

A InhaltEinträge 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	169
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	300
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	309
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	311
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	323
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	344
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	356
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	372
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	372
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	373
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	379
I.11(1)	Lizenzen	379
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	169
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	300
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	309
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	311
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	323
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	344
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	356
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	372
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	372
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	373
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	379
I.11(1)	Licences	379
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions 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	169
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	300
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	309
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	311
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	323
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	344
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	356
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	372
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	372
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	373
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	379
I.11(1)	Licences	379
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	380	I.12	Alterations and Corrections	380	I.12	Modifications et corrections	380
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	380	I.12(1)	International Patent Classification	380	I.12(1)	Classification internationale des brevets	380
I.12(2)	Verfahrenssprache	386	I.12(2)	Procedure language	386	I.12(2)	Langue de procédure	386
I.12(3)	Anmeldetag	386	I.12(3)	Date of filing	386	I.12(3)	Date de dépôt	386
I.12(4)	Sprache der Einreichung	386	I.12(4)	Language of filing	386	I.12(4)	Langue de dépôt	386
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	386	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	386	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	386
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	387	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	387	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	387
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	388	I.12(7)	Title of the invention	388	I.12(7)	Titre de l'invention	388
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	395	I.12(8)	Applicant (name/address)	395	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	395
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	395	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	395	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	395
I.12(10)	Erfinder	402	I.12(10)	Inventor	402	I.12(10)	Inventeur	402
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	415	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	415	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	415
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)	415	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	415	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	415
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	416	I.12(16)	Separate publication of the European search report	416	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	416
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
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	416	I.12(19)	Date of filing of request for examination	416	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	416
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	416	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	416	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	416
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	416	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	416	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	416
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	417	II.	Granted patents	417	II.	Brevets délivrés	417
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	417	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	417	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	417
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	555	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	555	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	555
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	557	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	557	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	557
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	567	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	567	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	567
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	568	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	568	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	568
II.6(1)	Einspruch	616	II.6(1)	Opposition	616	II.6(1)	Opposition	616
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	619	II.6(2)	No opposition filed	619	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	619
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	632	II.7(2)	Inadmissible opposition	632	II.7(2)	Opposition non recevable	632
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	632	II.7(3)	Revocation of the European patent	632	II.7(3)	Révocation du brevet européen	632
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	632	II.7(4)	Rejection of the opposition	632	II.7(4)	Rejet de l'opposition	632
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	632	II.7(5)	Termination of opposition procedure	632	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	632
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	634	II.12	Alterations and Corrections	634	II.12	Modifications et corrections	634
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	634	II.12(1)	International Patent Classification	634	II.12(1)	Classification internationale des brevets	634
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	634	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	634	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	634
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	634	II.12(7)	Title of the invention	634	II.12(7)	Titre de l'invention	634
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)	634	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	634	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	634
II.12(10)	Erfinder	635	II.12(10)	Inventor	635	II.12(10)	Inventeur	635
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)	636	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	636	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	636
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)	636	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	636	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	636
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	636	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	636	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	636

II.12(18) Einspruch	636	II.12(18) Opposition	636	II.12(18) Opposition	636
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	637	II.12(20) Rejection of the opposition	637	II.12(20) Rejet de l'opposition	637
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	639	III. Further details re patent applications and granted patents	639	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	639
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	639	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	639	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	639
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	694	III.2 Public notification under Rule 80	694	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	694
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	695	III.3 Reprints following corrections	695	III.3 Réimpressions en raison de corrections	695

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication****A01G 9/22** → (51) E04D 13/03

(51) **A01H 5/00** (11) **1 367 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 02702772.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/02091 06.03.2002
(87) WO 02/070672 2002/37 12.09.2002
(88) 03.07.2003
(30) 06.03.2001 JP 2001062704

(54) • *PFLANZENZELLE, WELCHE EIN ENZYM BEINHALTET, DAS DIE EIGENSCHAFT BESITZT, TIERÄHNLICHE ZUKERKETTEN HINZUZUFUGEN*
• *PLANT CELL HAVING ANIMAL-TYPE SUGAR CHAIN ADDING FUNCTION*
• *CELLULE VEGETALE COMPORTANT UNE FONCTION D'ADDITION DE CHAÎNE DE SUCRES DE TYPE ANIMAL*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) FUJIYAMA, Kazuhito, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP

(74) SEKI, Tatsuji, Toyonaka-shi, Osaka 565-0083, JP
Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01H 5/10 → (51) A23L 1/09

(51) **A01J 11/06** (11) **1 367 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 02705659.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 02/00498 15.03.2002
(87) WO 02/074070 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 SE 0100936
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE FILTRATION VON MILCH*

• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR FILTERING MILK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DU LAIT*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE

(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/01** (11) **1 367 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 02750531.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02196 28.02.2002
(87) WO 02/071837 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112128
(54) • *KATZENKLO*
• *CAT LAVATORY*
• *BAC SANITAIRE POUR CHAT*

(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US

(72) LANGE, Dietmar, 56179 Vallendar, DE

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 5/01 → (51) E05F 15/20**A01K 5/02** → (51) E05F 15/20

(51) **A01K 29/00** (11) **1 367 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 01985156.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/50622 20.12.2001
(87) WO 02/074074 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810739

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER RAHMEN ZUR AUFNAHME VON TIEREXKREMENTEN*
• *COLLAPSIBLE FRAME FOR ENSURING ANIMAL WASTE*
• *CADRE PLIABLE DE RAMASSAGE DE DECHETS D'ANIMAUX*

(71) Asazuma, Katsuya, Katz, 56 Thicket Street, Irvine, CA 92614, US

(72) Asazuma, Katsuya, Katz, Irvine, CA 92614, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A01K 45/00** (11) **1 367 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725057.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/06354 27.02.2002
(87) WO 02/067667 2003/37 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271897 P

(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS*
• *METHODS FOR GROWTH STIMULATION*
• *PROCEDES DE STIMULATION DE LA CROISSANCE*

(71) Willmar Poultry Company, Inc., 3735 County Road 5, Willmar, MN 56201, US
Optimal Light Technology, Ltd., P.O. Box 45125, 91450 Jerusalem, IL

Rozenboim, Israel, 6 Haeshel Street, Apt. No. 2, 76804 Mazkeret Batya, IL

(72) ROZENBOIM, Israel, 76804 Mazkeret Batya, IL

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

A01K 67/00 → (51) C12N 15/55

(51) **A01K 67/027** (11) **1 367 886 A2***
C12N 9/64 A61K 49/00
A61K 31/58 A61K 7/48
A61P 17/04
(25) En (26) En
(21) 02720389.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/01300 08.02.2002
(87) WO 02/062135 2002/33 15.08.2002
(88) 25.09.2003
(30) 09.02.2001 DK 200100218
09.02.2001 CA 2332655

(54) • *SCCE MODIFIZIERTE TRANSGENE SÄUGETIERE UND VERWENDUNG ALS MODELL FÜR MENSCHLICHE KRANKHEITEN*
• *SCCE MODIFIED TRANSGENIC MAMMALS AND THEIR USE AS MODELS OF HUMAN DISEASE*
• *MAMMIFERES TRANSGENIQUES MODIFIES SCCE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODELES POUR L'ETUDE DE MALADIES HUMAINES*

(71) Egelrud, Torbjörn, Generalsgatan 11, 903 36 Ume, SE
Hansson, Lennart, Heymans vag 13, 435 43 Pixbo, SE
(72) Egelrud, Torbjörn, 903 36 Ume, SE
Hansson, Lennart, 435 43 Pixbo, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47**A01K 67/027** → (51) C12N 15/00**A01K 67/027** → (51) C12N 15/12**A01K 67/027** → (51) C12N 15/54**A01M 1/22** → (51) A01M 29/00

(51) **A01M 29/00** (11) **1 367 887 A1***
A01M 1/22
(25) En (26) En
(21) 02804140.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CA 02/01844 02.12.2002
(87) WO 03/047339 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 US 998217
09.10.2002 US 266618

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTREIBEN VON SCHÄDLINGEN*
• *PEST DETERRENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*

(71) Bhullar, Tarseam S., 5820 Ontario Street, Vancouver, British Columbia V5W 2L7, CA

(72) Bhullar, Tarseam S., Vancouver, British Columbia V5W 2L7, CA

(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01N 25/00	→ (51) A61K 38/00
A01N 25/02	→ (51) A01N 37/20
A01N 25/04	→ (51) A01N 37/20
A01N 25/04	→ (51) A01N 55/10
A01N 25/10	→ (51) C08F 220/00
A01N 25/28	→ (51) C08F 8/36
A01N 25/30	→ (51) A01N 37/20
(51) A01N 25/32	(11) 1 367 888 A2*
(25) De	(26) De
(21) 02702325.8	(22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 02/00911	30.01.2002
(87) WO 02/063957	2002/34 22.08.2002
(88) 19.12.2002	
(30) 12.02.2001	DE 10106420
(54) • SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEN ARYLKETONEN UND SAFENERN	
• SELECTIVE SUBSTITUTED ARYL KETONE AND SAFENER BASED HERBICIDES	
• HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'ARYL-CETONES SUBSTITUEES ET DE PHYTO-PROTECTEURS	
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	
NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanaawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP	
(72) FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE	
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE	
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE	
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE	
MÜLLER, Klaus, Helmut, 40593 Düsseldorf, DE	
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE	
SCHWARZ, Hans, Georg, 40764 Langenfeld, DE	
GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414, JP	
SHIRAKURA, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP	
(74) Bader, Axel Jochen, Dr., c/o Bayer CropScience AG, LP-PL, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE	
(51) A01N 31/02	(11) 1 367 889 A1*
(25) En	(26) En
(21) 02714174.6	(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 02/01977	22.02.2002
(87) WO 02/069706	2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001	IT MI20010047
(54) • AUF VERZWEIGTEN C?11/ALKOHOLEN BASIERENDE ANTIBAKTERIELLE UND ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN	
• ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL COMPOSITIONS BASED ON BRANCHED C-11 ALCOHOLS	
• COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES ET ANTIFONGIQUES RENFERMANT DES ALCOOLS RAMIFIES EN C-11	
(71) SASOL ITALY S.p.A., Via di Blasi Francesco Paolo 16, 90144 Palermo, IT	
(72) RODRIGUEZ, Tiziana, I-25050 Monte Isola-Brescia, IT	
GENOVA, Calogero, I-20070 Vizzolo Predabissi, IT	

VALTORTA, Luigi, I-20033 desio, IT	
ZATTA, Agostino, I-20098 San Giuliano Milanese, IT	
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	
A01N 37/12	→ (51) A01N 37/20
(51) A01N 37/20	(11) 1 367 890 A1*
A01N 37/12	A01N 25/30
A01N 25/04	A01N 25/02
C08F 226/02	C08F 126/02
(25) De	(26) De
(21) 02712830.5	(22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 02/00584	22.01.2002
(87) WO 02/069709	2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001	DE 10111144
(54) • MIKROBIZIDE FLUIDSYSTEME UNTER VERWENDUNG ANTIMIKROBIELLER POLYMERE	
• MICROBICIDAL FLUID SYSTEMS USING ANTIMICROBIAL POLYMERS	
• SYSTEMES DE FLUIDES MICROBICIDES CONTENANT DES POLYMERES ANTIMICROBIENS	
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE	
(72) OTTERSACH, Peter, 51570 Windeck, DE	
KOSSMANN, Beate, 58091 Hagen, DE	
(51) A01N 37/34	(11) 1 367 891 A1*
A61K 31/277	
(25) En	(26) En
(21) 02719711.0	(22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 02/00568	21.01.2002
(87) WO 02/060257	2002/32 08.08.2002
(30) 22.01.2001	CH 972001
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SUBSTITUIERTE AMINOACETONITRILE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ENDOPARASITEN HERVORGERUFENEN KRANKHEITEN BEI TIEREN	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AMINOACETONITRILE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ENDOPARASITIC PESTS IN ANIMALS	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES COMPOSES D'AMINOACETONITRILE ET UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A LUTTER CONTRE LES ENDO-PARASITES CHEZ LES ANIMAUX	
(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 LI	
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR	
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchatel, CH	

(51) A01N 43/04	(11) 1 367 892 A1*
A61K 31/70	C12N 5/00
C12N 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 02709498.6	(22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 02/04187	13.02.2002
(87) WO 02/063962	2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001	US 268560 P
(54) • REGENERATION UND REPOPULATION VON DEZELLULARISIERTEN GEWEBEN UND KADAVERORGANEN DURCH STAMMZELLEN	
• RENOVATION AND REPOPULATION OF DECELLULARIZED TISSUES AND CADAVERIC ORGANS BY STEM CELLS	
• RENOVATION ET REPOPULATION DE TISSUS DECELLULARISES ET D'ORGANES CADAVERIQUES PAR DES CELLULES SOUCHES	
(71) Harii, Robert J., 5 Heritage Road, Florham Park, NJ 07932, US	
(72) Harii, Robert J., Florham Park, NJ 07932, US	
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
A01N 43/04	→ (51) C12Q 1/68
A01N 43/36	→ (51) C07D 207/20
(51) A01N 43/54	(11) 1 367 893 A1*
A01N 43/647	A01N 43/653
A01N 43/707	A01N 43/76
A01N 43/78	A01N 43/80
C07D 401/04	C07D 401/14
C07D 405/14	C07D 409/14
C07D 417/14	C07D 413/14
(25) De	(26) De
(21) 02701270.7	(22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 02/01403	11.02.2002
(87) WO 02/067684	2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001	DE 10108481
(54) • PYRIDYLPYRIMIDINE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL	
• PYRIDYL PYRIMIDINES FOR USE AS PESTICIDES	
• PYRIDYLPYRIMIDINES EN TANT QU'AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES	
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE	
ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE	
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE	
MAURER, Fritz, 40789 Monheim, DE	
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE	
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE	
A01N 43/647	→ (51) A01N 43/54
A01N 43/653	→ (51) A01N 43/54
A01N 43/707	→ (51) A01N 43/54
A01N 43/76	→ (51) A01N 43/54
A01N 43/78	→ (51) A01N 43/54
A01N 43/80	→ (51) A01N 43/54

(51) **A01N 43/88** (11) **1 367 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 02729958.5 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02368 04.03.2002
(87) WO 02/076209 2002/40 03.10.2002
(88) 13.02.2003
(30) 06.03.2001 JP 2001061158

(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) OHNISHI, Toshimasa, Nagase ChemteX
Corporation, Tatsuno-shi, Tatsuno, Hyogo
679-4124, JP
TANAKA, Ikuya, Nagase ChemteX Corporation,
Tatsuno-shi, Tatsuno, Hyogo 679-4124, JP

A01N 55/00 → (51) A01N 55/10

(51) **A01N 55/10** (11) **1 367 895 A1***
A01N 25/04 A01N 55/00
(25) En (26) En
(21) 02720105.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/01327 18.03.2002
(87) WO 02/074088 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106507

(54) • *ARTHROPODIZIDEN ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *ARTHROPODICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-ARTHROPODES*
(71) Durminster Limited, Lake Building 2nd floor,
Wickhams Cay, P.O. Box 3152, Road Town,
Tortola, VG
(72) BURGESS, Ian, F. Medical Entomology Centre,
Fulbourn Cambridge CB1 5EL, GB
ANSELL, Jayne, Ifold Billingshurst RH14 0UJ, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01N 59/10** (11) **1 367 896 A1***
// (A01N59/10, 59:26, 59:24, 59:04, 47:46, 37:34,
37:02), A01N29:02
(25) De (26) De
(21) 02732452.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02222 01.03.2002
(87) WO 02/074089 2002/39 26.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110570
(54) • *SYNERGISTISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMP-
FUNG*
• *SYNERGISTIC CONTROL OF PARASITES*
• *LUTTE SYNERGIQUE CONTRE LES PARA-
SITES*
(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-
Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BÄUMERT, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE
BELT, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
(74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A01N 59/16** (11) **1 367 897 A1***
A23B 7/144
(25) En (26) En
(21) 01947741.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01283 18.07.2001
(87) WO 02/069719 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 IT B020010116

(54) • *VERFAHREN ZUR KEIMHEMMUNG UND
ZUR VERMEIDUNG VON KRANKHEITSPRO-
LIFERATION IN KNOLLEN, VORZUGSWEI-
ZE KARTOFFELN*
• *METHOD FOR INHIBITING THE SPROUTING
AND FOR AVOIDING THE DISEASE PROLI-
FERATION IN TUBERS, PREFERABLY POTA-
TOES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INHIBER LA
GERMINATION ET D'EMPECHER LA PROLI-
FERATION DE MALADIES DANS DES
TUBERCULES, DE PREFERENCE DES
POMMES DE TERRE*

(71) Consorzio delle Buone Idee, Societa Cooperativa a
Responsabilita Limitata, Via Bassa dei Sassi 1/2,
40138 Bologna, IT
(72) PIFFERI, Piergiorgio, I-40139 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio
Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode
11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A01N 63/00** (11) **1 367 898 A2***
A01N 65/00 C12N 1/00
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 02718953.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04162 13.02.2002
(87) WO 02/065835 2002/35 29.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 16.02.2001 US 269513 P

(54) • *MISCHUNG VON BACILLUS THURINGIEN-
SIS SUBSPECIES ISRAELENENSIS UND
BACILLUS SPHAERICUS ZUR BEKÄMP-
FUNG VON RESISTENZ GEGEN
STECHEMÜCKEN-LARVIDE*
• *MIXTURE OF BACILLUS THURINGIENSIS
SUBSPECIES ISRAELENENSIS AND BAC IL-
LUS SPHAERICUS FOR MANAGEMENT OF
RESISTANCE TO MOSQUITO LARVICIDES*
• *MELANGE DE SOUS ESPECES ISRAELEN-
SIS DE BACILLUS THURINGIENSIS ET DE
BACILLUS SPHAERICUS DESTINE A GERER
LA RESISTANCE DE LARVICIDES DE
MOUSTIQUES*
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology
Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) DECHANT, Peter, Portland, OR 97236, US
DEVISSETY, Bala, N., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 367 899 A2***
A61K 48/00 C12Q 1/02
C12N 5/00 C12N 5/08
C12N 15/00 C07K 1/00
C07K 14/00 G01N 33/48
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 02718998.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04652 14.02.2002
(87) WO 02/064748 2002/34 22.08.2002
(88) 21.08.2003
(30) 14.02.2001 US 268786 P
15.02.2001 US 269062 P
07.08.2001 US 310625 P
25.10.2001 US 343386 P
(54) • *MULTIPOTENTE ADULTE STAMMZELLEN,
AUSGANGSMATERIAL DAFÜR, VERFAHREN
ZU IHRER GEWINNUNG UND ERHALTUNG,
DIFFERENZIERUNGSMETHODEN DAFÜR,
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG,
SOWIE VON IHNEN STAMMENDE ZELLEN*
• *MULTIPOTENT ADULT STEM CELLS,
SOURCES THEREOF, METHODS OF OB-
TAINING AND MAINTAINING SAME, METH-
ODS OF DIFFERENTIATION THEREOF,
METHODS OF USE THEREOF AND CELLS
DERIVED THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES ADULTES
TOTIPOTENTES, SOURCES DE CES
CELLULES, PROCEDES D'OBTENTION ET
DE MAINTIEN DE CES DERNIERES, PRO-
CEDES DE DIFFERENTIATION DE CES
CELLULES, PROCEDES D'UTILISATION
CORRESPONDANTS ET CELLULES DERI-
VEES DES CELLULES SUSMENTIONNEES*
(71) FURCHT, Leo, T., MCL LLC, 2100 W. 21st Street,
Minneapolis, MN 55455, US
VERFAILLIE, Catherine M., University of Minnesota,
MMC 716, 422 Delaware Street S.E., Minneapolis,
MN 55455, US
REYES, Morayma, 1011 29th Avenue S.E.,
Apartment C, Minneapolis, MN 55414, US
(72) FURCHT, Leo, T., Minneapolis, MN 55455, US
VERFAILLIE, Catherine M., Minneapolis, MN 55455,
US
REYES, Morayma, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem.,
Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

A01N 63/00 → (51) A61K 38/00

A01N 63/00 → (51) A61K 45/00

(51) **A01N 63/02** (11) **1 367 900 A2***
(25) De (26) De
(21) 02708294.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00423 17.01.2002
(87) WO 02/062144 2002/33 15.08.2002
(88) 09.01.2003
(30) 03.02.2001 DE 10104871
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON SCHA-
DORGANISMEN IN NUTZPFLANZENKULTU-
REN*
• *METHOD FOR CONTROLLING HARMFUL
ORGANISMS IN THE CULTURE OF USEFUL
PLANTS*

• *PROCEDE DE CONTROLE D'ORGANISMES NUISIBLES DANS DES CULTURES DE PLANTES UTILES*

- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) KERN, Manfred, 55296 Lörzweiler, DE

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

A21D 13/08 → (51) A23L 1/0524

- (51) **A23B 4/06** (11) **1 367 901 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 02700908.3 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 02/00076 21.02.2002
- (87) WO 02/071850 2002/38 19.09.2002
- (30) 21.02.2001 NO 20010879
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON FRISCHGEFANGENEN MEERESFRÜCHTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING FRESHLY CATCHED SEAFOOD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PORTIONS DE POISSONS ET FRUITS DE MER FRAIS*
- (71) Fjord Norsk Sjomat AS, Henda, 6530 Averoy, NO
- (72) MISUND, Asbjorn, N-6412 Molde, NO
- MISUND, Bard, N-5008 Bergen, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A23B 4/07 → (51) A23L 3/365

- (51) **A23B 4/10** (11) **1 367 902 A1***
- A23K 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 01948922.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01179 12.01.2001
- (87) WO 01/056391 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 498286
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN TROCKENES STABILES FUTTERZWISCHENPRODUKT FÜR HOBBYTIERE*
- *PROCESS FOR DRY STABLE INTERMEDIATE PET FOOD COMPOSITION*
- *PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE COMPOSITION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DESHYDRATES ET STABLES A LA DETERIORATION*

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) FRITZ-JUNG, Cathryn (Kati), University, MO 63130, US
- SINGH, Bhajmohan (Ricky), St. Louis, MO 63122, US
- BHATNAGAR, Sandeep, Creve Coeur, MO 63141, US
- WOODWARD, Gary, J., University City, MO 63130, US
- KETTINGER, Karl, L., St. Louis, MO 63125, US
- SPECK, Donald, R., Festus, MO 63028, US
- STOLL, Jill, A., Webster Groves, MO 63119, US
- WOERZ, Stephen, E., Florissant, MO 63031, US
- ZHANG, Peifang, Creve Coeur, MO 63141, US
- (74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23B 7/144 → (51) A01N 59/16

A23B 7/148 → (51) A23L 3/3436

A23G 3/00 → (51) A23G 3/10

- (51) **A23G 3/10** (11) **1 367 903 A2***
- A23G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02709621.3 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/05122 21.02.2002
- (87) WO 02/071859 2002/38 19.09.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 07.03.2001 US 800792
- (54) • *PACKSYSTEM FÜR ZUCKERWATTE UND VERWANDTE PRODUKTE*
- *COTTON CANDY PACKAGING SYSTEM AND RELATED PRODUCT*
- *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT DE BARBE A PAPA ET PRODUIT CORRESPONDANT*
- (71) Gold Medal Products Co., Inc., 10700 Medallion Drive, Cincinnati, OH 45241-4807, US
- (72) EVANS, John, C., Amberley Village, OH 45237-3610, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A23G 9/02 → (51) A23L 1/0524

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 367 904 A1***
- A23P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02717460.6 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04966 15.02.2002
- (87) WO 02/069730 2002/37 12.09.2002
- (30) 03.03.2001 US 273145 P
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFRORENEN SÜSSIGKEIT*
- *ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING A FROZEN CONFECTION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE CONFISERIE GLACEE*
- (71) Cool Dog, Inc., 2 Shaker Road, Shirley, MA 01464, US
- (72) FRANKLIN, Peter, B., Concord, MA 01742, US
- DACY, Arthur, L., Scituate, MA 02066, US
- (74) Einsele, Rolf W., Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG IPM-HPC 0533, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 367 905 A1***
- A23K 1/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02708450.8 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 02/00827 07.03.2002
- (87) WO 02/069735 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 FR 0103186
- (54) • *FUTTERZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG, UND DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES FUTTERPRODUKT*
- *ANIMAL FEED COMPOSITION, USE THEREOF, AND ANIMAL FEED PRODUCT COMPRISING SAME*

• *COMPOSITION POUR ALIMENTATION ANIMALE, UTILISATION DE CETTE COMPOSITION, ET PRODUIT POUR ALIMENTATION ANIMALE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*

- (71) Locatelli, Laurent, 3a, Rue du Sauron, 25500 Morteau, FR
- (72) Locatelli, Laurent, 25500 Morteau, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A23K 1/18 → (51) A23B 4/10

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 1/0524** (11) **1 367 906 A1***
- A23L 1/10 A23P 1/16
- A61K 7/15 A21D 13/08
- A23G 9/02 A62D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02718097.5 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/01212 06.02.2002
- (87) WO 02/071870 2002/38 19.09.2002
- (30) 26.02.2001 EP 01200722
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄMTES PRODUKT AUF BASIS VON OXYDIERTEM FERULASAÜREKOMPONENTEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FOAMED PRODUCT AND PRODUCTS OBTAINABLE BY THIS PROCESS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT MOUSSANT ET DE PRODUITS POUVANT ETRE OBTENUS PAR CE PROCEDE*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) BRUGGEMAN, Yvonne, E, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- RAVESTAIN, Peter, c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/0524 → (51) A23L 1/064

A23L 1/0532 → (51) A23L 1/064

- (51) **A23L 1/064** (11) **1 367 907 A2***
- A23L 1/068 A23P 1/16
- A23L 1/0532 A23L 1/0524
- A23L 1/164

- (25) En (26) En
- (21) 02707977.1 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/07460 13.03.2002
- (87) WO 02/071872 2002/38 19.09.2002
- (88) 19.12.2002
- (30) 13.03.2001 US 275376 P
- (54) • *BELÜFTETE NAHRUNGSMITTELKOMPONENTE*
- *AERATED FOOD COMPONENT*
- *CONSTITUANT ALIMENTAIRE AEREE*
- (71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US

- (72) KEPLINGER, John, Portage, MI 49024, US
BATH, Deirdre, Eileen, Battle Creek, MI 49017, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A23L 1/068** → (51) A23L 1/064
-
- (51) **A23L 1/09** (11) **1 367 908 A2***
A23L 1/10 A23L 1/105
A23L 1/185 A01H 5/10
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 02719020.6 (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
(86) US 02/04921 14.02.2002
(87) WO 02/064814 2002/34 22.08.2002
(88) 31.10.2002
(30) 14.02.2001 US 269199 P
02.05.2001 US 847232
- (54) • *EXPRESSION VON HUMANEN MILCHPROTEINEN IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *EXPRESSION OF HUMAN MILK PROTEINS IN TRANSGENIC PLANTS*
• *EXPRESSION DE PROTEINES DE LAIT HUMAIN DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*
- (71) Ventria Bioscience, 4110 North Freeway Boulevard, Sacramento, CA 95834-1219, US
(72) HUANG, Ning, Davis, CA 95616, US
RODRIGUEZ, Raymond, L., Davis, CA 95616, US
HAGIE, Frank, E., Sacramento, CA 95834, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A23L 1/10** → (51) A23L 1/0524
-
- A23L 1/10** → (51) A23L 1/09
-
- A23L 1/105** → (51) A23L 1/09
-
- A23L 1/164** → (51) A23L 1/064
-
- A23L 1/185** → (51) A23L 1/09
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 367 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992201.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49358 19.12.2001
(87) WO 02/049450 2002/26 27.06.2002
(88) 07.11.2002
(30) 21.12.2000 US 745101
- (54) • *LEBENSMITTELAROMASTOFFSYSTEM FÜR DEHYDRIERTE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOOD PREPARATION AROMA SYSTEM FOR DEHYDRATED FOOD PRODUCT COMPOSITIONS*
• *PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'AROME DESTINEE A DES COMPOSITIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES DESHYDRATES*
- (71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) ZELLER, Bary, L., Glenview, IL 60025, US
GAONKAR, Anilkumar, G., Buffalo Grove, IL 60089, US
WRAGG, Anthony, Banbury, Oxon OX16 9JN, GB
CERIALI, Stefano, Bodicote, Banbury OX15 4AY, GB
-
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A23L 1/24** (11) **1 367 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704698.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01349 04.02.2002
(87) WO 02/069737 2002/37 12.09.2002
(88) 27.03.2003
(30) 07.03.2001 US 800547
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EMULGIERTER SALATSAUCEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING EMULSIFIED SALAD DRESSINGS*
• *PROCEDE AMELIORE D'OBTENTION DE SAUCES A SALADE EMULSIFIEES*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) MAZA, Aurelia, Livingston, NJ 07039, US
ZIEGERT, Thaddeus, Russel, Hackettstown, NJ 07840, US
BENSEMA, James, Branchburg, NJ 08876, US
LANGBEIN, Christopher, Somerset, NJ 08873, US
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23L 3/3427** → (51) A23L 3/3436
-
- (51) **A23L 3/3436** (11) **1 367 911 A2***
A23L 3/3445 A23L 3/3427
A23B 7/148 A61L 9/04
B65D 81/26 B65D 81/20
- (25) En (26) En
(21) 02709734.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06201 01.03.2002
(87) WO 02/069723 2002/37 12.09.2002
(88) 09.01.2003
(30) 02.03.2001 US 273264 P
26.11.2001 US 333441 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON LEBENSMITTELEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR PROLONGING THE STORAGE LIFE OF PRODUCE*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE STOCKAGE DE PRODUITS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PAN, Yong, Fairfield, OH 45014, US
ROLLINS, David, Kent, Cincinnati, OH 45240, US
CUMMINGS, Michael, David, West Chester, OH 45069, US
BILLS, J. Michael, 107, West Chester, OH 45069, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temelelaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A23L 3/3445** → (51) A23L 3/3436
-
- (51) **A23L 3/365** (11) **1 367 912 A1***
A23B 4/07
- (25) Sv (26) En
(21) 01997231.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02586 23.11.2001
(87) WO 02/041713 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 SE 0004294
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFTAUEN VON AUS ORGANISCHEM ZELLMATERIAL BESTEHENDEN TIEFGEFRORENEN OBJEKTEN WIE NAHRUNGSMITTELEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THAWING OF FROZEN OBJECTS CONSISTING OF ORGANIC CELLULAR COMPOUND SUCH AS FOOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DECONGELATION DE PRODUITS CONGELES A BASE DE COMPOSES ORGANIQUES CELLULAIRES DU TYPE ALIMENTS*
- (71) SKARHAMN INTERNATIONAL AB, Box 68, S-401 21 Göteborg, SE
(72) DREWS, Göran, S-416 73 Göteborg, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- A23P 1/00** → (51) A23G 9/28
-
- A23P 1/16** → (51) A23L 1/0524
-
- A23P 1/16** → (51) A23L 1/064
-
- (51) **A41D 13/002** (11) **1 367 913 A1***
A41D 31/00 A62B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02716124.9 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00070 09.01.2002
(87) WO 02/054896 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100560
- (54) • *DREIDIMENSIONALES GEWEBE MIT PORÖSER SCHICHT*
• *THREE-DIMENSIONAL FABRIC WITH POROUS LAYER*
• *TISSU TRIDIMENSIONNEL COMPORTANT UNE COUCHE POREUSE*
- (71) Lamination Technologies Limited, Millbeck House, Rossendale, Lancashire BB4 7DQ, GB
(72) MORRISON, Mary Elizabeth, Lamination Technologies, Rossendale, Lancashire BB4 7DQ, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
-
- (51) **A41D 25/08** (11) **1 367 914 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711983.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00178 17.01.2002
(87) WO 02/065865 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 FR 0102394
- (54) • *ERKENNUNGSMETHODE FÜR DIE POSITIONIERUNG EINER KRAWATTE*
• *POSITION-FINDING METHOD FOR POSITIONING A NECKTIE*

- *PROCEDE DE REPERAGE POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE CRAVATTE*
- (71) Dubief, Laurent, 2, rue Louis Mercier, Le Clos de la Chaîne, 78370 Plaisir, FR
- (72) Dubief, Laurent, Le Clos de la Chaîne, 78370 Plaisir, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A41D 31/00 → (51) A41D 13/002

A41D 31/02 → (51) B23B 5/22

A43B 3/18 → (51) A43B 3/24

- (51) **A43B 3/24** (11) **1 367 915 A1***
A43B 3/18 A43B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 02740039.9 (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) GB 02/00225 17.01.2002
- (87) WO 02/062166 2002/33 15.08.2002
- (30) 03.02.2001 GB 0102808

- *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL*
- *ITEM OF FOOTWEAR*
- *ARTICLE CHAUSSANT*

- (71) Flack, Andrew Colin, 81a Golders Green Road, Golders Green, London NW11 8EN, GB
- (72) Flack, Andrew Colin, London NW11 8EN, GB
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A43B 7/12 → (51) A43B 3/24

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 367 916 A1***
A43B 13/38
- (25) En (26) En
- (21) 02704451.0 (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

- (86) US 02/05709 20.02.2002
- (87) WO 02/074118 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.02.2001 IT MI20010035
18.09.2001 US 323298 P

- *SCHUHSOHL MIT FUSSBETT*
 - *SHOE SOLE WITH FOOTBED*
 - *SEMELLE DE CHAUSSURE AVEC PREMIERE*
- (71) Hay, Gordon Graham, 280 Maple Street, P.O. Box 1334, Stow, VT 05672, US
- (72) Hay, Gordon Graham, Stow, VT 05672, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

A43B 13/38 → (51) A43B 13/12

- (51) **A44C 11/00** (11) **1 367 917 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02716886.3 (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

- (86) FR 02/00839 08.03.2002
- (87) WO 02/071885 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 FR 0103317

- *SCHMUCKKETTE*
- *JEWELRY CHAIN*
- *CHAINE DE BIJOUTERIE*

- (71) Louis Vuitton Malletier, 2, rue du Pont Neuf, 75034 Paris Cedex 01, FR
- (72) CROVA, Francesca, 15020 Solonghelo Monferrato Alessandria, IT
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A44C 27/00** (11) **1 367 918 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02718179.1 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02457 06.03.2002
- (87) WO 02/069750 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 EP 01200868
25.01.2002 GB 2001720

- *VORRICHTUNG BESTEHEND AUS EINER GEDÄCHNISLEGIERUNG, DIE BEI GERINGER TEMPERATURWECHSEL DIE FORM ÄNDERT*
- *SHAPE MEMORY DEVICE FOR CHANGING SHAPE AT SMALL TEMPERATURE CHANGES*
- *DISPOSITIF A MEMOIRE DESTINE A FAIRE CHANGER DE FORME LORS DE PETITES VARIATIONS DE TEMPERATURE*

- (71) Holemans, Thierry, Avenue Louise 3, 1050 Bruxelles, BE
- Barsamian, Philippe, Rue d'Angoussard 68, 1301 Bierges, BE
- (72) HOLEMANS, Thierry, B-1050 Bruxelles, BE
- STALMANS, Rudy, B-3200 Aarschot, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A45D 34/02 → (51) A61M 35/00

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 367 919 A1***
B65D 83/00
- (25) De (26) De
- (21) 02727347.3 (22) 02.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

- (86) EP 02/02273 02.03.2002
- (87) WO 02/071892 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 DE 10111898

- *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES STREICHFÄHIGEN MATERIALS*
- *DEVICE FOR DISCHARGING A SPREADABLE MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MATERIAU D'ENDUCTION*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

- (72) HEMMING, Christian, 47918 Tönisvorst, DE
- SIMERIA, Paul, 40699 Erkrath, DE

A46B 11/00 → (51) A47K 11/10

- (51) **A47B 13/00** (11) **1 367 920 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02724982.0 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/05208 12.02.2002
- (87) WO 02/063995 2002/34 22.08.2002
- (88) 21.08.2003

- (30) 16.02.2001 US 785075
- (54) • *LAGERREGALMODUL*

- *STORAGE SHELVING MODULE*
 - *MODULE DE RAYONNAGE DE RANGEMENT*
- (71) Lacombe, John A., 1768 Avenida Del Sol, Northridge, CA 91326, US
- Clifford, Christopher M., 22525 Gilmore Street, West Hills, CA 91307, US
- (72) Lacombe, John A., Northridge, CA 91326, US
- Clifford, Christopher M., West Hills, CA 91307, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A47C 1/16** (11) **1 367 921 A1***
A47C 7/74
- (25) En (26) En
- (21) 02713863.5 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/07917 15.03.2002
- (87) WO 02/074132 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 GB 0106519

- *HEIZGERÄT*
- *THERMAL DEVICE*
- *DISPOSITIF THERMIQUE*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ADDISON, Michael, Crombie, Forest Hall, Newcastle/Tyne NE12 0YX, GB
- CRUICKSHANK, Graeme, Duncan, Gosforth, Newcastle/Tyne NE3 1UL, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **A47C 7/02** (11) **1 367 922 A1***
(25) Fi (26) En
- (21) 02700288.0 (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

- (86) FI 02/00119 14.02.2002
- (87) WO 02/063998 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 FI 20010074 U
23.08.2001 FI 20010324 U

- *VERFAHREN UND STUHL ZUR LÖSUNG VON DURCH EINE SITZENDE LEBENSWEISE VERURSACHTEN PROBLEMEN*
- *A METHOD AND A CHAIR FOR ELIMINATING PROBLEMS OF SEDENTARY ORIGIN*
- *PROCEDE ET CHAISE PERMETTANT D'ELIMINER LES PROBLEMES LIES A LA SEDENTARITE*

- (71) Easydoing Oy, Sahalantie 41, 77700 Rautalampi, FI
- (72) JALKANEN, Veli-Jussi, FIN-77700 Rautalampi, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

A47C 7/74 → (51) A47C 1/16

- (51) **A47F 1/04** (11) **1 367 923 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02708484.7 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 02/01272 15.03.2002
- (87) WO 02/074138 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 GB 0106500
04.05.2001 US 288462 P

- *ABGABEVORRICHTUNG*
- *DISPENSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

- (71) Clarke, Stephen William, 7 Longridge Road, Hurst Green, Clitheroe, Lancashire BB7 9QM, GB
- (72) Clarke, Stephen William, Clitheroe, Lancashire BB7 9QM, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A47F 5/08 → (51) H05K 5/00

A47G 19/00 → (51) A61M 35/00

A47G 19/24 → (51) A61M 35/00

A47G 19/34 → (51) A61M 35/00

- (51) **A47J 9/00** (11) **1 367 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728496.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/08281 15.03.2002
(87) WO 02/074143 2002/39 26.09.2002
(88) 31.10.2002
(30) 16.03.2001 US 276361 P
16.03.2001 US 276707 P
- (54) • *AUFBRÜHGERÄTE ZUR HERSTELLUNG VON SAHNIGEN GETRÄNKEN*
• *BEVERAGE BREWING DEVICES FOR PREPARING CREAMY BEVERAGES*
• *DISPOSITIFS DE BRASSAGE DE BOISSONS POUR LA PREPARATION DE BOISSONS CREMEUSES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester, OH 45069, US
- VILLAGRAN, Francisco, Valentino, Mason, OH 45040, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 367 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 02700092.6 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 02/00130 04.03.2002
(87) WO 02/069769 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 CH 425012001
- (54) • *KAFFEE MASCHINE*
• *COFFEE MACHINE*
• *CAFETIERE*
- (71) ELDOM ROTHTRIST AG, Helblingweg 12, CH-4852 Rothrist, CH
- (72) RUCKSTUHL, Stephan, CH-4623 Neuendorf, CH
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **A47K 3/12** (11) **1 367 926 A1***
(25) No (26) En
(21) 02713323.0 (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
- (86) NO 02/00091 05.03.2002
(87) WO 02/076275 2002/40 03.10.2002
(30) 07.03.2001 NO 20011149
- (54) • *AUSKLEIDUNG*

- *LINING*
• *REVEITEMENT*
- (71) Pleym, Viggo, Postboks 1121 Skurva, 2601 Lillehammer, NO
- (72) Pleym, Viggo, 2601 Lillehammer, NO
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **A47K 10/38** (11) **1 367 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 02708070.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 02/00345 13.03.2002
(87) WO 02/074148 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 809005
- (54) • *DOPPELROLLENSPENDER*
• *DUAL TOILET ROLL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIENIQUE PREVU POUR DEUX ROULEAUX*
- (71) Englewood Ventures Inc., 19440 Enterprise Way, Surrey, British Columbia V3S 6JP, CA
- (72) KRIVULIN, Semion, Richmond, British Columbia V6X 1B6, CA
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **A47K 11/10** (11) **1 367 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 02726147.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02508 06.03.2002
(87) WO 02/071907 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01302238
- (54) • *HAUSHALTSREINIGUNGSWERKZEUG*
• *HOUSEHOLD CLEANING TOOL*
• *USTENSILE DE NETTOYAGE A USAGE DOMESTIQUE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU LI
- (72) NEWBOULD, Peter James, Lever Faberge Italia SpA, 26841 Casalpusterleno (Lodi), IT
- (74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (51) **A47L 5/34** (11) **1 367 929 A2***
(25) De (26) De
(21) 02719950.4 (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
- (86) EP 02/02125 28.02.2002
(87) WO 02/069775 2002/37 12.09.2002
(88) 01.05.2003
(30) 07.03.2001 DE 10110906
- (54) • *KEHRGERÄT*
• *SWEEPER*
• *APPAREIL DE BALAYAGE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE

- JANZEN, Jacob, 71522 Backnang, DE
- SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
- (74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 367 930 A1***
A47L 9/22
(25) NI (26) En
(21) 02702969.3 (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
- (86) NL 02/00148 06.03.2002
(87) WO 02/069776 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 NL 1017514
- (54) • *STAUBSAUGER MIT AUSWECHSELBAREM MOTOR*
• *VACUUM CLEANER WITH EXCHANGEABLE MOTOR*
• *ASPIRATEUR A MOTEUR INTERCHANGEABLE*
- (71) Industrial Vac Ivac B.V., Steenoven 1, 5626 DK Eindhoven, NL
- (72) VAN DE VEN, Frank, Peter, William, NL-5467 HL Veghel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 367 931 A1***
A47L 9/24
(25) De (26) De
(21) 02722202.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (86) EP 02/02653 11.03.2002
(87) WO 02/071911 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111867
- (54) • *KIPPGELENKAUSBILDUNG EINES STAUBSAUGER-SAUGKANALS*
• *A TILTING JOINT IN A VACUUM CLEANER SUCTION CHANNEL*
• *CONFIGURATION A ARTICULATION BASCULANTE D'UN TUNNEL D'ASPIRATION D'ASPIRATEUR*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) CORNELISSEN, Markus, 42289 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (51) **A47L 9/10** (11) **1 367 932 A1***
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 02704522.8 (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
- (86) CA 02/00284 05.03.2002
(87) WO 02/069777 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 CA 2339514
- (54) • *STAUBSAUGER DER ELEKTROSTATISCHEN NIEDERSCHLAG IN DER ELEKTROSTATISCHEN FILTRIERUNG NUTZT*
• *VACUUM CLEANER UTILIZING ELECTROSTATIC FILTRATION AND ELECTROSTATIC PRECIPITATOR FOR USE THEREIN*
• *ASPIRATEUR UTILISANT UN FILTRE ELECTROSTATIQUE ET DEPOUSSIÈREUR ELECTROSTATIQUE ASSOCIE*
- (71) Polar Light Limited, 4th Floor, 2-4 Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, Hong Kong, CN

(72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L1E 2L8, CA
PETERSEN, Dave, Andrew, Courtice, Ontario L1E 2L8, CA
TRUE, Tony, Courtice, Ontario L1E 2L8, CA
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47L 9/16 → (51) A47L 9/10

A47L 9/22 → (51) A47L 9/00

A47L 9/24 → (51) A47L 9/02

A47L 11/24 → (51) A47L 5/34

A47L 11/32 → (51) A47L 5/34

(51) **A47L 13/20** (11) **1 367 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 02723224.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/05467 22.02.2002
(87) WO 02/071915 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 EP 01105948

(54) • *DOPPELSEITIGES REINIGUNGSGERÄT*
• *DOUBLE-SIDED CLEANING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE NETTOYAGE COMPOSITE DEUX COTES*

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

(72) TRUONG, Jack G., Saint Paul, MN 55128, US
WAJS, Julien M., F-95330 Domont, FR
DUPLESSIS, Jacques, F-95800 Cergy St. Christophe, FR

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 367 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721017.8 (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

(86) US 02/04648 19.02.2002
(87) WO 02/065894 2002/35 29.08.2002
(88) 10.04.2003
(30) 19.02.2001 US 269922 P
15.02.2002 US 077566

(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ENDOKARDIALE DRUCKMESSUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR ENDOCARDIAL PRESSURE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES DE MESURE DE LA PRESSION ENDOCARDIQUE*

(71) Transoma Medical, Inc., 4211 Lexington Avenue North, Suite 2244, St. Paul, MN 55126-6164, US

(72) BROCKWAY, Brian, Shoreview, MN 55126, US
DOTEN, Gregory, Crystal, MN 55427, US
HOLTZ, Michael, South St. Paul, MN 55075, US
KALM, Michael, L., Spring Lake Park, MN 55432, US
KUEHN, Scott, Bloomington, MN 55420, US
LAMBERT, Scott, East Bethel, MN 55011, US
LICHTSCHEIDL, Gregg, Roseville, MN 55113, US
MILLS, Perry, Arden Hills, MN 55112, US
MOSESOV, Oleg, Minneapolis, MN 55403, US
NICOLOFF, Demetre, M., Wayzata, MN 55391, US
ODDEN, Karen, Baldwin, WI 54002, US

PARK, Soon, Stillwater, MN 55082, US
QUINN, Christopher, Minneapolis, MN 55414, US
STOFER, Alyse, Woodbury, MN 55125, US
TAYLOR, Jeff, Wyoming, MN 55092, US
VANHEE, Justin, Minneapolis, MN 55409, US
ZWIERS, Lynn, Lino Lakes, MN 55038, US

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

(51) **A61B 3/10** (11) **1 367 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733843.3 (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

(86) US 02/07573 14.03.2002
(87) WO 02/075367 2002/39 26.09.2002
(88) 13.02.2003
(30) 15.03.2001 US 275626 P

(54) • *TOMOGRAPHISCHES WELLENFRONTANALYSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS*
• *TOMOGRAPHIC WAVEFRONT ANALYSIS SYSTEM AND METHOD OF MAPPING AN OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE FRONT D'ONDE TOMOGRAPHIQUE ET PROCÉDE DE MAPPAGE D'UN SYSTEME OPTIQUE*

(71) Wavefront Sciences Inc., 14810 Central Avenue, SE, Albuquerque, MN 87123, US

(72) NEAL, Daniel, R., Tijeras, NM 87123, US
COPLAND, Richard, J., Albuquerque, NM 87110, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 367 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966415.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/27030 29.08.2001
(87) WO 02/017777 2002/10 07.03.2002
(88) 10.07.2003
(30) 29.08.2000 US 228961 P
29.08.2000 US 228697 P
29.08.2000 US 228696 P
29.08.2000 US 228674 P
29.08.2000 US 228686 P
29.08.2000 US 228685 P
29.08.2000 US 228645 P
29.08.2000 US 228699 P
29.08.2000 US 228698 P
22.08.2001 US 935019

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSSYSTEME IMPLEMENTIERTES NETZWERKSCHEMA FÜR FERNPATIENTENVERWALTUNG*
• *MEDICAL DEVICE SYSTEMS IMPLEMENTED NETWORK SCHEME FOR REMOTE PATIENT MANAGEMENT*
• *PROGRAMME DE RESEAU DE MISE EN OEUVRE DE SYSTEMES DE DISPOSITIFS MEDICAUX POUR LA GESTION DE PATIENTS A DISTANCE*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) RIFF, Kenneth, M., Orono, MN 55391, US
LINDEN, Gregory, Shorewood, MN 55331, US
SMITH, Kurt, R., Boulder, CO 80303, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 367 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971164.7 (22) 18.09.2001
(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) US 01/29177 18.09.2001
(87) WO 02/026122 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235369 P
17.09.2001 US 955531

(54) • *MINIMIERUNG VON SPEKTRALWIRKUNGEN BEI DER BESTIMMUNG VON BLUTANALYTEN AUF NIR-BASIS*
• *MINIMIZING SPECTRAL EFFECTS DURING NIR-BASED BLOOD ANALYTE DETERMINATION*
• *REDUCTION DES EFFETS SPECTRAUX AU COURS D'UNE DETERMINATION D'ANALYTES SANGUINS NON INVASIVE PAR RAYONNEMENT INFRAROUGE PROCHE*

(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US

(72) MAKAREWICZ, Marcy, R., Chandler, AZ 85224, US
MATTU, Mutua, Gilbert, AZ 85233, US
BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 367 938 A1***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 02717631.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/07759 13.03.2002
(87) WO 02/074162 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810918

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND ELEKTROLYSTÖRUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING BODY FLUID AND ELECTROLYTE DISORDERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CONTROLER DES TROUBLES DE LIQUIDES BIOLOGIQUES ET D'ELECTROLYTE*

(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(72) SCHMITT, Joseph, M., Andover, MA 01810, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/35

(51) **A61B 5/05** (11) **1 367 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714878.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04204 14.02.2002
(87) WO 02/065906 2002/35 29.08.2002
(88) 26.09.2002
(30) 15.02.2001 US 269126 P

(54) • *GERÄT UND METHODE ZUR DURCHFÜHRUNG VON NERVENÜBERLEITUNGSTESTS MIT LOKALISATION EVOZIERTER ANTWORTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING NERVE CONDUCTION STUDIES WITH LOCALIZATION OF EVOKED RESPONSES*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES ETUDES DE CONDUCTION NERVEUSE AVEC LOCALISATION DES REPONSES DECLENCHEES*
- (71) Neurometrix, Inc., 62 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) GOZANI, Shai, N., Brookline, MA 02446, US
MEYER, Ann, Pavlik, Newton, MA 02461, US
KONG, Xuan, Acton, MA 01720, US
WELLS, Martin, D., Needham, MA 02492, US
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 367 940 A1***
A61B 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 02716904.4 (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
- (86) GB 02/01102 11.03.2002
- (87) WO 02/071945 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 GB 0106037
- (54) • *AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG*
• *ACTIVITY MONITOR*
• *MONITEUR D'ACTIVITE*
- (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) MAXWELL, Douglas, James, Glasgow G11 5BU, GB
GRANAT, Malcolm, Howard, Giffnock, Glasgow G46 7AG, GB
BARBENEL, Joseph, Cyril, Glasgow G51 5AE, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61B 5/22 → (51) A61B 5/11

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 367 941 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02712210.0 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 02/00108 12.02.2002
- (87) WO 02/064011 2002/34 22.08.2002
- (88) 20.02.2003
- (30) 13.02.2001 US 782528
07.09.2001 US 949160
- (54) • *MEDIZINISCHES BILDGEBUNGS- UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *MEDICAL IMAGING AND NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION ET D'IMAGERIE MEDICALE*
- (71) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
Strommer, Gera, Soroka Street 33a, 34759 Haifa, IL
Eichler, Uzi, Zivoni Street 12, 34657 Haifa, IL
Schwartz, Liat, Genessin Street 9, 32447 Haifa, IL
- (72) STROMMER, Gera, 34759 Haifa, IL
EICHLER, Uzi, 34657 Haifa, IL
SCHWARTZ, Liat, 32447 Haifa, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 367 942 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01959119.7 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/23130 20.07.2001
- (87) WO 02/007586 2002/05 31.01.2002
- (88) 10.07.2003
- (30) 21.07.2000 US 620766
- (54) • *SYSTEM ZUR FERNAUSWERTUNG VON DURCH EIN PROGRAMMIERTES ANWENDUNGSSPEZIFISCHES DATENGEWINNUNGSGERÄT AUFGENOMMENEN ULTRASCHALLINFORMATIONEN*
• *A SYSTEM FOR REMOTE EVALUATION OF ULTRASOUND INFORMATION OBTAINED BY A PROGRAMMED APPLICATION-SPECIFIC DATA COLLECTION DEVICE*
• *SYSTEME DE TELEEVALUATION D'INFORMATIONS SOUS FORME D'ULTRASON OBTEINUES PAR UN DISPOSITIF PROGRAMMABLE DE RECUEIL DE DONNEES PROPRES A DES APPLICATIONS*
- (71) DIAGNOSTIC ULTRASOUND CORPORATION, P.O. Box 818, Redmond, WA 98073-0818, US
- (72) MC MORROW, Gerald, J., Duwall, WA 98109, US
BARNARD, William, L., Redmond, WA 98052, US
HAUGAARD, Eric, Seattle, WA 98117, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 367 943 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02753381.9 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/22517 11.02.2002
- (87) WO 02/094103 2002/48 28.11.2002
- (30) 15.02.2001 US 784619
- (54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG FÜR DIE GEWEBEABLATION UND HÜLSE FÜR IHRE ANWENDUNG*
• *ULTRASONIC DEVICE FOR TISSUE ABLATION AND SHEATH FOR USE THEREWITH*
• *DISPOSITIF A ULTRASON POUR ABLATION DE TISSU ET GAINÉ UTILISÉ AVEC CE DISPOSITIF*
- (71) Omnisonics Medical Technologies, Inc., 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) RABINER, Robert, North Reading, MA 01864, US
HARE, Bradley, A., Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 367 944 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02708443.3 (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
- (86) FR 02/00804 06.03.2002
- (87) WO 02/071950 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 FR 0103382
- (54) • *PFLASTER ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS DER SENSIBILISIERUNG EINES SUBJEKTS FÜR EIN ALLERGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PATCH FOR SCREENING THE SENSITIVITY STATE OF A SUBJECT WITH RESPECT TO AN ALLERGEN AND USE THEREOF*
• *PATCH DESTINE NOTAMMENT A DEPISTER L'ETAT DE SENSIBILISATION D'UN SUJET A UN ALLERGENE, ET UTILISATION*

- (71) DBV Technologies, 104, avenue Victor Hugo, 92100 Boulogne, FR
- (72) DUPONT, Christophe, F-92140 Clamart, FR
DUPONT, Bertrand, F-13100 Aix En Provence, FR
VANNEROM, Pierre-Yves, F-75017 Paris, FR
BENHAMOU, Stéphane, 97133 Saint Barthelemy, FR
BENHAMOU, Pierre-Henri, F-75015 Paris, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 367 945 A1***
A61L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 02707867.4 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05562 25.02.2002
- (87) WO 02/071952 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 US 804498
- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR KNOCHENANKER*
• *BONE ANCHOR PROTECTIVE COVER*
• *MANCHON PROTECTEUR POUR ANCRE OSSEUSE*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) BARRON, John, Christopher, Boston, MA 02116, US
SATER, Ghaleb A., Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 367 946 A1***
(25) De (26) De
- (21) 02712921.2 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/01771 20.02.2002
- (87) WO 02/074172 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 DE 10113069
- (54) • *SYSTEM ZUR REKONSTRUKTION DER NATÜRLICHEN TORQUIERTHEIT ZWISCHEN DEM NATÜRLICHEN KNIE UND DEM BEREICH DER NATÜRLICHEN HÜFTE*
• *SYSTEM FOR RECONSTRUCTING THE NATURAL TORQUE BETWEEN THE NATURAL KNEE AND THE NATURAL HIP AREA*
• *SYSTEME POUR RETABLIR LA FACULTE DE TORSION NATURELLE ENTRE UN GENOU NATUREL ET LA ZONE D'UNE HANCHE NATURELLE*
- (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 367 947 A2***
A61B 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 02721431.1 (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
- (86) US 02/07942 14.03.2002
- (87) WO 02/071955 2002/38 19.09.2002
- (88) 28.11.2002
- (30) 14.03.2001 US 275923 P
03.10.2001 US 327053 P
07.12.2001 US 340980 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORHOF-FIBRILLATION
 - METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FIBRILLATION AURICULAIRE
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) CHEE, U., Hiram, Santa Cruz, CA 95062, US
MUELLER, Richard, M., Byron, CA 94514, US
KERMODE, James, R., Los Altos, CA 94022, US
TOM, Curtis, P., San Mateo, CA 94402, US
MURPHY-CHUTORIAN, Douglas, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 367 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 02703623.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/02490 07.03.2002
(87) WO 02/071956 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111766
- (54) • MEDIZINISCHES GREIFINSTRUMENT
• MEDICAL GRIPPING INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE PREHENSION MEDICAL
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) BACHER, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 367 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 02719106.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06438 05.03.2002
(87) WO 02/069814 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 273522 P
- (54) • CHIRURGISCHE GREIFVORRICHTUNG
• GRASPING INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE PREHENSION CHIRURGICAL
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) ARANYI, Ernest, Easton, CT 06612, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/28 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 367 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703346.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03503 08.02.2002
(87) WO 02/065926 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 788930
20.02.2001 US 788943
- (54) • BIOKOMPATIBLES MATERIAL
• BIOCOMPATIBLE MATERIAL
• MATERIAU BIOCOMPATIBLE
- (71) Vita Licensing Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BAGGA, Charanpreet, Phoenixville, PA 19460, US
ERBE, Erik, M., Berwyn, PA 19312, US
KOBUSH, Antony, Malvern, PA 19355, US

- PERSENAIRE, Maarten, Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 367 951 A1***
(25) A61F 2/30 (26) A61F 2/36
(25) Sv (26) En
(21) 02712585.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 02/00288 20.02.2002
(87) WO 02/065925 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 SE 0100573
- (54) • "KNOCHENSCHRAUBE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEWINDES DAFÜR UND BOHRER ZUM BOHREN VON LÖCHERN DAFÜR"
• BONE SCREW, METHOD FOR PRODUCING THE THREADS THEREOF AND DRILL FOR DRILLING HOLES THEREFOR
• VIS A OS, PROCEDE POUR REALISER SES FILETS ET FORET POUR PERCER DES TROUS POUR CETTE VIS
- (71) Hansson, Henrik, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE
- (72) Hansson, Henrik, 590 77 Vreta Kloster, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 367 952 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993430.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03411 05.11.2001
(87) WO 02/038060 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 FR 0014274
- (54) • AUSRÜSTUNG FÜR DIE WIRBELARTHRODESE
• VERTEBRAL ARTHRODESES EQUIPMENT
• MATERIEL D'ARTHRODESE VERTEBRALE
- (71) Villaret, Bernard, 20, rue de Salles, 17220 Croix-Chapeau, FR
- Taylor, Jean, 25 avenue Poralto, 06400 Cannes, FR
- (72) TAYLOR, Jean, F-06400 CANNES, FR
VILLARET, Bernard, F-17220 CROIX CHAPEAU, FR
PARISINI, Patrizio, 40123 BOLOGNE, IT
CLEMENT, Jean-Luc, F-06480 LA COLLE SUR LOUP, FR
ADAM, Yves, F-14280 AUTHIE, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 367 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709732.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06134 27.02.2002
(87) WO 02/067792 2002/37 28.11.2002
(30) 28.02.2001 US 272102 P
- (54) • FLEXIBLE SYSTEME ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
• FLEXIBLE SPINE STABILIZATION SYSTEMS
• SYSTEMES DE STABILISATION VERTEBRALE FLEXIBLE
- (71) SDGI Holdings, Inc., Suite 300, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LANGE, ERIC, Germantown, TN 38139, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 367 954 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02722342.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00888 13.03.2002
(87) WO 02/071960 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 FR 0103362
- (54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT SELBST-BLOCKIERENDEM BEFESTIGUNGSMITTEL
• ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT SELBST-BLOCKIERENDEM BEFESTIGUNGSMITTEL
• IMPLANT INTERVERTEBRAL A FIXATION AUTO-BLOQUANTE
- (71) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) PASQUET, Denis, F-33600 Pessac, FR
LE COUEDIC, Régis, F-33000 Bordeaux, FR
SENEGAS, Jacques, F-33700 Merignac, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 367 955 A1***
(25) Da (26) En
(21) 02700184.1 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 02/00123 25.02.2002
(87) WO 02/069832 2002/37 12.09.2002
(30) 23.02.2001 DK 200100302
- (54) • INSTRUMENT ZUR HERSTELLUNG EINES INTERPROXIMALEN KONTAKTS ZWISCHEN EINER KUNSTSTOFFFÜLLUNG UND EINER BENACHBARTEN ZAHNFLÄCHE
• INSTRUMENT FOR INTERPROXIMAL CONTACT BETWEEN A PLASTIC FILLING AND AN ADJACENT TOOTH SURFACE
• INSTRUMENT SERVANT A ETABLIR UN CONTACT INTERPROXIMAL ENTRE UNE OBTURATION PLASTIQUE ET UNE FACE DENTAIRE
- (71) Ulso, Jens, Alsvej 25, 8240 Risskov, DK
- (72) Ulso, Jens, 8240 Risskov, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A61C 13/24** (11) **1 367 956 A1***
(25) De (26) De
(21) 02702650.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00727 12.03.2002
(87) WO 02/071969 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 CH 449012001
- (54) • ZAHNPROTHESE MIT SAUGHALTER
• DENTAL PROSTHESIS COMPRISING A SUCTION RETAINING DEVICE
• PROTHESE DENTAIRE A MOYENS DE RETENUE ASPIRANTS
- (71) Prothese Grip AG, Rigistrasse 58, 8006 Zürich, CH
- (72) LOERTSCHER, Ulrich, 8006 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61C 17/22** (11) **1 367 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925448.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02862 14.03.2001
(87) WO 02/071971 2002/38 19.09.2002
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZAHNREINIGUNG
• DEVICE FOR CLEANING TEETH
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DENTAIRE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) HILSCHER, Alexander, 61476 Kronberg, DE
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234
Wendelsheim, DE
TRAWINSKI, Peter, 65331 Weiterstadt, DE
STRATMANN, Martin, 60318 Frankfurt, DE
VORBECK, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn,
DE

(51) **A61C 17/22** (11) **1 367 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931519.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02844 14.03.2001
(87) WO 02/071970 2002/38 19.09.2002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZAHNREINIGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING
TEETH
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE BROS-
SAGE DES DENTS
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) HILSCHER, Alexander, 61476 Kronberg, DE
MANNEBACH, Horst, 35510 Butzbach, DE
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234
Wendelsheim, DE
TRAWINSKI, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
STRATMANN, Martin, 60318 Frankfurt, DE
VORBECK, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn,
DE

(51) **A61C 17/22** (11) **1 367 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719867.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01724 19.02.2002
(87) WO 02/071972 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112601
04.12.2001 DE 10159395
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZAHNREINIGUNG
• TEETH CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF POUR NETTOYER LES DENTS
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) HILSCHER, Alexander, 61476 Kronberg, DE
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
STRATMANN, Martin, 60318 Frankfurt, DE
TRAWINSKI, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
VORBECK, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn,
DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234
Wendelsheim, DE

A61D 1/02 → (51) A61M 5/46

(51) **A61F 2/00** (11) **1 367 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709451.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03923 28.01.2002
(87) WO 02/058592 2002/31 01.08.2002
(88) 25.09.2003
(30) 26.01.2001 US 264440 P
(54) • KNOCHENZEMENT UND SYSTEM ZUM MI-
SCHEN UND ABGEBEN DIESES KNOCHEN-
ZEMENTS
• BONE CEMENT AND A SYSTEM FOR MIX-
ING AND DELIVERY THEREOF
• CIMENT OSSEUX ET SYSTEME PERMET-
TANT DE MELANGER ET D'APPORTER CE
DERNIER
(71) UAB Research Foundation, AB1120G, 1530 3rd
Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
The University of Mississippi Medical Center, 2500
North State Street, Jackson, MS 39216-4505, US
(72) PUCKETT, Aaron, D., Jr., Madison, MS 39101, US
Lemons, Jack, US
Bu. Lujja, Shrewsbury, MA 01545, US
MAYS, Jimmy, W., Knoxville, TN 37923, US
(74) Whitfield, Gillian Janette, K R Bryer & Co, 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 367 961 A2***
C12N 11/02 C12N 11/04
C12N 5/06 C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 02717398.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03482 06.02.2002
(87) WO 02/062961 2002/33 15.08.2002
(88) 24.07.2003
(30) 06.02.2001 US 778200
13.07.2001 US 305379 P
(54) • PEPTIDGERÜSTVERKAPSELUNG VON GE-
WEBSZELLEN UND VERWENDUNGEN DA-
VON
• PEPTIDE SCAFFOLD ENCAPSULATION OF
TISSUE CELLS AND USES THEREOF
• ENCAPSULATION EN ECHAFAUDAGE PEP-
TIDIQUE DE CELLULES TISSULAIRES, ET
UTILISATIONS
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17
Massachusetts Avenue, Cambridge,
Massachusetts 02139, US
(72) KISIDAY, John, Watertown, MA 02472, US
GRODZINSKY, Alan, J., Lexington, MA 02173, US
THANG, Shuguang, Lexington, MA 02421, US
SHERLEY, James, Boston, MA 02130, US
SEMINO, Carlos, Cambridge, MA 02139, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 367 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706183.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03550 05.02.2002
(87) WO 02/062408 2002/33 15.08.2002

(88) 27.03.2003
(30) 05.02.2001 US 266766 P
05.03.2001 US 273893 P
23.03.2001 US 278153 P
29.03.2001 US 279974 P
29.03.2001 US 279973 P
30.03.2001 US 280038 P
13.04.2001 US 283820 P
14.08.2001 US 312217 P
26.10.2001 US 339481 P
14.01.2002 US 348424 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSE-
RUNG DER MITRALKLAPPENFUNKTION
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROV-
ING MITRAL VALVE FUNCTION
• PROC D ET APPAREIL DESTIN S AM LIO-
RER LA FONCTION DE LA VALVE MITRALE
(71) Viacor, Inc., 260-B Fordham Road, Wllmington, MA
01887, US
(72) TAYLOR, Daniel, C., Brighton, MA 02135, US
LIDDICOAT, John, R., Sewickley, PA 15143, US
STREETER, Richard, B., Winchester, MA 01890, US
WOOLFSON, Steven, B., Boston, MA 02110, US
COHN, William, E., Chestnut Hill, MA 02167, US
DAVENPORT, Todd, F., Andover, MA 01801, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler
Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103
Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 367 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721371.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/07529 13.03.2002
(87) WO 02/071975 2002/38 19.09.2002
(88) 27.02.2003
(30) 13.03.2001 US 275419 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE STEN-
TABLAGE
• METHOD AND APPARATUS FOR STENTING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA POSE
DE DRAINS TUTEURS
(71) Richter, Yoram, 492 Beacon Street, Apt. No. 44,
Boston, MA 02115, US
Edelman, Elazer, 30 Warren Street, Brookline, MA
02445, US
(72) Richter, Yoram, Boston, MA 02115, US
Edelman, Elazer, Brookline, MA 02445, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

A61F 2/06 → (51) A61L 33/00

(51) **A61F 2/16** (11) **1 367 964 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02722339.5 (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

(86) FR 02/00870 12.03.2002
(87) WO 02/074202 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 FR 0103636
(54) • INJEKTOR FÜR EINE INTRAOKULARLINSE
• INJECTOR FOR AN INTRAOCULAR LENS
• INJECTEUR POUR LENTILLE INTRAOCU-
LAIRE
(71) Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA, 9,
allée Prométhée, Z.I. Les Propylées, 28000
Chartres, FR

(72) VINCENT, Patrice, F-28130 Mevoisins, FR
(74) CAPRI, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

A61F 2/30 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 2/34** (11) **1 367 965 A1***
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 02712925.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02039 26.02.2002
(87) WO 02/074203 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112527
(54) • *SETZINSTRUMENT ZUM EINBRINGEN EINER SPREIZSCHALE*
• *POSITIONING INSTRUMENT FOR INSERTING AN EXTENSION SHELL*
• *INSTRUMENT DE POSITIONNEMENT DESTINE A L'INSERTION D'UNE COQUILLE D'ECARTEMENT*

(71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) COTTING, Anton, CH-2540 Grenchen, CH
CHRISTEN, Peter, CH-25245 Selzach, CH
DELFOSSE, Daniel, CH-3018 Bern, CH
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 2/36 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 2/40** (11) **1 367 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723194.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/05073 21.02.2002
(87) WO 02/067821 2002/36 06.09.2002
(88) 21.08.2003
(30) 21.02.2001 US 269821 P
(54) • *MIT DOPPELTEM RADIUS VERSEHENER GLENOIDALER PROTHETISCHER BESTANDTEIL ZUR TOTALEN SCHULTER-ARTHROPLASTIK*
• *DUAL-RADIUS GLENOID PROSTHETIC COMPONENT FOR TOTAL SHOULDER ARTHROPLASTY*
• *COMPOSANT DE PROTHESE GLENOIDE BIRADIAL POUR ARTHROPLASTIE TOTALE DE L'EPAULE*

(71) NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, 535 East 70th Street, New York, N.Y. 10021, US
(72) LIPMAN, Joseph, New York, NY 10021, US
THOMPSON, William, O., Wappinger Falls, NY 12590, US
WARREN, Russell, F., Greenwich, CT 06830, US
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 5/01** (11) **1 367 967 A1***
A61F 5/058
(25) En (26) En
(21) 02704975.8 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/01154 13.03.2002
(87) WO 02/071988 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106111
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SCHIENE*
• *ORTHOAEDIC SPLINT*
• *ATELLE ORTHOPEDIQUE*
(71) Lennox, Iain Andrew Craig, Little Claydons, Old Southand Road, Chelmsford, Essex CM2 7TB, GB
(72) Degun, Michael, Stock, Essex CM4 9LR, GB
Lennox, Iain Andrew Craig, Chelmsford, Essex CM2 7TB, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

A61F 5/058 → (51) A61F 5/01

(51) **A61F 11/00** (11) **1 367 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728514.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/08430 18.03.2002
(87) WO 02/074052 2002/39 26.09.2002
(88) 22.05.2003
(30) 16.03.2001 US 276609 P
(54) • *APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR LEGUNG EINES TRABEKULÄREN SHUNTS FÜR DIE GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *APPLICATOR AND METHODS FOR PLACING A TRABECULAR SHUNT FOR GLAUCOMA TREATMENT*
• *APPLICATEUR ET PROCÉDES DE MISE EN PLACE DE DERIVATION TRABÉCULAIRE POUR TRAITER UN GLAUCOME*
(71) Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle, 101, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) SMEDLEY, Gregory, T., , US
GHARIB, Morteza, , US
TU, Hosheng, , US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61F 11/00 → (51) H04R 1/10

A61F 13/00 → (51) A61F 13/511

(51) **A61F 13/02** (11) **1 367 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 01272725.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/05764 27.12.2001
(87) WO 02/053075 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 GB 0031745
(54) • *VERBÄNDE MIT VERLÄNGERTER TRAGEZEIT*
• *DRESSINGS FOR EXTENDED WEAR*
• *PANSEMENTS A UTILISATION PROLONGEE*
(71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) KIRKWOOD, Andrew James, Hull, East Yorkshire HU16 4QG, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **1 367 970 A1***
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 02714787.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/02240 23.01.2002
(87) WO 02/058610 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 264166 P
(54) • *ALKYLARYLPOLYETHER-ALKOHOL-POLYMERE ZUR VERBESSERUNG DER NASEN-ATMUNG*
• *ALKYL ARYL POLYETHER ALCOHOL POLYMERS FOR IMPROVEMENT OF NASAL BREATHING*
• *POLYMERES ALKYLARYL POLYETHER ALCOOL POUR AMELIORER LA RESPIRATION NASALE*

(71) Summanus Pharma, Inc., Suite 800, 2025 First Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) HOFMANN, Thomas, Seattle, WA 98105, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 367 971 A1***
A61F 13/551

(25) En (26) En
(21) 02709388.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03584 05.02.2002
(87) WO 02/069866 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799814
(54) • *EINGESCHLAGENER VERSCHLUSS FÜR VERBESSERTE VERSCHLUSSLEISTUNG*
• *TUCKED FASTENER FOR IMPROVED FASTENER PERFORMANCE*
• *ATTACHE CHEVAUCHEE PERMETTANT UNE MEILLEURE TENUE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, WI 54901, US
RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) B32B 31/00

A61F 13/26 → (51) A61L 15/62

(51) **A61F 13/511** (11) **1 367 972 A1***
A61F 13/514 A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01989857.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/45853 18.12.2001
(87) WO 02/050176 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 740742
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.,
199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418,
US
- (72) SUN, Robert, L., Succasunna, NJ 07876, US
- (74) DABI, Shmuel, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61F 13/514 → (51) A61F 13/511**A61F 13/551** → (51) A61F 13/15

- (51) **A61G 5/02** (11) **1 367 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705767.8 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/00959 14.01.2002
(87) WO 02/058760 2002/31 01.08.2002
(88) 19.09.2002
(30) 22.01.2001 US 766721
(54) • *ENDODONTISCHE IRRIGATORENDSTÜCKE
MIT KANÜLEN DIE GETEMPERTE DISTALE
TEILE AUFWEISEN UND DAMIT ZUSAM-
MENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *ENDODONTIC IRRIGATOR TIPS HAVING
CANNULAS WITH ANNEALED DISTAL POR-
TIONS AND RELATED METHODS*
• *EXTREMITES D'IRRIGATEUR ENDODONTI-
QUE POURVUES DE CATHETERS AUX PAR-
TIES DISTALES RECUITES ET
TECHNIQUES ASSOCIEES*
- (71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South,
South Jordan, Utah 84095, US
- (72) FISCHER, Dan, E., Sandy, Utah 84093, US
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 367 974 A1***
A61G 7/057
(25) NI (26) En
(21) 02705614.2 (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
- (86) NL 02/00169 12.03.2002
(87) WO 02/071997 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 NL 1017562
(54) • *SITZ- ODER LIEGE-ELEMENT*
• *SEATING OR LYING ELEMENT*
• *ELEMENT FORMANT LIT OU SIEGE*
- (71) Hans Voorwinde Beheer B.V., De Panneboeter 100,
3343 PH Hendrik-Ide-Ambacht, NL
- (72) KLEIJN, Dennis, Marco, Patrick, NL-3312 HH
Dordrecht, NL
- (74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau
Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EC Hardinxveld-
Giessendam, NL

- (51) **A61G 7/012** (11) **1 367 975 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02703013.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 02/00387 06.03.2002
(87) WO 02/074221 2002/39 26.09.2002
(30) 12.03.2001 SE 0100843
(54) • *VERSTELLBARES BETT*
• *ADJUSTABLE BED*
• *LIT REGLABLE*
- (71) Xdin AB (publ), Gustaf Werners Gata 12, 42132
Västra Frölunda, SE
Labyrinth Development A/S, Pancoveien 22, 1624
Gressvik, NO

- (72) TOLFSEN, Ulf, N-1601 Fredrikstad, NO
- NAERT, Michel, S., S-421 59 Västra Frölunda, SE
- KAREMYR, Magnus, S-448 50 Tollered, SE
- (74) Graudums, Valdis, Albihs Göteborg AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE

A61G 7/057 → (51) A61G 5/10

- (51) **A61H 11/02** (11) **1 367 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701517.1 (22) 03.03.2002
(84) AT BE CH 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 02/00157 03.03.2002
(87) WO 02/069879 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 IL 14182401
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERBES-
SERUNG DER ZIRKULATION UND ZUR
PRÄVENTION VON STAUUNGSBEDINGTER
THROMBOSE IN TIEFEN VENEN*
• *A PORTABLE DEVICE FOR THE ENHANCE-
MENT OF CIRCULATION AND FOR THE
PREVENTION OF STASIS RELATED DVT*
• *DISPOSITIF PORTATIF POUR AMELIORER
LA CIRCULATION ET PREVENIR UNE TVP
LIEE A UNE STASE*
- (71) Weintraub, David, 16 Hacharzit Street, 81514
Yavene, IL
Avni, Yuval, 3 Hamaalot Street, 53259 Givytayim,
IL
- (72) Weintraub, David, 81514 Yavene, IL
Avni, Yuval, 53259 Givytayim, IL
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

- (51) **A61H 23/00** (11) **1 367 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273969.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/43473 21.11.2001
(87) WO 02/072042 2002/38 19.09.2002
(88) 13.02.2003
(30) 09.03.2001 US 802425
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, GERÄT UND VER-
FAHREN ZUR VERJÜNGUNG DER HAUT*
• *COMPOSITION, APPARATUS AND METHOD
FOR SKIN REJUVENATION*
• *COMPOSITION, APPAREIL ET METHODE DE
RAJEUNISSEMENT DE LA PEAU*
- (71) Dermanew, Inc., 9107 Wilshire Boulevard, Suite
400, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) RHOADES, Dean, Beverly Hills, CA 90212, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 367 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 02732449.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02158 28.02.2002
(87) WO 02/076372 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114356
(54) • *SANITÄREINRICHTUNG*
• *SANITATION DEVICE*
• *INSTALLATION SANITAIRE*

- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
- (72) GROSS, Jürgen, 77799 Ortenberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61J 1/00 → (51) B65B 39/04

- (51) **A61J 17/00** (11) **1 367 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273727.6 (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) SE 01/02604 26.11.2001
(87) WO 02/064079 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 SE 0100430
(54) • *BERUHIGENDES MITTEL*
• *PACIFIER*
• *LA SUCETTE*
- (71) Friska Tänder AB, Tessins väg 2, 217 58 Malmö,
SE
- (72) ESPEMAR, Ake, S-217 58 Malmö, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 367 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717428.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04362 12.02.2002
(87) WO 02/064089 2002/34 22.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 13.02.2001 US 268585 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON BEAT-
MUNGSBEDINGTER PNEUMONIE DURCH
ORALE VERABREICHUNG VON ANTIMIKRO-
BIELLEN IB-367 PEPTIDEN*
• *METHODS OF PREVENTING VENTILATOR
ASSOCIATED PNEUMONIA BY ORAL AD-
MINISTRATION OF ANTIMICROBIAL IB-367
PEPTIDES*
• *PROCEDES PERMETTANT DE PREVENIR
LA PNEUMONIE ASSOCIEE A LA VENTILA-
TION PAR ADMINISTRATION ORALE DE
PEPTIDES IB-367 ANTIMICROBIENS*
- (71) Intrabiotics Pharmaceuticals, Incorporated, 2483
East Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto,
California 94303, US
- (72) REDMAN, Rebecca, San Jose, CA 95130, US
- FUCHS, Henry, San Francisco, Ca 94127, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 6/06 → (51) C04B 38/00**A61K 6/083** → (51) C04B 38/00**A61K 6/087** → (51) C08G 59/30

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 367 981 A2***
A61K 7/06 A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 02708264.3 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/00125 09.01.2002
(87) WO 02/056839 2002/30 25.07.2002
(88) 02.10.2003
(30) 18.01.2001 DE 10102005
(54) • *PERGLANZMITTEL*

- PEARLESCENT AGENT
 - AGENT DE LUSTRAGE NACRE
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, DE
KOESTER, Josef, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) B01J 13/18

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

A61K 7/025 → (51) A61K 7/48

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48

A61K 7/032 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 367 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703283.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02643 29.01.2002
(87) WO 02/060396 2002/32 08.08.2002
(88) 13.03.2003
(30) 29.01.2001 US 264806 P
(54) • NEUBILDUNG VON HAARFOLLIKELN DURCH INJEKTION VON FOLLIKEL-VOR-LÄUFERZELLEN
• HAIR FOLLICLE NEOGENESIS BY INJECTION OF FOLLICLE PROGENITOR CELLS
• NEO GENESE DE FOLLICULES CAPILLAIRES PAR INJECTION DE CELLULES PRO-GENITRICES DE FOLLICULES
- (71) Aderans Research Institute, Inc., 9100 Wilshire Blvd. East Tower Penthouse, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) BARROWS, Thomas, H., Austell, GA 30106, US
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) A61K 35/00

A61K 7/075 → (51) C08G 73/10

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 367 983 A1***
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708419.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00704 27.02.2002
(87) WO 02/069922 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 FR 0102972
(54) • MIKROKAPSEL MIT WASSERHALTIGEM KERN ENTHALTEND OXIDOREDUKTASE-ENZYMEN SOWIE IHRE VERWENDUNG IN HAARFÄRBEMITTEL
• MICROCAPSULES WITH AQUEOUS CORE CONTAINING OXIDATION-REDUCTION ENZYMES AND THEIR USE IN OXIDATION DYEING COMPOSITIONS
• MICROCAPSULES A COEUR AQUEUX CONTENANT DES ENZYMES D'OXYDO-REDUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE TEINTURE D'OXYDATION
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BERNARD, Anne-laure, F-92400 Courbevoie, FR

- NICOLAS MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, FR
BIATRY, Bruno, F-94300 Vincennes, FR
SIMONNET, Jean-Thierry, F-75011 Paris, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/15 → (51) A23L 1/0524

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 367 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706469.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06156 28.02.2002
(87) WO 02/069914 2002/37 12.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 05.03.2001 US 799367
(54) • WASSERFREIE SCHWEISSHEMME UNDE DEODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FESTE PANTOTHENATSALZE
• ANHYDROUS ANTIPERSPIRANT AND DEODORANT COMPOSITIONS CONTAINING SOLID D-PANTOTHENATE SALTS
• COMPOSITIONS DEODORANTES ET ANTIPERSPIRANTES ANHYDRES CONTENANT DES SELS DE D-PANTOTHENATE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, OH 45140, US
SCHLAGHECK, Benjamin, Scott, Mason, OH 45040, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 367 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 02748366.8 (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
(86) US 02/06173 28.02.2002
(87) WO 02/069916 2002/37 12.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 05.03.2001 US 799147
(54) • WASSERFREIE ANTITRANSPIRANTIEN UND DEODORANTIEN, ENTHALTEND EINEN WASSERLÖSLICHEN HAUTPFLEGEWIRKSTOFF IN FESTER FORM
• ANHYDROUS ANTIPERSPIRANT AND DEODORANT COMPOSITIONS CONTAINING A SOLID, WATER-SOLUBLE, SKIN ACTIVE AGENT
• COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION ET DESODORISANTES DE TYPE ANHYDRE A BASE D'AGENT SOLIDE HYDROSOLUBLE AGISSANT SUR LA PEAU

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, OH 45140, US
SCHLAGHECK, Benjamin, Scott, Lebanon, OH 45036, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 367 986 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963119.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02655 23.08.2001
(87) WO 02/019979 2002/11 14.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011304
21.12.2000 FR 0016791
(54) • LICHTSCHUTZMITTEL ENTHALTEND EIN DERIVAT DES DIBENZOYLMETHANS UND EIN DIMERES ALKYLSTYROLDERIVAT, VERFAHREN ZUR PHOTOSTABILISIERUNG
• COMPOSITION CONTAINING A DIBENZOYL-METHANE DERIVATIVE AND AN \$(A)-ALKYLSTYRENE DIMER, UV STABILISING METHOD
• COMPOSITION FILTRANTE CONTENANT UN DERIVE DU DIBENZOYLMETHANE ET UN DIMERE DERIVE D'\$(A)-ALKYLSTYRENE, PROCEDE DE PHOTOSTABILISATION
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FORESTIER, Serge, 77410 Claye Souilly, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 367 987 A2***
A61K 7/48 A61K 31/095
(25) De (26) De
(21) 02729959.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/02374 05.03.2002
(87) WO 02/069925 2002/37 12.09.2002
(88) 13.02.2003
(30) 06.03.2001 DE 10111039
(54) • VERWENDUNG VON ALPHA-LIPONSÄUREN IN KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNGEN
• USE OF ACTIVE-INGREDIENT COMBINATIONS CONSISTING OF ALPHA-LIPOIC ACID AND DERMATOLOGICALLY COMPATIBLE SUBSTANCES THAT ABSORB LIGHT IN THE UV-A AND/OR UV-B WAVELENGTH RANGE(S), FOR PRODUCING COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS
• UTILISATION DE COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS COMPOSEES D'ACIDE ALPHA-LIPONIQUE ET DE SUBSTANCES DERMATOLOGIQUEMENT ACCEPTABLES PRESENTANT UNE ABSORPTION DE LUMIERE DANS LA GAMME DES UV-A ET UV-B, POUR LA FABRICATION DE PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES
- (71) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, DE
(72) MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
SCHULZ, Jens, 22869 Schenefeld, DE
SCHÖNRÖCK, Uwe, 23866 Nahe, DE
WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE
KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 367 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 01992561.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12387 24.10.2001
(87) WO 02/036091 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 GB 0026828

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG DER HAUT BASIEREND AUF DER VERWENDUNG VON CHROMOLAENA ODORATA
- SKIN TREATMENT COMPOSITION AND METHOD BASED ON THE USE OF CHROMOLAENA ODORATA
- COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PEAU BASES SUR L'UTILISATION DE LA CHROMOLAENA ODORATA
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) DONOVAN, Robert Mark, 95160 Montmorency, FR
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 367 989 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708434.2 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00747 01.03.2002
- (87) WO 02/072053 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 FR 0103446
- (54) • VERWENDUNG EINER BESTIMMTEN MISCHUNG IN EINER KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG DER HAUT-TALGABSONDERUNG
- USE OF A MIXTURE DESIGNED TO REDUCE SECRETION OF SEBUM IN A COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION
- UTILISATION DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE D'UN MELANGE DESTINE A DIMINUER LA SECRETION DE SEBUM
- (71) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA), 655, route du Pin Montard-Les Bouillides-Sophia Antipolis Cedex, F-06410 Biot, FR
- (72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
- DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
- PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 367 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717547.0 (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
- (86) US 02/06736 05.03.2002
- (87) WO 02/072057 2002/38 19.09.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 07.03.2001 US 273983 P
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ENTHALTEND FUNKTIONALISIERTE ACYLIERENDE AGENTIEN
- TOPICAL COMPOSITION COMPRISING A FUNCTIONALLY ALKYLATING COSMETIC BONDING AGENT
- COMPOSITION TOPIQUE COMPORTANT UN AGENT DE FIXATION COSMETIQUE ACYLI-SANT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) BEKELE, Haimanot, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 367 991 A2***
A61K 7/021 A61K 7/025
A61K 7/027 A61K 7/032
A61K 7/32 A61K 7/42

- (25) En (26) En
- (21) 02719130.3 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/06737 05.03.2002

(87) WO 02/072058 2002/38 19.09.2002

(88) 22.05.2003

(30) 07.03.2001 US 273986 P

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ENTHALTEND AUF SÄUREANHYDRID-FUNKTIONALISIERTE BASIERENDE AGENTIEN
- TOPICAL COMPOSITION COMPRISING A FUNCTIONALIZED ACID ANHYDRIDE-BASED COSMETIC BONDING AGENT
- COMPOSITION TOPIQUE COMPORTANT UN LIANT FONCTIONNALISE A BASE D'ANHYDRIDE D'ACIDE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEKELE, Haimanot, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 367 992 A2***
A61K 7/021 A61K 7/025
A61K 7/027 A61K 7/032
A61K 7/32 A61K 7/42

- (25) En (26) En
- (21) 02719132.9 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/06741 05.03.2002

(87) WO 02/072059 2002/38 19.09.2002

(88) 22.05.2003

(30) 07.03.2001 US 274057 P

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ENTHALTEND FUNKTIONALISIERTE ALKYLIERENDE AGENTIEN
- TOPICAL COMPOSITION COMPRISING A FUNCTIONALLY ALKYLATING COSMETIC BONDING AGENT
- COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT UN AGENT LIANT COSMETIQUE A FONCTION D'ALKYLATION

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEKELE, Haimanot, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 367 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 02733853.2 (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

(86) US 02/07970 14.03.2002

(87) WO 02/074280 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 US 276304 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN MUTTERKRAUTEXTRAKT
- COMPOSITION CONTAINING FEVERFEW EXTRACT AND USE THEREOF
- COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT DE CHRYSANTHEME-MATRICAIRE ET UTILISATION DE CELLE-CI

- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US
- (72) MARTIN, Katharine, M., Ringoes, NJ 08551, US
- SALIOU, Claude, Gladstone, NJ 07934, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/48 → (51) A01K 67/027

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/48 → (51) A61K 31/385

A61K 7/48 → (51) C07F 9/655

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 367 994 A2***
A61K 9/20 A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 02702595.6 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00587 27.02.2002

(87) WO 02/067894 2002/36 06.09.2002

(88) 19.12.2002

(30) 27.02.2001 IN DE00000189

- (54) • SCHNELL AUFLÖSENDE TABLETTEN ENTHALTEND CYCLOOXYGENASE-2 HEMMER
- FAST DISSOLVING TABLETS OF CYCLOOXYGENASE-2 ENZYME INHIBITORS
- COMPRIMES A DISSOLUTION RAPIDE D'INHIBITEURS DE L'ENZYME CYCLOOXYGENASE-2
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) MURPANI, Deepak, 110024 New Delhi, New Delhi, IN
- ARORA, Vinod, Kumar, 110018 New Delhi, New Delhi, IN
- MALIK, Rajiv, 110019 New Delhi, New Delhi, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

A61K 9/00 → (51) A61K 31/485

A61K 9/00 → (51) B65D 83/14

(51) **A61K 9/02** (11) **1 367 995 A1***
A61K 31/155 A61K 38/03
A61K 38/16 C07C 257/00
C07C 279/00 C07K 4/00
C07K 14/00

- (25) En (26) En
- (21) 02731103.4 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05829 25.02.2002
- (87) WO 02/069930 2002/37 12.09.2002
- (30) 23.02.2001 US 792480
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ARZNEIMITTEL-ABGABE ÜBER UND IN DAS EPITHELGEWEBE

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING DRUG DELIVERY ACROSS AND INTO EPITHELIAL TISSUES
 - COMPOSITIONS ET METHODES SERVANT A RENFORCER LA DIFFUSION DE MEDICAMENTS A TRAVERS ET DANS DES TISSUS EPITHELIAUX
- (71) Cellgate Inc., 552 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) ROTHBARD, Jonathan, B., Cupertino, CA 95014, US
WENDER, Paul, A., Menlo Park, CA 94025, US
MCGRANE, P., Leo, Mountain View, CA 94040, US
SISTA, Lalitha, V., S., Sunnyvale, CA 94087, US
KIRSCHBERG, Thorsten, A., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/08 → (51) A61K 31/28

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 367 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712488.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 02/00161 04.02.2002
(87) WO 02/066006 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 KR 2001008164
- (54) • SUSPENSION VON CEFTIOFUR-HYDROCHLORID MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• SUSTAINED-RELEASE SUSPENSION OF CEFTIOFUR HYDROCHLORIDE
• SUSPENSION D'HYDROCHLORURE DE CEFTIOFUR A LIBERATION PROLONGEE
- (71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Yong-Sik, Pyungtaek, Kyunggi-do 450-741, KR
RYOO, Je-Phil, Yuseong-ku, Taejeon 305-340, KR
CHOI, Mi-Suk, Seo-ku, Taejeon 302-120, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/10 → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 367 997 A1***
A61K 47/14 A61K 39/39
B01F 17/34
(25) En (26) En
(21) 02722157.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02145 26.02.2002
(87) WO 02/067899 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 EP 01200745
- (54) • WASSER-IN-ÖL-INJEKTIONSEMULSIONEN
• INJECTABLE WATER-IN-OIL EMULSIONS
• EMULSIONS DE TYPE HUILEUX INJECTABLES
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) JANSEN, Theodorus, NL-5802 BA Venray, NL
SCHIJNS, Virgil, Elisabeth, Joseph, Caspar, NL-3584 HA Utrecht, NL
HERMKENS, Erik, NL-5423 SH Handel, NL
- (74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 367 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981317.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29165 17.09.2001
(87) WO 02/022573 2002/12 21.03.2002
(88) 02.10.2003
(30) 15.09.2000 US 232702 P
26.09.2000 US 235475 P
29.08.2001 US 315906 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE WASSERSTOFFPEROXID- UND -SUPEROXIDPRODUKTION DURCH ANTI-KÖRPER BETREFFEN
• METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO HYDROGEN PEROXIDE AND SUPEROXIDE PRODUCTION BY ANTIBODIES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS CONCERNANT LE PEROXYDE D'HYDROGENE ET LA PRODUCTION DE SUPEROXYDE PAR DES ANTICORPS
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) WENTWORTH, Paul, San Diego, CA 92122, US
WENTWORTH, Anita D., San Diego, CA 92122, US
JONES, Lyn H., Canterbury, Kent CT2 7DQ, GB
JANDA, Kim, D., La Jolla, CA 92037, US
LERNER, Richard, A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 31/715

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 367 999 A2***
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/28 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 02707749.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03816 08.02.2002
(87) WO 02/074238 2002/39 26.09.2002
(88) 10.04.2003
(30) 16.02.2001 US 269785 P
- (54) • WASSERLÖSLICHE KOMPLEXE MIT ANGENEHMEM GESCHMACK
• WATER SOLUBLE AND PALATABLE COMPLEXES
• COMPLEXES HYDROSOLUBLES ET PALATABLES
- (71) Lavipharm Laboratories, Inc., 69 Princeton-Hightstown Road, East Windsor, NJ 08520, US
- (72) CHEN, Li-Lan, H., Edison, NJ 08817, US
TAO, Li, Edison, NJ 08817, US
LIANG, Alfred, Edison, NJ 08820, US
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 368 000 A2***
A61K 9/16 A61K 9/28
A61K 9/30 A61K 9/32
A61K 9/34 A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 02709836.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/07935 13.03.2002
(87) WO 02/072033 2002/38 19.09.2002
(88) 13.03.2003
(30) 13.03.2001 US 275382 P
- (54) • CHRONOTHERAPEUTISCHE DOSIERFORMEN MIT EINEM GLUCOCORTICOSTEROID
• CHRONOTHERAPEUTIC DOSAGE FORMS CONTAINING GLUCOCORTICOSTEROID
• FORMES PHARMACEUTIQUES CHRONOTHERAPEUTIQUES CONTENANT UN GLUCOCORTICOSTEROIDE
- (71) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
- (72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
WOODCOCK, Paul, Brookfield, CT 06804, US
HIGGINS, Raymond, New Milford, CT 06776, US
COBB, Jaclyn, Niantic, CT 06357, US
- (74) Mann, Volker, et al, Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20**A61K 9/14** → (51) A61M 35/00

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 368 001 A2***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 02712105.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00766 22.02.2002
(87) WO 02/067893 2002/36 06.09.2002
(88) 16.01.2003
(30) 27.02.2001 GB 0104749
19.07.2001 SE 0102572
- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND BICALUTAMID
• PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING BICALUTAMIDE
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU BICALUTAMIDE
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) BATEMAN, Nicola, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CAHILL, Julie, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Gainey, Laurence, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 368 002 A2***
A61K 31/517
(25) Fr (26) Fr
(21) 02702462.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00474 07.02.2002
(87) WO 02/062321 2002/33 15.08.2002
(88) 27.02.2003

- (30) 08.02.2001 FR 0101711
21.12.2001 FR 0116705
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWIMMFÄHIGEN TABLETTE MIT ALFUZOSIN
• METHOD FOR PRODUCING A FLOATING TABLET CONTAINING ALFUZOSINE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COM-PRIME FLOTTANT INCLUANT DE L'ALFUZO-SINE
- (71) Ellipse Pharmaceuticals, 4, allée du Doyen Georges Brus, 33600 Pessac, FR
- (72) BORDES, Frédérique, 33200 Bordeaux, FR
CUART, Sylvie, F-33600 Pessac, FR
TERRASSIN, Laurent, 33110 Le Bouscat, FR
- (74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 368 003 A1***
A61K 9/26 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 02707691.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03199 04.02.2002
(87) WO 02/062320 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 266721 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DES GESCHMACKS VON PHARMAZEUTISCH WIRKSAMEN MITTELN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING THE TASTE OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS REDUISANT LE GOUT DE PRINCIPES ACTIFS
- (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (72) FAVARA, Andrew, J., New Egypt, NJ 08533, US
ERKOBONI, David, F., Pennington, NJ 08634, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 368 004 A2***
De (26) De
(21) 02719783.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/01314 08.02.2002
(87) WO 02/066016 2002/35 29.08.2002
(88) 02.10.2003
(30) 19.02.2001 DE 10107659
- (54) • MUCOADHASIVE ZERFALLSFÄHIGE ARZNEIZUBEREITUNG
• MUCOADHESIVE DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR ACTIVE-AGENT DOSING IN VETERINARY AND HUMAN MEDICINE
• PREPARATION MEDICINALE MUCOADHESIVE DEGRADABLE POUR L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS EN MEDECINE HUMAINE ET VETERINAIRE
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) RADEMACHER, Tina, 53498 Bad Breisig, DE
SEIBERTS, Frank, 56548 Rheinbrohl, DE
BRANDT, Petra, 56579 Rengsdorf, DE
KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE
VON FALKENHAUSEN, Christian, 53340 Meckenheim, DE
-
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 368 005 A2***
A61K 9/22 A61K 9/24
A61K 9/26 A61K 9/28
A61K 9/32 A61K 9/34
A61K 9/36
- (25) En (26) En
(21) 02721430.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/07936 13.03.2002
(87) WO 02/072034 2002/38 19.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 13.03.2001 US 275382 P
- (54) • CHRONOTHERAPEUTISCHE DOSIERFORMEN
• CHRONOTHERAPEUTIC DOSAGE FORMS
• FORMES PHARMACEUTIQUES CHRONOTHERAPEUTIQUES
- (71) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
- (72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
WOODCOCK, Paul, Brookfield, CT 06804, US
HIGGINS, Raymond, New Milford, CT 06776, US
COBB, Jaclyn, Niantic, CT 06357, US
- (74) Mann, Volker, Bonnekamp & Sparing
Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/00
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/14
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 368 006 A1***
A61K 9/52 A61K 47/30
A61P 9/08
(25) En (26) En
(21) 02710645.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 02/00228 08.02.2002
(87) WO 02/064121 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 SE 0100478
13.02.2001 SE 0100477
- (54) • NEUE FORMULIERUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
• NOVEL MODIFIED RELEASED FORMULATION
• NOUVELLE FORMULATION A LIBERATION MODIFIEE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JUPPO, Anne, S-431 83 Mölndal, SE
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/24** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/26** → (51) A61K 9/20
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 368 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913827.0 (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 01/02018 27.02.2001
(87) WO 02/067906 2002/36 06.09.2002
-
- (54) • ÜBERZUGS- UND BINDEMITEMEL FÜR ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT
• COATING AND BINDING AGENT FOR PHARMACEUTICAL FORMULATIONS WITH IMPROVED STORAGE STABILITY
• AGENT D'ENROBAGE ET LIANT POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A STABILITE AMELIOREE EN CAS DE STOCKAGE
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
-
- A61K 9/28** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/28** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/30** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/32** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/32** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/34** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/34** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/36** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/36** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/50** → (51) A61F 13/02
- A61K 9/52** → (51) A61K 9/22
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 368 008 A1***
A61K 31/4704 A61P 25/18
(25) De (26) De
(21) 02719920.7 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/02002 26.02.2002
(87) WO 02/069941 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110953
- (54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON PARTIELLEN DOPAMIN-D2-AGONISTEN
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF PARTIAL DOPAMINE-D2 AGONISTS
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'AGONISTES PARTIELS DE LA DOPAMINE D2
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) SELZER, Thorsten, 56564 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/31

(51) **A61K 31/00** (11) **1 368 009 A2***
A61K 31/585 A61K 31/58
A61K 31/5513 A61K 31/437
A61K 31/4152 A61K 31/57
A61P 29/00 A61P 9/00
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 01959222.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23520 26.07.2001
(87) WO 02/009683 2002/06 07.02.2002
(88) 12.09.2003
(30) 27.07.2000 US 221358 P
12.01.2001 US 261352 P

(54) • *ALDOSTERON-BLOCKER ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ENTZÜNDUNGSVERWANDTEN STÖRUNGEN*
• *ALDOSTERONE BLOCKER THERAPY TO PREVENT OR TREAT INFLAMMATION-RELATED DISORDERS*
• *THERAPIE ANTI-ALDOSTERONES DESTINEE A PREVENIR OU TRAITER LES TROUBLES LIES A UNE INFLAMMATION*

(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167, US
(72) ROCHA, Richardo, Gurnee, IL 60031, US
ZACK, Marc, D., Evanston, IL 60202, US
MCMAHON, Ellen, G., Sunset Hills, MO 63126, US
BLASI, Eileen R., St.Louis, Missouri 63130, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 368 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704980.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01162 14.03.2002
(87) WO 02/074287 2002/39 26.09.2002
(88) 01.05.2003
(30) 15.03.2001 GB 0106428

(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE OXAPENEM-3-CARBONSÄURE UND ANTIBIOTIKA ENTHALTEN*
• *ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS WHICH CONTAIN OXAPENEM-3-CARBOXYLIC ACIDS AND ANTIBIOTICS*
• *COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES CONTENANT DES ACIDES OXAPENEM-3-CARBOXYLIQUES ET DES ANTIBIOTIQUES*

(71) Amura Limited, Incenta House, Horizon Park, Barton Road, Comberton, Cambridge CB3 7AJ, GB
(72) SIMPSON, Iain, Harlton, Cambridge CB3 7ES, GB
PFAENDLER, Hans, Rudolf, D-82131 Stockdorf, DE
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 368 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 02713662.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05362 21.02.2002
(87) WO 02/067912 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 270677 P
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG PPAR GAMMA BEDINGTER ERKRANKUNGEN*

• *METHOD FOR TREATING PPAR GAMMA MEDIATED DISEASES*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE CONDITIONS INDIUITES PAR PPAR GAMMA*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) Oliver, William Roland, Jr., GLAXOSMITHKLINE, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/05** (11) **1 368 012 A2***
A61P 15/10 A61K 31/12
A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 02713011.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00784 05.03.2002
(87) WO 02/070069 2002/37 12.09.2002
(88) 03.01.2003
(30) 05.03.2001 FR 0102961

(54) • *VERWENDUNG VON EINEM ODER MEHREREN SHOGAOLEN ALS APHRODISIAKUM*
• *USE OF ONE OR MORE SHOGAOL(S) AS AN APHRODISIAC*
• *UTILISATION D'UN OU PLUSIEURS SHOGAOL(S) EN TANT QU'APHRODISIAQUE*

(71) LMD, Pra de Serre, 63960 Veyre-Monton, FR
(72) JEAN, Daniel, F-63270 Vic le Comte, FR
CARIEL, Léon, F-75006 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/05 → (51) A61K 35/78

A61K 31/05 → (51) C07C 255/37

A61K 31/095 → (51) A61K 7/42

A61K 31/12 → (51) A61K 31/05

(51) **A61K 31/122** (11) **1 368 013 A1***
A61P 3/10 A61P 25/02
A61P 13/12 A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 02712380.1 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01291 15.02.2002
(87) WO 02/066023 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041586

(54) • *VERWENDUNG VON EINEM CYCLOHEXENON DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN*
• *USE OF A CYCLOHEXENONE DERIVATIVES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING DIABETIC COMPLICATIONS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CYCLOHEXENONE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE COMPLICATIONS DIABETIQUES*

(71) Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) MIYAGAWA, Masao, C/O TOTTORI UNIVERSITY, Tottori 683-8503, JP
WATANABE, Takeshi, C/O TOTTORI UNIVERSITY, Tottori 683-8503, JP

SAITO, Motoaki, C/O TOTTORI UNIVERSITY, Tottori 683-8503, JP
LUU, Bang, C/O CNRS, UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, F-67084 Strasbourg, FR
YAMADA, Masashi, c/o MEIJI DAIRIES CORP. DEVELOPM., Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
SUZUKI, Hiroto, c/o MEIJI DAIRIES CORP. DEVELOPM., Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 31/122** (11) **1 368 014 A1***
A61P 13/00

(25) En (26) En
(21) 02712381.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01292 15.02.2002
(87) WO 02/066024 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041587

(54) • *VERWENDUNG VON CYCLOHEXENON DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON DYSURIE*
• *USE OF CYCLOHEXENONE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT IN THE TREATMENT OF DYSURIA*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CYCLOHEXENONE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER LA DYSURIE*

(71) Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) MIYAGAWA, Masao, 86,Nishi-cho,Yonago-shi,Tottori 683-8503, JP
WATANABE, Takeshi, 86,Nishi-cho,Yonago-shi,Tottori 683-8503, JP
SAITO, Motoaki, 86,Nishi-cho,Yonago-shi,Tottori 683-8503, JP

LUU, Bang, C/O CNRS, UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, F-67084 Strasbourg, FR
YAMADA, M., c/o MEIJI DAIRIES CORP. DEV. SECTION, Tokyo 136-8908, JP
SUZUKI, H., c/o MEIJI DAIRIES CORP. DEV. SECTION, Tokyo 136-8908, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80333 München, DE

A61K 31/122 → (51) A61K 31/194

(51) **A61K 31/133** (11) **1 368 015 A1***
A61K 31/137 A61K 31/201
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 02711877.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01860 21.02.2002
(87) WO 02/067915 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 GB 0104438
28.02.2001 GB 0105000

(54) • *VERWENDUNG VON BESCHLEUNIGTEN LYMPHOZYTEN ZIELANSTEUERNDEN WIRKSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG DER VERZÖGERTERN TRANSPLANTAT-FUNKTION*
• *USE OF ACCELERATED LYMPHOCYTE HOMING AGENTS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DELAYED GRAFT FUNCTION*

- UTILISATION D'AGENTS DE HOMING LYMPHOCYTAIRE ACCELERER POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA REPRISE FONCTIONNELLE RETARDEE DU GREFFON
- (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 LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (72) BIGAUD, Marc, F-682800 Sundhoffen, FR
BRINKMANN, Volker, 79102 Freiburg, DE
SABLINSKI, Tomasz, CH-4057 Basel, CH
- (74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/133 → (51) C07C 217/52

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 368 016 A1***
A61K 31/195 A61K 9/10
A61K 47/44
// A61K31:195, A61K31:135
- (25) De (26) De
(21) 01994735.7 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/13789 27.11.2001
(87) WO 02/043723 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059020
- (54) • PARENTAL APPLIZIERBARE DARREICHUNGSFORMEN ENTHALTEND EINE SUSPENSION DES SALZES AUS TRAMADOL UND DICLOFENAC
• PARENTERAL DOSAGE FORMS COMPRISING A SUSPENSION OF TRAMADOL SALT AND DICLOFENAC SALT
• FORMES D'ADMINISTRATION PARENTERALE DE SUBSTANCES CONTENANT UNE SUSPENSION DU SEL DE TRAMADOL ET DU SEL DE DICLOFENAC
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/137 → (51) A61K 31/133**A61K 31/155** → (51) A61K 9/02**A61K 31/16** → (51) C07C 317/50**A61K 31/165** → (51) A61K 47/40**A61K 31/175** → (51) A61K 31/505**A61K 31/18** → (51) C07C 317/50**A61K 31/192** → (51) C07C 59/64

- (51) **A61K 31/194** (11) **1 368 017 A2***
A61K 31/122 A61K 38/41
A61K 31/198
- (25) En (26) En
(21) 02719835.7 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01545 14.02.2002
(87) WO 02/064129 2002/34 22.08.2002
(88) 08.05.2003
(30) 14.02.2001 US 268825 P

- (54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND BIOCHEMISCHE SUBSTANZEN INVOLVIERT IN DEM BIOENERGETISCHEN METABOLISMUS VON ZELLEN
• COMPOSITIONS OF BIOCHEMICAL COMPOUNDS INVOLVED IN BIOENERGY METABOLISM OF CELLS AND METHOD OF USE
• COMPOSITIONS DE COMPOSES BIOCHIMIQUES IMPLIQUES DANS LE METABOLISME BIOENERGETIQUE CELLULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Rath, Matthias, Twentepoort Oost 3a, 7609 RG Almelo, NL
(72) Rath, Matthias, 7609 RG Almelo, NL
(74) Federhen, Ludwig, Dr., Kleiner Rechtsanwälte, Silberburgstrasse 187, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 368 018 A2***
A61K 31/198 A61K 31/401
A61K 31/42 A61K 31/661
A61K 31/6615 A61K 31/7024
A61P 35/00 A61P 37/06
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 02704608.5 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 02/00212 17.01.2002
(87) WO 02/072077 2002/38 19.09.2002
(88) 27.12.2002
(30) 13.03.2001 DE 10112926
- (54) • VERWENDUNG VON ANINOSÄUREN, AMINOSÄUREANALOGUE, ZUCKERPHOSPHATE UND ZUCKERPHOSPHATANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN, SEPSIS UND ZUR IMMUNSUPPRESSION
• USE OF SUGAR PHOSPHATE, SUGAR PHOSPHATE ANALOGUES, AMINO ACIDS AND/OR AMINO ACID ANALOGUES FOR MODULATING THE GLYCOLYSIS-ENZYME COMPLEX, THE MALATE-ASPARTATE SHUTTLE AND/OR TRANSAMINASES
• UTILISATION DE PHOSPHATES DE SUCRE, D'ANALOGUES DE PHOSPHATES DE SUCRE, D'ACIDES AMINES ET/OU D'ANALOGUES D'ACIDES AMINES POUR MODULER LE COMPLEXE GLYCOLYSE-ENZYME, LA NAVETTE MALATE/ASPARTATE ET/OU LES TRANSAMINASES

- (71) Schebo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394 Giessen, DE
(72) EIGENBRODT, Erich, 35440 Linden/Grossen Linden, DE
MAZUREK, Sybille, 35440 Linden, DE
GRIMM, Helmut, 35395 Giessen, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/135**A61K 31/195** → (51) C07C 229/38**A61K 31/195** → (51) C07C 229/50**A61K 31/197** → (51) C07D 333/20**A61K 31/198** → (51) A61K 31/194**A61K 31/198** → (51) A61K 31/195**A61K 31/201** → (51) A61K 31/133**A61K 31/203** → (51) A61K 31/365

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 368 019 A1***
A61K 47/02 A61K 47/26
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02736473.6 (22) 02.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (86) US 02/00329 02.01.2002
(87) WO 02/076446 2002/40 03.10.2002
(30) 12.01.2001 US 759547
30.10.2001 US 16260
- (54) • ESMOLOL-ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN
• ESMOLOL FORMULATION
• FORMULATION D'ESMOLOL
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) LIU, Jie, Scotch Plains, NJ 07076, US
PEJAVER, Satish, K., Bridgewater, NJ 08807, US
OWOO, George, North Plainfield, NJ 07063, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/22 (11) **1 368 020 A2***
G01N 33/566

- (25) En (26) En
(21) 02705934.4 (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

- (86) US 02/02014 25.01.2002
(87) WO 02/060340 2002/32 08.08.2002
(88) 26.06.2003
(30) 30.01.2001 US 264956 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MAXI-K-KANAL-BLOCKERN
• METHOD FOR IDENTIFYING MAXI-K CHANNEL BLOCKERS
• PROCEDE RELATIF A L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE CANAUX MAXI-K
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GARCIA, Maria, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHMALHOFER, William, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/27 (11) **1 368 021 A1***
A61P 25/18 A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 02707850.0 (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

- (86) US 02/05425 21.02.2002
(87) WO 02/067924 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271680 P
21.02.2002 US 81606
- (54) • CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG BIPOLARER ERKRANKUNGEN
• CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN PREVENTING OR TREATING BIPOLAR DISORDER

- COMPOSES DE CARBAMATE UTILES POUR PREVENIR OU TRAITER UN TROUBLE BI-POLAIRE
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Ambler, PA 19002, US
- ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
- TWYMAN, Roy, E., Doylestown, PA 18901, US
- CHOI, Yong, Moon, Towaco, NJ 07082, US
- GORDON, Robert, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/277 → (51) A01N 37/34

- (51) **A61K 31/28** (11) **1 368 022 A1***
A61K 9/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02700095.9 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 02/00133 04.03.2002
- (87) WO 02/069959 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 CH 389012001
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG EINER OXALIPLATINLÖSUNG
- DEVICE FOR PACKAGING AN OXIPLATINUM SOLUTION
 - DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UNE SOLUTION D'OXALIPLATINE
- (71) DEBIOPHARM S.A., Avenue des Terreaux 17, case postale 211, 1000 Lausanne 9, CH
- (72) IBRAHIM, Houssam, CH-1255 Veyrier, CH
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **A61K 31/31** (11) **1 368 023 A1***
A61P 13/10 A61K 9/70
- (25) De (26) De
- (21) 02708327.8 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01699 18.02.2002
- (87) WO 02/066031 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 DE 10107828
18.09.2001 DE 20115429 U
19.12.2001 DE 10162704

- (54) • VERWENDUNG VON BUPRENORPHIN ZUR THERAPIE DER HARNINKONTINENZ
- UTILIZATION OF BUPRENORPHINE IN URINARY INCONTINENCE THERAPY
 - UTILISATION DE BUPRENORPHINE POUR TRAITER L'INCONTINENCE D'URINE
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
- CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE

A61K 31/335 → (51) A61K 31/505

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/35 → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 368 024 A1***
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 02707999.5 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 02/00288 15.03.2002
- (87) WO 02/074307 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 AU PR377001
26.06.2001 AU PR592601
- (54) • BEHANDLUNG VON RESTENOSE
- TREATMENT OF RESTENOSIS
 - TRAITEMENT DE LA RESTENOSE
- (71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) HUSBAND, Alan, McMahon's Point, New South Wales 2060, AU
- KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, New South Wales 2063, AU
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 368 025 A2***
A61P 35/02 A61P 5/50
A61K 31/203 A61P 43/00
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 02717031.5 (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
- (86) IT 02/00127 01.03.2002
- (87) WO 02/074291 2002/39 26.09.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 16.03.2001 IT RM20010136
- (54) • ARZNEIFORMEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE AUF AKTIVIERUNG DES PPAR-GAMMA-REZEPTORS ANSPRECHEN
- COMPOSITIONS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGIES RESPONDING TO THE ACTIVATION OF PPAR-GAMMA RECEPTOR
 - COMPOSITIONS UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES REAGISSANT A L'ACTIVATION DU RECEPTEUR PPAR- γ (G)
- (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00141 Roma, IT
- (72) PISANO, C. Sigma-Tau Industr Farmaceutiche Riunite, I-00144 Rome, IT
- RICCIONI, T. Sigma-Tau Indus Farmaceutiche Riunite, I-00144 Rome, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/366 → (51) C07D 309/30

A61K 31/381 → (51) C07D 333/20

- (51) **A61K 31/385** (11) **1 368 026 A1***
A61K 7/48 A61P 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02732456.5 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/02373 05.03.2002
- (87) WO 02/085349 2002/44 31.10.2002
- (30) 06.03.2001 DE 10111046
- (54) • VERWENDUNG VON WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS γ (A)-LIPONSÄURE UND IM UV-A- UND/ODER UV-B-BEREICH LICHTABSORBIERENDEN SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE UNERWÜNSCHTER HAUTPIGMENTIERUNG

- USE OF ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS FROM ALPHA LIPOIC ACID AND SUBSTANCES THAT ABSORB LIGHT IN THE UV-A AND/OR UV-B RANGE FOR USE IN THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF UNDESIRE CUTANEOUS PIGMENTATION
 - UTILISATION DE COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS ISSUES D'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE ET DE SUBSTANCES ABSORBANT LA LUMIERE DANS LA PLAGE DES UV-A OU DES UV-B POUR TRAITER ET/OU ASSURER LA PROPHYLAXIE DE PIGMENTATION CUTANEE INDESIRABLE
- (71) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, DE
- (72) MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
- SCHULZ, Jens, 12169 Berlin, DE
- SCHÖNRÖCK, Uwe, 23866 Nahe, DE
- WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE
- KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE

A61K 31/401 → (51) A61K 31/195

A61K 31/4035 → (51) C07D 209/64

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 368 027 A2***
(25) De (26) De
- (21) 02732330.2 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00959 15.03.2002
- (87) WO 02/074309 2002/39 26.09.2002
- (88) 21.11.2002
- (30) 15.03.2001 DE 10112882
- (54) • VERWENDUNG VON TRYPTOPHAN-DERIVATEN ZUR SPEZIFISCHEN ZYTOSTATISCHEN BEHANDLUNG VON SEROTONINPRODUZIERENDEN TUMOREN
- USE OF TRYPTOPHAN DERIVATIVES FOR THE SPECIFIC CYTOSTATIC TREATMENT OF SEROTONIN-PRODUCING TUMORS
 - UTILISATION DE DERIVES DU TRYPTOPHANE POUR LE TRAITEMENT CYTOSTATIQUE SPECIFIQUE DE TUMEURS PRODUISANT DE LA SEROTONINE
- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) WALTHER, Diego, 13187 Berlin, DE
- BADER, Michael, 13125 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/407 → (51) C07D 487/04

A61K 31/415 → (51) A61K 31/425

A61K 31/415 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4152 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4155 → (51) C07D 405/12

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 368 028 A1***
A61K 31/4439 A61K 31/422
A61P 35/00 A61P 11/06
A61P 37/08 C07D 235/18
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 413/12 C07D 401/14
C07D 403/14
- (25) En (26) En
- (21) 02715052.3 (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
- (86) US 02/06801 28.02.2002
- (87) WO 02/072090 2002/38 19.09.2002

- (30) 12.03.2001 US 275260 P
27.02.2002 US 90044
- (54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ZUR IGE-MODULIERUNG UND ZELLPROLIFERATIONSHEMMUNG*
- *BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS FOR MODULATING IGE AND INHIBITING CELLULAR PROLIFERATION*
- *COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE MODULATEURS DE L'IGE ET INHIBITEURS DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
- (72) SIRCAR, Jagadish, C., San Diego, CA 92130, US
RICHARDS, Mark, L., San Diego, CA 92130, US
MAJOR, Michael, W., Mequon, WI 53092, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/42 → (51) A61K 31/195**A61K 31/422** → (51) A61K 31/4184

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 368 029 A2***
- A61K 31/505 A61K 31/44
A61K 31/415 A61K 31/535
A61K 31/495 A61K 31/50
C07D 213/02 C07D 233/54
C07D 239/02 C07D 277/20
C07D 277/30 C07D 277/60
C07D 401/00 C07D 403/02
C07D 413/02 C07D 417/00
C07D 498/02
- (25) En (26) En
(21) 02709416.8 (22) 07.02.2002
- (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 02/03714 07.02.2002
- (87) WO 02/062301 2002/33 15.08.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 07.02.2001 US 267226 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERJÜNGUNG VON ZELLEN, GEWEBEN, ORGANEN, HAAREN UND NÄGELN*
- *METHOD AND COMPOSITION FOR REJUVENATING CELLS, TISSUES, ORGANS, HAIR AND NAILS*
- *PROCEDE ET COMPOSITION DE RAJEUNISSEMENT DES CELLULES, DES TISSUS, DES ORGANES, DES CHEVEUX ET DES ONGLES*
- (71) Farrington Pharmaceuticals, LLC, 712 Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US
- (72) ULRICH, Peter, C., Portland, OR 97229, US
FANG, Sheng, Ding, Mount Kisco, NY 10549, US
BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
XIE, Qiao, Wen, Yonkers, NY 10710, US
CERAMI, Anthony, Sleepy Hollow, NY 10591, US
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 368 030 A1***
- (25) En (26) En
(21) 02724940.8 (22) 06.02.2002
- (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 02/04247 06.02.2002
- (87) WO 02/066033 2002/35 29.08.2002
- (30) 20.02.2001 US 269858 P
- (54) • *EPOTHILON-DERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON REFRAKTÄREN TUMOREN*

- *EPOTHILONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF REFRACTORY TUMORS*
- *DERIVES D'EPOTHILONE DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEURS REFRACTAIRES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) LEE, Francis, Y.F., Yardley, PA 19067, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/435 → (51) C07C 317/50**A61K 31/437** → (51) A61K 31/00**A61K 31/44** → (51) A61K 31/425**A61K 31/44** → (51) C07D 213/30**A61K 31/44** → (51) C07D 213/85**A61K 31/44** → (51) C07D 333/20**A61K 31/44** → (51) C07D 401/12**A61K 31/4402** → (51) C07C 317/50**A61K 31/4412** → (51) C07D 401/12**A61K 31/4418** → (51) C07D 213/85**A61K 31/443** → (51) C07D 211/58**A61K 31/443** → (51) C07D 213/85**A61K 31/443** → (51) C07D 405/12**A61K 31/4436** → (51) C07D 213/85

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 368 031 A2***
- (25) En (26) En
(21) 02714974.9 (22) 14.02.2002
- (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 02/05501 14.02.2002
- (87) WO 02/064126 2002/34 22.08.2002
- (88) 20.02.2003
- (30) 15.02.2001 US 268846 P
09.08.2001 GB 0119435
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN*
- *METHOD OF TREATING OF DEMYELINATING DISEASES OR CONDITIONS*
- *METHODE DESTINEE AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OU DE TROUBLES LIES A LA DEMYELINISATION*
- (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (72) SMITH, Craig, P., Hillsborough, NJ 08844, US
RATHBONE, Michel, P., Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA
PETTY, Margaret, Bridgewater, NJ 08807, US
RAMPE, David, Bernardsville, NJ 07924, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/4184**A61K 31/4439** → (51) C07D 211/58**A61K 31/444** → (51) C07D 211/58**A61K 31/4468** → (51) A61K 31/485**A61K 31/47** → (51) C07D 215/44**A61K 31/4704** → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/472** (11) **1 368 032 A1***
- A61K 31/4725 C07D 217/26
C07D 401/12 C07D 409/14
C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 01274491.8 (22) 19.12.2001
- (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 01/45857 19.12.2001
- (87) WO 03/024453 2003/13 27.03.2003
- (30) 05.01.2001 EP 01500004
- (54) • *EXZITATORISCHE AMINOSÄURE-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN*
- *EXCITATORY AMINO ACID RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'AMINOACIDES EXCITATOIRES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ARNOLD, Macklin, Brian, Morgantown, IN 46160, US
BLEISCH, Thomas, John, Noblesville, IN 46060, US
CASTANO MANSANET, Ana Maria Lilly S. A., E-28100 Alcobendas, ES
DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban Lilly S. A., E-28100 Alcobendas, ES
ESCRIBANO, Ana Maria Lilly S. A., E-28100 Alcobendas, ES
MARTINEZ PEREZ, Jose Antonio Lilly S. A., E-28100 Alcobendas, ES
MATEO HERRANZ, Ana Isabel Lilly S. A., E-28100 Alcobendas, ES
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
WINTER, Mark, Alan, Indianapolis, IN 46220, US
MAY, Scott, Allan, Noblesville, IN 46060, US
RATZ, Andrew, Michael, Zionsville, IN 46077, US
WILSON, Thomas, Michael, Speedway, IN 46224, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/472

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 368 033 A2***
- A61K 9/00 A61K 31/4468
- (25) En (26) En
(21) 01992134.5 (22) 11.12.2001
- (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 01/48584 11.12.2001
- (87) WO 02/047688 2002/25 20.06.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 11.12.2000 US 254627 P
10.12.2001 US 13266
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG DES DURCHBRUCHSCHMERZES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING BREAKTHROUGH PAIN*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UNE DOULEUR QUI REVIENT*
- (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (72) COLEMAN, Dennis, Salt Lake City, UT 84106, US
SHOEMAKER, Steven, A., Fort Myers, FL 33912, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/485 → (51) C07D 489/12

A61K 31/495 → (51) A61K 31/425

A61K 31/495 → (51) C07D 401/10

A61K 31/495 → (51) C07D 401/12

A61K 31/495 → (51) C07D 405/12

A61K 31/495 → (51) C07D 471/08

A61K 31/495 → (51) C07D 498/04

A61K 31/496 → (51) C07D 241/04

A61K 31/496 → (51) C07D 405/08

A61K 31/50 → (51) A61K 31/425

A61K 31/50 → (51) A61K 31/54

A61K 31/5025 → (51) C07D 239/96

A61K 31/5025 → (51) C07D 471/08

(51) **A61K 31/505** (11) **1 368 034 A1***
A61K 31/335 A61K 31/175
(25) En (26) En
(21) 02713715.7 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/06262 04.03.2002

(87) WO 02/076459 2002/40 03.10.2002

(30) 06.03.2001 US 273577 P

- (54) • VERFAHREN UND DOSIERFORM ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN DURCH VERABREICHUNG VON TEGAFUR, URACIL, FOLINSÄURE, PACLITAXEL UND CARBOPLATIN
- METHOD AND DOSAGE FORM FOR TREATING TUMORS BY THE ADMINISTRATION OF TEGAFUR, URACIL, FOLINIC ACID, PACLITAXEL AND CARBOPLATIN
- PROCEDE ET FORME POSOLOGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS PAR ADMINISTRATION DE TEGAFUR, D'URACILE, D'ACIDE FOLINIQUE, DE PACLITAXEL ET DE CARBOPLATINE

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) AJANI, Jafferhusen, A., Houston, TX 77005-4341, US

BENNER, Steven, E., Titusville, NJ 08560, US
DUGAN, Terry, S., Plainsboro, NJ 08536, US

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

A61K 31/505 → (51) A61K 31/425

A61K 31/505 → (51) C07D 239/28

A61K 31/505 → (51) C07D 239/96

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/506 → (51) C07D 405/12

A61K 31/517 → (51) A61K 9/20

A61K 31/522 → (51) C07D 473/30

A61K 31/53 → (51) A61P 25/00

A61K 31/535 → (51) A61K 31/425

A61K 31/535 → (51) A61K 31/54

A61K 31/535 → (51) C07D 401/12

A61K 31/5365 → (51) C07D 498/04

(51) **A61K 31/54** (11) **1 368 035 A1***
A61K 31/535 A61K 31/50
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 02710008.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00320 15.01.2002

(87) WO 02/072103 2002/38 19.09.2002

(30) 12.02.2001 EP 01102811

17.08.2001 EP 01119875

- (54) • VERWENDUNG VON TYP 4 PHOSPHODIESTERASEINHIBITOREN BEI MYOKARDKRANKUNGEN
- USE OF TYPE 4 PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS IN MYOCARDIAL DISEASES
- UTILISATION D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 4 POUR DES MALADIES DU MYOCARDE

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SUTTER, Arne, 64367 Mühlthal, DE

EHRING, Thomas, 42853 Remscheid, DE

WELGE, Thomas, 64665 Alsbach, DE

MINCK, Klaus, 64372 Ober-Ramstadt, DE

WILM, Claudia, 64281 Darmstadt, DE

GASSEN, Michael, 80796 München, DE

EGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt, DE

WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE

SHELLING, Pierre, 64367 Mühlthal, DE

BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE

A61K 31/55 → (51) C07D 223/18

A61K 31/55 → (51) C07D 401/12

A61K 31/5513 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/56** (11) **1 368 036 A1***
A61K 48/00 A61P 5/44

(25) En (26) En

(21) 02716137.1 (22) 21.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00255 21.01.2002

(87) WO 02/056891 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 GB 0101447

- (54) • REGULIERUNG DER GLUCOCORTICOID-KONZENTRATION
- REGULATION OF GLUCOCORTICOID CONCENTRATION
- REGULATION DE LA CONCENTRATION DES GLUCOCORTICOIDES

(71) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB

(72) WALKER, Brian Robert, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB

SECKL, Jonathan Robert, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB

SAVILL, John, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB

GILMOUR, Jamie, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB

CHAPMAN, Karen, University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB

A61K 31/56 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 31/565** (11) **1 368 037 A2***

(25) En (26) En

(21) 02757788.1 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/07971 15.03.2002

(87) WO 02/078682 2002/41 10.10.2002

(88) 09.10.2003

(30) 16.03.2001 US 276704 P

- (54) • OESTROGEN-ERSATZ-THERAPIE
- ESTROGEN REPLACEMENT THERAPY
- THERAPIE DE REMPLACEMENT DES OESTROGENES

(71) Wyeth, Five Girald Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) PICKAR, James, Harrison, Springfield, PA 19064, US

(74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/57 → (51) A61K 31/00

A61K 31/58 → (51) A01K 67/027

A61K 31/58 → (51) A61K 31/00

A61K 31/585 → (51) A61K 31/00

A61K 31/65 → (51) C07C 237/26

(51) **A61K 31/66** (11) **1 368 038 A1***
A61P 39/00

(25) En (26) En

(21) 02713473.3 (22) 04.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/02256 04.02.2002

(87) WO 02/062350 2002/33 15.08.2002

(30) 05.02.2001 US 775540

- (54) • METHODE ZUR VERABREICHUNG VON AMIFOSTIN UND VERWANDTEN WIRKSTOFFEN
- METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF AMIFOSTINE AND RELATED COMPOUNDS
- METHODES D'ADMINISTRATION D'AMIFOSTINE ET COMPOSES ASSOCIES

(71) Medimmune Oncology, Inc., One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US

(72) STOGNIEW, Martin, Blue Bell, PA 19422, US

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

A61K 31/661 → (51) A61K 31/195

A61K 31/6615 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 31/70** (11) **1 368 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706325.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04842 20.02.2002
(87) WO 02/065989 2002/35 29.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 20.02.2001 US 270092 P
(54) • AMINOGLYCOSID-BEHANDLUNG FÜR LY-
SOSOMALE SPEICHERKRANKHEITEN
• AMINOGLYCOSIDE TREATMENT FOR LYSO-
SOMAL STORAGE DISEASES
• TRAITEMENT A L'AIDE D'AMINOGLYCOSIDE
POUR DES MALADIES LYOSOMALES
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-
AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
35294-0111, US
(72) BEDWELL, David, M., Birmingham, AL 35226, US
KEELING, Kim M., Birmingham, AL 35205, US
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04

A61K 31/70 → (51) A61K 38/00

A61K 31/70 → (51) C07H 19/16

A61K 31/70 → (51) C07H 19/20

A61K 31/7024 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 31/7072** (11) **1 368 040 A2***
A61P 33/00
// A61K31:7072, A61K31:4706
(25) De (26) De
(21) 02701291.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01890 22.02.2002
(87) WO 02/067951 2002/36 06.09.2002
(88) 20.03.2003
(30) 23.02.2001 DE 10108851
(54) • VERWENDUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN
NUKLEOSIDEN UND/ODER DEREN PRO-
DRUGS ZUR RESISTENZFREIEN THERAPIE
VON INFektionsKRANKHEITEN
• USE OF 5-SUBSTITUTED NUCLEOSIDES
AND/OR PRODRUGS THEREOF IN THE RE-
SISTANCE-FREE TREATMENT OF INFEC-
TIOUS DISEASES
• UTILISATION DE NUCLEOSIDES
5-SUBSTITUES ET/OU DE LEURS PROME-
DICAMENTS POUR TRAITER DES MALA-
DIES INFECTIEUSES SANS INDIURE DE
RESISTANCE
(71) Resprotect GmbH, Fieldstrasse 34, 01307 Dresden,
DE
(72) FAHRIG, Rudolf, Hinrich, Hermann, 30657
Hannover, DE
SONNTAG, Denise, 01309 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

A61K 31/7088 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 31/715** (11) **1 368 041 A1***
A61K 47/14 A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 01923963.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI

(86) IN 01/00040 16.03.2001
(87) WO 02/069983 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 IN MU02001217
(54) • WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNG ENT-
HALTEND AMPHOTERICIN B
• AMPHOTERICIN B AQUEOUS COMPOSI-
TION
• COMPOSITION AQUEUSE D'AMPHOTERO-
CINE B
(71) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Daftary Gautam,
Road No. 27, Wagle Estate, Thane 400 604, IN
(72) PAI, Srikanth, Wagle Estate, Thane 400 604, IN
RIVANKAR, Sangeeta, Wagle Estate, Thane 400
604, IN
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/715 → (51) C08B 37/16

A61K 31/728 → (51) C07C 323/25

(51) **A61K 35/00** (11) **1 368 042 A2***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 02713455.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/02057 23.01.2002
(87) WO 02/065982 2002/35 29.08.2002
(88) 03.04.2003
(30) 15.02.2001 US 783904
(54) • HAARENTSPANNUNGSSYSTEM UND ME-
THODE DAFÜR
• HAIR RELAXER SYSTEM AND METHOD
THEREFOR
• SYSTEME DEFRISANT ET PROCEDE ASSO-
CIE
(71) AVLON INDUSTRIES INC., 5401 West 65th Street,
Bedford Park, Illinois 60638, US
(72) AKHTER, Humayoun, Hinsdale, IL 60521, US
SYED, Ali, N., Inverness, IL 60067, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

(51) **A61K 35/14** (11) **1 368 043 A1***
A61K 41/00 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 02710731.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 02/00127 01.02.2002
(87) WO 02/060461 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 CA 2333494
(54) • MODULIERUNG DER BLUT-HIRN-SCHRAN-
KE MITTELS GESTRESSTEN AUTOLOGE-
NEN BLUTZELLEN
• BLOOD BRAIN BARRIER MODULATION US-
ING STRESSED AUTOLOGOUS BLOOD
CELLS
• MODULATION DE LA BARRIERE HEMATO-
ENCEPHALIQUE A L'AIDE DE CELLULES
SANGUINES AUTOLOGUES STRESSEES

(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House,
Shannon, County Clare, IE
(72) BOLTON, Anthony, E., Tideswell, Derbyshire SK17
8HS, GB
MANDEL, Arkady, North York, Ontario M2R 3S7, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 368 044 A2***
A61P 37/02 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 02715607.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00098 17.01.2002
(87) WO 02/056898 2002/30 25.07.2002
(88) 16.10.2003
(30) 17.01.2001 IN MU005001
(54) • IMMUNOMODULATOR ZUR BEKÄMPFUNG
VON DURCH HUMANEN IMMUNSCHWÄ-
CHEVIRUS (HIV) VERMITTELTE KRANKHEI-
TEN/INFEKTIONEN
• IMMUNOMODULATOR FOR THE MANAGE-
MENT OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VI-
RUS (HIV) DISEASE/INFECTION
• IMMUNOMODULATEUR DE GESTION THE-
RAPEUTIQUE DE L'INFECTION/MALADIE DE
L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (VIH)

(71) Bakulesh, Mafatlat Khamar, 201, Ashadha,
Vasundhara Colony, Gulbai Tekra, Ellisbridge,
Ahmedabad 380 006, Gujarat, IN
Indravadan, Ambalal Modi, Cadila Pharmaceuticals
Limited, IRM House, Off C.G. Road, Navrangpura,
Ahmedabad 380 009, Gujarat, IN
(72) Bakulesh, Mafatlat Khamar, Ahmedabad 380 006,
Gujarat, IN
Indravadan, Ambalal Modi, Cadila Pharmaceuticals
Limited, Ahmedabad 380 009, Gujarat, IN
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 35/74 → (51) C12N 1/20

A61K 35/74 → (51) C12N 5/08

(51) **A61K 35/78** (11) **1 368 045 A1***
C12F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02702184.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

MK RO

(86) BR 02/00038 12.03.2002
(87) WO 02/072118 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 BR 0106382
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DE-
KOKTEN AUS SCHALEN VON VITIS LAB-
RUSCA UND VITIS VINIFERA
• PROCESS FOR OBTENTION OF DECOCCO-
TIONS OF VITIS LABRUSCA AND VITIS VIN-
IFERA SKINS
• PROCEDE DE PREPARATION DE DECOCCO-
TIONS DE PEAUX DE VITIS LABRUSCA ET
DE VITIS VINIFERA
(71) Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro,
Department of Pharmacology, Avenue 28 de
Septembro, 87, fundos, Vila Isabel,
CEP-20551-030 Rio de Janeiro, BR
(72) MOURA, R. S., Uni. Do Estado Do Rio De Janeiro,
CEP 20551-030 Rio de Janeiro, BR

- (74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa-Marcas e Patentes, LDA, Rua de Sã da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 368 046 A1***
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02704637.4 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 02/00177 15.03.2002
- (87) WO 02/074319 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 DK 200100444
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION AND THE USE THEREOF FOR PREPARING A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE POUR PREPARER UN MEDICAMENT SERVANT AU TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*
- (71) M.B. Pharmos A/S, 68, Store Kongensgade, 1022 Copenhagen K, DK
- (72) SVENDSEN, Hans, Ole, DK-2970 Horsholm, DK
- (74) Klinge, Ulla Callesen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 368 047 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02705557.3 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 02/00421 12.03.2002
- (87) WO 02/072124 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 KR 2001012840
22.08.2001 KR 2001050670
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ASIASARI-RADIX-EXTRAKTEN ZUM SCHUTZ VON HIRNZELLEN UND ZUR VERBESSERUNG DER GEDÄCHTNISLEISTUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING ASIASARI-RADIX EXTRACTS FOR PROTECTING BRAIN CELLS AND IMPROVING MEMORY*
• *COMPOSITION RENFERMANT DES EXTRAITS D'ASIASARI RADIX PERMETTANT DE PROTEGER LES CELLULES CEREBRALES ET D'AMELIORER LA MEMOIRE*
- (71) Kim, Sung-Jin, 104/2003 Hansin Apartment, 60, Chongryangri 1-dong, Dongdaemun-ku, Seoul 130-775, KR
- (72) Kim, Sung-Jin, Dongdaemun-ku, Seoul 130-775, KR
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 368 048 A1***
A61K 31/35 A61K 31/05
A61P 1/00 A61P 21/00
A61P 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 02710740.8 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 02/00091 15.02.2002
- (87) WO 02/069993 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 CH 416012001
- (54) • *CANNABIS EXTRAKTEN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION MADE OF CANNABIS EXTRACTS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'EXTRAITS DE CANNABIS*
- (71) Forschungsinstitut Hiscia Verein Für Krebsforschung, Kirschweg 9, 4144 Arlesheim, CH
- (72) WERNER, Michael, CH-4143 Dornach, CH
SCHALLER, Gerhard, CH-4143 Dornach, CH
JÄGGY, Christoph, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER, Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/05
-
- A61K 35/78** → (51) F26B 5/04
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 368 049 A2***
A61K 31/70 C07K 7/00
C07K 17/00 C07H 21/04
G01N 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 02707837.7 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05215 14.02.2002
- (87) WO 02/064025 2002/34 22.08.2002
- (88) 19.12.2002
- (30) 15.02.2001 US 269118 P
16.02.2001 US 269257 P
- (54) • *HEMMUNG DER ATF2-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *INHIBITION OF ATF2 ACTIVITY TO TREAT CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR INHIBITION DE L'ACTIVITE DE L'ATF2*
- (71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (72) ZE'EV, Ronai, Suffern, NA 10901, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 368 050 A2***
A61K 47/00 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 4/02
A01N 25/00 A01N 63/00
C12P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 02724964.8 (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
- (86) US 02/04812 19.02.2002
- (87) WO 02/079397 2002/41 10.10.2002
- (88) 24.04.2003
-
- (30) 16.02.2001 US 785058
16.02.2001 US 785059
13.02.2002 PCT/US02/04432
- (54) • *VON VIRUS ABSTAMMENDE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *VIRUS DERIVED ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIMICROBIENS DERIVES DE VIRUS*
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) MONTEJARO, Ronald, C., Wexford, PA 15090, US
MIETZNER, Timothy, Pittsburgh, PA 15206, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9JH, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 368 051 A2***
A61K 38/12 C07H 21/04
C07D 239/02 C07K 2/00
C07K 4/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02753685.3 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/09115 15.03.2002
- (87) WO 02/074326 2002/39 26.09.2002
- (88) 14.11.2002
- (30) 15.03.2001 US 276069 P
31.05.2001 US 294914 P
- (54) • *UROCORTIN-III UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *UROCORTIN-III AND USES THEREOF*
• *UROCORTINE III ET CERTAINES DE SES UTILISATIONS*
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
- (72) VALE, Wylie, W., Jr., La Jolla, CA 92037, US
RIVIER, Jean, E., La Jolla, CA 92037, US
KUNITAKE, Koichi, S., San Diego, CA 92109, US
LEWIS, Kathy, A., San Diego, CA 92103, US
PERRIN, Marilyn, H., La Jolla, CA 92037, US
GULYAS, Jozsef, Vista, CA 91084, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- A61K 38/02** → (51) C07K 5/09
-
- A61K 38/03** → (51) A61K 9/02
-
- A61K 38/06** → (51) C07K 5/09
-
- A61K 38/07** → (51) C07K 5/09
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 368 052 A2***
(25) De (26) De
(21) 02761890.9 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01828 21.02.2002
- (87) WO 02/083160 2002/43 24.10.2002
- (88) 02.10.2003
- (30) 26.02.2001 DE 10109136
- (54) • *MITTEL, DIE DIE APOPTOSE BEI AN DER WUNDHEILUNG BETEILIGTEN ZELLEN INHIBIEREN*

- AGENTS, WHICH INHIBIT APOPTOSIS IN CELLS THAT ARE INVOLVED IN WOUND HEALING
 - AGENTS INHIBANT L'APOPTOSE DANS DES CELLULES PARTICIPANT A LA CICATRISATION
- (71) CytoTools GmbH, Petersenstrasse 22, 64287 Darmstadt, DE
- (72) FREYBERG, Mark, Andre, 64287 Darmstadt, DE
FRIEDL, Peter, 64823 Gross-Umstadt, DE
KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

A61K 38/08 → (51) C07K 5/09**A61K 38/12** → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 368 053 A2***
A61K 38/22 A61K 38/24
A61K 38/48 C12N 9/52
- (25) En (26) En
- (21) 02721347.9 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/07379 11.03.2002
- (87) WO 02/074327 2002/39 26.09.2002
- (88) 12.12.2002
- (30) 15.03.2001 US 810601
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GONADOTROPIN-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GONADOTROPHIN RELATED ILLNESSES
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AUX GONADOTROPHINES
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/16 → (51) A61K 9/02**A61K 38/16** → (51) C07K 14/00**A61K 38/16** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 368 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733095.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/01959 08.03.2002
- (87) WO 02/074323 2002/39 26.09.2002
- (88) 02.10.2003
- (30) 08.03.2001 US 273957 P
- (54) • VERWENDUNG VON NEUROFILAMENT-PROTEINEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND VON ANDEREN HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
• USING NEURAL THREAD PROTEINS TO TREAT TUMORS AND OTHER HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS

- METHODES D'UTILISATION DES PROTEINES NTP POUR TRAITER DES TUMEURS ET AUTRES TROUBLES NECESSITANT LA SUPPRESSION OU LA DESTRUCTION DE CELLULES
- (71) Nymox Pharmaceuticals Corporation, Suite 306, 9900 Cavendish Boulevard, St. Laurent, Quebec H4M 2V2, CA
- (72) AVERBACK, Paul, Quebec H4W 4J1, CA
- (74) Schouboe, Anne, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12**A61K 38/22** → (51) A61K 38/16**A61K 38/24** → (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 368 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 02702232.6 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 02/00142 07.03.2002
- (87) WO 02/069994 2002/37 12.09.2002
- (88) 09.01.2003
- (30) 07.03.2001 US 800541
08.03.2001 PCT/DK01/00150
21.05.2001 DK 200100812
07.09.2001 US 949344
07.09.2001 DK 200101322
11.09.2001 DK 200101322
13.09.2001 US 951300

- (54) • KOMBINIERT ANWENDUNG VON DERIVATEN VON GLP-1-ANALOGA UND PPAR-LIGANDEN
• COMBINED USE OF DERIVATIVES OF GLP-1 ANALOGS AND PPAR LIGANDS
• UTILISATION COMBINEE DE DERIVES D'ANALOGUES GLP-1 ET DE LIGANDS PPAR
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, DK-2500 Valby, DK
WASSERMANN, Karsten, DK-2820 Gentofte, DK
STURIS, Jeppe, DK-3500 Vaerloese, DK
BRAND, Christian, Lehn, DK-3450 Alleroed, DK
GODTFREDSSEN, Carsten, Foged, DK-2730 Herlev, DK
- (74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61K 38/39** (11) **1 368 056 A1***
A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 02702968.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 02/00147 06.03.2002
- (87) WO 02/070000 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 EP 01200837

- (54) • REKOMBINANTE GELATINEARTIGE PROTEINE ZUR VERWENDUNG ALS PLASMAEXPANDER
• RECOMBINANT GELATIN-LIKE PROTEINS FOR USE AS PLASMA EXPANDERS
• PROTEINES DE RECOMBINAISON SEMBLABLE A DE LA GELATINE UTILISEES EN TANT QU'EXPANSEURS DE PLASMA
- (71) Fuji Photo Film B.V., P.O. Box 90150, 5000 LJ Tilburg, NL

- (72) BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
TODA, Yuzo, NL-5051 KZ Goirle, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 38/41 → (51) A61K 31/194**A61K 38/48** → (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 368 057 A2***
A61K 39/39 A61P 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 02723174.5 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04752 13.02.2002
- (87) WO 02/074332 2002/39 26.09.2002
- (88) 27.03.2003
- (30) 15.03.2001 US 809158
- (54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER ANTI-GENIMMUNOGENITÄT
• METHOD TO ENHANCE THE IMMUNOGENICITY OF AN ANTIGEN
• PROCEDE D'AMELIORATION DE L'IMMUNOGENICITE D'UN ANTIGENE
- (71) Lancell, Llc, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) COWING, Carol, O., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 368 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 02748361.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 02/05793 26.02.2002
- (87) WO 02/070651 2002/37 12.09.2002
- (88) 06.03.2003
- (30) 02.03.2001 US 272732 P
- (54) • VIRALE REPORTER-PARTIKEL
• VIRAL REPORTER PARTICLES
• PARTICULES RAPPORTEUR VIRALES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) HAZUDA, Daria, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
LINEBERGER, Janet, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLER, Michael, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
SIMON, Adam, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 39/00 → (51) C07K 5/09**A61K 39/00** → (51) C12N 5/08**A61K 39/00** → (51) C12N 15/24**A61K 39/00** → (51) C12Q 1/00**A61K 39/102** → (51) C12N 1/20**A61K 39/12** → (51) C07K 14/00**A61K 39/39** → (51) A61K 9/107**A61K 39/39** → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 368 059 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02709422.6 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/03780 25.01.2002
 (87) WO 02/058729 2002/31 01.08.2002
 (30) 26.01.2001 US 264528 P
 05.07.2001 US 303142 P
 (54) • *METHODEN ZUR INDUKTION DER ORGAN-
 STRANSPLANTAT-TOLERANZ UND ZUR
 KORREKTUR VON HÄMOGLOBINOPATHIEN*
 • *METHODS OF INDUCING ORGAN TRANS-
 PLANT TOLERANCE AND CORRECTING
 HEMOGLOBINOPATHIES*
 • *PROCEDES POUR INDIURE LA TOLE-
 RANCE DE TRANSPLANTATIONS D'OR-
 GANE ET CORRIGER LES
 HEMOGLOBINOPATHIES*
 (71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive , Atlanta,
 Georgia 30322, US
 (72) LARSEN, Christian, P., Atlanta, GA 30345, US
 PEARSON, Thomas, C., Atlanta, GA 30307, US
 WALLER, Edmund, K., Atlanta, GA 30306, US
 ADAMS, Andrew, B., Milburn, GA 30047, US
 (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter,
 Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte,
 Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 368 060 A1***
 A61K 31/7088 A61P 9/00
 A61P 9/10 A61P 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 02717057.0 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 02/00153 12.03.2002
 (87) WO 02/074337 2002/39 26.09.2002
 (30) 16.03.2001 IT MI20010562
 (54) • *INHIBITOREN VON HMGB1 ZUR BEHAND-
 LUNG VON GEWEBEKRANKHEITEN*
 • *HMGB1 PROTEIN INHIBITORS AND/OR AN-
 TAGONISTS FOR THE TREATMENT OF VAS-
 CULAR DISEASES*
 • *INHIBITEURS ET/OU ANTAGONISTES DE
 PROTEINES HMGB1 DESTINES AU TRAITE-
 MENT DE MALADIES VASCULAIRES*
 (71) Bio3 Research S.R.L., Largo Rosolino Pilo, 39/A,
 95126 Catania, IT
 Bianchi, Marco E., Viale Abbruzzi, 4/C, 20068
 Peschiera Borromeo, IT
 (72) BIANCHI, Marco, E., I-20068 Peschiera Borromeo,
 IT
 BONALDI, Tiziana, I-26013 Crema, IT
 SCAFFIDI, Paola, I-20010 Cornaredo, IT
 MUELLER, Susanne, I-20052 Monza, IT
 DEGRYSE, Bernard, F-13340 Rognac, FR
 (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
 00187 Roma, IT

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 41/00 → (51) A61K 35/14

(51) **A61K 45/00** (11) **1 368 061 A2***
 A61K 47/00 A01N 63/00
 C12N 5/00 C12N 5/06
 C12N 5/12
 (25) En (26) En
 (21) 01987655.6 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/47057 22.10.2001
 (87) WO 02/032378 2002/17 25.04.2002
 (88) 27.02.2003
 (30) 20.10.2000 US 242154 P
 (54) • *FUSIONSZELLEN UND ZYTOKIN-ZUSAM-
 MENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
 KRANKHEITEN*
 • *FUSION CELLS AND CYTOKINE COMPOSI-
 TIONS FOR TREATMENT OF DISEASE*
 • *CELLULES DE FUSION ET COMPOSITIONS
 CYTOKINIQUES POUR LE TRAITEMENT DE
 MALADIES*
 (71) Ohno, Tsuneya, 201 Newbury Street no 206,
 Boston, MA 02116, US
 (72) Ohno, Tsuneya, Boston, MA 02116, US
 (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
 Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
 G1 3AE, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 9/00

A61K 47/00 → (51) A61K 38/00

A61K 47/00 → (51) A61K 45/00

A61K 47/02 → (51) A61K 31/215

A61K 47/14 → (51) A61K 9/107

A61K 47/14 → (51) A61K 31/715

A61K 47/26 → (51) A61K 31/215

A61K 47/30 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 47/36** (11) **1 368 062 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01996213.3 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/47777 10.12.2001
 (87) WO 02/051443 2002/27 04.07.2002
 (88) 09.01.2003
 (30) 21.12.2000 US 745130
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE
 • COMPOSITION AND METHOD
 • COMPOSITION ET PROCEDE*
 (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street,
 Topeka, KS 66603, US
 (72) YU, Shiguang, Topeka, KS 66610, US
 KIRK, Claudia, Ann, Lawrence, KS 66047, US
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 47/40** (11) **1 368 063 A2***
 A61K 31/165
 (25) En (26) En
 (21) 01994302.6 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/49189 19.12.2001
 (87) WO 02/056915 2002/30 25.07.2002

(88) 03.01.2003
 (30) 19.12.2000 US 256681 P
 18.12.2001 US 23441
 (54) • *COMPLEX ENTHALTEND MODAFINIL UND
 CYCLODEXTRIN*
 • *COMPLEX OF MODAFINIL AND CYCLODEX-
 TRIN*
 • *COMPOSE DE MODAFINIL ET MELANGES
 DE CYCLODEXTRINE*
 (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West
 Chester, PA 19380, US
 (72) JACOBS, Martin, J., West Chester, PA 19380, US
 PATEL, Piyush, R., Wallingford, PA 19086, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

A61K 47/44 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 47/48** (11) **1 368 064 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02701431.5 (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
 (86) GB 02/00857 01.03.2002
 (87) WO 02/070018 2002/37 12.09.2002
 (88) 05.12.2002
 (30) 02.03.2001 GB 0105224
 (54) • *VIERTÄHNIGE PEPTIDCHELATKONJUGATE
 ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALEM
 KREBS*
 • *TETRADENTATE PEPTIDE-CHELATE CON-
 JUGATES FOR COLORECTAL CANCER DI-
 AGNOSIS*
 • *CHELATES TETRADENTATES ET LEURS
 CONJUGUES PEPTIQUES POUR LE DIA-
 GNOSTIC DU CANCER COLO-RECTAL*

(71) AMERSHAM plc, Amersham Place, Little Chalfont,
 HP7 9NA, GB
 (72) CUTHBERTSON, Alan Amersham Health AS,
 N-0401 Oslo, NO
 MENDIZABAL, Marivi Amersham Health plc,
 Amersham HP7 9LL, GB
 DIXON, Mark, Southampton SO17 3BJ, GB
 STOREY, Anthony, Eamon Amersham Health plc,
 Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 BACON, Edward, Richard, West Chester, PA 19380,
 US
 DESAI, Vinay, Chandrakant, Lafayette, NJ, US
 KASINA, Sudakar, Seattle, WA 98119, US
 WOLFE, Henry, Raphael, 728 Lancaster Avenue,
 Exton, PA 19341, US
 (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc
 Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
 GB

A61K 48/00 → (51) A01N 63/00

A61K 48/00 → (51) A61K 31/56

A61K 48/00 → (51) C07K 5/09

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) A01K 67/027

(51) **A61K 49/18** (11) **1 368 065 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02726052.0 (22) 04.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 02/00772 04.03.2002
 (87) WO 02/072154 2002/38 19.09.2002
 (30) 08.03.2001 DE 10111321

- (54) • *PARAMAGNETISCHE NANOPARTIKEL*
• *PARAMAGNETIC NANOPARTICLE*
• *NANOPARTICLES PARAMAGNETIQUES*
- (71) Nanosolutions GmbH, Schnackenburg Allée 149, 22525 Hamburg, DE
- (72) HAASE, Markus, 22457 Hamburg, DE
HAUBOLD, Stephan, 22765 Hamburg, DE
BOBBERT, Cornelius, 23560 Lübeck, DE
STOECKELHUBER, Beate, 23562 Lübeck, DE
- (74) Reinhardt, Thomas Johannes, Akazienweg 20, 34117 Kassel, DE
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 368 066 A1***
A61L 2/08 B65B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 02723355.0 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06991 06.03.2002
(87) WO 02/072157 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 802315
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VORGEFÜLLTEN STERILEN BEHÄLTERS*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF MANUFACTURING A PREFILLED STERILE CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT STERILE PREREMPLI ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, 2-2E, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WOODWORTH, Archie, Barrington, IL 60010, US
FALZONE, John, Crystal Lake, IL 60014, US
DARVASI, John, Hawthorn Woods, IL 60047, US
GILLUM, Amy, W., Lake Villa, IL 60046, US
KAMIENSKI, James, Chicago, IL 60646, US
BARNATO, Margaret, J., Lake Forest, IL 60045, US
GLINIECKI, Robert, L., Spring Grove, IL 60081, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61L 2/07** → (51) A61L 2/20
-
- A61L 2/08** → (51) A61L 2/00
-
- A61L 2/16** → (51) A61L 2/20
-
- A61L 2/18** → (51) A61L 2/20
-
- (51) **A61L 2/20** (11) **1 368 067 A1***
A61L 2/18 A61L 2/16
A61L 2/07 B65B 55/10
- (25) De (26) De
(21) 02712934.5 (22) 02.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02269 02.03.2002
(87) WO 02/072158 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112971
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON ZU BEFÜLLENDE BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR STERILIZING CONTAINERS WHICH ARE TO BE FILLED*
• *DISPOSITIF POUR STERILISER DES RECIPIENTS A REMPLIR*
- (71) Rüdiger Haaga GmbH, Sonnenhalde 23, D-78727 Altoberndorf, DE
- (72) FROST, Robert, 84034 Landshut, DE
-
- AWAKOWICZ, Peter, 81371 München, DE
STAHLECKER, Werner, 73033 Göppingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61L 2/20** (11) **1 368 068 A1***
B01D 1/00 B65B 55/10
- (25) En (26) En
(21) 02721010.3 (22) 15.02.2002
- (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) US 02/04576 15.02.2002
(87) WO 02/066082 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269659 P
14.01.2002 US 47317
- (54) • *ENTSPANNUNGSDAMPFERZEUGERSYSTEM HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH CAPACITY FLASH VAPOR GENERATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE GENERATION DE VAPEUR INSTANTANEE A HAUTE CAPACITE*
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
- (72) MCVAY, Iain, F., Lakewood, OH 44107, US
ZELINA, Francis, J., Lake City, PA 16423, US
HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
MCDONNELL, Gerald, E., Chardon, OH 44024, US
WILLIAMS, Kevin, O., Solon, OH 44139, US
Mielnik, Thaddeus, Concord, OH 44077, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- A61L 9/04** → (51) A23L 3/3436
-
- (51) **A61L 15/62** (11) **1 368 069 A1***
A61F 13/26
- (25) En (26) En
(21) 02726639.4 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/08052 15.03.2002
(87) WO 02/074352 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810292
31.08.2001 US 944672
- (54) • *WEGSPÜLBARER TAMPON-APPLIKATOR*
• *FLUSHABLE TAMPON APPLICATORS*
• *APPLICATEURS DE TAMPON JETABLES DANS LES TOILETTES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZHAO, Jean, Jianqun, Cincinnati, OH 45249, US
GILBERTSON, Gary, Wayne, Liberty Township, OH 45044, US
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
MCAVOY, Drew, Clifton, Cincinnati, OH 45208, US
QUIRAM, Daniel, Jonathan, West Chester, OH 45069, US
WNUK, Andrew, Julian, Wyoming, OH 45215, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 368 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706790.9 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 02/00191 12.03.2002
(87) WO 02/074353 2002/39 26.09.2002
-
- (51) **A61L 27/28** (11) **1 368 071 A1***
A61L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 02706800.6 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 02/00209 15.03.2002
(87) WO 02/074354 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 FI 20010523
16.03.2001 US 276214 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON SOLS, GELS, GEMISCHEN ODER ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SOLS UND GELS, UND/ODER MATERIALIEN AUS SOLS UND GELS*
• *TREATMENT OF SOLS, GELS, MIXTURES OR COMPOSITES OF SOLS AND GELS, AND/OR SOL-GEL DERIVED MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE SOLS, DE GELS ET DE MELANGES DE SOLS ET DE GELS*
- (71) Delsitech OY, Tykistökatu 4 D, 4.krs, 20520 Turku, FI
- (72) MORITZ, Niko, FIN-20900 Turku, FI
KANGASNIEMI, Ilkka, FIN-20760 Piispanristi, FI
YLI-URPO, Antti, FIN-20660 Laittonen, FI
PELTOLA, Timo, FIN-20740 Turku, FI
JOKINEN, Mika, FIN-20540 Turku, FI
- (74) Nordin, Leif Göran, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- A61L 27/28** → (51) B05B 13/02
-
- A61L 27/34** → (51) A61B 17/04
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 368 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725108.1 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/07349 11.03.2002
(87) WO 02/072165 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 804408
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERNETZUNG VON GEWEBE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR CROSSLINKING TISSUE*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA RETICULATION D'UN TISSU*
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) OGLE, Matthew, F., Oronoco, MN 55960, US
- (74) MIRSCH, M., William, II, Roseville, MN 55113, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61L 27/40** (11) **1 368 073 A2***
A61L 27/46
(25) En (26) En
(21) 02704421.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04333 14.02.2002
(87) WO 02/068009 2002/36 06.09.2002
(88) 06.03.2003
(30) 22.02.2001 US 790741

- *BIOAKTIVE NANOKOMPOSITE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
 - *BIOACTIVE NANOCOMPOSITES AND METHODS FOR THEIR USE*
 - *NANOCOMPOSITES BIOACTIFS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 27/46 → (51) A61L 27/40

(51) **A61L 29/08** (11) **1 368 074 A1***
A61L 29/12 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 02725026.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06073 27.02.2002
(87) WO 02/068011 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271770 P

- *VERSTÄRKUNGSTEIL FÜR BALLONKATHETER AUS ELASTOMERGEWEBE*
 - *ELASTOMERIC BALLOON SUPPORT FABRIC*
 - *TISSU DE SUPPORT ELASTOMERE POUR BALLONNET*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SAMUELS, Sam, L., Landenberg, PA 19350, US
- (74) POPPER, Peter, Wilmington, DE 19810, US
- (74) DIMAIO, William, G., Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 29/12 → (51) A61L 29/08

(51) **A61L 33/00** (11) **1 368 075 A1***
A61F 2/06 B29C 59/14
(25) En (26) En
(21) 02703423.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00261 28.02.2002
(87) WO 02/070032 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272477 P

- *PLASMA OBERFLÄCHEN-PFROPFPROZESS ZUR THROMBOGENITÄTS-REDUZIERUNG*

- *PLASMA SURFACE GRAFT PROCESS FOR REDUCING THROMBOGENICITY*
- *PROCEDE DE GREFFE SUPERFICIELLE DE PLASMA PERMETTANT DE REDUIRE LA THROMBOGENICITE*

- (71) Université Laval, Bureau 1430, Pavillon des Sciences de l'Education, Université Laval, Québec, Quebec G1K 7P4, CA
- (72) LAROCHE, Gaétan, Saint-Augustin-de Desmaures, Quebec G3A, CA
- MANTOVANI, Diego, Quebec, Quebec G1K 2P2, CA
- CHEVALLIER, Pascale, Quebec, Quebec G1R 1X9, CA
- CASTONGUAY, Martin, Cap-Rouge, Quebec G1Y 2B8, CA
- PAGEAU, Jean-François, Ste-Julie, Quebec J3E 2K2, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 33/00 → (51) A61L 27/28

(51) **A61M 5/00** (11) **1 368 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711030.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00543 08.02.2002
(87) WO 02/063989 2002/34 22.08.2002
(88) 05.12.2002
(30) 12.02.2001 GB 0103375

- *SPRITZGEGOSSENER BEHÄLTER*
 - *INJECTION-MOLDED CONTAINER*
 - *RECIPIENT MOULE PAR INJECTION*
- (71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
- (72) FARRAR, Peter Anthony, Menston Leeds LS29 6EX, GB
- LEWIS, Huw, Wisbech Cambridgeshire PE13 3RR, GB
- (74) Clayton-Hathway, Anthony, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 368 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721250.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06600 05.03.2002
(87) WO 02/076526 2002/40 03.10.2002
(88) 14.11.2002
(30) 15.03.2001 US 809357

- *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE KANÜLEN*
 - *SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*
 - *PROTECTION DE SURETE POUR AIGUILLES MEDICALES*
- (71) Specialized Health Products, Inc., 585 West 500 South, Bountiful, UT 84010-8199, US
- (72) FERGUSON, F., Mark, Bountiful, UT 84010-8199, US
- NELSON, Mark, A., Bountiful, UT 84010-8199, US
- OWEN, Charles, V., Bountiful, UT 84010-8199, US
- THORNE, Craig, N., Bountiful, UT 84010-8199, US
- THORNE, David, L., Bountiful, UT 84010-8199, US
- THORNE, Gale, H., Jr., Bountiful, UT 84010-8199, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **1 368 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721134.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/05484 13.02.2002
(87) WO 02/072177 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 802076

- *ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEM*
 - *DRUG DELIVERY SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
- (71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060-5397, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 368 079 A1***
A61M 5/145 A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 02703208.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01912 24.01.2002
(87) WO 02/070047 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 796969

- *NICHTKONSTANTE DRUCK INFUSIONS-PUMPE*
 - *NON-CONSTANT PRESSURE INFUSION PUMP*
 - *POMPE A PERFUSION A PRESSION NON CONSTANTE*
- (71) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite 100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US
- (72) BLISCHAK, Brian, Pano, TX 75025, US
- ERICKSON, John, H., Plano, TX 75035, US
- DAGLOW, Terry, Allen, TX 75013, US
- HOOOPER, Sandra, Marie, Allen, TX 75002, US
- WIGNESS, Bruce, David, Minneapolis, MN 55404, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/145 → (51) A61M 5/142

A61M 5/172 → (51) A61M 5/142

(51) **A61M 5/178** (11) **1 368 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713755.3 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06701 04.03.2002
(87) WO 02/070037 2002/37 12.09.2002
(88) 17.07.2003
(30) 04.03.2001 US 273490 P
19.06.2001 US 299842 P

- *INFUSIONSANSATZANORDNUNG UND FLUIDLEITUNGSTRENNSYSTEM*
 - *INFUSION HUB ASSEMBLY AND FLUID LINE DISCONNECT SYSTEM*
 - *ENSEMBLE RACCORD DE PERFUSION ET SYSTEME DE DECONNEXION D'UNE LIGNE DE FLUIDE*
- (71) Sterling Medivations, Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
- (72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos, CA 94022, US

HUGO, Robert, L., Gilroy, CA 95020, US
ZHANG, Cynthia, Saratoga, CA 95070, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 5/24 → (51) B01D 19/00

A61M 5/30 → (51) B01D 19/00

(51) **A61M 5/32** (11) **1 368 081 A1***
A61M 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714277.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 02/00790 05.03.2002
(87) WO 02/070054 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 FR 0102986
(54) • *SPRITZE ODER GEICHTARTIGE VORRICHTUNG*
• *SYRINGE OR SIMILAR DEVICE*
• *SERINGUE, OU DISPOSITIF SIMILAIRE*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès,
38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du
Moucherotte, FR
JANSEN, Hubert, F-38560 Haute Jarrie, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain &
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **1 368 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 02750573.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/06784 06.03.2002
(87) WO 02/072181 2002/38 19.09.2002
(88) 10.04.2003
(30) 14.03.2001 US 275886 P
14.03.2001 US 275810 P
08.06.2001 US 296968 P
27.06.2001 US 892593
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCH-
SCHE NADELN*
• *SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*
• *PROTECTEUR D'AIGUILLE MEDICALE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, Massachusetts 02048, US
(72) FERGUSON, F., Mark, Salt Lake City, UT 84124, US
FISER, Richard, Kirkwood, St. Louis Co., MO
63122, US
CURTIS, James, R., Deland, FL 32724, US
OWEN, Charles, V., Highland, UT 84003, US
THORNE, David, L., Kaysville, UT 84037, US
NELSON, Mark, A., Sandy, UT 84093, US
BARRUS, Roy, L., Bountiful, UT 84087, US
THORNE, Gale, H., Jr., Bountiful, UT 84010, US
WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield, MO 63005,
US
THORNE, Michael, Bountiful, UT 84010, US
BROWN, Steven, Roy, UT 84067, US
SOLOMON, Donald, Ogden, UT 84403, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/46

(51) **A61M 5/46** (11) **1 368 083 A1***
A61M 5/32 A61D 1/02
(25) En (26) En
(21) 02713804.9 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/07100 05.03.2002
(87) WO 02/070057 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 273767 P
(54) • *APPLIKATOR MIT PARTIELL EINFÜHRBA-
RER KANÜLE*
• *APPLICATOR HAVING PARTIAL INSERTION
CANNULA*
• *APPLICATEUR POURVU D'UNE CANULE A
INTRODUCTION PARTIELLE*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) PYRET, Thomas, Walter, Portage, MI 49024, US
WALL, Fred, W., Otsego, MI 49078, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **1 368 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706802.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 02/00211 15.03.2002
(87) WO 02/074357 2002/39 26.09.2002
(88) 13.03.2003
(30) 16.03.2001 FI 20010538
(54) • *PULVERINHALATOR*
• *POWDER INHALER*
• *INHALATEUR DE POUDDRE*
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI
(72) HAIKARAINEN, Jussi, FIN-02940 Espoo, FI
PURMA, Kalle, FIN-37830 Viiala, FI
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 15/00 → (51) A61M 35/00

A61M 15/00 → (51) B65D 83/38

A61M 15/08 → (51) A61M 35/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 368 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 01274009.8 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/45625 01.11.2001
(87) WO 02/074378 2002/39 26.09.2002
(88) 14.08.2003
(30) 14.03.2001 US 808626
(54) • *SCHNELLWECHSEL-STENTZUFÜHRUNGS-
SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE KOMPONEN-
TEN*
• *RAPID EXCHANGE STENT DELIVERY SYS-
TEM AND ASSOCIATED COMPONENTS*
• *SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE A
ECHANGE RAPIDE ET COMPOSANTS AS-
SOCIES*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) GERDTS, Michael, Big Lake, MN 55309, US

BRONSON, Mary, Elk River, MN 55330, US
POWELL, August, Zimmerman, MN 55398, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 368 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714365.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00722 12.03.2002
(87) WO 02/072186 2002/38 19.09.2002
(88) 08.05.2003
(30) 14.03.2001 US 275832 P
(54) • *BLUTGEFÄSSKATHETER, FÜHRUNGS-
DRAHTTRÄGER*
• *VASCULAR CATHETER GUIDE WIRE CAR-
RIER*
• *SUPPORT DE FIL-GUIDE DE CATHETER
VASCULAIRE*
(71) E.V.R. Endovascular Researches S.A., 5, rue Emile
Bian, 1235 Luxembourg, LU
(72) LOALDI, Allesandro, I-Milan, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 25/00** (11) **1 368 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725188.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/07997 15.03.2002
(87) WO 02/074379 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276795 P
21.12.2001 US 28042
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR KA-
THETER*
• *CATHETER PACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE CATHETER*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) ARMIJO, Brian, O., Mountain View, CA 94041, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 25/00 → (51) A61L 29/08

(51) **A61M 29/00** (11) **1 368 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961795.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23868 30.07.2001
(87) WO 02/011812 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223190 P
(54) • *TEMPORÄRE VASKULARE FILTER UND
VERFAHREN*
• *TEMPORARY VASCULAR FILTERS AND
METHODS*
• *FILTRES VASCULAIRES TEMPORAIRES ET
PROCEDES*
(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research
Drive, Box 90083, Durham, North Carolina
27708-0083, US
(72) THOMAS, John, Brentwood, TN 37027, US
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 368 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703826.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 02/00200 12.03.2002
(87) WO 02/072188 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 808630
(54) • *BALLONMETHODE UND APPARAT FÜR GE-
FÄSSVERSCHLUSS NACH ARTERIENKA-
THERISIERUNG*
• *BALLOON METHOD AND APPARATUS FOR
VASCULAR CLOSURE FOLLOWING ARTE-
RIAL CATHETERIZATION*
• *METHODE ET APPAREIL FAISANT APPEL A
DES BALLONNETS ET CONCUS POUR UNE
FERMETURE VASCULAIRE APRES UN CA-
THERISME ARTERIEL*

(71) Cardiodex Ltd., P.O. Box 424, Tirat HaCarmel
39120, IL
(72) ZUCKER, Menachem, 26382 Kiryat Motzkin, IL
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61M 35/00** (11) **1 368 090 A1***
A47G 19/00 A47G 19/24
A47G 19/34 G01F 11/00
G01F 11/26 A61K 9/14
A61M 15/00 A61M 15/08
B05B 11/00 A45D 34/02
B65D 83/00 B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 02711035.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00553 08.02.2002
(87) WO 02/062416 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 GB 0103172
19.03.2001 GB 0106789
(54) • *GERÄT ZUR AUSGABE VON PULVERFÖR-
MIGEM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR DISPENSING POWDERED
MATERIAL*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATIERE EN
POUDRE*
(71) Nasaleze Limited, 8 Myrtle Street Douglas, Isle of
Man IM1 1ED, GB
(72) JAMES, Michael, H., Isle of Man IM3 2ED, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 368 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715074.7 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07077 07.03.2002
(87) WO 02/072194 2002/38 19.09.2002
(88) 06.03.2003
(30) 08.03.2001 US 802808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DAUERHAFTEN VERÄNDERN EINER NEU-
RALEN FUNKTION EINES PATIENTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EFFEC-
TUATING A LASTING CHANGE IN A NEU-
RAL-FUNCTION OF A PATIENT*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A AP-
PORTER UNE MODIFICATION DURABLE
DANS UNE FONCTION NEURALE D'UN PA-
TIENT*

(71) Northstar Neuroscience, Inc., 2401 Fourth Avenue,
Suite 500, Seattle, WA 98121, US
(72) FIRLIK, Andrew, D., Ridgefield, CT 06877, US
BALZER, Jeffrey, Allison Park, PA 15101, US
GLINER, Bradford, E., Sammamish, WA 98072, US
LEVY, Alan, J., Bellevue, WA 98006, US
MORGAN, Carlton, B., Bainbridge Island, WA
98110, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61N 5/067** (11) **1 368 092 A1***
(25) Da (26) En
(21) 02710754.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 02/00070 30.01.2002
(87) WO 02/068054 2002/36 06.09.2002
(30) 30.01.2001 DK 200100153
(54) • *APPARAT ZUR STIMULIERUNG UND AKTI-
VIERUNG DER ZELLFUNKTION IN LEBEN-
DEM GEWEBE*
• *APPARATUS FOR STIMULATING AND ACTI-
VATING CELL FUNCTION IN LIVING TISSUE*
• *APPAREIL DE SIMULATION ET D'ACTIVA-
TION DE LA FONCTION CELLULAIRE DANS
UN TISSU VIVANT*
(71) Ljungberg Jensen, Henrik, Tonnesgade 19, 7100
Vejle, DK
(72) Ljungberg Jensen, Henrik, 7100 Vejle, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61N 5/10** (11) **1 368 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 02724905.1 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03124 04.02.2002
(87) WO 02/071919 2002/38 19.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 13.03.2001 US 805536
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
REIHE VON THERAPEUTISCHEN STRAH-
LUNGSENERGIEMENGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A RANGE OF
THERAPEUTIC RADIATION ENERGY LEV-
ELS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
GAMME DE NIVEAUX D'ENERGIE DE
RAYONNEMENTS THERAPEUTIQUES*

(71) RO Inventions I, LLC, 180 Walt Whitman Trail,
Morristown, NJ 07960, US
(72) WONG, James, R., Morristown, NJ 07960, US
CHENG, Chee-Wai, Randolph, NJ 07869, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 35/78
A61P 3/00 → (51) C07C 59/64
A61P 3/00 → (51) C07D 401/12
A61P 3/06 → (51) C07D 309/30
A61P 3/10 → (51) A61K 31/122
A61P 3/10 → (51) A61K 31/365

A61P 3/10 → (51) C07D 213/85
A61P 5/00 → (51) C07D 473/04
A61P 5/00 → (51) C07D 498/04
A61P 5/44 → (51) A61K 31/56
A61P 5/50 → (51) A61K 31/365
A61P 7/00 → (51) C07C 229/38
A61P 7/02 → (51) C07D 401/12
A61P 7/02 → (51) C07H 19/16
A61P 7/08 → (51) A61K 38/39
A61P 9/00 → (51) A61K 31/00
A61P 9/00 → (51) A61K 31/215
A61P 9/00 → (51) A61K 31/54
A61P 9/00 → (51) A61K 35/78
A61P 9/00 → (51) A61K 39/395
A61P 9/00 → (51) C07C 229/38
A61P 9/00 → (51) C07D 213/85
A61P 9/00 → (51) C07D 333/20
A61P 9/00 → (51) C07H 19/16
A61P 9/02 → (51) C07D 405/12
A61P 9/08 → (51) A61K 9/22
A61P 9/08 → (51) C07D 487/04
A61P 9/10 → (51) A61K 31/00
A61P 9/10 → (51) A61K 31/352
A61P 9/10 → (51) A61K 39/395
A61P 11/00 → (51) C07D 213/30
A61P 11/00 → (51) C07H 19/20
A61P 11/06 → (51) A61K 31/4184
A61P 11/06 → (51) C07D 213/85
A61P 11/06 → (51) C07D 405/12
A61P 13/00 → (51) A61K 31/122
A61P 13/10 → (51) A61K 31/31
A61P 13/12 → (51) A61K 31/122
A61P 15/00 → (51) C07D 213/85
A61P 15/00 → (51) C07D 401/12
A61P 15/00 → (51) C07D 487/04
A61P 15/10 → (51) A61K 31/05
A61P 15/10 → (51) C07D 401/12
A61P 17/00 → (51) A61K 31/385
A61P 17/00 → (51) C07C 59/64
A61P 17/02 → (51) A61K 39/395

A61P 17/04 → (51) A01K 67/027	A61P 25/24 → (51) A61K 31/27	A61P 41/00 → (51) C07C 323/25
A61P 17/06 → (51) C07C 317/50	A61P 25/24 → (51) A61P 25/00	A61P 43/00 → (51) A61K 31/365
A61P 19/02 → (51) C07D 209/64	A61P 25/24 → (51) C07D 307/87	A61P 43/00 → (51) C07D 401/10
A61P 19/02 → (51) C07D 239/28	A61P 25/24 → (51) C07D 405/08	A61P 43/00 → (51) C07D 489/12
A61P 21/00 → (51) A61K 35/78	A61P 25/28 → (51) A61K 35/14	A62B 17/00 → (51) A41D 13/002
A61P 23/00 → (51) C07C 217/52	A61P 25/28 → (51) C07D 333/20	A62D 1/00 → (51) A23L 1/0524
(51) A61P 25/00 (11) 1 368 094 A1* A61P 25/24 A61K 31/53 C07D 403/00	A61P 25/28 → (51) C07D 473/30	(51) A62D 3/00 (11) 1 368 095 A1* B08B 3/08 C11D 7/50 C11D 7/26 C11D 7/32
(25) En (26) En (21) 02713776.9 (22) 06.03.2002	A61P 27/02 → (51) A61K 31/122	(25) De (26) De (21) 02712886.7 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 27/02 → (51) C07C 323/25	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	A61P 29/00 → (51) A61K 31/00	AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06837 06.03.2002	A61P 29/00 → (51) A61K 31/195	(86) EP 02/01095 02.02.2002
(87) WO 02/072202 2002/38 19.09.2002	A61P 29/00 → (51) C07C 317/50	(87) WO 02/072206 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 275403 P	A61P 29/00 → (51) C07D 211/58	(30) 14.03.2001 DE 10112720
(54) • 4-(2-BUTYLAMINO)-2,7-DIMETHYL-8-(2-METHYL-6-METHOXYPYRID-3-YL) PYRAZOLO-1,5-AJ-1,3,5-TRIAZIN, SEINE ENANTIOMEREN UND PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARE SALZE ALS CORTICOTROPIN-RELEASING-FACTOR-REZEPTOR-LIGANDEN	A61P 29/00 → (51) C07D 213/85	(54) • <i>BASISCHE, NICHT-WÄSSRIGE DEKONTAMINATIONSFÄHIGKEIT</i> • <i>BASIC, NON-AQUEOUS DECONTAMINATION FLUID</i> • <i>LIQUIDE DECONTAMINANT BASIQUE, NON AQUEUX</i>
• 4-(2-BUTYLAMINO)-2,7-DIMETHYL-8-(2-METHYL-6-METHOXYPYRID-3-YL) PYRAZOLO-1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINE, ITS ENANTIOMERS AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AS CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR RECEPTOR LIGANDS	A61P 29/00 → (51) C07D 405/12	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
• 4-(2-BUTYLAMINO)-2,7-DIMETHYL-8-(2-METHYL-6-METHOXYPYRID-3-YL) PYRAZOLO-1,5-AJ-1,3,5-TRIAZINE, SES ENANTIOMERES ET SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA CORTICOLIBERINE	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	(72) FRANKE, Siegfried, 02827 Görlitz, DE
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US	A61P 29/00 → (51) G01N 33/50	STELZMÜLLER, Helmut, 71397 Leutenbach, DE
(72) GILLIGAN, Paul, J., Wilmington, DE 19810, US	A61P 29/02 → (51) C07D 209/64	TÖPFER, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	A61P 31/00 → (51) C12N 5/08	RITSCHER, Frank, 71384 Weinstadt, DE
A61P 25/00 → (51) A61K 35/78	A61P 31/18 → (51) A61K 35/74	(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
A61P 25/00 → (51) C07C 229/50	A61P 31/18 → (51) C07K 14/00	A62D 3/00 → (51) C12N 13/00
A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	A61P 33/00 → (51) A61K 31/7072	(51) A63B 9/00 (11) 1 368 096 A1* A63B 69/00
A61P 25/00 → (51) C07D 471/08	A61P 33/06 → (51) C07D 215/44	(25) De (26) De (21) 02726056.1 (22) 05.03.2002
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/195	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 25/00 → (51) C07D 498/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4184	AL LT LV MK RO SI
A61P 25/00 → (51) C12N 15/12	A61P 35/00 → (51) C07D 285/24	(86) DE 02/00794 05.03.2002
A61P 25/02 → (51) A61K 31/122	A61P 35/00 → (51) C07D 305/14	(87) WO 02/072209 2002/38 19.09.2002
A61P 25/04 → (51) C07D 241/04	A61P 35/00 → (51) C12N 5/08	(30) 13.03.2001 DE 20104311 U 30.03.2001 DE 20105589 U 25.05.2001 DE 20108920 U 17.12.2001 DE 10161966
A61P 25/06 → (51) C07D 209/64	A61P 35/02 → (51) A61K 31/365	(54) • <i>KLETTERGERÄT UND -ANLAGE</i> • <i>CLIMBING DEVICE AND ARRANGEMENT</i> • <i>APPAREIL ET INSTALLATION D'ESCALADE</i>
A61P 25/08 → (51) C07D 223/18	A61P 37/00 → (51) C07C 255/37	(71) Lauterbach, Georg, Brunn, Flurweg 7, 93149 Nittenau, DE
A61P 25/18 → (51) A61K 9/70	A61P 37/02 → (51) A61K 35/74	(72) Lauterbach, Georg, 93149 Nittenau, DE
A61P 25/18 → (51) A61K 31/27	A61P 37/02 → (51) C07C 317/50	(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
A61P 25/18 → (51) C07H 19/16	A61P 37/04 → (51) A61K 39/00	A63B 69/00 → (51) A63B 9/00
	A61P 37/04 → (51) C12N 5/08	(51) A63B 69/36 (11) 1 368 097 A1* (25) En (26) En (21) 02701980.1 (22) 15.01.2002
	A61P 37/06 → (51) A61K 31/133	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	A61P 37/06 → (51) A61K 31/195	AL LT LV MK RO SI
	A61P 37/08 → (51) A61K 31/4184	(86) US 02/01066 15.01.2002
	A61P 37/08 → (51) C07C 317/50	(87) WO 02/070084 2002/37 12.09.2002
	A61P 39/00 → (51) A61K 31/66	

- (30) 05.03.2001 US 799913
21.11.2001 US 988862
- (54) • AN EINEM GOLFSCHLÄGERKOPF ANBRINGBARE GEWICHTHALTEVORRICHTUNG
- WEIGHT HOLDING DEVICE ATTACHABLE TO GOLF CLUB HEAD
- DISPOSITIF DE SUPPORT POUR POIDS POUVANT ETRE FIXE SUR LA TETE D'UN BATON DE GOLF
- (71) Foxboro NMR, Ltd., Caesarea Industrial Park (North) P.O.Box 3044 Hashacham Street 16, Bld.25, 38900 Israel, IL
- (72) LIBERATORE, Raymond, A., Bentonville AR 72713, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A63B 71/00 → (51) A63F 1/00

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 368 098 A2***
A63C 9/08 A63C 9/06
A63C 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 02717475.4 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05174 15.02.2002
- (87) WO 02/064222 2002/34 22.08.2002
- (88) 14.11.2002
- (30) 15.02.2001 US 268542 P
15.02.2001 US 268541 P
15.01.2002 US 348274 P
- (54) • UNIVERSAL-SKI? UND SNOWBOARD-BINDUNG
- UNIVERSAL SKI AND SNOWBOARD BINDING
- FIXATION DE SKI ET DE SNOWBOARD UNIVERSELLE
- (71) Miller Sports International, LLC, 1270 East 2000 North, Provo, UT 84604, US
- (72) MILLER, Mathew, E., Provo, UT 84604, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A63C 9/06 → (51) A63C 9/00

A63C 9/08 → (51) A63C 9/00

A63C 9/10 → (51) A63C 9/00

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 368 099 A1***
(25) De (26) De
- (21) 02709959.7 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 02/00083 13.02.2002
- (87) WO 02/072214 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 CH 461012001
- (54) • SCHUTZEINRICHTUNG FÜR BOARDS, INSBESONDERE SNOW-BOARDS ODER SKWALS
- PROTECTIVE DEVICE FOR BOARDS, PARTICULARLY SNOWBOARDS OR SKWALS
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE PLANCHES, NOTAMMENT DE PLANCHES DE SURF DES NEIGES OU DE SKWALS
- (71) Helmrich, Barbara, Rainacherstrasse 29, 6012 Obernau, CH
- (72) Helmrich, Barbara, 6012 Obernau, CH

- (74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte, Kern, Volpert & Kollegen, Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 368 100 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02700020.7 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 02/00180 21.02.2002
- (87) WO 02/066127 2002/35 29.08.2002
- (30) 22.02.2001 AU PR327401
- (54) • KASINOKARTENSPIEL
- CASINO CARD GAME
- JEU DE CARTES DE CASINO
- (71) 4F Investments Pty Limited, Ground Floor, 140 Phillip Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) DUNCOMBE, Michael, Carlton North, VIC 3054, AU
- LEE, Jeff, Essendon, VIC 3040, AU
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 368 101 A1***
A63F 9/04 A63B 71/00
- (25) En (26) En
- (21) 02713616.7 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04598 15.02.2002
- (87) WO 02/064224 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 US 784676
- (54) • WÜRFEL FÜR SAMMLER
- COLLECTIBLE DICE
- DES INTERESSANTS A COLLECTIONNER
- (71) BRESLOW, MORRISON, TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C., 750 North Orleans Street, Chicago, Illinois 60610, US
- (72) ZARUBA, John, V., Oak Park, IL 60302, US
- CRISANTI, Dino, C., Lyons, IL 60534, US
- ANNIS, Robert, E., Park Ridge, IL 60068, US
- MACBAIN, Jamie, D., Chicago, IL 60631, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A63F 9/04 → (51) A63F 1/00

- (51) **A63H 3/00** (11) **1 368 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02708445.8 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00810 06.03.2002
- (87) WO 02/070095 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 FR 0103006
- (54) • PUPPEN- ODER STOFFTIERARTIGES SPIELZEUG MIT EINER ZUSÄTZLICHEN VORRICHTUNG ZUM ANREGEN DER AUFMERKSAMKEIT
- STUFFED TOY OR DOLL COMPRISING A COMPLEMENTARY ATTENTION-ATTRACTING DEVICE
- JOUET DU GENRE PELUCHE OU POUPEE COMPRENANT UN DISPOSITIF COMPLEMENTAIRE D'EVEIL DE L'ATTENTION
- (71) Pilou Company Ltd, Unit 9/Floor, Hop Hing Industrial Building, 704 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) FONDIN, Gilles, F-44100 NANTES, FR

- GUILLOT, Cyrille, No 1, Flat C, 1st Floor, Hong Kong, CN
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 368 103 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02712658.0 (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
- (86) BE 02/00027 05.03.2002
- (87) WO 02/072223 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 EP 01870046
- (54) • LÖSUNGSMITTELREGENERATOR
- SOLVENT REGENERATOR
- REGENERATEUR DE SOLVANTS
- (71) Deckers, Eugène, rue de Maestricht, 84, 4607 Berneau, BE
- (72) Deckers, Eugène, 4607 Berneau, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B01D 1/00 → (51) A61L 2/20

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 368 104 A1***
A61M 5/30 A61M 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 01922388.2 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08168 14.03.2001
- (87) WO 02/074406 2002/39 26.09.2002
- (54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUM ENTFERNEN VON IN LÖSUNGEN GELÖSTEM GAS
- SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING DISSOLVED GAS FROM A SOLUTION
- SYSTEMES ET PROCÉDES D'EXTRACTION DE GAZ DISSOUS DANS DES LIQUIDES
- (71) PenJet Corporation, 2730 Selby Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
- (72) CASTELLANO, Thomas, P., Los Angeles, CA 90064, US
- ITUARTE, Eloy, A., Reno, NV 89523, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 21/08 → (51) C02F 1/52

- (51) **B01D 29/48** (11) **1 368 105 A1***
E21B 43/08
- (25) En (26) En
- (21) 02720240.7 (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
- (86) GB 02/01826 18.04.2002
- (87) WO 02/085490 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 US 284955 P
- (54) • SIEBMATERIAL
- SCREEN MATERIAL
- MATERIAU DE FILTRE
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) NORELL, Robert, G., Brighton, MN 55112, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- B01D 35/30** → (51) F01M 11/03
- (51) **B01D 53/22** (11) **1 368 106 A1***
B01D 71/02 B01D 63/06
(25) En (26) En
(21) 02704943.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01079 18.03.2002
(87) WO 02/074421 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106478
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON GASEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING GASES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ*
- (71) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) GOBINA, Edward, Aberdeen AB10 1FR, GB
(74) Allan, Jamie, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 368 107 A1***
B01J 23/58 B01J 23/648
F01N 3/022 F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 02749948.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/21962 11.07.2002
(87) WO 03/041846 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 8142
(54) • *KATALYTISCHER ABGASFILTER FÜR TEILCHEN EINES DIESELMOTORS*
• *A CATALYZED DIESEL PARTICULATE MATTER EXHAUST FILTER*
• *FILTRE D'ÉCHAPPEMENT A MATIÈRE PARTICULAIRE DIESEL CATALYSEE*
- (71) Sud-Chemie Prototech, Inc., 32 Fremont Street, Needham, MA 02494, US
(72) ZHONGYUAN, Dang, Canton, MA 02021, US
HUANG, Yinyan, Framingham, MA 01701, US
BAR-ILAN, Amiran, Brookline, MA 02445, US
(74) Westendorp, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- B01D 53/94** → (51) B01J 23/00
- B01D 57/02** → (51) G01N 27/447
- (51) **B01D 61/00** (11) **1 368 108 A1***
B01D 61/24 B01D 61/28
B01D 61/32
(25) En (26) En
(21) 02704394.2 (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
(86) US 02/03741 07.02.2002
(87) WO 02/062454 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 267103 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN HÄMODIAFILTRATIONSZUFUHRMODUL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A HEMODIAFILTRATION DELIVERY MODULE*
• *METHODE ET APPAREIL POUR MODULE D'HÉMODIAFILTRATION*
- (71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US

- (72) COLLINS, Gregory, Monroe, NY 10950, US
SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- B01D 61/24** → (51) B01D 61/00
- B01D 61/28** → (51) B01D 61/00
- B01D 61/32** → (51) B01D 61/00
- (51) **B01D 61/36** (11) **1 368 109 A2***
C08G 77/32 C08G 77/34
C08G 77/36
(25) En (26) En
(21) 02720991.5 (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
(86) US 02/04434 12.02.2002
(87) WO 02/070112 2002/37 12.09.2002
(88) 14.11.2002
(30) 01.03.2001 US 797296
(54) • *ABTRENNUNG FLÜCHTIGER SILOXANE VON EMULSIONEN MITTELS PERVERAPORATION*
• *PERVERAPORATION SEPARATION OF VOLATILE SILOXANES FROM EMULSIONS*
• *SEPARATION PAR PERVERAPORATION DE SILOXANES VOLATILS D'EMULSIONS*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) GEE, Ronald, Midland, MI 48640, US
WROLSON, Burt, Dacula, GA 30019, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- B01D 63/06** → (51) B01D 53/22
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 368 110 A1***
B01D 71/64 C08L 79/08
(25) De (26) De
(21) 02701184.0 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00077 12.01.2002
(87) WO 02/072246 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111665
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYIMID-FORMKÖRPER UND FUNKTIONALISIERTE POLYIMID-MEMBRAN*
• *FUNCTIONALISED POLYIMIDE MOULDED BODY AND FUNCTIONALISED POLYIMIDE MEMBRANE*
• *CORPS MOULE FONCTIONNALISÉ ET MEMBRANE POLYIMIDE FONCTIONNALISÉE*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
DAHMS, Lars-Ingemar, 10713 Berlin, DE
LÜTZOW, Karola, 12167 Berlin, DE
WEIGEL, Thomas, 14557 Wilhelmhorst, DE
HILKE, Roland, 14513 Teltow, DE
PAUL, Dieter, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
- B01D 67/00** → (51) B01D 71/64
- B01D 71/02** → (51) B01D 53/22

- (51) **B01D 71/64** (11) **1 368 111 A1***
B01D 67/00
(25) De (26) De
(21) 02719664.1 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00768 01.03.2002
(87) WO 02/072249 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111664
(54) • *ASYMMETRISCH FUNKTIONALISIERTE POLYIMID-MEMBRAN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS TRÄGERMEMBRAN FÜR BIOHYBRIDORGANE*
• *ASYMMETRICALLY FUNCTIONALIZED POLYIMIDE MEMBRANE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS A CARRIER MEMBRANE FOR BIO-HYBRID ORGANS*
• *MEMBRANE POLYIMIDE FONCTIONNALISÉE DE MANIÈRE ASYMETRIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION COMME MEMBRANE SUPPORT POUR ORGANES BIOHYBRIDES*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
GROSS, Ulrich, Prof. Dr., Gelferstrasse 17, 14195 Berlin, DE
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
GROTH, Thomas, 10439 Berlin, DE
PAUL, Dieter, 14532 Kleinmachnow, DE
SEIFERT, Barbara, 10249 Berlin, DE
FEY-LAMPRECHT, Frédérique, 85521 Ottobrunn, DE
GROSS, Ulrich, 14195 Berlin, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
- B01D 71/64** → (51) B01D 67/00
- (51) **B01F 3/08** (11) **1 368 112 A1***
B01F 5/06 D21F 1/06
(25) Fi (26) En
(21) 02700310.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 02/00141 21.02.2002
(87) WO 02/072250 2002/38 19.09.2002
(30) 21.02.2001 FI 20010335
11.05.2001 US 290362 P
(54) • *ANORDNUNG ZUM MISCHEN VON STRÖMEN BEI EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARRANGEMENT FOR MIXING FLOWS IN PAPERMAKING PROCESS*
• *ENSEMBLE POUR MELANGER DES COURANTS DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DU PAPIER*
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LAMMINEN, Perttu, FIN-33180 Tampere, FI
HIETANIEMI, Matti, FIN-40420 Jyskä, FI
SAMS, Juhani, FIN-40520 Jyväskylä, FI
LINDROOS, Kati, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- B01F 5/00** → (51) C08G 65/26
- B01F 5/06** → (51) B01F 3/08
- B01F 5/06** → (51) B01J 19/24

B01F 5/06 → (51) C07C 11/167

B01F 5/06 → (51) C08G 65/26

B01F 5/16 → (51) C08G 65/26

B01F 5/18 → (51) C08G 65/26

(51) **B01F 13/00** (11) **1 368 113 A1***
(25) De (26) De
(21) 02752876.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02481 06.03.2002
(87) WO 02/074426 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112904
(54) • *DYNAMISCHER MISCHER*
• *DYNAMIC MIXER*
• *MELANGEUR DYNAMIQUE*
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) PAUSER, Helmut, 86911 Diessen, DE
WAGNER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE

B01F 15/00 → (51) B08B 9/08

B01F 17/34 → (51) A61K 9/107

(51) **B01J 3/06** (11) **1 368 114 A2***
G01N 15/08 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 02721410.5 (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
(86) US 02/07732 14.03.2002
(87) WO 02/074428 2002/39 26.09.2002
(88) 20.03.2003
(30) 16.03.2001 US 276780 P
24.08.2001 US 314859 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN UND MESSEN DES GEGEN-DRUCKS IN CHEMISCHEN REAKTIONSRÖHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR BLOWING DOWN AND MEASURING THE BACK PRESSURE OF CHEMICAL REACTOR TUBES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURGE ET DE MESURE DE LA CONTRE-PRESSION DE TUBES DE REACTEUR CHIMIQUE*
(71) Tubemaster, Inc., 8008 Vinecrest Avenue, Suite No 1, Louisville, KY 40222, US
Sympson, Daniel D., 505 Hillside Lane, Louisville, KY 40207, US
(72) JOHNS, Clifford, L., Louisville, KY 40223, US
SYMPSON, Daniel, D., Louisville, KY 40207, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 8/00 → (51) B01J 3/06

B01J 13/00 → (51) C08J 3/09

(51) **B01J 13/18** (11) **1 368 115 A1***
C11D 3/50 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 02708464.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01133 13.03.2002
(87) WO 02/074430 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106560

(54) • *VERKAPSELTE DUFTSTOFFE*
• *PERFUME ENCAPSULATES*
• *ENCAPSULATIONS DE PARFUM*
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) NESS, Jeremy, Nicholas, Ashford Kent TN25 4DQ, GB
(74) Matthews, Heather Clare, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 19/24

B01J 19/00 → (51) C12N 15/12

(51) **B01J 19/24** (11) **1 368 116 A2***
B01J 19/00 B01F 5/06
F28F 9/26
(25) En (26) En
(21) 02708461.5 (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
(86) GB 02/01127 12.03.2002
(87) WO 02/072254 2002/38 19.09.2002
(88) 27.02.2003
(30) 12.03.2001 GB 0106057
12.03.2001 GB 0106058
04.05.2001 GB 0111029
(54) • *REAKTOR UND MISCHERLASS UND VERFAHREN*
• *REACTOR APPARATUS AND MIXING INLET AND METHODS*
• *APPAREIL REACTEUR, ENTREE DE MELANGE ET PROCEDES*
(71) BHR Group Limited, The Fluid Engineering Cntr, Cranfield Bedfordshire MK43 0AJ, GB
(72) WOOD, Mark BHR Group Limited, Cranfield Bedfordshire MK43 0AJ, GB
GREEN, Andrew BHR Group Limited, Cranfield Bedfordshire MK43 0AJ, GB
(74) Hillier, Peter, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B01J 20/10 → (51) C11B 5/00

B01J 21/06 → (51) B01J 23/00

(51) **B01J 23/00** (11) **1 368 117 A2***
B01J 21/06 B01J 23/10
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 02709649.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05375 20.02.2002
(87) WO 02/072256 2002/38 19.09.2002
(88) 27.12.2002
(30) 13.03.2001 US 804873
(54) • *KATALYSATORTRÄGERMATERIAL MIT HOHER SAUERSTOFFSPEICHERKAPAZITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CATALYST SUPPORT MATERIAL HAVING HIGH OXYGEN STORAGE CAPACITY AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *MATERIAU SUPPORT DE CATALYSEUR A CAPACITE DE STOCKAGE D'OXYGENE ELEVEE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) BREZNY, Rasto, Silver Spring, MD 20910, US

KORANNE, Manoj, M., Clarksville, MD 21049, US
EGAMI, Takeshi, Wayne, PA 19087, US
MAMONTOV, Eugene, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/10 → (51) B01J 23/00

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94

B01J 23/648 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 29/89** (11) **1 368 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 02732454.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02278 01.03.2002
(87) WO 02/085513 2002/44 31.10.2002
(88) 27.02.2003
(30) 02.03.2001 DE 10110139
(54) • *FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SHAPED BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS MOULE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
SENK, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
HARDER, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 31/00** (11) **1 368 119 A2***
B01J 37/00 C08F 4/02
C08F 4/06 C08F 4/60
C08F 4/72
(25) En (26) En
(21) 01994086.5 (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) US 01/43540 16.11.2001
(87) WO 02/060957 2002/32 08.08.2002
(88) 13.02.2003
(30) 16.01.2001 US 261896 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT MISCHKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERIZATION PROCESS WITH MIXED CATALYST COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION AU MOYEN DE COMPOSITIONS DE CATALYSE MELANGEES*
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BRINEN, Jeffrey, L., League City, TX 77573, US
COZEWITH, Charles, Bellaire, TX 77401, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 31/02 → (51) C08F 4/70

B01J 31/14 → (51) C08F 4/70

B01J 31/22 → (51) C08F 4/70

B01J 35/04 → (51) B28B 3/26	(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
B01J 37/00 → (51) B01J 31/00		
(51) B01J 39/20 (11) 1 368 120 A1* C08F 257/02	(51) B01L 3/14 (11) 1 368 123 A1* (25) En (26) En	(51) B03B 5/10 (11) 1 368 126 A1* B03B 5/24
(25) De (26) De	(21) 02713827.0 (22) 08.03.2002	(25) NL (26) En
(21) 02702299.5 (22) 23.01.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 02711544.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) US 02/07266 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	(87) WO 02/072265 2002/38 19.09.2002	AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00612 23.01.2002	(30) 09.03.2001 US 274493 P	(86) NL 02/00094 14.02.2002
(87) WO 02/062472 2002/33 15.08.2002	(54) • DURCHDRINGBARER VERSCHLUSS	(87) WO 02/064261 2002/34 22.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105103	• PENETRABLE CAP	(30) 15.02.2001 NL 1017367
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELFÖRMIGEN KATIONENAUSTAUSCHERN	• BOUCHON SUSCEPTIBLE D'ETRE PER- FORE	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON TEILCHEN
• METHOD FOR PRODUCING GEL-TYPE CATION EXCHANGERS	(71) Gen-Probe Incorporated, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US	• A METHOD AND DEVICE FOR THE SEPA- RATION OF PARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ECHAN- GEURS CATIONIQUES EN FORME DE GEL	(72) KACIAN, Daniel, L., San Diego, CA 92124, US	• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(71) KENNEDY, Mark, R., San Diego, CA 92128, US	(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE	(71) CARTER, Nick, M., Mooresville, NC 28117, US	(72) REM, Peter, Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL
SCHNEGG, Ulrich, 51377 Leverkusen, DE	(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	(72) FRAUNHOLZ, Norbert, Otto, NL-2716 LL Zoetermeer, NL
KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE		(74) VAN KOOY, Laurens, Anton, NL-2274 NP Voorburg, NL
SCHMID, Claudia, 42799 Leichlingen, DE		(74) Van Breda, Jacobus (NL), Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
(51) B01L 3/00 (11) 1 368 121 A1* G01N 1/00 G01N 1/31	(51) B01L 9/00 (11) 1 368 124 A1* G02B 21/34 G01N 35/00	B03B 5/24 → (51) B03B 5/10
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(51) B03C 1/025 (11) 1 368 127 A1*
(21) 02702411.6 (22) 16.03.2002	(21) 02759772.3 (22) 15.03.2002	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 02700029.8 (22) 15.02.2002
AL LT LV MK RO SI	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
(86) EP 02/02950 16.03.2002	(86) EP 02/02899 15.03.2002	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 02/074439 2002/39 26.09.2002	(87) WO 02/081089 2002/42 17.10.2002	(86) AU 02/00201 15.02.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112545	(30) 16.03.2001 DE 10112682	(87) WO 02/066166 2002/35 29.08.2002
(54) • UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN CHEMISCHER UND/ODER BIOLOGISCHER PROBEN	(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR OB- JEKTRÄGER	(30) 16.02.2001 AU PR311801 16.02.2001 AU PR312001
• ANALYSING DEVICE FOR ANALYSING CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLES	• ACCOMMODATING DEVICE FOR SPECIMEN SLIDES	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN- DUZIERUNG VON MAGNETISMUS
• DISPOSITIF D'ANALYSE POUR ANALYSER DES ECHANTILLONS CHIMIQUES ET/OU BIOLOGIQUES	• DISPOSITIF DE RECEPTION POUR PORTE- OBJETS	• AN APPARATUS AND PROCESS FOR IN- DUCING MAGNETISM
(71) Memorec Stoffel GmbH, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE	(71) Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE	• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A IN- DUIRE UN MAGNETISME
(72) BOSIO, Andreas, 50931 Köln, DE	(72) BOSIO, Andreas, 50931 Köln, DE	(71) Ausmetec Pty Ltd, 6/32 Campbell Avenue, DEE WHY, New South Wales 2099, AU
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selfing Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(72) LUMSDEN, Barry, WARRAWEE, New South Wales 2074, AU
		MINER, Robert, COLLAROY PLATEAU, New South Wales 2097, AU
		(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(51) B01L 3/00 (11) 1 368 122 A1* G05D 7/00 G01N 1/00	B02C 18/14 → (51) B02C 18/16	(51) B04B 5/00 (11) 1 368 128 A1* B04B 9/06 B04B 11/06
(25) En (26) En	(51) B02C 18/16 (11) 1 368 125 A1* B02C 18/14	(25) En (26) En
(21) 02704734.9 (22) 05.03.2002	(21) 02710679.8 (22) 29.01.2002	(21) 02729436.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(86) GB 02/00061 09.01.2002
(86) EP 02/02447 05.03.2002	(86) AU 02/00084 29.01.2002	(87) WO 02/055207 2002/29 18.07.2002
(87) WO 02/072263 2002/38 19.09.2002	(87) WO 02/060588 2002/32 08.08.2002	(30) 13.01.2001 GB 0100989 13.01.2001 GB 0100993
(30) 13.03.2001 EP 01200946	(30) 29.01.2001 AU PR274701	(54) • ZENTRIFUGALTRENNUNGSVORRICHTUNG
(54) • SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER STRÖ- MUNG EINES FLUIDS DURCH EIN SUBS- TRAT	(54) • SELBSTREINIGUNGSZERKLEI- NERUNGSVORRICHTUNG MIT BEWEGLI- CHEN REINIGUNGSRINGEN	• CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE FLOW OF A FLUID THROUGH A SUBSTRATE	• SELF CLEANING SHREDDING DEVICE HAV- ING MOVABLE CLEANING RINGS	• APPAREIL DE SEPARATION CENTRIFUGE
• SYSTEME POUR REGULER LE FLUX D'UN FLUIDE A TRAVERS UN SUBSTRAT	• DISPOSITIF DE BROYAGE AUTONET- TOYANT MUNI D'ANNEAUX DE NETTOYAGE MOBILES	(71) Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(71) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 98, 5211 RX 's-Hertogenbosch, NL	(71) Parke, Terrence, James, 16 Cameron Court, Toolern Downs, Melton, VIC 3337, AU	
(72) CARPAIJ, Wilhelmus, Marinus, NL-5298 VP Liempe, NL	(72) Parke, Terrence, James, Melton, VIC 3337, AU	

- (72) SAMWAYS, Andrew, Leonard, Dorchester, Dorset DT1 2PU, GB
(74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B04B 9/06 → (51) B04B 5/00**B04B 11/06** → (51) B04B 5/00**B05B 7/22** → (51) C23C 16/513

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 368 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709839.1 (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

- (86) US 02/07963 14.03.2002
(87) WO 02/072276 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 GB 0106199

- (54) • *PROBENBEHÄLTNER FÜR FLÜSSIGKEITEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER SPRÜH-VORRICHTUNG*
• *LIQUID SAMPLE RESERVOIR SUITABLE FOR USE WITH A SPRAYING APPARATUS*
• *RESERVOIR POUR ECHANTILLONS DE LIQUIDES POUVANT ETRE UTILISE AVEC UN APPAREIL DE PULVERISATION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOSEPH, Stephen C. P., Hartshill, Warwickshire CV10 0XP, GB
DOUGLAS, Malcolm F., Swansea, West Glamorgan SA3 2DP, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 368 130 A1***
(25) De (26) De
(21) 02724206.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02485 06.03.2002
(87) WO 02/072277 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111576

- (54) • *HANDHEBEL-BETÄTIGBARE PUMPE*
• *PUMP WHICH CAN BE ACTUATED BY A HAND LEVER*
• *POMPE A COMMANDE PAR LEVIER MANUEL*

- (71) von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE
(72) VON SCHUCKMANN, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
PETZOLD, Werner, 49393 Lohne, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B05B 11/00 → (51) A61M 35/00

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 368 131 A2***
A61L 27/28
(25) En (26) En
(21) 02173779.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/06864 07.03.2002
(87) WO 02/072278 2002/38 19.09.2002
(88) 27.02.2003

- (30) 13.03.2001 US 804040
(54) • *SCHÜTZENDE KÄFIGSTRUKTUR ZUR BESCHÜTZUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
• *PROTECTIVE CAGE FOR COATING OF MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX DURANT UNE OPERATION DE REVETEMENT*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SCHWARZ, Marlene, Newton, MA 02466, US
WEBER, Jan, Tuam, County Galway, IE
HENSEN, Henrik, Kinvar, County Galway, IE
LUBINSKY, Paul, Blackstone, MA 01504, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

B05B 13/02 → (51) B27D 1/10

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 368 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 02712835.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/00625 23.01.2002
(87) WO 02/072279 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110859
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LANGGESTRECKTES WERKSTÜCK*
• *COATING DEVICE FOR AN ELONGATED WORKPIECE*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT DESTINE A UNE LONGUE PIECE*

- (71) Josef Schiele OHG, Brohltalstrasse 153, 56651 Niederzissen, DE
(72) SCHIELE, Stefan, 56651 Niederzissen, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzengerber & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B05C 1/02** (11) **1 368 133 A1***
B05C 1/08 B05C 1/14
B05C 9/04 B05C 11/04
(25) En (26) En
(21) 02764135.6 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04098 08.02.2002
(87) WO 02/085534 2002/44 31.10.2002
(30) 14.03.2001 US 808584
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REVETEMENT*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JACOBSON, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAZARD, Russell P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B05C 1/08 → (51) B05C 1/02**B05C 1/14** → (51) B05C 1/02**B05C 9/04** → (51) B05C 1/02**B05C 11/04** → (51) B05C 1/02**B05C 17/00** → (51) A61M 35/00**B05C 17/00** → (51) B08B 3/02**B05D 1/36** → (51) B32B 27/04**B05D 1/38** → (51) B32B 5/16**B05D 3/02** → (51) B05D 5/00**B05D 3/06** → (51) B05D 5/00

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 368 134 A2***
C09D 201/02 B05D 3/02
B05D 3/06

- (25) De (26) De
(21) 02708255.1 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00019 03.01.2002

(87) WO 02/053298 2002/28 11.07.2002

(88) 02.10.2003

(30) 04.01.2001 DE 10100170

- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *COATING AGENT*
• *AGENT D'ENDUCTION*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
KÖNIGER, Rainer, 68199 Mannheim, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
RAMSTEINER, Falko, 67069 Ludwigshafen, DE
PFAU, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, Dr., et al, Reitstötter, Kinzlebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **B05D 5/12** (11) **1 368 135 A2***
C23C 14/00 H01L 39/24

- (25) En (26) En
(21) 02723132.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04004 08.02.2002
(87) WO 02/064859 2002/34 22.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 15.02.2001 US 269095 P
(54) • *SYNTHESE VON SUPRALEITENDEN MAGNESIUMDIBORIDOBJEKTEN*
• *SYNTHESIS OF SUPERCONDUCTING MAGNESIUM DIBORIDE OBJECTS*
• *SYNTHESE D'OBJETS SUPRACONDUCTEURS EN DIBORURE DE MAGNESIUM*

- (71) Iowa State University Research Foundation, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 60011, US
(72) FINNEMORE, Douglas, K, Ames, IA 50014, US
CANFIELD, Paul, C, Ames, IA 50010, US
SERGEY, Bud'ko, L, Ames, IA 50010, US
OSTENSON, Jerome, E, Ames, IA 50014, US
PETROVIC, Cedimir, Ames, IA 50014, US
CUNNINGHAM, Charles, E, Ames, IA 50014, US
LAPERTOT, Gérard, F-38000 Grenoble, FR

- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B05D 7/00 → (51) B32B 5/16

B07C 5/38 → (51) B65B 25/04	(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaar De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL	B21B 1/22 → (51) B21B 13/02
(51) B08B 3/00 (11) 1 368 136 A1* F26B 3/00 G03F 7/42	(72) SCHMIDT, J., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Ludwigshafen 67059, DE	B21B 1/40 → (51) B21B 13/02
(25) En (26) En	WIEDEMANN, R., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Ludwigshafen 67059, DE	B21B 3/00 → (51) B21B 1/22
(21) 02724947.3 (22) 14.02.2002	GIBIS, K., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Ludwigshafen 67059, DE	(51) B21B 13/02 (11) 1 368 141 A2* B21B 45/00 B21B 1/22 B21B 1/40 B21C 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	CARBONELL, Enric, Reckitt Benckiser Espana, E-08400 Granollers, ES	(25) De (26) De
AL LT LV MK RO SI	(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	(21) 02779148.2 (22) 11.10.2002
(86) US 02/04398 14.02.2002	(51) B08B 9/08 (11) 1 368 139 A1* B01F 15/00 F28F 19/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(87) WO 02/066176 2002/35 29.08.2002	(25) De (26) De	(86) DE 02/03829 11.10.2002
(30) 15.02.2001 US 269026 P	(21) 02727187.3 (22) 05.03.2002	(87) WO 03/033182 2003/17 24.04.2003
17.08.2001 US 932063	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(88) 09.10.2003
13.09.2001 US 951259	AL LT LV MK RO SI	(30) 11.10.2001 DE 10150029
13.09.2001 US 951249	(86) DE 02/00774 05.03.2002	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLACH-METALL
13.09.2001 US 951092	(87) WO 02/074458 2002/39 26.09.2002	• FLAT METAL, PRODUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD
13.09.2001 US 951247	(30) 16.03.2001 DE 10113395	• METAL PLAT, DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIKRO-ELEKTRONISCHEN STRUKTUREN	(54) • SCHABER	(71) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
• METHODS FOR CLEANING MICROELECTRONIC STRUCTURES	• SCRAPER	(72) VON LÖBBECKE, Bernd, 82237 Würthsee, DE
• PROCEDES DE NETTOYAGE DE STRUCTURES MICROELECTRONIQUES	• RACLOIR	MÖDL, Michael, 91781 Weissenburg, DE
(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27613, US	(71) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24941 Flensburg, DE	B21B 13/14 → (51) B21B 1/22
(72) DEYOUNG, James, P., Durham, NC 27707, US	(72) PAUL, Joachim, 24937 Flensburg, DE	B21B 15/00 → (51) B23D 31/04
GROSS, Stephen, M., Chapel Hill, NC 27514, US	JAHN, Ernst, 24941 Flensburg, DE	(51) B21B 39/00 (11) 1 368 142 A1* B21B 43/00
MCCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27613, US	(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE	(25) En (26) En
COLE, Michael, E., Raleigh, NC 27613, US	(51) B09B 3/00 → (51) C12N 13/00	(21) 02703834.8 (22) 05.02.2002
BRAINARD, David, E., Wake Forest, NC 27587, US	(51) B21B 1/22 (11) 1 368 140 A1* B21B 3/00 B21B 13/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516-7710, US	(25) En (26) En	(86) IT 02/00066 05.02.2002
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(21) 02704956.8 (22) 12.03.2002	(87) WO 02/070156 2002/37 12.09.2002
(51) B08B 3/02 (11) 1 368 137 A1* B05C 17/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 08.03.2001 IT UD20010048
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	(54) • VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM AUFNEHMEN UND ABFÜHREN VON STÄBEN, INSBESONDERE FÜR HANDHABUNGS- UND/ODER VERPACKUNGSZWECKE
(21) 01903616.9 (22) 14.02.2001	(86) GB 02/01110 12.03.2002	• STROMABWÄRTS VON WALZWERKEN, UND ENTSPRECHENDES WALZWERK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 02/072290 2002/38 19.09.2002	• DEVICE AND RESPECTIVE EQUIPMENT FOR RECEIVING AND DISCHARGING BARS, USED PARTICULARLY FOR HANDLING AND/OR WRAPPING PURPOSES DOWNSTREAM OF ROLLING-MILLS, AND ITS RESPECTIVE ROLLING-MILL
AL LT LV MK RO SI	(30) 12.03.2001 GB 0105999	• DISPOSITIF ET SON EQUIPEMENT DE RECEPTION ET DE DECHARGEMENT DE BARRES, UTILISES NOTAMMENT A DES FINS DE MANUTENTION ET/OU D'EMBALLAGE EN AVAL DE LAMINOIRS, ET LAMINOIR CORRESPONDANT
(86) DK 01/00100 14.02.2001	08.11.2001 GB 0126851	(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
(87) WO 02/064270 2002/34 22.08.2002	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEXTURIEREN VON METALLBLECHEN ODER METALLBÄNDERN	(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(54) • HANDGRIFF FÜR WASCHPISTOLE	• METHOD AND APPARATUS FOR TEXTURING A METAL SHEET OR STRIP	(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
• HAND GRIP FOR A WASHING GUN	• PROCEDE ET APPAREIL DE TEXTURATION D'UNE FEUILLE OU D'UNE BANDE METALLIQUE	B21B 43/00 → (51) B21B 39/00
• POIGNEE DE PISTOLET DE LAVAGE	(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA	B21B 45/00 → (51) B21B 13/02
(71) Alto Danmark A/S, Blytaekkervej 2-3, 9000 Aalborg, DK	(72) SCAMANS, Geoffrey, Mack, Cropredy, Oxfordshire OX17 1NT, GB	B21C 47/04 → (51) B21B 13/02
(72) ASP, Flemming, DK-9400 Norresundby, DK	DAVENPORT, Christopher, John, Rugby, Warwickshire CV22 7RS, GB	
CHRISTENSEN, Kenneth, DK-9220 Aalborg Ost, DK	HUNTER, John, Anthony, Bodicote, Oxfordshire OX15 4BW, GB	
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK	MILLER, Daniel, Baruch, Oxford OX2 7LA, GB	
	WRIGHT, David, Skingley, 37124 Rosdorf-Dramfeld, DE	
	(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
B08B 3/08 → (51) A62D 3/00		
(51) B08B 3/10 (11) 1 368 138 A1* D06L 1/02 C11D 17/00		
(25) En (26) En		
(21) 02708454.0 (22) 13.03.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 02/01001 13.03.2002		
(87) WO 02/072288 2002/38 19.09.2002		
(30) 13.03.2001 GB 0106089		
(54) • GESCHIRRSPÜLMITTEL		
• DISHWASHING COMPOSITION		
• COMPOSITION POUR LAVER LA VAISSELLE		

(51) **B21D 1/00** (11) **1 368 143 A2***
(25) De (26) De
(21) 02726119.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02118 28.02.2002
(87) WO 02/070160 2002/37 12.09.2002
(88) 24.10.2002
(30) 03.03.2001 DE 10110323

(54) • VERFAHREN ZUR GEZIELTEN EINSTELLUNG DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR VON WALZGUT BEIM KALTNACHWALZEN IN DRESSIER-WALZGERÜSTEN
• METHOD FOR SPECIFICALLY ADJUSTING THE SURFACE STRUCTURE OF ROLLING STOCK DURING COLD ROLLING IN SKIN PASS MILLS
• PROCEDE DE REGLAGE APPROPRIE DE LA STRUCTURE SUPERFICIELLE D'UN MATERIAU LAMINE DURANT UN LAMINAGE FINISSEUR A FROID DANS DES LAMINOIRS D'ECROUissage
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 13/02 → (51) B32B 3/28

B21D 39/20 → (51) E21B 43/10

(51) **B21F 21/00** (11) **1 368 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 02714176.1 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02167 28.02.2002
(87) WO 02/070166 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 DE 10110384

(54) • DRAHT AUS ROSTFREIEM STAHL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRAHTS MIT VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
• STAINLESS STEEL WIRE AND METHOD FOR PRODUCING A WIRE WITH IMPROVED RESISTANCE TO CORROSION
• FIL EN ACIER INOXYDABLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA CORROSION
(71) Gröning, Manfred, Biberweg 7b, 44267 Dortmund, DE
(72) PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT
GRÖNING, Manfred, 44267 Dortmund, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B21F 27/10** (11) **1 368 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710658.2 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) AT 02/00035 29.01.2002
(87) WO 02/070168 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 AT 3562001
(54) • VIELPUNKT-SCHWEISSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON DRAHTGITTERMATTEN

• MULTISPOT WELDING MACHINE FOR PRODUCING WIRE MESH MATS
• MACHINE A SOUDER MULTIPOINT POUR LA PRODUCTION DE GRILLAGES SOUDES

(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8042 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **B22C 9/10** (11) **1 368 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987361.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47874 11.12.2001
(87) WO 02/051567 2002/27 04.07.2002
(88) 21.08.2003
(30) 22.12.2000 US 748792

(54) • VERFAHREN ZUR KERNZUSAMMENSETZUNG BEIM GIESSEN VON ZYLINDERKÖPFEN
• CORE ASSEMBLY METHOD FOR CYLINDER HEAD CASTINGS
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE NOYAU POUR MOULAGE DE CULASSE
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US

(72) BAKER, Stephen, J., Spencer, IN 47460, US
WERLING, Joshua, M., Fishers, IN 46038, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 368 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725017.4 (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
(86) US 02/05887 28.02.2002
(87) WO 02/072297 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 805386

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON AMORPHEN METALLLEGIERUNGEN UNTER EINER EINSTELLBAREN ATMOSPHERE GERINGER DICHTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CASTING AMORPHOUS METAL ALLOYS IN AN ADJUSTABLE LOW DENSITY ATMOSPHERE
• APPAREIL ET PROCEDE DE FONTE D'ALLIAGES METALLIQUES AMORPHES DANS UNE ATMOSPHERE BASSE DENSITE REGLABLE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) ALBERT, Stephen, D., Myrtle Beach, SC 28999, US
MYOJIN, Shinya, Myrtle Beach, SC 29579, US
PALM, David, W., Conway, SC 29526, US
ROBERTS, Philip, L., Conway, SC 29527, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B22D 19/00 → (51) F02F 7/00

B22F 9/00 → (51) H01B 1/22

(51) **B23B 5/22** (11) **1 368 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712529.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00115 22.02.2002
(87) WO 02/066187 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 NL 1017432

(54) • MEHRSCICHTVERBUND ZUM SCHUTZ VON KÖRPERTEILEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• LAMINATE MATERIAL FOR THE PROTECTION OF BODY PARTS AND DEVICE COMPRISING SUCH LAMINATE
• LAMIN DE PROTECTION CORPORELLE ET DISPOSITIF INT GRANT UN TEL LAMIN
(71) Verenigde Bedrijven Nimco B.V., Landgoed "De Wycher", Oude Kleefsebaan 119, 6572 AK Berg en Dal, NL
(72) KROL, Johannes, Andreas, Wilhelmus, NL-6572 AK Berg en Dal, NL
VAN DER MIJN, Leonardus, Johannes, Maria, NL-7316 CK Apeldoorn, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B23B 27/08** (11) **1 368 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711742.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 02/00113 26.02.2002
(87) WO 02/072300 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 EP 01810254

(54) • SCHNEIDWERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE
(71) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740 Moutier, CH
(72) CHAMPION, François, CH-2740 Moutier, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B23B 29/04** (11) **1 368 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 02705656.3 (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
(86) SE 02/00492 14.03.2002
(87) WO 02/074475 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 SE 0100890

(54) • EINSATZHALTER
• INSERT HOLDER
• PORTE-OUTIL
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) PERSSON, Conny, S-811 35 Sandviken, SE
HAGBERG, Rolf, S-135 33 Tyresö, SE

(51) **B23D 31/04** (11) **1 368 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716697.4 (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) EP 02/00916 30.01.2002
(87) WO 02/074476 2002/39 26.09.2002

- (30) 16.03.2001 DE 10112716
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEM WARMBAND AUS GEGOSSENEM DÜNNBAND
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING A METALLIC HOT LAMINATED STRIP FROM A THIN CASTING STRIP
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE UN FEUILLARD METALLIQUE LAMINE A CHAUD A PARTIR D'UNE BANDE MINCE COULEE
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BENFER, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
LADDA, Dieter, 57271 Hilchenbach, DE
STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
KRÄMER, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23H 9/06** (11) **1 368 152 A1***
C25F 7/00
(25) De (26) De
(21) 02717989.4 (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
(86) DE 02/00801 05.03.2002
(87) WO 02/070183 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10111019
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER OBERFLÄCHE
• METHOD FOR STRUCTURING A SURFACE
• PROCEDE POUR STRUCTURER UNE SURFACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GLOCK, Armin, 73660 Urbach, DE
LEUTHNER, Stephan, 70372 Stuttgart, DE
KANTERS, Petra, 70197 Stuttgart, DE
HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE

B23K 9/028 → (51) F16D 1/068

B23K 11/00 → (51) B21F 27/10

B23K 11/11 → (51) B23K 26/28

B23K 15/00 → (51) B23K 26/28

B23K 20/06 → (51) B60G 21/05

- (51) **B23K 26/28** (11) **1 368 153 A1***
B23K 11/11 B23K 15/00
(25) De (26) De
(21) 02709960.5 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 02/00084 13.02.2002
(87) WO 02/072306 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 CH 4572001
(54) • VERFAHREN ZUM FÜGEN EINER NOCKENWELLE
• METHOD FOR ASSEMBLING A CAMSHAFT
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN ARBRE A CAMES
- (71) Merz, Karl, Höhenweg 14, CH-5734 Reinach/AG, CH
(72) Merz, Karl, CH-5734 Reinach/AG, CH
(74) Ottow, Jens M., Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 368 154 A1***
B23K 35/36
(25) En (26) En
(21) 02723054.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01050 14.01.2002
(87) WO 02/062519 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 265878 P
(54) • VERFAHREN MIT EUTEKTISCHER ÜBERGANGSPHASE ZUR KERAMIK-METALL-VERBINDUNG, METALLISIERUNG UND HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
• TRANSIENT EUTECTIC PHASE PROCESS FOR CERAMIC-METAL BONDING, METALLIZATION, AND COMPOSITING
• PROCESSUS DE PHASE EUTECTIQUE TRANSITOIRE POUR LIAISON CERAMIQUE-METAL, METALLISATION ET MODE COMPOSITE
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY, ASB, Annex 11, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010, US
(72) GREENHUT, Victor, A., Piscataway, NJ 08854, US
CHAPMAN, Thomas, R., Corning, NY 14830, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B23K 35/36 → (51) B23K 31/02

- (51) **B23Q 1/60** (11) **1 368 155 A1***
B23Q 15/24 B27M 1/08
B23Q 35/12
(25) En (26) En
(21) 02703836.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IT 02/00070 06.02.2002
(87) WO 02/074486 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 IT AD20010054 U
(54) • WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON HOLZPLATTEN MIT VERSTELLBAREM OBERFLÄCHENSSENSOR
• MACHINE TOOL FOR THE WORKING OF SINGLE PANELS OF WOOD AND WOOD SUBSTITUTES, BY MEANS OF MULTIPLE, ROTATING CHIP-REMOVAL TOOLS ON AN AXIS ORTHOGONAL TO THE SURFACE OF THE PANEL TO BE WORKED AND A SENSOR DEVICE FOR TRACING THE SURFACE OF THE PANEL
• MACHINE-OUTIL SERVANT A L'USINAGE DE PANNEAUX SIMPLES DE BOIS OU DE SUBSTITUTS UTILISANT DES OUTILS TOURNANTS D'ENLEVAGE DE COPEAUX PLACES SUR UN AXE PERPENDICULAIRE A LA SURFACE DU PANNEAU A USINER ET DETECTEURS TRA ANT LA SURFACE DU PANNEAU
- (71) Multiax S.R.L., Via Antonio Carpené, 14, 133070 Maron Di Brugnera, IT
(72) NASCIMBEN, Marco, I-33070 Maron Di Brugnera, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B23Q 15/24 → (51) B23Q 1/60

B23Q 35/12 → (51) B23Q 1/60

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 368 156 A1***
B24B 55/05
(25) De (26) De
(21) 01990362.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04851 21.12.2001
(87) WO 02/070198 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110119
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SCHWENKBAREN WERKZEUGABDECKUNG
• HAND TOOL MACHINE WITH A PIVOTABLE TOOL COVER
• MACHINE A MAIN DOTEER D'UN CAPOT PIVOTANT DE COUVERTURE DE L'OUTIL
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 368 157 A1***
B24D 13/12 B24D 13/14
B24D 7/12 B24B 49/04
(25) En (26) En
(21) 02740116.5 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04587 05.01.2002
(87) WO 02/064315 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 788082
(54) • POLIERSCHEIBE MIT ENDPUNKTERFASUNGSÖFFNUNG
• POLISHING DISK WITH END-POINT DETECTION PORT
• DISQUE A POLIR MUNI D'UN PORT DE DETECTION DE POINT D'EXTREME
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) SEVILLA, Roland, K., Aurora, IL 60504, US
HICKS, James, A., Naperville, IL 60565, US
JONES, Jeremy, St. Charles, IL 60175, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24B 49/04 → (51) B24B 37/04

B24B 55/05 → (51) B24B 23/02

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 368 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 02735115.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02338 04.03.2002
(87) WO 02/072312 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111235
(54) • VERFAHREN ZUR STRAHLEBEHANDLUNG MIT STRAHLMITTELN
• METHOD FOR THE TREATMENT WITH ABRASIVES
• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR PROJECTION DE MATIERE
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) HEISEL, Michael, 82049 Pullach, DE
BUINGER, Alexander, 81477 München, DE
(74) Gellner, Bernd, Dr., et al, Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

B24D 5/06 → (51) B24D 9/00

B24D 5/16 → (51) B24D 9/00

B24D 7/12 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 9/00** (11) **1 368 159 A1***
B24D 5/06 B24D 5/16
(25) De (26) De
(21) 02719989.2 (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
(86) EP 02/02695 12.03.2002
(87) WO 02/074493 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 20104596 U
(54) • SCHLEIFWERKZEUG FÜR PROFILLEISTEN
AUS HOLZ ODER DERGLEICHEN
• GRINDING TOOL FOR PROFILED STRIPS
MADE OF WOOD OR THE LIKE
• OUTIL DE RECTIFICATION POUR BAGUET-
TES PROFILEES EN BOIS OU ANALOGUE
(71) Arminius Schleifmittel GmbH, Paderborner Strasse
65, D-32760 Detmold, DE
(72) BRINKMANN, Manfred, 32758 Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

B24D 13/12 → (51) B24B 37/04

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

(51) **B25D 11/00** (11) **1 368 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 02712942.8 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/02657 11.03.2002
(87) WO 02/072315 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111717
(54) • LUFTFEDERSCHLAGWERK MIT BEWE-
GUNGSFREQUENZGESTEUERTEM LEER-
LAUFZUSTAND
• PNEUMATIC PERCUSSIVE TOOL WITH A
MOVEMENT FREQUENCY CONTROLLED
IDLING POSITION
• OUTIL DE PERCUSSION A AMORTISSE-
MENT PNEUMATIQUE A FONCTIONNEMENT
AU RALENTI COMMANDE PAR FREQUENCE
DE MOUVEMENTS
(71) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
LYSEK, Mirko, 80993 München, DE
SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

B25J 13/08 → (51) B25J 15/02

(51) **B25J 15/02** (11) **1 368 161 A1***
B25J 19/02 B25J 13/08
(25) En (26) En
(21) 02721450.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/08132 15.03.2002
(87) WO 02/074503 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276547 P
12.10.2001 US 976778
04.02.2002 US 354218 P
(54) • GREIFER MIT EINER VERSTELLBAREN
SENSORANORDNUNG

• GRIPPER PROVIDED WITH AN ADJUST-
ABLE SENSOR ASSEMBLY
• PREHENSEUR DOTE D'UN ENSEMBLE DE
CAPTEURS REGLABLES
(71) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN
46809, US
(72) MOILANEN, Steven, M., Ft. Wayne, IN 46819, US
GIVENS, William, D., Berne, IN 46711, US
MCINTOSH, Bruce, D., Monroeville, IN 46773, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

B25J 19/02 → (51) B25J 15/02

(51) **B26D 3/26** (11) **1 368 162 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02716545.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00182 01.02.2002
(87) WO 02/064331 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 SE 0100468
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR OBST UND
GEMÜSE, VORZUGSWEISE ZWIEBELN
• CUTTING DEVICE FOR FRUITS AND
VEGETABLES, PREFERABLY ONION
• INSTRUMENT A COUPER DES FRUITS ET
DES LEGUMES, DES OIGNONSDE PREFE-
RENCE
(71) Engdahl, Benny, Centralvägen 2-3, 194 82
Upplands Väsby, SE
(72) ENGD AHL, Benny, S-194 82 Upplands Väsby, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B26D 7/18** (11) **1 368 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704922.0 (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
(86) GB 02/01027 06.03.2002
(87) WO 02/072322 2002/38 19.09.2002
(88) 22.05.2003
(30) 08.03.2001 GB 0105672
27.06.2001 GB 0115779
(54) • AUSBRECHWERKZEUG AUS KUNSTSTOFF-
SCHAUM
• SEPARATING DIE MADE OF SYNTHETIC
FOAM
• MACHINES A ESTAMPER AMELIOREES
(71) Jordan, David Hedley, 910 Woodborough Road,
Mapperley, Nottingham NG3 5QR, GB
Boulton, David Brian, 910 Woodborough Road,
Mapperley, Nottingham NG3 5QR, GB
(72) BOULTON, David, Brian, Mapperley, Nottingham
NG3 5QR, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB

(51) **B26F 1/28** (11) **1 368 164 A2***
(25) De (26) De
(21) 02712826.3 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00533 19.01.2002
(87) WO 02/068160 2002/36 06.09.2002
(88) 02.10.2003

(30) 24.02.2001 DE 10109100
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LO-
CHEN VON BAHNARTIGEM MATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR PUNCHING A
WEB-LIKE MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
PERFERER UN MATERIAU EN FORME DE
BANDE
(71) AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH,
Industriegebiet Vogelsang, 86356 Neusäss, DE
(72) ARLT, Gerhard, 86850 Fischach, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

(51) **B27D 1/10** (11) **1 368 165 A1***
B05B 13/02
(25) Da (26) En
(21) 02711786.0 (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
(86) DK 02/00100 13.02.2002
(87) WO 02/068163 2002/36 06.09.2002
(30) 14.02.2001 DK 200100243
(54) • DÜSENVORRICHTUNG, INSBESONDERE
ZUR VERWENDUNG BEIM VERKLEBEN
VON DÜNNEN FURNIERBLÄTTERN RAND
AN RAND
• NOZZLE DEVICE, IN PARTICULAR FOR USE
BY ADHESIVE EDGE-TO-EDGE JOINING OF
THIN VENEER SHEETS
• DISPOSITIF A BUSE DESTINE, EN
PARTICULIER, AU COLLAGE BORD A BORD
DE FEUILLES DE PLACAGE
(71) Saby I/S, Vardevej 27, 6862 Tistrup, DK
(72) HANSEN, Hardy, Vesterby, DK-6870 Igod, DK
HANSEN, Per, Vesterby, DK-6760 Ribe, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **B27K 3/34** (11) **1 368 166 A1***
C09D 7/12 C08K 3/10
C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 02727339.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02208 01.03.2002
(87) WO 02/085589 2002/44 31.10.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110160
(54) • ADDITIV ZUR VERWENDUNG IN EINER
WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION ZUR
BEHANDLUNG VON HOLZ UND HOLZPRO-
DUKTEN
• ADDITIVES FOR USE IN A WATER-SOLU-
BLE POLYMER DISPERSION FOR TREAT-
ING WOOD OR WOOD PRODUCTS
• ADDITIF CON U POUR ETRE UTILISE DANS
UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE
DESTINEE A TRAITER LE BOIS ET LES
PRODUITS EN BOIS
(71) BK Giuliani Chemie GmbH & Co. OHG, Giulinstr. 2,
67065 Ludwigshafen, DE
Goldschmid AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, DE
SCHMITT, Michael, 69124 Heidelberg, DE
HEILEN, Wernfried, 46519 Alpen, DE
HOSCHKE, Markus, 45478 Mülheim, DE

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 368 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711566.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 02/00043 01.02.2002
(87) WO 02/060660 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 NO 20010558

- (54) • *FURANPOLYMERIMPRÄGNIERTES HOLZ*
• *FURAN POLYMER IMPREGNATED WOOD*
• *BOIS IMPREGNE DE POLYMERES FURANNE*
(71) Wood Polymer Technologies ASA, P.O. Box 1431
Vika, 0115 Oslo, NO
(72) SCHNEIDER, Marc H., FREDRICTON, New
Brunswick E3A 7J3, CA
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

B27M 1/08 → (51) B23Q 1/60

- (51) **B27N 1/00** (11) **1 368 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701853.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00377 04.03.2002
(87) WO 02/072323 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01850045

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER
FORMALDEHYDABGABE VON MEHRLAGI-
GEN PRODUKTEN*
• *METHOD OF REDUCING THE EMISSION OF
FORMALDEHYDE FROM LAYERED PROD-
UCTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES
EMISSIONS DE FORMALDEHYDE ISSUES
DE PRODUITS DOTES D'UNE COUCHE
CHARGEE DE FORMALDEHYDE*

- (71) AKZO Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM, 6800
SB Arnhem, NL
Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm,
SE
(84) SE
(72) LJUNGAR, Robin, S-187 31 Täby, SE
LINDH, Ingvar, S-161 58 Bromma, SE
PIRHONEN, Salme, S-192 75 Sollentuna, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **B27N 1/00** (11) **1 368 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701854.8 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00378 04.03.2002
(87) WO 02/072324 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01850046

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER
FORMALDEHYDABGABE VON MEHRLAGI-
GEN PRODUKTEN*
• *METHOD OF REDUCING THE EMISSION OF
FORMALDEHYDE FROM FORMALDEHYDE
LADEN LAYERED PRODUCTS*
• *PROCEDE VISANT A REDUIRE LE FORMAL-
DEHYDE EMIS PAR DES PRODUITS EN
COUCHES CHARGES DE FORMALDEHYDE*
(71) AKZO Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM, 6800
SB Arnhem, NL

- Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm,
SE
(84) SE
(72) LJUNGAR, Robin, S-187 31 Täby, SE
LINDH, Ingvar, S-161 58 Bromma, SE
PIRHONEN, Salme, S-192 75 Sollentuna, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B27N 3/12 → (51) C08G 18/64

- (51) **B27N 5/00** (11) **1 368 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 02717710.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/08965 08.03.2002
(87) WO 02/072326 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 803872
(54) • *GEFORMTE, STAPELBARE HOLZ-KOMPOSI-
TE*
• *MOULDED WOOD COMPOSITES HAVING A
NESTING PROFILE*
• *COMPOSITES EN BOIS MOULES PRESEN-
TANT UN PROFIL D'EMBOITEMENT*
(71) Masonite International Corporation, One South
Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
(72) SMITH, Darrell, M., Columbia Cross Roads, PA
16914, US
RINKER, William, E., Towanda, PA 18848, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B28B 3/26** (11) **1 368 171 A1***
(25) B01J 35/04 (26) De
(21) 02719949.6 (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
(86) EP 02/02122 28.02.2002
(87) WO 02/074510 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113290
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EX-
TRUDIERTEN WABENKÖRPERN UND EX-
TRUDIERWERKZEUG*
• *METHOD OF PRODUCING EXTRUDED
HONEYCOMB BODIES AND EXTRUSION
TOOL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS
EN NID D'ABEILLES EXTRUDES ET OUTIL
D'EXTRUSION*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog .
Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B28D 1/06 → (51) B28D 1/08

- (51) **B28D 1/08** (11) **1 368 172 A1***
(25) B28D 1/06 (26) En
(21) 02720839.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01986 24.01.2002
(87) WO 02/058903 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 768395

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING
WORKPIECES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DECOUPER
DES PIECES*

- (71) CRYSTAL SYSTEMS, INC., 27 Congress Street,
Salem, MA 01970-5597, US
(72) SCHMID, Frederick, Marblehead, MA 01945, US
SMITH, Maynard, B., Seabrook, NH 03874, US
KHATTAK, Chandra, P., Danvers, MA 01923, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 368 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 02760704.3 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/08469 22.08.2002
(87) WO 03/018281 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001253507
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBEARBEITUNG
DER OBERFLÄCHE EINER KUNSTSTOFF-
FORM*
• *SURFACE MICROMACHINING PROCESS
FOR RESIN MOLD*
• *PROCEDE DE MICRO-USINAGE DE SUR-
FACE POUR MOULE DE RESINE*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIRAKAWA, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
HOSOYA, Kenji, Sankei Chem-Tech Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B29C 44/44 → (51) C08J 9/35

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 368 174 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714283.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00802 06.03.2002
(87) WO 02/072330 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 FR 0103810
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERGLASUNGEN AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTIC GLAZ-
ING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VITRAGES
EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BENYAHIA, Rym, F-93000 Bobigny, FR
LEFEVRE, Pascal, F-02300 Manicamp, FR
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

(51) **B29C 45/16** (11) **1 368 175 A2***
 B29C 45/26 B29C 45/33
 B29C 45/44 F16L 47/06
 F16L 17/035

(25) NI (26) En
 (21) 02702960.2 (22) 04.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 02/00136 04.03.2002
 (87) WO 02/070225 2002/37 12.09.2002
 (88) 03.01.2003
 (30) 06.03.2001 NL 1017510

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUFFENDSTÜCKES FÜR EIN ROHRTEIL MIT EINEM DICHTUNGSRING*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A SPIGOT END OF A PIPE PART PROVIDED WITH A SEALING RING*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN BOUT UNIE D'UNE PARTIE TUYAU POURVUE D'UNE BAGUE D'ÉTANCHEITE*

(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
 (72) SELEN, Jacobus, Hubertus, Anna, NL-7701 VE Dedemsvaart, NL
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 45/26 → (51) B29C 45/16

B29C 45/33 → (51) B29C 45/16

B29C 45/44 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 47/02** (11) **1 368 176 A1***
 B29C 47/24

(25) En (26) En
 (21) 02748321.3 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02034 26.02.2002
 (87) WO 02/070229 2002/37 12.09.2002
 (30) 02.03.2001 EP 01830147

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN EINES PROFILS AUF EINER VERGLASUNG UND VERGLASUNG MIT EINEM EXTRUDIERTEN PROFIL*
 • *APPARATUS AND PROCESS FOR EXTRUDING A PROFILE ON A GLAZING AND A GLAZING HAVING AN EXTRUDED PROFILE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE SERVANT A EXTRUDER UN PROFIL SUR UN VITRAGE ET VITRAGE A PROFIL EXTRUDE*

(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
 NKE SpA, Strada Caselletta Km 16,2, 10091 Alpignano, IT
 (72) PAUDICE, Ciro, 66054 Vasto, IT
 PULCINI, Sergio, Volpiano, IT
 LOMARTIRE, Saverio, Torino, IT
 BIGINATO, Ginetto, Collegno, IT
 (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Latham, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B29C 47/20** (11) **1 368 177 A1***
 B29C 47/88 B29C 47/92
 B29C 47/86

(25) De (26) De
 (21) 02722109.2 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01798 22.02.2002
 (87) WO 02/070230 2002/37 12.09.2002
 (30) 05.03.2001 DE 10110479
 11.05.2001 DE 10122856

(54) • *FOLIENBLASKOPF ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAUCHFOLIEN*
 • *BLOWN FILM DIE FOR PRODUCING TUBULAR FILM*
 • *TETE DE SOUFFLAGE DE FEUILLES DESTINEE A LA FABRICATION DE FEUILLES EN GAINES*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
 (72) FISCHER, Herbert, 48431 Rheine, DE

B29C 47/24 → (51) B29C 47/02

B29C 47/86 → (51) B29C 47/20

B29C 47/88 → (51) B29C 47/20

B29C 47/92 → (51) B29C 47/20

B29C 55/04 → (51) B65B 47/04

B29C 59/14 → (51) A61L 33/00

(51) **B29C 65/00** (11) **1 368 178 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02735722.7 (22) 06.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/02044 06.03.2002
 (87) WO 02/070236 2002/37 12.09.2002
 (88) 30.01.2003
 (30) 06.03.2001 US 273658 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STUMPFSCHWEISSEN VON INNENBESCHICHTETEN ROHREN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR END-TO-END WELDING OF LINED PIPE*
 • *PROCÉDE ET APPAREIL DE SOUDAGE BOUT A BOUT DE TUYAU REVÊTU*

(71) Weldshield Development N.V., De Ruyterkade 62, Curacao, AN
 (72) MUDGE, Krist, J., Jr., Spring, TX 77388, US
 RANDAZZO, Joseph, William, Jr., Sun City, CA 92585, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **B29C 70/44** (11) **1 368 179 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01917363.2 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00528 13.03.2001
 (87) WO 02/072337 2002/38 19.09.2002

(54) • *NICHT ISOTHERMISCHES VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOHLEN VERBUNDTEILEN*
 • *NON-ISOTHERMAL METHOD FOR FABRICATING HOLLOW COMPOSITE PARTS*

• *PROCÉDE NON ISOTHERMIQUE DE FABRICATION DE PARTIES COMPOSITES CREUSES*

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
 (72) KRUSE, Christian, CH-9477 Trübach, CH
 VUILLIOMENET, Pascal, CH-1020 Renens, CH
 MANSON, Jan-Anders, E., CH-1070 Puidoux, CH
 WAKEMAN, Martyn, D., CH-1004 Lausanne, CH
 MASKUS, Peter, CH-7013 Domat/Ems, CH
 (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **1 368 180 A2***
 B29C 33/00

(25) En (26) En
 (21) 01273814.2 (22) 15.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/51606 15.11.2001
 (87) WO 02/083400 2002/43 24.10.2002
 (88) 27.02.2003
 (30) 01.12.2000 US 727874

(54) • *GIESSFORMEN EINER HOHEN OPTISCHEN QUALITÄT ZUR HERSTELLUNG VON KON-TAKTLINSEN*
 • *HIGH OPTICAL QUALITY MOLDS FOR USE IN CONTACT LENS PRODUCTION*
 • *MOULES DE HAUTE QUALITE OPTIQUE DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
 STEFFEN, Robert, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
 WILDSMITH, Christopher, Jacksonville, FL 32256, US
 MATIACIO, Thomas, A., Jacksonville, FL 32256, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29D 31/00 → (51) D06N 7/00

B30B 11/08 → (51) B30B 15/00

(51) **B30B 15/00** (11) **1 368 181 A1***
 B30B 11/08

(25) En (26) En
 (21) 02702659.0 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00741 12.03.2002
 (87) WO 02/074528 2002/39 26.09.2002
 (30) 16.03.2001 IT B020010141

(54) • *TABLETTENPRESSE*
 • *A TABLET PRESS MACHINE*
 • *PRESSE POUR COMPRIMES*

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
 (72) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
 KRAMER, Hans, 51143 Köln, DE
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B30B 15/00** (11) **1 368 182 A1***
B30B 11/08
(25) En (26) En
(21) 02710239.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00375 07.02.2002
(87) WO 02/064356 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 IT B020010082
(54) • TABLETTENPRESSE
• A TABLET PRESS MACHINE
• PRESSE A COMPRIMES
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.,
Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia
(BO), IT
(72) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
KRAMER, Hans, 51143 Köln, DE
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B31B 19/86** (11) **1 368 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 02726207.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/03321 01.03.2002
(87) WO 02/070242 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102791
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PAKETS MIT EINEM EINFACHEN GRIFF
• METHOD FOR MANUFACTURING A PACK-
AGE WITH A SIMPLE HANDLE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBAL-
LAGE DOTE D'UNE POIGNEE SIMPLE
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US
(72) COLAS, Michel, F-45650 St. Jean Le Blanc, FR
MARQUET, Jean-François, F-45470 Trainou, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **B31F 1/07** (11) **1 368 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710785.3 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00139 09.01.2002
(87) WO 02/070243 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110873
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
MINDESTENS ZWEILAGIGEN PRODUKTEN
AUS TISSUE- UND/ODER TISSUEÄHNLICH-
CHEM MATERIAL
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A
PRODUCT MADE FROM TISSUE OR TIS-
SUE-LIKE MATERIAL WITH AT LEAST TWO
PLIES
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRO-
DUITS EN MATIERE PAPIER MENAGER ET/
OU DE TYPE PAPIER MENAGER
PRESENTANT AU MOINS DEUX COUCHES
(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100
ESPOO, FI
(72) KLAPPERT, Ralf, 56587 Oberhonnefeld, DE
(74) Geskes, Christoph, Dr., et al, Postfach 51 08 06,
50944 Köln, DE

(51) **B32B 1/00** (11) **1 368 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716506.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 02/00093 24.01.2002
(87) WO 02/060691 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 SE 0100276
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBINDUNGSPROFILIEN
• A PROCESS FOR THE MANUFACTURING
OF JOINING PROFILES
• PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES
PROFILES D'ASSEMBLAGE
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
Trelleborg, SE
(72) OLOFSSON, Ola, S-231 66 Trelleborg, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 3/02** (11) **1 368 186 A1***
B32B 3/10 B32B 3/14
E04F 15/02 E04F 15/10
(25) En (26) En
(21) 02717434.1 (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

(86) US 02/04516 19.02.2002
(87) WO 02/066241 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 789129
(54) • KLEBSTOFFFREIE TEPPICHFLIESEN UND
VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON
KLEBSTOFFFREIEN TEPPICHFLIESEN
• ADHESIVE-FREE CARPET TILES AND
METHODS OF INSTALLING ADHESIVE-FREE
CARPET TILES
• DALLES DE MOQUETTE SANS COLLE ET
LEURS PROCEDES DE POSE
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
(72) HIGGINS, Kenneth, B., LaGrange, GA 30240, US
SCHINE, Murray, L., LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 3/10 → (51) B32B 3/02

B32B 3/14 → (51) B32B 3/02

(51) **B32B 3/28** (11) **1 368 187 A1***
B32B 31/00 B21D 13/02
E04C 2/34 E04C 2/40
(25) De (26) De
(21) 02727223.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00895 13.03.2002
(87) WO 02/072341 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112156

(54) • LEICHTBAUPLATTE
• LIGHT BUILDING BOARD
• PANNEAU LEGER
(71) Leutermann, Hubert, Kümper 6, 48341 Altenberge,
DE
(72) Leutermann, Hubert, 48341 Altenberge, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz) (DE), et al, Habel & Habel
Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

(51) **B32B 5/16** (11) **1 368 188 A1***
B05D 1/38 B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01933121.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14657 07.05.2001
(87) WO 02/060681 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 774881
(54) • VERBUNDSTÜTZMITTEL, FILTRATIONS-
MITTEL, KIESPACKUNGSMITTEL UND
SPORTPLATZMITTEL SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DERSELBEN
• COMPOSITE PROPPANT, FILTRATION
MEDIA, GRAVEL PACKING MEDIA, AND
SPORTS FIELD MEDIA, AND METHODS
FOR MAKING AND USING SAME
• AGENT DE SOUTÈNEMENT COMPOSITE,
ELEMENTS FILTRANTS, ELEMENTS DE
GRAVILLONNAGE DE CREPINES ET ELE-
MENTS DE TERRAINS DE SPORT, PROCE-
DES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
DE CEUX-CI
(71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street,
Columbus, Ohio 43215, US
(72) MCDANIEL, Robert, R., Houston, TX 77070, US
GERAEDTS, Johannes, A., NL-6088 CV Roggel, NL
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

B32B 9/04 → (51) C08L 83/14

(51) **B32B 15/01** (11) **1 368 189 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706730.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00712 24.01.2002
(87) WO 02/058923 2002/31 01.08.2002
(88) 16.10.2003
(30) 25.01.2001 DE 10103169
(54) • TITANBLECH, EIN DARAUS HERGESTELL-
TES FORMBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES TITANBLECHES UND
DES FORMBAUTEILES
• SHEET TITANIUM, A MOULDED ELEMENT
PRODUCED THEREFROM AND A METHOD
FOR PRODUCING THE SHEET TITANIUM
AND THE MOULDED ELEMENT
• TOLE DE TITANE, ELEMENT MOULÉ PRO-
DUIT A PARTIR DE LADITE TOLE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE LA TOLE DE
TITANE ET DE L'ELEMENT MOULÉ
(71) Deutsche Titan GmbH, Wenstendstrasse 15, 45143
Essen, DE
(72) SIBUM, Heinz, 45257 Essen, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 368 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 01987212.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/45692 31.10.2001
(87) WO 02/060685 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 773233

- (54) • *EIN POLIERTES AUSSEHEN VERLEIHENDE, KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG*
• *CORROSION RESISTANT COATING GIVING POLISHED EFFECT*
• *REVETEMENT ANTICORROSION A EFFET POLI*
- (71) Areway, Inc., 3700 Ridge Road, Brooklyn, OH 44144, US
- (72) MAYZEL, Alexander, Highland Heights, OH 44143, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B32B 27/00** (11) **1 368 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703342.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03320 06.02.2002
(87) WO 02/074533 2002/39 26.09.2002
(88) 14.11.2002
(30) 15.03.2001 US 809446
- (54) • *VERBUNDARTIKEL VERSTÄRKT MIT HOCHORIENTIERTEN MICROFASERN*
• *COMPOSITE ARTICLES REINFORCED WITH HIGHLY ORIENTED MICROFIBERS*
• *ARTICLES COMPOSITES RENFORCES PAR DES MICROFIBRES HAUTEMENT ORIENTÉES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOBBS, Terry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SIEDLE, Allen, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B32B 27/00** (11) **1 368 192 A1***
B32B 27/06 B65B 9/00
B65B 11/00 B65B 41/18
(25) En (26) En
(21) 02703373.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04115 11.02.2002
(87) WO 02/064365 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 781181
21.08.2001 US 934971
- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDES, WIEDERVERSCHLIESSBARES PAKET*
• *SELF-CLOSING RESEALABLE PACKAGE*
• *EMBALLAGE REFERMABLE A FERMETURE AUTOMATIQUE*
- (71) Finestone, Arnold B., 2400 Presidential Way, West Palm Beach, Florida 33401, US
Bloch, Gilbert, 3349 St. Malo Court, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (72) Finestone, Arnold B., West Palm Beach, Florida 33401, US
Bloch, Gilbert, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **B32B 27/04** (11) **1 368 193 A1***
B32B 27/12 B05D 1/36
(25) En (26) En
(21) 01990033.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47384 10.12.2001
(87) WO 02/060689 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 772800
- (54) • *TEXTILTRÄGER FÜR BILDDRUCK*
• *TEXTILE SUBSTRATES FOR IMAGE PRINTING*
• *SUBSTRATS TEXTILES POUR IMPRESSION D'IMAGES*
- (71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) VOGT, Kirkland W., Simpsonville, SC 29681, US
GILLIS, Kimberly C., Moore, SC 29369, US
MCBRIDE, Daniel T., Chesnee, SC 29323, US
SOLTIS, John A., LaGrange, GA 30240, US
SIMS, William T., Simpsonville, SC 29323, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B32B 27/06** → (51) B32B 27/00
- B32B 27/12** → (51) B32B 27/04
- B32B 27/18** → (51) B32B 27/20
-
- (51) **B32B 27/20** (11) **1 368 194 A1***
C08K 3/22 B32B 27/18
(25) En (26) En
(21) 02709280.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02985 23.01.2002
(87) WO 02/064366 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 777172
- (54) • *LICHTAUSSCHLIESSENDES MEHR-SCHICHTMATERIAL*
• *LIGHT-EXCLUDING, MULTI-LAYERED MATERIAL*
• *MAT RIAU MULTICOUCHE FAISANT CRAN LA LUMI RE*
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) COOK, David, L., Lewis Center, OH 43035, US
DIMLER, Steven, R., Pickerington, OH 43147, US
GAMEL, Melissa, J., Delaware, OH 43015, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 368 195 A1***
E04F 15/18 E01C 13/00
(25) En (26) En
(21) 01273099.0 (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) CA 01/00035 15.01.2001
(87) WO 02/055299 2002/29 18.07.2002
- (54) • *ELASTISCHE BODENFLÄCHE*
• *RESILIENT FLOOR SURFACE*
• *REVETEMENT DE SOL ELASTIQUE*
- (71) 2752-3273 Quebec Inc., Suite 2900, 1000 de la Gauchetière, Montreal, Quebec H3B 4W5, CA
- (72) LEMIEUX, Alain, Sherbrooke, Québec J1K 2P2, CA
-
- TOMARIN, Seymour, St. Catharines, Ontario L2R 6P7, CA
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B32B 31/00** (11) **1 368 196 A1***
A61F 13/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700351.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00242 22.01.2002
(87) WO 02/057078 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 FR 0100831
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRODUKT, SCHICHTLAMINATE MIT WEICHER BERÜHRUNGSEIGENSCHAFT*
• *METHOD FOR PRODUCING A LAMINATED COMPOSITE SOFT-FEEL STRUCTURE COMPRISING AT LEAST TWO LAYERS AND LAMINATE COMPOSITE PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE STRATIFIEE A TOUCHER DOUX COMPRENANT AU MOINS DEUX COUCHES ET PRODUIT COMPOSITE STRATIFIE*
- (71) Trioplanex France S.A., 80, rue de la République, 80610 Saint Ouen, FR
- (72) GUSTAFSON, Bo, S-22655 Lund, SE
- (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 3/28
-
- B41C 1/10** → (51) B41F 27/12
-
- B41F 13/10** → (51) B41F 27/12
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 368 197 A1***
B41C 1/10 B41N 7/00
B41F 13/10
(25) De (26) De
(21) 02714005.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00529 15.02.2002
(87) WO 02/074543 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112417
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DRUCKVORBEREITUNG EINES FORMZYLINDERS SOWIE FORMZYLINDER*
• *METHOD AND DEVICES FOR PREPARING A PRINTING CYLINDER FOR PRINTING AND A CORRESPONDING PRINTING CYLINDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS SERVANT A PREPARER UN CYLINDRE D'IMPRESSIION A L'IMPRESSIION, ET CYLINDRE D'IMPRESSIION CORRESPONDANT*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 368 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706213.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03830 05.02.2002
(87) WO 02/072357 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 803398
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM MIT FILTER FÜR PIGMENTIERTEN STRAHLDRUCKTINTEN*
• *INKJET PRINTING SYSTEM USING FILTER FOR PIGMENTED INKS*
• *SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE UTILISANT UN FILTRE A ENCRE PIGMENTEES*

(71) Hewlett-Packard Company, Legal Department, M/S 1049, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) OTIS, David, R., Jr., Corvallis, OR 97330, US
PETERSON, Daniel, W., Philomath, OR 97370, US
MICHAEL, Donald, L., Corvallis, OR 97339, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 11/46 → (51) H01L 51/40

(51) **B41K 1/00** (11) **1 368 199 A1***
B41K 1/28 B41K 1/10
(25) De (26) De
(21) 02719943.9 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02085 27.02.2002
(87) WO 02/068204 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 DE 10109445
(54) • *GOLFBALLSTEMPELGERÄT*
• *GOLF BALL STAMPING DEVICE*
• *APPAREIL D'ESTAMPILLAGE POUR BALLE DE GOLF*
(71) Strüver, Dieter, Räderscheidstrasse 9, 50935 Köln, DE
(72) Strüver, Dieter, 50935 Köln, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B41K 1/10 → (51) B41K 1/00

B41K 1/28 → (51) B41K 1/00

(51) **B41M 5/26** (11) **1 368 200 A2***
C09D 127/06 C09D 129/04
C09D 129/14 C09D 101/18
C08K 3/24 C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 02706945.9 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01250 18.03.2002
(87) WO 02/074548 2002/39 26.09.2002
(88) 13.03.2003
(30) 16.03.2001 GB 0106603
03.04.2001 GB 0108360
(54) • *LASER MARKIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LASER-MARKABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUVANT ETRE MARQUEES AU LASER*

(71) Sherwood Technology Ltd., Unit 3, Weldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
(72) KHAN, Nazir, Nottingham Science & Technology Park, Nottingham NG7 2QJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41M 5/30** (11) **1 368 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 02750528.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02012 26.02.2002
(87) WO 02/072362 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112724
(54) • *FLÄCHIGES BOGENMATERIAL ZUR HERSTELLUNG BLATTFÖRMIGER BOGEN*
• *FLAT SHEET MATERIAL FOR PRODUCING SHEET-LIKE ARTICLES*
• *MATERIAU DE FEUILLE PLAN PERMETTANT DE PRODUIRE DES FEUILLES*
(71) Bossert, Wolfgang, Muhlstrasse 9, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(72) Bossert, Wolfgang, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B41N 3/04 → (51) B21B 1/22

B41N 7/00 → (51) B41F 27/12

(51) **B42D 15/00** (11) **1 368 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 02717606.4 (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
(86) US 02/07376 11.03.2002
(87) WO 02/072365 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 804900
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ETIKETTIERUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR LABELING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET METHODE D'ETIQUETAGE POUR OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) Bioanalytical Systems, Inc, 2701 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
(72) KISSINGER, Candice, B., West Lafayette, IN 47906, US
PETERS, Scott, R., West Lafayette, IN 47906, US
COMBS, Jonathan, D., West Lafayette, IN 47906, US
MULLEN, Patrick, D., Delphi, IN 46923, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B42F 7/14** (11) **1 368 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959336.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23919 31.07.2001
(87) WO 02/072366 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 804820
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*

• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) Univenture, Inc., 4707 Roberts Road, Columbus, OH 43228-0398, US
(72) YOUNGS, Ross, O., Dublin, OH 43017, US
MANZKE, George, W., Dublin, OH 43016, US
GERDEMAN, Roger, J., Columbus, OH 43229, US
WEATHERFORD, James, L., Hilliard, OH 43206, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B60B 27/00 → (51) G01L 5/16

(51) **B60C 23/04** (11) **1 368 204 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704727.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/02237 01.03.2002
(87) WO 02/072369 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 FR 0103410
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ORTUNG DER VOR- UND HINTERRÄDER EINER KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE POSITION OF THE FRONT AND REAR WHEELS OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE LOCALISATION AUTOMATIQUE DES ROUES AVANT ET ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRILLON, Alain, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
FONZES, Georges, F-31100 Toulouse, FR
GOESER, Gerhard, Bloomfield Hill, MI 48301, DE
LEFAURE, Philippe, F-31450 Montbrun Lauragais, FR

(51) **B60G 7/00** (11) **1 368 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719897.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/01884 22.02.2002
(87) WO 02/070290 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110492
(54) • *LENKER FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG*
• *LINK FOR A WHEEL SUSPENSION*
• *BRAS DESTINE A UNE SUSPENSION DE ROUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) RUHOLL, Herbert, 38114 Braunschweig, DE
GÜNTHER, Andreas, 31008 Elze, DE
SCHOLZ, Hans-Werner, 38446 Wolfsburg, DE
ORTIZ, Sergio, 38102 Braunschweig, DE

B60G 13/14 → (51) F16F 9/06

B60G 15/12 → (51) F16F 9/06

B60G 17/00 → (51) B62D 24/04

B60G 17/005 → (51) B62D 61/12

B60G 17/052 → (51) F16F 9/06

(51) **B60G 21/05** (11) **1 368 206 A1***
B23K 20/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720056.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00878 12.03.2002
(87) WO 02/074565 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103550
(54) • *BEFESTIGUNG EINES QUERTRÄGERS UND EINES LÄNGSARMS FÜR EINE VERBUNDLENKERACHSE*
• *METHOD FOR FIXING A CROSSPIECE AND AN ARM, PARTICULARLY FOR A SEMI-RIGID AXLE*
• *FIXATION D'UNE TRAVERSE ET D'UN BRAS, NOTAMMENT POUR UN ESSIEU SEMI-RIGIDE*
(71) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR
(72) DESLANDE, Raymond, F-51300 Loisy sur Marne, FR
EVEN, Lydie, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
PANOZZO, Régis, F-51300 Vitry le Francois, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 368 207 A1***
B60H 1/34
(25) En (26) En
(21) 02729980.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02593 08.03.2002
(87) WO 02/072371 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 IT T020010223
(54) • *LUFTVERTEILUNGSSYSTEM*
• *AIR-DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AIR*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) BUTERA, Francesco, I-10100 Torino, IT
ALACQUA, Stefano, I-10090 Cascine Vica, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/34 → (51) B60H 1/00

(51) **B60K 11/08** (11) **1 368 208 A1***
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 01971772.7 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/08454 21.07.2001
(87) WO 02/074570 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112424
(54) • *KRAFTWAGENBUG MIT EINER STOSSFÄNGEREREINHEIT*
• *MOTOR VEHICLE FRONT END COMPRISING A BUMPER UNIT*
• *PARTIE AVANT DE VEHICULE COMPORTANT UNE UNITE D'ABSORPTION DES CHOCS*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Ralph, 71263 Weil der Stadt, DE
BROWN, Gary, Nuneaton CV10 9TF, GB

FRANK, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
RATHJE, Klaus, 71157 Hildrzhhausen, DE

(51) **B60K 15/00** (11) **1 368 209 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732455.7 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02358 04.03.2002
(87) WO 02/072377 2002/38 19.09.2002
(88) 20.03.2003
(30) 07.03.2001 FR 0103192
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR TANK FÜR FLÜSSIGEN KRAFTSTOFF*
• *SAFETY SYSTEM FOR A LIQUID FUEL TANK*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR RESERVOIR A CARBURANT LIQUIDE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GANACHAUD, Patrick, F-53000 Laval, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 368 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 02705648.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 02/00434 11.03.2002
(87) WO 02/074579 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 GB 0106470
(54) • *SICHERHEITSKOPFSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *SAFETY HEADREST FOR A MOTOR VEHICLE*
• *APPUI-TETE DE SECURITE DESTINE A UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) SVANTESSON, Anders, S-448 50 Tollered, SE
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/52 → (51) F16F 9/06

B60P 1/64 → (51) B60T 8/24

B60P 7/13 → (51) B60T 8/24

B60Q 3/04 → (51) H05B 33/02

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

(51) **B60R 1/072** (11) **1 368 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927719.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02721 12.03.2001
(87) WO 02/072387 2002/38 19.09.2002
(54) • *MOTORISCHE VERSCHWENKEINRICHTUNG FÜR EINE TRÄGERPLATTE, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSPIEGEL*
• *MOTOR-DRIVEN PIVOTING DEVICE FOR A SUPPORT PLATE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE MIRROR*
• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT MOTORISE POUR UNE PLAQUE SUPPORT, EN PARTICULIER POUR UN RETROVISEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE

(72) WOLF, Wilhelm, 91580 Petersaurach, DE
BOEGELEIN, Josef, 91623 Sachsen, DE
SEIBOTH, Wolfgang, 94438 Bad Windsheim, DE
LANG, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
(74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

B60R 19/56 → (51) B62D 25/08

(51) **B60R 21/01** (11) **1 368 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 02712793.5 (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

(86) DE 02/00607 21.02.2002
(87) WO 02/070307 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110042
(54) • *STEUERUNGS-/AUSWERTUNGSSYSTEM FÜR EINEN SENSORVERBUND*
• *CONTROL AND EVALUATION SYSTEM FOR A COMPOUND SENSOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE/D'EVALUATION POUR UN DETECTEUR COMPOSE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLICK, Michael, 76372 Pfinztal, DE
HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE
ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE
MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
TOENNESEN, Tore, 72760 Reutlingen, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
HUEPPAUFF, Martin, 70563 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
BULLA, Joachim, 71282 Hemmingen, DE
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 368 213 A1***
B62D 25/10
(25) En (26) En
(21) 02703015.4 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 02/00396 07.03.2002
(87) WO 02/072392 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106176
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT FOR A VEHICLE*
• *ARRANGEMENT DE SECURITE POUR VEHICULE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) FREDRIKSSON, Rikard, S-521 31 Falköping, SE
HALAND, Yngve, S-239 40 Falsterbo, SE
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/34 → (51) B60K 11/08

(51) **B60R 22/26** (11) **1 368 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725197.4 (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

(86) US 02/08085 18.03.2002
(87) WO 02/074589 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810847
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES SITZGURTS*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING A SEAT BELT*
• *APPAREIL PERMETTANT D'AJUSTER UNE CEINTURE DE SECURITE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US

Vorac, Shane Michael, 7624 Peninsula Court, Waterford, MI 48327, US
(72) VORAC, Shane, Michael, Waterford, MI 48327, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60S 1/34** (11) **1 368 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 01989380.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04608 06.12.2001
(87) WO 02/064406 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106235

(54) • WISCHARM
• WIPER ARM
• BRAS DE MONTURE D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE

B60S 9/02 → (51) B62D 61/12

B60T 1/00 → (51) G01L 5/16

(51) **B60T 7/10** (11) **1 368 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 02708046.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00269 04.03.2002
(87) WO 02/070310 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 CA 2339740

(54) • BREMSSTEUERVORRICHTUNG AM LENK-RAD
• BRAKE CONTROL DEVICE ON STEERING WHEEL
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE AU VOLANT

(71) Group Newtech International Inc., 779 Boulevard Industriel, Blainville, Quebec J7C 3V3, CA
(72) RAN COURT, Yvon, Lorraine, Québec J6Z 4N2, CA
CONSTANS, Alain, Terrebonne, Québec J6Y 1C9, CA
EL-HAOUARI, M'hamed, Montreal, Québec H2A 2P6, CA

(74) Kremer, Robert A.M., et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B60T 7/20 → (51) B60T 8/24

(51) **B60T 8/24** (11) **1 368 217 A1***
B60T 7/20 B60T 13/66
B60T 11/10 B60P 1/64
B60P 7/13

(25) En (26) En
(21) 02709830.0 (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
(86) US 02/07742 14.03.2002
(87) WO 02/074594 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 816727

(54) • HYDRAULISCHES KONTROLSYSTEM FÜR EINE VERSCHLUSSVORRICHTUNG BEI EINEM ANHÄNGER MIT CONTAINER-CHASSIS
• PNEUMATIC CONTROL SYSTEM FOR TRAILER CONTAINER CHASSIS LATCHING

• SYSTEME DE COMMANDE PNEUMATIQUE POUR VERROUILLAGE DU CHASSIS PORTE-CONTENEUR D'UNE REMORQUE

(71) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44036, US
(72) EBERLING, Charles, E., Wellington, OH 44090, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 11/10 → (51) B60T 8/24

B60T 13/66 → (51) B60T 8/24

(51) **B61B 13/12** (11) **1 368 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703719.1 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00916 01.03.2002
(87) WO 02/070318 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 GB 0105355

(54) • PNEUMATISCHES LINEARANTRIEBSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• VEHICULAR LINEAR PNEUMATIC PROPULSION SYSTEM
• SYSTEME DE PROPULSION PNEUMATIQUE LINEAIRE POUR VEHICULES

(71) Tidmarsh, Thomas John Scott, Farthings, No. 2 The Old Coach Road, Birch Green, Hertford, Herts SG14 2LP, GB

(72) Tidmarsh, Thomas John Scott, Hertford, Herts SG14 2LP, GB

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B61D 5/02** (11) **1 368 219 A1***
B61D 5/06 B61D 7/04
(25) De (26) De
(21) 02727370.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02515 07.03.2002
(87) WO 02/072402 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 20104278 U

(54) • SCHIENENGEBUNDENER GÜTERWAGEN
• RAILWAY GOODS WAGON
• WAGON A MARCHANDISES FERROVIAIRE

(71) Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 12-26, 21423 Winsen/Luhe, DE

(72) BECKMANN, Jan-Dirk, 21423 Winsen/Luhe, DE
FELDBINDER, Otto, 29643 Neuenkirchen, DE

(74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B61D 5/06 → (51) B61D 5/02

B61D 7/04 → (51) B61D 5/02

(51) **B62D 24/04** (11) **1 368 220 A1***
B60G 17/00
(25) Da (26) En
(21) 02700180.9 (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) DK 02/00119 22.02.2002
(87) WO 02/070323 2002/37 12.09.2002
(30) 22.02.2001 DK 200100291

(54) • HÖHENVERSTELLBARES CHASSIS ZUR REGULIERUNG DER AUSRICHTUNG EINES CHASSISTEILS BEZÜGLICH EINER BEZUGSAUSRICHTUNG

• HIGH ADJUSTABLE CHASSIS FOR REGULATING THE ORIENTATION OF A CHASSIS PART IN RELATION TO A REFERENCE ORIENTATION

• CHASSIS A ROUES A HAUTEUR REGLABLE POUR REGULER L'ORIENTATION D'UN ELEMENT DE CHASSIS PAR RAPPORT A UNE ORIENTATION DE REFERENCE

(71) Laursen, Niels Kjaer, Tonningvej 16, 8740 Braedstrup, DK

(72) Laursen, Niels Kjaer, 8740 Braedstrup, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B62D 25/08** (11) **1 368 221 A1***
B60R 19/56 B62D 65/16
(25) Fi (26) En
(21) 02701877.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00410 07.03.2002
(87) WO 02/070327 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 SE 0100746

(54) • FRONTANORDNUNG FÜR SCHWER-NUTZFAHRZEUGE
• FRONT ASSEMBLY FOR HEAVY GOODS VEHICLES
• ENSEMBLE AVANT D'UN VEHICULE LOURD

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) SVENDSEN, Benny, S-414 62 Göteborg, SE
ODERMALM, Jonas, S-413 14 Göteborg, SE

H KANSSON-BÖCKMARK, Jörgen, S-443 51 Lerum, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B62D 25/10 → (51) B60R 21/34

B62D 33/10 → (51) F16F 9/06

B62D 53/00 → (51) B62D 61/12

B62D 53/06 → (51) B62D 53/08

(51) **B62D 53/08** (11) **1 368 222 A1***
B62D 53/06
(25) En (26) En
(21) 02703727.4 (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
(86) GB 02/00930 05.03.2002
(87) WO 02/074610 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 GB 0106326

(54) • GELENKFAHRZEUG
• ARTICULATED VEHICLE
• VEHICULE ARTICULE

(71) Henderson, Stephen Carl, Oaklea, Scurragh Lane, Skeeby, Richmond, North Yorkshire DL10 5EG, GB

(72) Henderson, Stephen Carl, Richmond, North Yorkshire DL10 5EG, GB

(74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low Pittington, Durham DH6 1BE, GB

(51) **B62D 61/12** (11) **1 368 223 A1***
B62D 53/00
(25) En (26) En
(21) 02717603.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07344 08.03.2002
(87) WO 02/072410 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 803864
(54) • *FREIFLIEGENDEN ANTRIEB FÜR FAHRZEUG*
• *FLOATING DRIVE FOR VEHICLE*
• *MONTAGE FLOTTANT POUR VEHICULE*
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY,
34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills,
Michigan 48331-5624, US
(72) COVEYOU, Jon, L., Petoskey, MI 49770, US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 61/12** (11) **1 368 224 A1***
B60G 17/005 E04G 21/04
B66C 23/78 B60S 9/02
(25) De (26) De
(21) 02719934.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/02054 27.02.2002
(87) WO 02/072409 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10112084
(54) • *FAHRBARE DICKSTOFFPUMPE MIT STÜTZKONSTRUKTION UND LUFTGEFEDERTER RADACHSE*
• *MOBILE VISCOUS MATTER PUMP COMPRISING A SUPPORT CONSTRUCTION AND A PNEUMATIC AIR-CUSHIONED WHEEL AXLE*
• *POMPE A LIQUIDES EPAIS MOBILE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'APPUI ET UN ESSIEU A SUSPENSION PNEUMATIQUE*
(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) PETZOLD, Wolf-Michael, 73773 Aichwald, DE
GÖGGELMANN, Gernot, 73779 Deizisau, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B62D 65/16 → (51) B62D 25/08

(51) **B62K 1/00** (11) **1 368 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723164.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/04597 15.02.2002
(87) WO 02/064419 2002/34 22.08.2002
(88) 10.04.2003
(30) 15.02.2001 US 784528
(54) • *VON HINTEN BELEUCHTETE LENKSTANGENSTEUERANORDNUNG*
• *BACK-LIT HANDLEBAR CONTROL ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE CONTROLE DE GUIDON RETROECLAIRE*
(71) McAllister Designs, Inc., 1551 101st Avenue
Northeast, Blaine, MN 55449, US
(72) MCALLISTER, Michael, C., Blaine, MN 55449, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B63B 22/26** (11) **1 368 226 A1***
// B63B22:02
(25) No (26) En
(21) 02702979.2 (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
(86) NO 02/00068 19.02.2002
(87) WO 02/072413 2002/38 19.09.2002
(30) 19.02.2001 NO 20010850
08.01.2002 NO 20020091
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINER UNTERWASSERQUELLE ZU EINEM SCHIFF*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING HYDROCARBONS FROM A SUBSEA SOURCE TO A VESSEL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES HYDROCARBURES PROVENANT D'UNE SOURCE SOUS-MARINE DANS UNE CUVE*
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli,
5862 Bergen, NO
(72) ERSTAD, Jostein, N-5307 Ask, NO
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B63B 49/00 → (51) G01C 21/20

B63H 5/10 → (51) B63H 21/20

(51) **B63H 21/20** (11) **1 368 227 A1***
B63H 5/10 B63H 23/24
B63J 3/02
(25) De (26) De
(21) 02724226.2 (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
(86) EP 02/02705 12.03.2002
(87) WO 02/072418 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111910
(54) • *ANTRIEBSANLAGE FÜR MARITIME OBJEKTE*
• *PROPULSION SYSTEM FOR MARITIME CRAFT*
• *INSTALLATION DE PROPULSION DESTINEE A DES OBJETS MARITIMES*
(71) MAN B & W Diesel A/S, Teglholtsgade 41, 2450
Copenhagen SV, DK
(72) GALLIN, Constantin, M., 76530 Baden-Baden, DE
NIELSEN, Jens, Ring, DK-9900 Frederikshavn, DK
MOLLER, Erik, DK-9300 Saeby, DK
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B63H 23/24 → (51) B63H 21/20

B63J 3/02 → (51) B63H 21/20

B64D 33/02 → (51) B64D 41/00

(51) **B64D 41/00** (11) **1 368 228 A1***
B64D 33/02 F02C 7/04
F15D 1/04
(25) En (26) En
(21) 02721438.6 (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
(86) US 02/08031 14.03.2002
(87) WO 02/074621 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 809588
(54) • *KAMMEREINLASS-MASSENWIRBELUNGS-GENERATOR*

• *PLENUM ENTRY BULK SWIRL GENERATOR*
• *GENERATEUR DE TOURBILLON DE GRAND VOLUME A L'ENTREE DU PLENUM*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SHEORAN, Yogendra, Y., Scottsdale, AZ 85260, US
BOULDIN, Bruce, D., Phoenix, AZ 85018, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B64D 47/02 → (51) H05B 33/02

(51) **B65B 1/00** (11) **1 368 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993307.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48876 17.12.2001
(87) WO 02/055386 2002/29 18.07.2002
(88) 12.12.2002
(30) 11.01.2001 US 758843
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE BEUTEL MIT SPERRE UND ANTIBLOCKADDITIVEN*
• *HEAT SHRINKABLE BARRIER BAGS WITH ANTI BLOCK ADDITIVES*
• *SACHETS PROTECTEURS THERMORETRACTABLES AVEC ADDITIFS ANTIADHERENTS*
(71) Pechiney Emballage Flexible Europe, 1, rue de
l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison
Cedex, FR
(72) LIND, Keith, D., Appleton, WI 54911, US
ECKSTEIN, John, Neenah, WI 54956, US
BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54915, US
KAAS, Roger, L., Sherwood, WI 54169, US
WALBRUN, George, H., Menasha, WI 54952, US
(74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7
Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **B65B 1/04** (11) **1 368 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924184.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/08568 15.03.2001
(87) WO 02/074626 2002/39 26.09.2002
(54) • *STELLANTRIEB MIT INTEGRIERTEN KOLBEN-POSITIONS-REGELSYSTEM*
• *ACTUATOR AND INTEGRATED POSITION CONTROL*
• *VERIN ET COMMANDE DE POSITION INTEGREE*

(71) Stoneridge Control Devices Inc., 300 Dan Road,
Canton, MA 02021, US
(72) HOLLOWAY, John, C., Cumberland, RI
03864-5012, US
SCHREGARDUS, Thomas, P., Somerville, MA
02144, US
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **B65B 1/28** (11) **1 368 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 02704721.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01803 18.02.2002
(87) WO 02/070347 2002/37 12.09.2002

- (30) 05.03.2001 DE 10110478
09.04.2001 DE 10117770
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSACKEN VON SCHÜTTGUT*
• *DEVICE FOR BAGGING BULK MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR ENSACHER DE LA MARCHANDISE EN VRAC*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) NOBBE, Ludger, 49170 Hagen a. T.W., DE
-
- B65B 3/00** → (51) A61L 2/00
-
- B65B 3/02** → (51) A61L 2/00
-
- (51) **B65B 5/02** (11) **1 368 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 02707683.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03104 30.01.2002
(87) WO 02/060756 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 775538
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERPAKUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PACKAGING ARTICLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'ARTICLES*
- (71) Hallmark Cards, Incorporated, Mail Drop 339, P.O. Box 419126, Kansas City, Missouri 64141-6126, US
- (72) McANANY, Robert, E., Shawnee, KS 66216, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B65B 7/20** (11) **1 368 233 A1***
B65D 5/08
(25) En (26) En
(21) 02704183.9 (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
- (86) US 02/01638 23.01.2002
(87) WO 02/072425 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 US 799611
(54) • *KARTON, ZUSCHNITT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KARTONS*
• *CARTON, BLANK, METHODS AND APPARATUS FOR MAKING A CARTON*
• *BOITE EN CARTON, DECOUPE, PROCEDE ET APPAREIL POUR FA ONNER UNE BOITE EN CARTON*
- (71) Toth, Zsolt, 132 Bella Vista Street, Tuckahoe, NY 10707, US
- (72) TOTH, Zsolt, Tuckahoe, NY 10707, US
- CHUDY, Paul, A., New York, NY 10013, US
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- B65B 9/00** → (51) B32B 27/00
-
- (51) **B65B 9/02** (11) **1 368 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 02717050.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 02/00146 08.03.2002
(87) WO 02/072427 2002/38 19.09.2002

- (30) 13.03.2001 IT M020010044
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERSTREIFEN*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF STRIPS OF CONTAINERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE BANDES DE RECIPIENTS*
- (71) Sarong, S.P.A., No. 18, Via C. Colombo, 42046 Reggiolo, IT
- (72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l., No. 1/A, via Borromei, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65B 9/04** (11) **1 368 235 A1***
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 02714305.6 (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
- (86) GB 02/01041 14.03.2002
(87) WO 02/074628 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106548
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERLÖSLICHEN VERPAKUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A WATER SOLUBLE PACKAGE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE HYDROSOLUBLE*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) DUFFIELD, Paul John, Reckitt Benckiser Corp.S.Ltd, Dansom Lane, GB
- EDWARDS, David, Aquasol Limited, Chelmsford, Essex CM1 3WN, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- B65B 9/04** → (51) B65B 47/04
-
- B65B 9/08** → (51) B65B 39/04
-
- B65B 11/00** → (51) B32B 27/00
-
- (51) **B65B 25/04** (11) **1 368 236 A1***
B07C 5/38
(25) En (26) En
(21) 02702970.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 02/00149 06.03.2002
(87) WO 02/072428 2002/38 19.09.2002
(30) 06.03.2001 EP 01200814
(54) • *SYSTEM ZUM VORSORTIEREN VON PRODUKTEN, WIE FRÜCHTEN, UND ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT DIESEN PRODUKTEN*
• *SYSTEM FOR PRESORTING PRODUCTS, SUCH AS FRUIT, AND FILLING CASES WITH THE PRODUCTS*
• *SYSTEME POUR LE TRI PREALABLE DE PRODUITS TELS QUE DES FRUITS ET LE REMPLISSAGE DE CAISSES AVEC LESDITS PRODUITS*
- (71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
- (72) ALLEBLAS, Rin, NL-2630 AA Nootdorp, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B65B 31/02** (11) **1 368 237 A1***
B65B 43/12
(25) En (26) En
(21) 02705040.0 (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
- (86) IT 02/00106 21.02.2002
(87) WO 02/070349 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 IT MI20010488
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN UND VAKUUMVERSCHLIESSEN VON BEUTELPAAREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING AND VACUUM SEALING PAIRS OF BAGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REMPLIR ET REFERMER SOUS VIDE DES PAIRES DE SACS*
- (71) GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A., Via Solari, 10, I-20144 Milano, IT
- (72) GOGLIO, Franco, I-20145 Milan, IT
- (74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.a. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65B 39/04** (11) **1 368 238 A1***
B65B 9/08 A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 02723415.2 (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
- (86) US 02/07581 12.03.2002
(87) WO 02/072429 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 804047
(54) • *ALBUMIN IN EINEM FLEXIBLEN POLYMERSCHEN BEHÄLTER*
• *ALBUMIN IN A FLEXIBLE POLYMERIC CONTAINER*
• *ALBUMINE CONTENUE DANS UNE CAPSULE POLYMERE FLEXIBLE*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
- (72) LEWIS, James, D., Jr., Antioch, IL 60002, US
BACCIA, William, McHenry, IL 60050, US
SCHMIDT, Josef, Green Oaks, IL 60048, US
VANDERSANDE, Johan, Newhall, CA 91321, US
CARD, John, Carl, Washington, MI 48095-1381, US
LANGER, Theodor, A-1190, Vienna, AT
HABISON, Georg, A-1040 Vienna, AT
EDER, Helmut, A-6330 Kufstein, AT
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B65B 41/18** → (51) B32B 27/00
-
- B65B 43/12** → (51) B65B 31/02
-
- (51) **B65B 47/04** (11) **1 368 239 A1***
B65B 9/04 B65D 83/04
B29C 55/04
(25) En (26) En
(21) 02702119.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/02907 01.02.2002
(87) WO 02/062665 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 775952

- (54) • *BLISTERPACKUNG MIT VERENGTEM HALS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *CONRICTED NECK BLISTER PACK AND APPARATUS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *EMBALLAGE-COQUE A COL ETRANGLE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) R. P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Paradise Valley, NV 89119, US
- (72) HEATH, Kenneth, Carmarthenshire SA14 9RR, GB
GREAVES, Kevin, Swansea, West Glamorgan SA4 4NJ, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65B 55/10 → (51) A61L 2/20

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 368 240 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02717047.1 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 02/00143 07.03.2002
- (87) WO 02/072432 2002/38 19.09.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 12.03.2001 IT RM20010045 U
- (54) • *DOSEN FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE UND STILLE GETRÄNKE, VERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN DER DOSEN*
- *CANS FOR CARBONATED AND NON-CARBONATED BEVERAGES, CLOSURE SYSTEMS FOR THEM AND METHOD TO OPEN THE CANS*
- *BOITES-BOISSON DESTINEES A DES BOISSONS GAZEUSES ET NON GAZEUSES, SYSTEMES DE FERMETURE ET PROCEDE D'OUVERTURE DE CELLES-CI*

- (71) Fiorentini, Graziella, Via delle Fornaci, 131, 00165 Roma, IT
- (72) Fiorentini, Graziella, 00165 Roma, IT
- (74) Talierno, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B65D 5/08 → (51) B65B 7/20

- (51) **B65D 5/20** (11) **1 368 241 A2***
- B65D 5/42 B65D 5/32
- (25) De (26) De
- (21) 02764013.5 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02526 07.03.2002
- (87) WO 02/085720 2002/44 31.10.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 08.03.2001 DE 10111232
- (54) • *GASDICHTLE LEBENSMITTELVERPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *GASTIGHT FOOD PACKAGING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *EMBALLAGE ALIMENTAIRE ETANCHE AUX GAZ ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) PTS Consulting AG, Grenzweg 12B, 5234 Villigen, CH
- (72) DIETRICH, Jochen, 82223 Eichenau, DE
RÖMER, Kurt, A & R Carton GmbH, 86343Königsbrunn, DE

- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

B65D 5/32 → (51) B65D 5/20

B65D 5/42 → (51) B65D 5/20

B65D 5/42 → (51) B65D 5/54

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 368 242 A1***
- B65D 5/42
- (25) NI (26) En
- (21) 02702962.8 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 02/00138 04.03.2002
- (87) WO 02/070357 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 NL 1017486

- (54) • *VERPACKUNG FÜR TEILPACKUNGEN, MIT TRENNEINRICHTUNGEN ZUM ENTNEHMEN VON TEILPACKUNGEN*
- *PACKAGES FOR SUBPACKAGES, PROVIDED WITH ACCESSING MEANS ENABLING SUBPACKAGES TO BE READILY RELEASED, REMOVED AND ARRANGED ON A DISPLAY SURFACE*
- *EMBALLAGE DE SOUS-EMBALLAGES DOTE DE MOYENS D'ACCES PERMETTANT DE LIBERER, D'EVACUER ET DE DISPOSER LES SOUS-EMBALLAGES SUR UNE SURFACE D'EXPOSITION*

- (71) Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V., Coldenhovenseweg 122, 6961 EH Eerbeek, NL
- (72) SCHOEREN, Hubertus, Johannes, Bernardus, NL-6835 AJ Arnhem, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 33/06 → (51) B65D 75/00

B65D 33/08 → (51) B65D 75/00

B65D 33/08 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 39/08** (11) **1 368 243 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02723370.9 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/07189 07.03.2002
- (87) WO 02/070360 2002/37 12.09.2002
- (30) 07.03.2001 US 800793
- (54) • *DICHTFLÄCHE FÜR KUNSTSTOFFVERSCHLUSS MIT RADIALER DICHTUNG*
- *SEALING SURFACE FOR PLASTIC CLOSURE WITH RADIAL SEAL*
- *SURFACE D'ETANCHEITE AMELIOREE DE FERMETURE PLASTIQUE A JOINT D'ETANCHEITE RADIAL*
- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US
- (72) HATHAWAY, John, Fort Wayne, IN 46807, IN
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 368 244 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02713019.4 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 02/00830 07.03.2002
- (87) WO 02/070363 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 FR 0103187
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE, BEHÄLTERMÜNDUNG DAFÜR GEEIGNET UND BEHÄLTER MIT EINER DAMIT VERSCHLOSSENEN MÜNDUNG*
- *CLOSURE DEVICE, NECK COMPATIBLE WITH SAID DEVICE AND CONTAINER COMPRISING SUCH A NECK CLOSED BY SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BOUCHAGE, COL COMPATIBLE AVEC CE DISPOSITIF ET RECIPIENT COMPRENANT UN TEL COL BOUCHE PAR UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MIEGE, Sylvie, Christiane, F-69100 Villeurbanne, FR
- ODET, Philippe, F-69830 ST GEORGES DE RENEINS, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **B65D 47/18** (11) **1 368 245 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02716808.7 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/01919 23.02.2002
- (87) WO 02/072444 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 DE 10112332
- (54) • *TROPFKAPPE ZUM AUSDOSIEREN VON FLÜSSIGKEIT IN TROPFENDORM UND BEHÄLTER MIT TROPFKAPPE*
- *DROP CAP FOR DOSING THE AMOUNT OF LIQUID IN A DROP AND CONTAINER COMPRISING A DROP LID*
- *BOUCHON DE DOSAGE AU GOUTTE PAR GOUTTE DESTINE AU DOSAGE DE LIQUIDES SOUS FORME DE GOUTTES ET CONTENANT COMPORTANT UN TEL BOUCHON*

- (71) Stella Kunststofftechnik GmbH, H.J.-Müller-Strasse 4, 65343 Eitville, DE
- (72) DEUSSEN, Heino, 65343 Eitville, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

B65D 47/24 → (51) B65D 47/28

- (51) **B65D 47/28** (11) **1 368 246 A2***
- B65D 47/24 B65D 47/32
- (25) De (26) De
- (21) 02704569.9 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 02/00058 10.01.2002
- (87) WO 02/074651 2002/39 26.09.2002
- (88) 23.01.2003
- (30) 15.03.2001 DE 10113109
- (54) • *VERSCHLIESSBARE ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES IN EINEM BEHÄLTER ENTHALTENEN FLÜSSIGEN, VISKOSEN ODER PASTÖSEN MEDIUMS*

- CLOSABLE DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID, VISCOUS OR PASTY MEDIUM CONTAINED IN A CONTAINER
 - DISPOSITIF DE DEGAGEMENT FERMABLE DESTINE A LA DISTRIBUTION D'UN MILIEU LIQUIDE, VISQUEUX OU PATEUX CONTENU DANS UN RECIPIENT
- (71) BMF GmbH, Seeweg Nord 11, 86911 Riederau, DE
(72) PÄTZ, Werner, 86928 Hofstetten, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

B65D 47/32 → (51) B65D 47/28**B65D 65/46** → (51) B65B 9/04

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 368 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956114.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24339 03.08.2001
(87) WO 02/022463 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 662479
(54) • KORBFORMIGER TRÄGER MIT AN ENDPANNELEN BEFESTIGTEN ZWISCHENWÄNDEN
• BASKET CARRIER WITH PARTITION PANELS ATTACHED TO END FLAPS
• PANIER A BOUTEILLES A PANNEAUX DE SEPARATION ATTACHES A DES VOILETS TERMINAUX
- (71) Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway, S.E., Atlanta, GA 30339, US
(72) JONES, Marty, Graham, NC 27253, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 368 248 A1***
B65D 77/06 B65D 75/52
B65D 75/58 B65D 33/06
B65D 33/08
(25) En (26) En
(21) 02705753.8 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/00815 11.01.2002
(87) WO 02/055402 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261597 P
25.06.2001 US 300623 P
16.07.2001 US 305788 P
10.08.2001 US 311774 P
20.12.2001 US 29696
20.12.2001 US 29695
20.12.2001 US 29513
20.12.2001 US 29604
(54) • STANDBEUTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• STANDING BAG AND ITS PRODUCTION METHODS
• SAC SOUPLE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) SCHOLLE CORPORATION, 19500 Jamboree Boulevard, Irvine, CA 92612, US
(72) EDWARDS, Simon, P., Irvine, CA 92612, US
GIANNESCHI, Benjamin, A., Irvine, CA 92612, US
LU, Nancy, Irvine, CA 92604, US
HSU, Joseph, Irvine, CA 92612, US
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B65D 75/00 → (51) B65D 81/32**B65D 75/36** → (51) B65D 83/04**B65D 75/52** → (51) B65D 75/00

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 368 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 02737898.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/03348 01.03.2002
(87) WO 02/079049 2002/41 10.10.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102795
(54) • BEUTEL FÜR NAHRUNGSMITTEL, INSBESONDERE FÜR GRANULIERTE NAHRUNGSMITTEL
• BAG FOR FOODSTUFFS AND, IN PARTICULAR, BAG FOR FOODSTUFFS OF THE GRANULE TYPE
• SACHET POUR ALIMENTS ET, NOTAMMENT, SACHET POUR ALIMENTS DE TYPE GRANULAIRE
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) COLAS, Michel, F-45650 St. Jean Le Blanc, FR
MARQUET, Jean-François, F-45470 Trainou, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B65D 75/58 → (51) B65D 75/00**B65D 75/58** → (51) B65D 81/32**B65D 77/06** → (51) B65D 75/00**B65D 81/20** → (51) A23L 3/3436**B65D 81/26** → (51) A23L 3/3436

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 368 250 A1***
B65D 75/00 B65D 75/58
B65D 33/08
(25) En (26) En
(21) 02726617.0 (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

- (86) US 02/07595 14.03.2002
(87) WO 02/074658 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 EP 01870049
11.07.2001 EP 01870157
(54) • MEHRFACHBEUTEL
• FLEXIBLE MULTIPLE COMPARTMENT POUCH
• SACHET FLEXIBLE A COMPARTIMENTS MULTIPLES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ETE SSE, Patrick, Jean-Francois, B-1040 Brussels, BE
DEGOIX, Christophe, Nicolas, B-1090 Brussels, BE
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 83/00 → (51) A45D 40/04**B65D 83/00** → (51) A61M 35/00

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 368 251 A1***
B65D 75/36
(25) En (26) En
(21) 02700843.2 (22) 09.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 02/00217 09.02.2002
(87) WO 02/064448 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 KR 2001006558
(54) • ANWEISUNG SHEFT-BLISTERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BOOKLET BLISTER PACKAGE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• EMBALLAGE CLOQUE A MODE D'EMPLOI INCORPORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Hoong-A Corporation, 83-4 Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, 420-803 Gyonggi-do, KR
Park, Youngsun, 1712-1102, Okbit Maeul APT, 1135 Hwajeong-dong, Deokyang-gu, Goyang-si, 412-745 Gyonggi-do, KR
(72) Kang, Sinyoung 1407-1103 Mokdong Shinshigaji Apt, Seoul 158-070, KR
Park, Youngsun 1712-1102 Okbit Maeul APT, 412-745 Gyonggi-do, KR
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B65D 83/04 → (51) B65B 47/04

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 368 252 A2***
B65D 83/28
(25) En (26) En
(21) 02724194.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02345 28.02.2002
(87) WO 02/070371 2002/37 12.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 05.03.2001 EP 01302000
23.05.2001 GB 0112473
25.05.2001 GB 0112757
13.09.2001 GB 0122150
(54) • BRAUSENDES GETRÄNK IN EINEM BEHÄLTNER UND VERFAHREN ZUM TRINKEN DESSELBEN
• EFFERVESCENT BEVERAGE IN A CONTAINER AND METHOD FOR DRINKING THE SAME
• BOISSON EFFERVESCENTE ET SON PROCEDE D'INGESTION
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) FARR, Robert Unilever R & D Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
NICMANIS, Mark Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, Unilever PLC, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 368 253 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02750541.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02710 12.03.2002
(87) WO 02/072448 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01105410
(54) • *INHALATOR MIT MITTELN ZUR VERBESSE-
RUNG DER CHEMISCHEN STABILITÄT
EINER DARIN ENTHALTENDEN MEDIZINI-
SCHEN AEROSOLLÖSUNG*
• *INHALER WITH MEANS FOR IMPROVING
CHEMICAL STABILITY OF MEDICINAL
AEROSOL SOLUTION CONTAINED THEREIN*
• *INHALATEUR POURVU D'ELEMENTS PER-
METTANT DE RENFORCER LA STABILITE
CHIMIQUE DE LA SOLUTION AEROSOL ME-
DICINALE QU'IL CONTIENT*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT
(72) LEWIS, David, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A.,
I-43100 PARMA, IT
GANDERTON, David, c/o Chiesi Farmaceutici
S.p.A., I-43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A.,
I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, c/o Chiesi Farmaceutici
S.p.A., I-43100 Parma, IT
FERRARIS, Alessandra, I-43100 Parma, IT
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

B65D 83/20 → (51) B65D 83/32

B65D 83/28 → (51) B65D 83/14

B65D 83/28 → (51) B65D 83/32

(51) **B65D 83/32** (11) **1 368 254 A1***
B65D 83/20 B65D 83/28
B65D 83/56 B65D 83/66
(25) En (26) En
(21) 02701287.1 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01810 18.02.2002
(87) WO 02/070372 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 EP 01302000
23.05.2001 GB 0112473
25.05.2001 GB 0112757
13.09.2001 GB 0122150
(54) • *SPENDER MIT BRAUSENDEM GETRÄNK*
• *DISPENSER WITH EFFERVESCENT BEVER-
AGE PRODUCT*
• *DISTRIBUTEUR CONTENANT UNE BOIS-
SON EFFERVESCENTE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC LI
(72) FARR, Robert, Unilever R & D Colworth, Bedford,
Bedfordshire MK44 1LQ, GB
NICMANIS, Mark, Unilever Research Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, Unilever PLC, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 83/38** (11) **1 368 255 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 02702569.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01088 11.03.2002
(87) WO 02/072449 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 GB 0106046
(54) • *BEHAELTER FUER EINEN DOSIERINHALA-
TOR*
• *CANISTERS FOR USE IN METERED DOSE
INHALERS*
• *CARTOUCHE POUR AEROSOL-DOSEUR*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) CHAN, Sandra, Liverpool, Merseyside L24 9JD, GB
BURT, Peter, Colin, Weston, Ware, Hertfordshire
SG12 0DP, GB
(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

B65D 83/56 → (51) B65D 83/32

B65D 83/66 → (51) B65D 83/32

(51) **B65D 85/00** (11) **1 368 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721311.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07097 05.03.2002
(87) WO 02/070373 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 273785 P
(54) • *TRAGETASCHE FÜR LAPTOP*
• *CARRYING CASE FOR A LAPTOP COMPU-
TER*
• *MALLETTE DE TRANSPORT POUR UN OR-
DINATEUR PORTABLE*
(71) SAMSONITE CORPORATION, 11200 East-Forty-Fifth
Avenue, Denver, Colorado 80239, US
(72) DOMOTOR, Agnes, Csilla, Jamaica Plain, MA
02130, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 88/12 → (51) F25D 25/00

B65F 1/16 → (51) E05F 15/20

(51) **B65F 7/00** (11) **1 368 257 A1***
// B08B9:08, B08B101:00
(25) En (26) En
(21) 01273922.3 (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) SE 01/02606 26.11.2001
(87) WO 02/070375 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 SE 0100688
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICH-
TUNG*
• *METHOD AND APPARATUS IN CLEANING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE*
(71) Eleiko Sanera AB, Box 4001, 300 04 Halmstad, SE
(72) FORNELL, Staffan, S-302 51 Halmstad, SE
NEWMAN, Rune, S-30230 Halmstad, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **B65G 1/00** (11) **1 368 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723428.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07688 15.03.2002
(87) WO 02/074662 2002/39 26.09.2002
(88) 16.10.2003
(30) 15.03.2001 US 810585
(54) • *MOBILE MATERIALESEGREGATIONS- UND
-ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *MOBILE MATERIAL SEGREGATION AND DE-
LIVERY APPARATUS*
• *ENGIN MOBILE DE TRI ET DE REPARTI-
TION DE MATERIAUX*
(71) Shredfast, Inc., 909 West Paradise Road, Spokane,
WA 99224, US
(72) RAJEWSKI, David, E., Spokane, WA 99224, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **B65G 21/06** (11) **1 368 259 A1***
(25) NI (26) En
(21) 02702976.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00155 08.03.2002
(87) WO 02/070379 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 NL 1017538
(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN VON PRODUKTEN
WIE LANDWIRTSCHAFTLICHEN ODER
GÄRTNEREI PRODUKTEN*
• *SYSTEM FOR COLLECTING PRODUCTS,
SUCH AS AGRICULTURAL, HORTICUL-
TURAL OR CULTIVATED PRODUCTS*
• *SYSTEME DE COLLECTE DE PRODUITS
TELS QUE DES PRODUITS AGRICOLES,
HORTICOLES OU CULTIVES*
(71) Oskam, Marius, Werkhovenseweg 18A, 3985 MH
Werkhoven, NL
(72) Oskam, Marius, 3985 MH Werkhoven, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65G 35/06** (11) **1 368 260 A2***
(25) De (26) De
(21) 02701087.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 02/00067 05.03.2002
(87) WO 02/072453 2002/38 19.09.2002
(88) 20.03.2003
(30) 09.03.2001 AT 3752001
(54) • *FERTIGUNGSANLAGE FÜR DIE MONTAGE
UND/ODER BEARBEITUNG VON AUF
WERKSTÜCKTRÄGERN TRANSPORTIER-
TEN BAUTEILEN*
• *PRODUCTION PLANT FOR ASSEMBLING
AND/OR PROCESSING COMPONENTS
TRANSPORTED ON WORKPIECE SUP-
PORTS*
• *EQUIPEMENT DE FABRICATION ET/OU DE
TRAITEMENT DE COMPOSANTS TRANS-
PORTES SUR DES PORTE-PIECES*

- (71) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft
m.b.H, Steinhüblstrasse 4, A-4800 Attnang-
Puchheim, AT
- (72) STICHT, Walter, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT
STIMPL, Franz, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
- (74) Secklehner, Günter, Lindmayr & Partner
Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 47/71 → (51) B65G 47/76

- (51) **B65G 47/76** (11) **1 368 261 A1***
B65G 47/71
- (25) NI (26) En
- (21) 02705612.6 (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

- (86) NL 02/00167 12.03.2002
- (87) WO 02/072455 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 NL 1017586
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND DEVICE FOR PACKING ARTI-
CLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITION-
NEMENT D'ARTICLES (6)

- (71) Blueprint Automation B.V., Oostzee 26 P.O. Box
347, 3440 AH Woerden, NL
- (72) PRAKKEN, Bouwe, NL-3471 EG Kamerik, NL
VAN HALSEMA, Erik, Marnix, Onno, NL-3402 DR
Ijsselstein, NL
HOVELING, René, Michajl, NL-3445 CE Woerden,
NL
VAN ROOTSELAAR, Antonius, Johannes, NL-3721
XJ Bilthoven, NL
VINK, Tom, NL-4121 EL Everdingen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65G 59/00** (11) **1 368 262 A2***
B65H 1/00 B65H 3/00
B65H 5/00 B65H 16/10
B65H 20/00 B65H 49/34
B65H 20/02 B65H 20/20
B65H 51/04 G07F 11/22
G07F 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 01993318.3 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/49580 28.12.2001
- (87) WO 02/055008 2002/29 18.07.2002
- (88) 21.08.2003
- (30) 29.12.2000 US 751191

- (54) • MESSSTREIFENSPENDERANORDNUNG
• METER STRIP DISPENSER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE BANDELET-
TES DE MESURE

- (71) Capitol Insulated Products Inc., 1030 Riverfront
Center, PO Box 710, Amsterdam, New York 12010,
US
- (72) GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **B65G 59/04** (11) **1 368 263 A1***
B65H 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 02709890.4 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 02/00069 22.01.2002
- (87) WO 02/066349 2002/35 29.08.2002
- (30) 19.02.2001 AU PR315301
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES
DRUCKMEDIUMBOGENS VON EINEM BO-
GENSTAPEL
• APPARATUS FOR SEPARATING A SHEET
OF PRINT MEDIA FROM A STACK OF
SHEETS
• APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER
D'UNE PILE DE FEUILLES UNE FEUILLE DE
SUPPORT D'IMPRESSIION
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) JENSEN, David W., c/o Silverbrook Research Pty
Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B65G 69/00 → (51) F25D 25/00

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 368 264 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02709761.7 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/06511 04.03.2002
- (87) WO 02/070383 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 US 799756
- (54) • SCHWENKRAMPE MIT DREH- UND GLEIT-
BEWEGBAR ANGEORDNETER VERLÄNGE-
RUNG
• PIVOTAL AND TRANSLATIONAL DOCK LEV-
ELER LIP
• LEVRE DE NIVELEUR DE QUAI A TRANSLA-
TION ET A PIVOTEMENT

- (71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 Arbon Drive,
P.O. Box 245020, Milwaukee, WI 53224-9520, US
- (72) HAHN, Norbert, Franklin, WI 35132, US
SANDER, Reinhard, E., Wauwatosa, WI 53222, US
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,
DE

- (51) **B65H 1/00** (11) **1 368 265 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02706684.4 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 02/00168 13.03.2002
- (87) WO 02/072458 2002/38 19.09.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 14.03.2001 DK 200100433
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN, UM-
DREHEN UND RÜCKFÜHREN VON BÖGEN
VON UND ZU EINEM DRUCKER FÜR
GROSS-FORMATIGES PAPIER
• AN APPARATUS FOR RECEIVING, INVERT-
ING AND RETURNING SHEETS FROM AND
TO A PRINTER FOR LARGE-SIZED

- DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR DES
FEUILLES DE PAPIER DE GRANDE DIMEN-
SION PROVENANT D'UNE IMPRIMANTE, A
LES RETOURNER ET A LES RENVOYER
VERS L'IMPRIMANTE

- (71) Teknologi & Produkt Udvikling A/S, 1 Skovlytoften,
2840 Holte, DK
- (72) THOGERSEN, Klaus, DK-2920 Charlottenlund, DK
BAY, Christoffer, DK-2840 Holte, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, Chas. Hude A/S, 33
H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V,
DK

B65H 1/00 → (51) B65G 59/00**B65H 3/00** → (51) B65G 59/00**B65H 3/14** → (51) B65G 59/04**B65H 5/00** → (51) B65G 59/00

- (51) **B65H 15/00** (11) **1 368 266 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02703327.3 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/03105 30.01.2002
- (87) WO 02/060794 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 US 775311
- (54) • MATERIALHANDHABUNGSVORRICHTUNG
• MATERIAL HANDLER APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIERE
- (71) Hallmark Cards, Incorporated, Mail Drop 339, P.O.
Box 419126, Kansas City, Missouri 64141-6126,
US
- (72) SPATZ, Jeffrey, M., Lee's Summit, MO 64081, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B65H 16/10 → (51) B65G 59/00**B65H 20/00** → (51) B65G 59/00**B65H 20/02** → (51) B65G 59/00**B65H 20/20** → (51) B65G 59/00**B65H 49/34** → (51) B65G 59/00**B65H 51/04** → (51) B65G 59/00

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 368 267 A2***
(25) FI (26) En
- (21) 02700305.2 (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

- (86) FI 02/00136 19.02.2002
- (87) WO 02/088014 2002/45 07.11.2002
- (88) 27.12.2002
- (30) 23.02.2001 FI 20010370
- (54) • VERFAHREN ZUR LÖSUNG EINES MEHRE-
RE ZIELE BESITZENDEN PROBLEMS
• METHOD FOR SOLVING A MULTI-GOAL
PROBLEM
• PROCEDE POUR RESOUDRE UN PRO-
BLEME MULTI-OBJECTIF
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) TYNI, Tapio, FIN-05620 Hyvinkää, FI
YLINEN, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 368 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 02735124.6 (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
(86) EP 02/02643 11.03.2002
(87) WO 02/098784 2002/50 12.12.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112111
(54) • *HEBEGERÄT*
• *LIFTING DEVICE*
• *APPAREIL DE LEVAGE*
- (71) KGW Förder- und Servicetechnik GmbH,
Wismarsche Strasse 380, 19055 Schwerin, DE
(72) GEIS, Gerhard, 63768 Hösbach, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

B66C 23/78 → (51) B62D 61/12

- (51) **B66D 1/00** (11) **1 368 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979429.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30996 04.10.2001
(87) WO 02/055425 2002/29 18.07.2002
(88) 25.09.2003
(30) 11.01.2001 US 757796
(54) • *HUBVORRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) Harken, Inc., 1251 East Wisconsin Avenue,
Pewaukee, Wisconsin 53072, CH
(72) LOB, Charles, J., Oconomowoc, WI 53066, US
MILLMAN, John, S., Waukesha, WI 53188, US
(74) Flösdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B67C 3/08** (11) **1 368 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712130.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00346 05.02.2002
(87) WO 02/072466 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 IT B020010136
(54) • *ABFÜLLMASCHINE*
• *FILLING MACHINE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE*
- (71) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto,
13, 43100 Parma, IT
(72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
(74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **B67C 3/28** (11) **1 368 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02722340.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00872 12.03.2002
(87) WO 02/072467 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 FR 0103396
(54) • *ABFÜLLKOPF MIT SPRINKLERSTRAHL*
• *FILLING SPOUT FOR AN UMBRELLA-
SHAPED JET*
• *BEC DE REMPLISSAGE A JET EN PARA-
PLUIE*

- (71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930
Octeville-sur-Mer, FR
(72) DURAND, Cyrille, c/o Sidel, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
(74) Gorree, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 368 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714879.0 (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
(86) US 02/04208 14.02.2002
(87) WO 02/066366 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 783919
(54) • *FLUIDBEHÄLTNIS MIT EX-SITU-DEHNUNGS-
MESSSTREIFENÜBERWACHUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *FLUID VESSEL WITH EX SITU STRAIN
GAUGE MONITOR*
• *RECIPIENT POUR FLUIDE AVEC JAUGE DE
CONTRAINTE A AFFICHAGE EX SITU*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) MCMANUS, James, V., Danbury, CT 06810, US
WODJENSKI, Michael, J., New Milford, CT 06776,
US
JONES, Edward, E., Bridgewater, CT 06752, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

B67D 5/02 → (51) B67D 5/33

- (51) **B67D 5/33** (11) **1 368 273 A1***
B67D 5/02
(25) En (26) En
(21) 02722078.9 (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
(86) EP 02/01574 14.02.2002
(87) WO 02/070397 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 EP 01302031
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) CROSSDALE, Gary William, Diversey Lever Equip.
Ltd, Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB
MCBRIEN, Roderick Julian, Cre'active Design,
Leamington Spa CV31 1HP, GB
WEBB, Christopher John, Diversey Lever Equip. Ltd,
Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

B68B 7/00 → (51) B68C 5/00

- (51) **B68C 1/00** (11) **1 368 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 02702517.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00902 01.03.2002
(87) WO 02/070400 2002/37 12.09.2002
(88) 27.12.2002
(30) 03.03.2001 GB 0105336
(54) • *VERSTELLBARER SATTEL*
• *ADJUSTABLE SADDLE*

- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SEL-
LES DE CHEVAL*
- (71) Quay Equestrian Limited, St. George's Quay,
Lancaster LA1 5QJ, GB
(72) WALKER, Daniel, Alexander, Lloyd, London W12
9BY, GB
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

- (51) **B68C 5/00** (11) **1 368 275 A1***
B68B 7/00
(25) No (26) En
(21) 02705634.0 (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
(86) NO 02/00110 15.03.2002
(87) WO 02/074685 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 NO 20011334
(54) • *GAMASCHEN FÜR PFERD*
• *SHIN BOOT FOR HORSE*
• *GUETRES POUR CHEVAUX*
- (71) Persson, Christer, Hukdreveien 10, 2450 Rena, NO
(72) Persson, Christer, 2450 Rena, NO
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

C01B 25/36 → (51) C04B 35/447**C01B 31/02** → (51) C23C 16/26

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 368 276 A1***
C02F 1/467 C25B 1/26
(25) En (26) En
(21) 02742482.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04614 15.02.2002
(87) WO 02/066382 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 269048 P
02.04.2001 US 280913 P
22.06.2001 US 300211 P
06.09.2001 US 947846
21.12.2001 US 27667
(54) • *HOCHEFFIZIENTE ELEKTROLYSEZELLE
ZUR ERZEUGUNG VON OXIDATIONSMIT-
TELN IN LÖSUNGEN*
• *HIGH EFFICIENCY ELECTROLYSIS CELL
FOR GENERATING OXIDANTS IN SOLU-
TIONS*
• *CELLULE A ELECTROLYSE A EFFICACITE
ELEVÉE PERMETTANT DE GENERER DES
OXYDANTS DANS DES SOLUTIONS*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester, OH
45069, US
RASMUSSEN, Craig, Merillat, Loveland, OH 45140,
US
HONG, Charles, Andrew, Cincinnati, OH 45249, US
BRET, Donald, Stephen, West Chester, OH 45069,
US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, The Procter &
Gamble Company, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C02F 1/467 → (51) C02F 1/461

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 368 277 A2***
B01D 21/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02722348.6 (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
- (86) FR 02/00920 14.03.2002
(87) WO 02/074691 2002/39 26.09.2002
(88) 20.02.2003
(30) 15.03.2001 FR 0103567
- (54) • WASSERBEHANDLUNG DURCH BALLAST-
FLOCKUNG UND SCHWERKRAFTTREN-
NUNG MIT VARIABLEM BETRIEBSART
• METHOD AND UNIT FOR THE TREATMENT
OF WATER BY BALLASTED FLOCCULATION
AND GRAVITY SEPARATION WITH VARI-
ABLE FUNCTION MODES
• TRAITEMENT DES EAUX PAR FLOCCULA-
TION LESTÉE ET SEPARATION GRAVITAIRE
A MODE DE FONCTIONNEMENT VARIABLE
- (71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place
Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) BINOT, Patrick, F-77600 Renteilly par Bussy St
Georges, FR
- URSEL, Valéry, F-94410 Saint-Maurice, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR
-
- (51) **C02F 1/72** (11) **1 368 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702989.1 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 02/00100 11.03.2002
(87) WO 02/074701 2002/39 26.09.2002
(30) 12.03.2001 NO 20011238
- (54) • NASOXIDATION MIT HILFE EINES PORÖ-
SEN KATALYTISCHEN KONTAKTELEMENTS
• WET OXIDATION WITH THE AID OF A PO-
ROUS CATALYTIC CONTACTOR
• OXYDATION EN MILIEU HUMIDE A L'AIDE
D'UN CONTACTEUR CATALYTIQUE PO-
REUX
- (71) Due Milj AS, Mustads vei 1, 0283 Oslo, NO
- (72) R DER, Henrik, N-0851 Oslo, NO
BREDESEN, Rune, N-1087 Oslo, NO
MIACHON, sylvain, F-69007 Lyon, FR
DALMON, Jean-Alain, F-69300 Caluire, FR
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box
23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **C02F 1/76** (11) **1 368 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704459.3 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06061 27.02.2002
(87) WO 02/072484 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 801507
- (54) • METHODE ZUR WASSERBEHANDLUNG
DURCH KOMBINATIONEN VON
CLORDIOXID, CHLOR UND AMMONIA
• METHODS OF TREATING WATER USING
COMBINATIONS OF CHLORINE DIOXIDE,
CHLORINE AND AMMONIA
- PROCÉDES DE TRAITEMENT D'EAU MET-
TANT EN OEUVRE DES COMBINAISONS DE
DIOXYDE DE CHLORE, DE CHLORE ET
D'AMMONIAQUE
- (71) CDG Technology, Inc, 140 Webster Street,
Bethlehem, PA 18015, US
- (72) ROSENBLATT, Aaron, A., New York, NY
10024-3616, US
MCWHORTER, Thomas, E., Allentown, PA 18103,
US
ROSENBLATT, David, H., Baltimore, MD 21208, US
GENTHER, Dale, A., Allentown, PA 18103, US
MULLER, Keith, Saylorsburg, PA 18353, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- (51) **C02F 3/34** (11) **1 368 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702179.9 (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
- (86) BE 02/00020 22.02.2002
(87) WO 02/066383 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 EP 01870032
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AB-
WASSER ODER FESTEN ABFÄLLEN
• METHOD FOR THE TREATMENT OF AQUE-
OUS EFFLUENT OR SOLID WASTE RESI-
DUES
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN EF-
FLUENT AQUEUX OU DE RESIDUS DE DE-
CHETS SOLIDES
- (71) Realco 2001 S.A./N.V., 15 Avenue Albert Einstein,
1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) LEDENT, Philippe, B-4000 Liege, BE
CZOCHARA, Magali, F-87330 Meziere sur Issoire,
FR
DEBOIS, Valérie, B-5310 Dhuy, BE
BLACKMAN, Gordon, B-1380 Lasne, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- C03C 15/00** → (51) G03F 9/00
-
- (51) **C03C 25/18** (11) **1 368 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950532.0 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20405 26.06.2001
(87) WO 02/072497 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 804760
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERBESCHICH-
TUNG EINES FILAMENTS UND VERFAHREN
• FILAMENT RECOATING APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE REENROBAGE
DE FILAMENTS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NELSON, Brian, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C04B 24/16** (11) **1 368 282 A1***
C04B 28/14 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 02713013.7 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00786 05.03.2002
(87) WO 02/070427 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 FR 0103020
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWICHTSVERMINDE-
RUNG VON GIPSBAUPLATTEN
• METHOD FOR PRODUCING REDUCED-
WEIGHT PLASTERBOARDS
• PROCEDE D'ALLEGEMENT DE PLAQUES
DE PLATRE
- (71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque,
Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915
Avignon Cedex 9, FR
- (72) MARTIN, Daniel, F-69002 Lyon, FR
GARCIN, Robert, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 368 283 A1***
// (C04B28/02, 14:06, 14:08, 18:06, 24:22),
C04B24:26 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02712144.1 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00464 15.02.2002
(87) WO 02/070429 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 EP 01104488
- (54) • VERBUNDMATERIAL UND FORMKÖRPER
MIT EINSTELLBARER THERMISCHER LEIT-
FÄHIGKEIT UND SPEZIFISCHER DICHTHE
• COMPOSITE MATERIAL AND SHAPED ARTI-
CLE WITH THERMAL CONDUCTIVITY AND
SPECIFIC GRAVITY ON DEMAND
• MATERIAU COMPOSITE ET ARTICLE
FORME A CONDUCTIVITE THERMIQUE ET
A GRAVITE SPECIFIQUE A LA DEMANDE
- (71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich,
CH
- (72) BÜRGE, Theodor, A., CH-8954 Geroldswil, CH
SCHIEGG, André, CH-8912 Obfelden, CH
GRISONI, Luca, I-22070 Capiago Intimiano, IT
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Corp.
Intellectual Property Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
CH-8048 Zürich, CH
-
- C04B 28/10** → (51) C04B 24/16
-
- C04B 28/14** → (51) C04B 24/16
-
- (51) **C04B 35/447** (11) **1 368 284 A1***
C01B 25/36 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02723574.6 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/08977 08.03.2002
(87) WO 02/072500 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274531 P
- (54) • KRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNGEN VON
DOTIERTEM ALUMINIUMPHOSPHAT
• CRYSTALLINE COMPOSITIONS OF DOPED
ALUMINUM PHOSPHATE
• COMPOSITIONS CRISTALLINES DE PHOS-
PHATE D'ALUMINIUM DOPE

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GAI, Pratiha, Laxman, Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C04B 35/571 → (51) F16D 69/02

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 368 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706467.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/06152 22.02.2002
(87) WO 02/072499 2002/38 19.09.2002
(88) 20.03.2003
(30) 09.03.2001 US 274414 P
02.10.2001 US 969742
(54) • *FASERVERSTÄRKTE ZEMENTMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON CHEMISCH ABGEÄNDERTEN FASERN MIT VERBESSERTER MISCHBARKEIT*
• *FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITE MATERIALS USING CHEMICALLY TREATED FIBERS WITH IMPROVED DISPERSIBILITY*
• *MATERIAUX COMPOSITES DE CIMENT RENFORCES DE FIBRES, UTILISANT DES FIBRES CHIMIQUÉMENT TRAITÉES A MEILLEURE DISPERSABILITE*

- (71) James Hardie Research Pty Limited, Level 1, Research & Product, Development Building, 10 Colquhoun Street, Rosehill, NSW 2142, AU
(72) LUO, Caidian, Alta Loma, CA 91737, US
MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91737, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C04B 35/80 → (51) F16D 69/02

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 368 286 A1***
C04B 38/06 C04B 41/83
A61K 6/06 A61K 6/083
(25) De (26) De
(21) 02712940.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02567 08.03.2002
(87) WO 02/076907 2002/40 03.10.2002
(30) 10.03.2001 EP 01105991
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Postfach 13 38, D-79704 Bad Säckingen, DE
(72) AECHTNER, Stefan, 79713 Bad Säckingen, DE
HORNBERGER, Helga, 90425 Nürnberg, DE
NAGEL, Emil, 79713 Bad Säckingen, DE
THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 38/06 → (51) C04B 38/00

C04B 41/83 → (51) C04B 38/00

- (51) **C07B 37/04** (11) **1 368 287 A1***
C07C 67/343 C07C 69/738
C07D 213/55 C07C 253/30
C07C 49/258 C07C 255/56
C07C 205/45 C07C 49/255
C07C 49/223 C07C 49/217
C07C 49/235 C07C 225/22
C07C 25/24 C07C 43/215

- (25) En (26) En
(21) 02710548.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 02/00037 18.01.2002
(87) WO 02/057199 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 NL 1017138
(54) • *VERFAHREN ZU EINER HOMOGEN KATALISIERTEN CC-KUPPLUNGSREAKTION*
• *PROCESS FOR A HOMOGENEOUSLY CATALYZED C-C COUPLING REACTION*
• *METHODE DE REALISATION D'UNE REACTION DE LIAISON C-C PAR CATALYSATION HOMOGENE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VRIES DE, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6211 SW Maastricht, NL
VRIES DE, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 1/20 → (51) C07C 2/12

- (51) **C07C 2/12** (11) **1 368 288 A1***
C07C 2/18 C07C 1/20
(25) En (26) En
(21) 02707645.4 (22) 01.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02858 01.02.2002
(87) WO 02/060842 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265700 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *OLEFIN OLIGOMERIZATION*
• *OLIGOMERISATION D'OLEFINE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MATHYS, Georges, B-3360 Bierbeek, BE
BROWN, Stephen, H., B-1200 Brussels, BE
BECKERS, Hubertus, Joseph, B-3140 Keerbergen, BE
CAERS, Raphael, Frans, Ivo, B-2620 Edegem, BE
GODSMARK, John, Stephen, B-1390 Grez Doiceau, BE
MARTENS, Luc, Roger, B-1860 Meise, BE
SCHUTT, John, Richard, B-3080 Tervuren, BE
VAN DRIESSCHE, Eddy, Theophile, Andrea, B-9900 Eeklo, BE

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

C07C 2/18 → (51) C07C 2/12

C07C 2/86 → (51) C07C 7/13

- (51) **C07C 4/04** (11) **1 368 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 02726167.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02805 13.03.2002
(87) WO 02/074721 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 EP 01302420
(54) • *VERFAHREN ZUR PYROLYSE VON LEICHTEN EINTRÄGEN*
• *PROCESS FOR PYROLYZING A LIGHT FEED*
• *PROCEDE DE PYROLYSE POUR CHARGE LEGERE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CRUIJSBERG, Emil, Eduard, Antonius, 1031 CM Amsterdam, NL
GOOSSENS, Jeroen, Cornelis, Josephus, Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
VAN WESTRENE, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 5/367 → (51) C07C 67/08

- (51) **C07C 7/13** (11) **1 368 290 A1***
C07C 11/02 C07C 2/86
(25) En (26) En
(21) 02713513.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/02800 31.01.2002
(87) WO 02/060844 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265700 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN OLEFINEN*
• *PRODUCTION OF HIGHER OLEFINS*
• *PRODUCTION D'OLEFINES SUPERIEURES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MATHYS, Georges, B-3360 Bierbeek, BE
GODSMARK, John, Stephen, B-1390 Grez Doiceau, BE
JANSSEN, Marcel, B-3010 Kessel Lo, BE
MARTENS, Luc, Roger, B-1860 Meise, BE
BECKERS, Hubertus, Joseph, B-3140 Keerbergen, BE
VAN DRIESSCHE, Eddy, Theophile, Andrea, B-9900 Eeklo, BE
CAERS, Raphael, Frans, Ivo, B-2620 Edegem, BE
SHUTT, John, Richard, B-3080, BE
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 11/02 → (51) C07C 7/13

- (51) **C07C 11/167** (11) **1 368 291 A1***
B01F 5/06
(25) En (26) En
(21) 02723309.7 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/06478 02.03.2002
(87) WO 02/072510 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 808508
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFEUCHTUNG VON KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER POLYMERSYNTHESE*
• *HUMIDIFICATION OF HYDROCARBON MIXTURES FOR USE IN POLYMER SYNTHESIS*

- HUMIDIFICATION DE MELANGES D'HYDRO-CARBURES DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA SYNTHESE DE POLYMERES

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) ROGGEMAN, David, North Royalton, OH 44133, US
OZIOMEK, James, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
TARTAMELLA, Timothy, Silver Lake, OH 44224, US

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

(51) **C07C 17/00** (11) **1 368 292 A2***

(25) En (26) En
(21) 01941648.6 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17155 25.05.2001

(87) WO 01/092270 2001/49 06.12.2001

(88) 16.10.2003

(30) 26.05.2000 US 579196

- (54) • EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORACETON
• AN IMPROVED METHOD FOR THE PREPARATION OF HEXAFLUOROACETONE
• PROCEDE PERFECTIONNE DE PREPARATION D'HEXAFLUOROACETONE

(71) Halocarbon Products Corporation, 887 Kinderkamack Road, River Edge, New Jersey 07661, US

(72) SPRAGUE, Lee, G., Augusta, GA 30909, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 17/42 → (51) G02B 5/30

C07C 19/08 → (51) G02B 5/30

C07C 21/18 → (51) G02B 5/30

C07C 25/24 → (51) C07B 37/04

C07C 39/21 → (51) C07C 255/37

C07C 43/215 → (51) C07B 37/04

C07C 43/215 → (51) C07C 255/37

C07C 45/29 → (51) C07D 211/94

C07C 45/30 → (51) C07D 211/94

(51) **C07C 45/73** (11) **1 368 293 A1***

(25) En (26) En
(21) 02716698.2 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00928 30.01.2002

(87) WO 02/072522 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 DE 10112099

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-METHYLHEPTANON
• IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-METHYLHEPTANONE
• AMELIORATION APPORTEE A UN PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 6-METHYLHEPTANONE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) KRILL, Steffen, 67346 Speyer, DE

KRETZ, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
SCHNEIDER, Achim, 63538 Grosskrotzenburg, DE

C07C 49/217 → (51) C07B 37/04

C07C 49/223 → (51) C07B 37/04

C07C 49/235 → (51) C07B 37/04

C07C 49/255 → (51) C07B 37/04

C07C 49/258 → (51) C07B 37/04

(51) **C07C 49/788** (11) **1 368 294 A2***

(25) En (26) En
(21) 01994051.9 (22) 06.12.2001

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

(86) IB 01/02845 06.12.2001

(87) WO 02/059239 2002/31 01.08.2002

(88) 12.09.2003

(30) 22.12.2000 US 746044

- (54) • EINE EIN AROMATISCHES OLIGOMER ENTHALTENDE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN RUSSDISPERSIERENDEN EIGENSCHAFTEN
• LUBRICATING OIL COMPOSITION WITH IMPROVED SOOT DISPERSING PROPERTIES COMPRISING AN AROMATIC OLIGOMER
• COMPOSITIONS D'HUILE DE GRAISSAGE

(71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US

(72) GUTIERREZ, Antonio, Mercerville, NJ 08619, US

BLOCH, Ricardo, A., Scotch Plains, NJ 07076, US

DIGGS, Nancy, Z., Westfield, NJ 07090, US

GIRSHICK, Fredrick, W., Scotch Plains, NJ 07090, US

MARTELLA, David, J., Princeton, NJ 08540, US

STEVENS, Mark, G., Metuchen, NJ 08840, US

EMERT, Jacob, Brooklyn, NY 11218, US

(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C07C 51/12** (11) **1 368 295 A1***

(25) En (26) En

(21) 02735104.8 (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

(86) EP 02/01271 07.02.2002

(87) WO 02/079134 2002/41 10.10.2002

(30) 13.02.2001 EP 01103284

23.11.2001 EP 01127405

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLESSIGSAUERE-DERIVATE
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE PHENYLACETIQUE

(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(72) HOFFMANN-EMERY, Fabienne, 79576 Weil am Rhein, DE

SCALONE, Michelangelo, CH-4127 Birsfelden, CH
SPURR, Paul, CH-4125 Riehen, CH

(74) Poppe, Regina, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07C 51/265 → (51) C07C 67/08

C07C 59/52 → (51) C07C 255/37

(51) **C07C 59/64** (11) **1 368 296 A1***

A61K 31/192 A61P 3/00
A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 02725147.9 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/07718 12.03.2002

(87) WO 02/072528 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 US 275808 P

- (54) • FLUORIERTE TRIENE UND DEREN VERWENDUNG ALS RXR-MODULATOREN
• FLUORINATED TRIENES AND THEIR USE AS RXR MODULATORS
• TRIENES FLUORES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE RXR

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US

(72) BELL, Michael, Gregory, Indianapolis, IN 46256, US
GRESE, Timothy, Alan, Indianapolis, IN 46256, US
GERNERT, Doug, Linn, Indianapolis, IN 46250, US
YUMIBE, Nathan, P., Indianapolis, IN 46256, US
BOEHM, Marcus, F., San Diego, CA 92109, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, CA 92127, US
ARDECKY, Robert, J., Encinitas, CA 92024, US
MAPES, Christopher, M., San Diego, CA 92103-4431, US

CHEN, Jyun-Hung, San Diego, CA 92122, US

TYHONAS, John, S., San Diego, CA 92126, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07C 67/08** (11) **1 368 297 A2***

C07C 51/265 C07C 5/367
C08G 63/189 C08G 69/26

(25) En (26) En

(21) 01942353.2 (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 01/01071 12.01.2001

(87) WO 01/051450 2001/29 19.07.2001

(88) 10.07.2003

(30) 14.01.2000 US 176145 P

- (54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DIMETHYL-1,5-NAPHTHALENEDICARBOXYLSÄUREN UND ZWISCHENVERBINDUNGEN DAFÜR
• SYNTHESIS AND USE OF DIMETHYL-1,5-NAPHTHALENEDICARBOXYLATES AND INTERMEDIATES THEREFROM
• SYNTHESE ET UTILISATION DE DIMETHYL-1,5-NAPHTHALENEDICARBOXYLATES ET INTERMEDIATAIRES ASSOCIES

(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) MACEK, John, A., Naperville, IL 60563, US
ROSEN, Bruce, I., Park Ridge, Illinois 60068, US
HOLZHAUER, Juergen, K., Naperville, IL 60540, US
BRAMLET, John, S., Lockport, Illinois 60441, US
LILLWITZ, Lawrence, D., Yorkville, IL 60560, US
SCHNEIDER, David, J., Rochelle, Illinois, US
Lang, Lawrence L., Aurora, IL 60506, US
PASCHKE, Edward, E., Wheaton, IL 60187, US
WEIS, John, M., Naperville, IL 60565, US
VISWANATH, Yenamandra, Naperville, IL 60540, US
SAKELLARIDES, Stefanos, L., Naperville, IL 60563, US

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

(51) **C07C 67/343** (11) **1 368 298 A1***
C07C 69/88

(25) En (26) En
(21) 00985257.5 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13259 23.12.2000
(87) WO 02/051790 2002/27 04.07.2002

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-UND/ODER 6-SUBSTITUIERTEN 2-HYDROXYBENZOESÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-AND/OR 6 - SUBSTITUTED - 2 - HYDROXY-BENZOIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2 - HYDROXY-BENZOIQUE SUBSTITUES EN 5 ET/OU 6*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFRENGLE, Andreas, 55411 Bingen, DE
SCHEFFER, Robert, J., H., 55218 Ingelheim, DE
SCHEIBLICH, Stefan, 55128 Mainz, DE
WEVERS, Jan, Hendrik, 55252 Mainz, DE
VOGELBACHER, Uwe, Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
DOEHNER, Robert, F., East Windsor, NJ 08520, US

C07C 67/343 → (51) C07B 37/04

C07C 69/16 → (51) C07C 255/37

C07C 69/738 → (51) C07B 37/04

C07C 69/88 → (51) C07C 67/343

C07C 205/45 → (51) C07B 37/04

C07C 205/57 → (51) D06P 1/60

C07C 209/68 → (51) C07C 381/10

(51) **C07C 217/52** (11) **1 368 299 A2***
A61K 31/133 A61P 23/00
C07C 233/41

(25) De (26) De
(21) 01982379.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11246 28.09.2001
(87) WO 02/030870 2002/16 18.04.2002
(88) 02.10.2003
(30) 29.09.2000 DE 10049481

(54) • *SUBSTITUIERTE C-CYCLOHEXYLMETHYLAMIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED C-CYCLOHEXYLMETHYLAMINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE C-CYCLOHEXYLMETHYLAMINE SUBSTITUES*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
FINKAM, Michael, 52066 Aachen, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE

C07C 217/90 → (51) C07C 381/10

C07C 225/22 → (51) C07B 37/04

C07C 227/40 → (51) C08G 73/10

C07C 229/00 → (51) C08F 20/58

(51) **C07C 229/38** (11) **1 368 300 A1***
C07C 323/19 A61K 31/195
A61P 7/00 A61P 9/00

(25) De (26) De
(21) 02703602.9 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01941 25.02.2002
(87) WO 02/070462 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110749

(54) • *SUBSTITUIERTE AMINODICARBONSÄURE-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED AMINO DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE AMINODICARBOXYLIQUE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
PERNERSTORFER, Josef, 42103 Wuppertal, DE
WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE

(51) **C07C 229/38** (11) **1 368 301 A1***
A61K 31/195 A61P 9/00

(25) De (26) De
(21) 02716805.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01895 22.02.2002
(87) WO 02/070461 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109861

(54) • *SEITENKETTENHALOGENIERTE AMINODICARBONSÄUREDERIVATE ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *SIDE-CHAIN HALOGENATED AMINO CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS MEDICAMENTS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DERIVES D'ACIDE AMINODICARBOXYLIQUE A HALOGENATION DE CHAINE LATERALE SERVANT D'AGENTS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
STASCH, Johannes, Peter, 42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE

(51) **C07C 229/38** (11) **1 368 302 A1***
A61K 31/195 A61P 9/00

(25) De (26) De
(21) 02718141.1 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01682 18.02.2002
(87) WO 02/070459 2002/37 12.09.2002

(30) 01.03.2001 DE 10109859

(54) • *NEUARTIGE AMINODICARBONSÄUREDERIVATE*
• *NOVEL AMINO DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE AMINODICARBOXYLIQUE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, D-42117 Wuppertal, DE

(51) **C07C 229/38** (11) **1 368 303 A1***
A61K 31/195

(25) De (26) De
(21) 02719859.7 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01683 18.02.2002
(87) WO 02/070460 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109858

(54) • *HALOGENSUBSTITUIERTE AMINODICARBONSÄUREDERIVATE ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *HALOGEN-SUBSTITUTED AMINO DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS MEDICAMENTS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DERIVES D'ACIDE AMINODICARBOXYLIQUE A SUBSTITUTION HALOGENE SERVANT D'AGENTS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
HAHN, Michael, G., 40764 Langenfeld, DE
HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE

C07C 229/38 → (51) C07D 333/20

(51) **C07C 229/50** (11) **1 368 304 A1***
C07C 233/60 A61K 31/195
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01989859.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45866 21.12.2001
(87) WO 02/055481 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 EP 01500007

02.08.2001 EP 01500206
16.10.2001 US 329786 P
07.11.2001 EP 01500263
(54) • *PRODRUGS VON EXZITATORISCHEN AMINOSÄUREN*
• *PRODRUGS OF EXCITATORY AMINO ACIDS*
• *PROMEDICAMENTS D'AMINOACIDES EXCITATEURS*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) COFFEY, David, Scott, Indianapolis, IN 46236, US
MONN, James, Allen, Indianapolis, IN 46268, US

PEDERSEN, Steven, Wayne, Indianapolis, IN 46268, US
PEDREGAL-TERCERO, Concepcion, E-28100 Alcobendas6268, ES
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 233/41 → (51) C07C 217/52

C07C 233/60 → (51) C07C 229/50

(51) **C07C 237/26** (11) **1 368 305 A1***
A61K 31/65
(25) En (26) En
(21) 01950651.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20722 29.06.2001

(87) WO 02/072532 2002/38 19.09.2002

(30) 13.03.2001 US 275620 P

(54) • 7,9-SUBSTITUIERTE TETRACYCLINVERBINDUNGEN
• 7, 9-SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS
• COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTITUES EN POSITION 7,9

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) NELSON, Mark, L., Wellesley, MA 02481, US

FRECHETTE, Roger, Reading, MA 01867, US

VISKI, Peter, Brookline, MA 02467, US

ISMAL, Mohamed, Bedford, MA 01730, US

BOWSER, Todd, Charlton, MA 01507, US

MCINTYRE, Laura, Cambridge, MA 02139, US

BHATIA, Beena, Arlington, MA 02476, US

HAWKINS, Paul, Cambridge, MA 02140, US

REDDY, Laxma, Lexington, MA 02420, US

STAPLETON, Karen, Weymouth, MA 02191, US

WARCHOL, Tad, Acton, MA 01720, US

SHEAHAN, Paul, Hopkinton, MA 01748, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 237/32 → (51) C07D 241/04

C07C 253/30 → (51) C07B 37/04

(51) **C07C 255/37** (11) **1 368 306 A1***
C07C 69/16 C07C 59/52
C07C 43/215 C07C 39/21
C07D 333/16 C07D 307/42
C07D 213/30 A61K 31/05
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 02716007.6 (22) 17.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 02/00059 17.01.2002

(87) WO 02/057219 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 US 262074 P

18.09.2001 US 322735 P

(54) • NEUE 1,2-DIPHENYLETHENDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN
• NOVEL 1,2-DIPHENYLETHENE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF IMMUNE DISEASES
• NOUVEAUX DERIVES DE 1,2-DIPHENYLETHENE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNES

(71) Welichem Biotech Inc., Suite 316, 4475 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA

(72) CHEN, Genhui, Burnaby, British Columbia V5C 2R6, CA

LIU, Wei, Coquitlam, British Columbia V3J 3N2, CA

LI, Jianxiong, Port Moody, British Columbia V3H 2T4, CA

WEBSTER, Malcolm, John, N. Vancouver, British Columbia V7R 4P3, CA

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07C 255/56 → (51) C07B 37/04

C07C 257/00 → (51) A61K 9/02

C07C 271/18 → (51) C07D 207/20

C07C 279/00 → (51) A61K 9/02

(51) **C07C 315/00** (11) **1 368 307 A2***

(25) En (26) En

(21) 01980816.1 (22) 07.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/02087 07.11.2001

(87) WO 02/038539 2002/20 16.05.2002

(88) 16.10.2003

(30) 09.11.2000 ZA 200006482
28.03.2001 ZA 200102553

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALZIUMSALZES AUS 2-HYDROXY-4-(MERCAPTOMETHYL)BUTANSÄURE
• A METHOD OF MAKING A CALCIUM SALT OF 2-HYDROXY-4-(MERCAPTOMETHYL)-BUTANOIC ACID
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE SEL DE CALCIUM DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-(MERCAPTOMETHYL) BUTANOIQUE

(71) Technical and Commercial Services International Limited, Redcot, Raskelf Road, Easingwold, York, Yorkshire YO6 3LA, GB

(72) DAKIN, Roger, Graham, Swindon Swindon, Wiltshire SN6 6NT, GB

DU TOIT, Sarel, Wilhelmus, 7600 Stellenbosch, ZA
HOUSEMAN, Richard, Alwyn, North Yorkshire, Yorkshire NG3 3RN, GB

STEDMAN, David, George, 1501 Benoni, ZA

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 317/22 → (51) C07C 317/50

C07C 317/32 → (51) C07C 317/50

C07C 317/36 → (51) C07C 317/50

C07C 317/44 → (51) C07C 317/50

C07C 317/46 → (51) C07C 317/50

C07C 317/48 → (51) C07C 317/50

(51) **C07C 317/50** (11) **1 368 308 A1***
C07C 323/65 C07C 317/48
C07C 323/63 C07C 323/43
C07C 317/22 C07C 317/36
C07C 317/46 C07C 317/32
C07C 317/44 C07D 213/71
C07D 213/70 C07D 233/84
A61K 31/4402 A61K 31/18
A61K 31/16 A61K 31/435
A61P 37/02 A61P 37/08
A61P 29/00 A61P 17/06

(25) En (26) En

(21) 02740074.6 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03672 07.02.2002

(87) WO 02/062750 2002/33 15.08.2002

(30) 08.02.2001 US 267375 P

22.05.2001 US 292600 P

(54) • CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN
• CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS
• LIGANDS DES RECEPTEURS CANNABINOIDES

(71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08540, US
SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
LAVEY, Brian, J., Chatham, NJ 07928, US
RIZVI, Razia, K., Bloomfield, NJ 07003, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, NJ 08853, US

SPITLER, James, M., Westfield, NJ 07090, US

TONG, Ling, Warren, NJ 07059, US

WOLIN, Ronald, San Diego, CA 92127, US

WONG, Michael, K., North Brunswick, NJ 08902, US

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

C07C 319/14 → (51) C07C 381/10

C07C 323/19 → (51) C07C 229/38

(51) **C07C 323/25** (11) **1 368 309 A2***
C07C 323/32 C07C 335/08
C07C 335/16 C07C 323/44
C08B 37/08 A61K 31/728
A61P 27/02 A61P 41/00

(25) En (26) En

(21) 02721085.5 (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

(86) US 02/05081 21.02.2002

(87) WO 02/068383 2002/36 06.09.2002

(88) 27.02.2003

(30) 22.02.2001 US 271023 P

(54) • THIOL-MODIFIZIERTE HYALURONAN-DERIVATE
• THIOL-MODIFIED HYALURONAN
• DERIVES D'HYALURONANE THIOL-MODIFIES

(71) Anika Therapeutics Inc., 236 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US

(72) BULPITT, Paul, C., A., Stoneham, MA 02180, US

SHERWOOD, Charles, H., Sudbury, MA 01776, US

SADOZAI, Khalid, K., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co. St. Botolph's House, 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07C 323/29 → (51) C07C 381/10	C07D 207/24 → (51) C07D 207/20	(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER, Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
C07C 323/32 → (51) C07C 323/25	C07D 207/263 → (51) C07D 207/20	
C07C 323/43 → (51) C07C 317/50	C07D 207/32 → (51) C07D 207/20	(51) C07D 211/58 (11) 1 368 314 A1* C07D 453/02 C07D 265/30 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 413/12 A61K 31/443 A61K 31/4439 A61K 31/444 A61P 29/00
C07C 323/44 → (51) C07C 323/25	C07D 207/50 → (51) C07D 211/94	(25) En (26) En (21) 02700965.3 (22) 27.02.2002
C07C 323/63 → (51) C07C 317/50	C07D 209/08 → (51) C07D 401/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) SE 02/00351 27.02.2002 (87) WO 02/070479 2002/37 12.09.2002 (80) 01.03.2001 GB 0105077 26.06.2001 GB 0115579 13.11.2001 SE 0103797
C07C 323/65 → (51) C07C 317/50	(51) C07D 209/64 (11) 1 368 312 A1* C07D 209/66 A61K 31/4035 A61P 19/02 A61P 29/02 A61P 25/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) GB 02/00522 07.02.2002 (87) WO 02/064564 2002/34 22.08.2002 (30) 09.02.2001 GB 0103269
C07C 335/08 → (51) C07C 323/25	(25) En (26) En (21) 02712040.1 (22) 07.02.2002	(54) • <i>BENZOÇFISOINDOLDERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM EP4-REZEPTOR</i> • <i>BENZO-FISOINDOLE DERIVATIVES WITH AFFINITY TO THE EP4 RECEPTOR</i> • <i>DERIVES DE BENZO(F)ISOINDOLE AYANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR EP4</i>
C07C 335/16 → (51) C07C 323/25	(84) AT BE CH 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 02/00522 07.02.2002 (87) WO 02/064564 2002/34 22.08.2002 (30) 09.02.2001 GB 0103269	(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB (72) CONGREVE, M.S., c/o GlaxoSmithKline, Cambridge CB2 1EW, GB GIBLIN, Gerard, M. P., GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB MASON, Andrew, McMurtrie, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage SG1 2NY, GB MILLER, Neil, Derek, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage SG1 2NY, GB ROOMANS, Susan, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage SG1 2NY, GB WALKER, Ann, Louise, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(51) C07C 381/10 (11) 1 368 310 A2* C07C 209/68 C07C 217/90 C07C 319/14 C07C 323/29	(30) 09.02.2001 GB 0103269	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE (72) BURROWS, Jeremy, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB CUMMING, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(25) En (26) En (21) 02723448.3 (22) 14.03.2002	(54) • <i>BENZOÇFISOINDOLDERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM EP4-REZEPTOR</i> • <i>BENZO-FISOINDOLE DERIVATIVES WITH AFFINITY TO THE EP4 RECEPTOR</i> • <i>DERIVES DE BENZO(F)ISOINDOLE AYANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR EP4</i>	C07D 211/76 → (51) C07D 401/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 02/07880 14.03.2002 (87) WO 02/072540 2002/38 19.09.2002 (88) 27.12.2002 (30) 14.03.2001 US 275566 P	(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) ANNIS, Gary, David, Landenberg, PA 19350, US BROWN, Richard, James, Newark, DE 19711, US CASALNUOVO, Albert, Loren, Wilmington, DE 19803, US JACOBSON, Stephen, Ernest, Princeton, NJ 08540, US MOSS, Philip, Osborne, Wilmington, DE 19803, US	(51) C07D 211/90 (11) 1 368 315 A1* (25) En (26) En (21) 02705570.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 02/07880 14.03.2002 (87) WO 02/072540 2002/38 19.09.2002 (88) 27.12.2002 (30) 14.03.2001 US 275566 P	(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) KR 02/00434 13.03.2002 (87) WO 02/072552 2002/38 19.09.2002 (30) 13.03.2001 KR 2001012858
(51) C07D 207/20 (11) 1 368 311 A1* C07D 207/263 C07C 271/18 C07D 207/24 C07D 207/32 C07D 207/22 A01N 43/36	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ORTHO-ALKYLATION</i> • <i>IMPROVED METHODS OF ORTHO ALKYLATION</i> • <i>PROCEDES AMELIORES D'ORTHO-ALKYLATION</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMLODIPIN</i> • <i>METHOD FOR PREPARING AMLODIPINE</i> • <i>PROCEDE SERVANT A PREPARER AMLODIPINE</i>
(25) De (26) De (21) 02710823.2 (22) 31.01.2002	(71) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR (72) MOON, Young Ho, Paldal-gu, 442-470 Suwon-si, Kyungki-do, KR KIM, Nam Du, 447-290 Osan-si, Kyungki-do, KR LEE, Kyung Ik, 405-231 Incheon, KR LEE, Kwan Sun, 138-160 Seoul, KR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) EP 02/00990 31.01.2002 (87) WO 02/064561 2002/34 22.08.2002 (30) 13.02.2001 DE 10106455	C07D 209/66 → (51) C07D 209/64	(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(54) • <i>DELTA1-PYRROLININE ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN</i> • <i>DELTA1 -PYRROLINES USED IN PEST CONTROL</i> • <i>DELTA1-PYRROLINES POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES</i>	(51) C07D 211/22 (11) 1 368 313 A1* (25) De (26) De (21) 02742425.8 (22) 17.01.2002	(51) C07D 211/94 (11) 1 368 316 A1* C07D 207/50 C07C 45/29 C07C 45/30
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	(84) AT BE CH 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 02/00027 17.01.2002 (87) WO 02/066429 2002/35 29.08.2002 (30) 23.02.2001 CH 329012001	(25) De (26) De (21) 02730001.1 (22) 13.03.2002
(72) PLANT, Andrew, Wokingham, Berkshire RG41 5PD, GB SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE HANSEN, Olaf, 40764 Langenfeld, DE	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT HYDRATISIERTEM FEXOFENADIN-HYDROCHLORID UND EINE SO ERHAETLICHE NEUE KRISTALLINE FORM</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING NON-HYDRATED FEXOFENADINE HYDROCHLORIDE AND A NOVEL CRYSTALLINE FORM OBTAINED THEREBY</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCHLORURE FEXOFENADINE NON HYDRATE ET NOUVELLE FORME CRISTALLINE AINSI OBTENUE</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) EP 02/02762 13.03.2002 (87) WO 02/074744 2002/39 26.09.2002 (30) 16.03.2001 DE 10113710
C07D 207/22 → (51) C07D 207/20	(71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH (72) KIRSCH, Volker, CH-8200 Schaffhausen, CH	(54) • <i>OXOAMMONIUMSALZE SOWIE DEREN VERWENDUNG</i> • <i>OXOAMMONIUM SALTS AND THE USE THEREOF</i>

- SELS D'OXOAMMONIUM ET LEUR UTILISATION
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) RADEMANN, Jörg, 72070 Tübingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C07D 213/02 → (51) A61K 31/425

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 368 317 A1***
A61K 31/44 A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02722097.9 (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

- (86) EP 02/01723 19.02.2002
- (87) WO 02/066430 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 EP 01104109
- (54) • TRYPTASEINHIBITOREN
• TRYPTASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TRYPTASE
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
DOMINIK, Andreas, 78476 Allensbach, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 78462 Konstanz, DE
ZECH, Karl, 78465 Konstanz, DE
SOMMERHOFF, Christian, P., 81929 München, DE
- (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

C07D 213/30 → (51) C07C 255/37

C07D 213/55 → (51) C07B 37/04

C07D 213/65 → (51) C07D 333/20

C07D 213/70 → (51) C07C 317/50

C07D 213/71 → (51) C07C 317/50

- (51) **C07D 213/78** (11) **1 368 318 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01954696.9 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/22267 16.07.2001
- (87) WO 02/007673 2002/05 31.01.2002
- (88) 16.10.2003
- (30) 21.07.2000 US 219842 P
25.07.2000 US 220636 P
- (54) • KALZILYTIISCHE VERBINDUNGEN
• CALCILYTIIC COMPOUNDS
• COMPOSES CALCILYTIQUES
- (71) SmithKline Beecham Corporation, 709 Swedeland Road, Mail Code - UM2220, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) BHATNAGAR, Pradip, K., King of Prussia, PA PA, US
CALLAHAN, James, F., Collegeville, PA 19426, US
LAGO, Amparo, M., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Hockley, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 213/85** (11) **1 368 319 A1***
A61K 31/44 A61P 9/00
A61P 15/00 A61P 11/06
A61P 3/10 A61P 29/00
C07D 405/12
- (25) De (26) De
- (21) 02702377.9 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02121 28.02.2002
- (87) WO 02/070485 2002/37 12.09.2002
- (30) 07.03.2001 DE 10110754
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-THIO-3, 5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINREZEPTOR-SELEKTIVE LIGANDEN
• SUBSTITUTED 2-THIO-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINES AND THEIR USE AS ADENOSINE RECEPTOR-SELECTIVE LIGANDS
• 2-THIO-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS SELECTIFS DE RECEPTEURS D'ADENOSINE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
DIEDRICH, Nicole, 42103 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02118, US
STASCH, Johannes, Peter, 42651 Solingen, DE

- (51) **C07D 213/85** (11) **1 368 320 A1***
A61K 31/4418 C07D 405/04
C07D 417/12 C07D 409/12
A61K 31/443 A61K 31/4436
A61P 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 02722101.9 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/01758 20.02.2002
- (87) WO 02/070484 2002/37 12.09.2002
- (30) 05.03.2001 DE 10110438
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-OXY-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTITUTED 2-OXY-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINES AND USE THEREOF
• 2-OXY-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
DIEDRICH, Nicole, 42103 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02118, US
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE

C07D 213/85 → (51) C09B 29/36

C07D 215/12 → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 215/44** (11) **1 368 321 A1***
A61K 31/47 A61P 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 02716920.0 (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

- (86) GB 02/01410 14.03.2002
- (87) WO 02/072554 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 GB 0106251
16.02.2002 GB 0203735
- (54) • VERBINDUNGEN GEGEN MALARIA
• ANTI-MALARIAL COMPOUNDS
• COMPOSES ANTI-MALARIA
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB
- (72) PARK, Brian, Kevin, The University of Liverpool, Liverpool L69 3BX, GB
O'NEILL, Paul Michael, The University of Liverpool, Liverpool L69 3BX, GB
WARD, Stephen Andrew, The University of Liverpool, Liverpool L69 3BX, GB
STOCKS, Paul Anthony, The University of Liverpool, Liverpool L69 3BX, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 217/26 → (51) A61K 31/472

- (51) **C07D 223/18** (11) **1 368 322 A2***
A61K 31/55 A61P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 02718948.9 (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

- (86) US 02/04065 12.02.2002
- (87) WO 02/064557 2002/34 22.08.2002
- (88) 24.10.2002
- (30) 12.02.2001 US 268314 P
- (54) • NEUE KRISTALLFORMEN VON OXCARBAZEPIN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NEW CRYSTAL FORMS OF OXCARBAZEPINE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• NOUVEAUX FACIES CRISTALLINS D'OXCARBAZEPINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva, IL
BERKOVICH, Yana, 93902 Jerusalem, IL
GARTH, Nissim, Ramot 97278, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 233/54 → (51) A61K 31/425

C07D 233/84 → (51) C07C 317/50

C07D 235/18 → (51) A61K 31/4184

C07D 239/02 → (51) A61K 31/425

C07D 239/02 → (51) A61K 38/00

(51) **C07D 239/28** (11) **1 368 323 A1***
 A61K 31/505 C07D 405/12
 C07D 401/12 C07D 409/12
 C07D 413/12 C07D 417/12
 A61P 19/02

(25) En (26) En

(21) 02740096.9 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00190 18.01.2002

(87) WO 02/064571 2002/34 22.08.2002

(30) 14.02.2001 US 268779 P

(54) • *PYRIMIDINMATRIXMETALLOPROTEINASEINHIBITOREN*
 • *PYRIMIDINE MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
 • *PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE LA MATALLOPROT INASE DE MATRICE*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) BARVIAN, Nicole, Chantel, Ann Arbor, MI 48104, US
 PATT, William, Chester, Chelsea, MI 48118, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

C07D 239/46 → (51) C08G 85/00

(51) **C07D 239/96** (11) **1 368 324 A1***
 C07D 401/12 C07D 405/12
 C07D 409/12 C07D 405/14
 C07D 409/14 C07D 471/04
 C07D 403/12 C07D 403/10
 A61K 31/5025 A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 02722137.3 (22) 11.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01979 11.02.2002

(87) WO 02/064572 2002/34 22.08.2002

(30) 14.02.2001 US 268661 P

(54) • *CHINAZOLINE ALS MMP-13-INHIBITOREN*
 • *QUINAZOLINES AS MMP-13 INHIBITORS*
 • *QUINAZOLINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA MMP-13*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) ANDRIANJARA, Charles, F-94260 Fresnes, FR
 CHANTEL-BARVIAN, Nicole, Ann Arbor, MI 48104, US
 GAUDILLIERE, Bernard, F-92000 Nanterre, FR
 JACOBELLI, Henri, F-91550 Paray Vieille Poste, FR
 ORTWINE, Daniel, Fred, Saline, MI 48176, US
 PATT, William, Chester, Chelsea, MI 48118, US
 PHAM, Ly, Grand Rapids, MI 49507, US
 KOSTLAN, Catherine, Rose, Saline, MI 48176, US
 WILSON, Michael, William, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Hirsch, Denise Marie, et al, Pfizer Global Research and Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

(51) **C07D 241/04** (11) **1 368 325 A1***
 C07D 401/06 C07D 215/12
 C07D 307/79 C07D 401/14
 C07D 403/14 C07D 405/06
 C07D 405/14 C07D 409/06
 C07D 409/14 C07C 237/32
 A61K 31/496 A61P 25/04

(25) En (26) En

(21) 02701852.2 (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

(86) SE 02/00376 05.03.2002

(87) WO 02/070492 2002/37 12.09.2002

(30) 07.03.2001 SE 0100764

(54) • *NEUES ASYMMETRISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLMETHYLPIPERAZINDERIVATEN UND NEUE ASYMMETRISCHE DIARYLMETHYLAMINE ALS ZWISCHENPRODUKTE*
 • *NEW ASYMMETRIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIARYLMETHYLPIPERAZINES DERIVATIVES AND NOVEL ASYMMETRIC DIARYLMETHYLAMINES AS INTERMEDIATES*
 • *NOUVEAU PROCEDE ASYMETRIQUE DE PREPARATION DE DERIVES DE DIARYLMETHYLPIPERAZINES ET NOUVELLES DIARYLMETHYLAMINES ASYMETRIQUES EN TANT QU'INTERMEDIAIRES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
 PLOBECK, Niklas, AstraZeneca R & D Montreal, Saint Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

C07D 261/20 → (51) C07D 498/04

(51) **C07D 263/10** (11) **1 368 326 A2***
 (25) En (26) En

(21) 01985023.9 (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

(86) US 01/48063 14.12.2001

(87) WO 02/048139 2002/25 20.06.2002

(88) 02.10.2003

(30) 15.12.2000 US 738022

(54) • *OXAZOLIDINON-PHOTOAFFINITY SONDEN*
 • *OXAZOLIDINONE PHOTOAFFINITY PROBES*
 • *SONDE DE PHOTO-AFFINITE A BASE D'OXAZOLIDINONE*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) THOMASCO, Lisa, Marie, Kalamazoo, MI 49006, US
 GADWOOD, Robert, C., Kalamazoo, MI 49008, US

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

C07D 265/30 → (51) C07D 211/58

C07D 277/20 → (51) A61K 31/425

C07D 277/30 → (51) A61K 31/425

C07D 277/60 → (51) A61K 31/425

(51) **C07D 285/24** (11) **1 368 327 A1***
 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 02740094.4 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00083 11.01.2002

(87) WO 02/064578 2002/34 22.08.2002

(30) 14.02.2001 US 268782 P

(54) • *BENZOTHIADIAZINE ALS MATRIX METALL-PROTEINASE INHIBITOREN*
 • *BENZO THIADIAZINE MATRIX METALLO-PROTEINASE INHIBITORS*
 • *BENZO-THIADIAZINES INHIBITRICES DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) PICARD, Joseph Armand, Canton, MI 48187, US
 WILSON, Michael William, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 305/14** (11) **1 368 328 A1***
 A61K 31/335 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 02724977.0 (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

(86) US 02/05097 05.03.2002

(87) WO 02/070498 2002/37 12.09.2002

(30) 05.03.2001 US 797845
 31.12.2001 US 29954

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER TAXOIDE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *METHODS FOR PREPARING NEW TAXOIDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
 • *PROCEDES DE PREPARATION DE NOUVEAUX TAXOIDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CEUX-CI*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, State University Plaza, Broadway, Albany, New York 12246, US

(72) BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR
 BOURZAT, Jean-Dominique, F-94300 Vincennes, FR
 COMMERCON, Alain, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
 OJIMA, Iwao, Port Jefferson, NY 11777, US

C07D 307/42 → (51) C07C 255/37

(51) **C07D 307/62** (11) **1 368 329 A1***
 (25) En (26) En

(21) 01992278.0 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/49859 21.12.2001

(87) WO 02/051827 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 US 257991 P
 24.08.2001 US 314999 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE IN GEGENWART EINES SULFITS*
 • *PROCESS FOR PRODUCING ASCORBIC ACID IN THE PRESENCE OF A SULFIT*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ACIDE ASCORBIQUE EN PRESENCE D'UN SULFITE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ARUMUGAM, Bhaskar, Kingsport, TN 37664, US
COLLINS, Nick, Fall Branch, TN 37656, US
BOYD, Brendan, Johnson City, TN 37601, US
PERRI, Steven, Starkville, MS 39762, US
POWELL, Jeffery, Blountville, TN 37617, US
CUSHMAN, Michael, Punta Gorda, FL 33982, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07D 307/79 → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 368 330 A1***
A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 02705037.6 (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
- (86) IN 02/00023 11.02.2002
- (87) WO 02/066453 2002/35 29.08.2002
- (30) 22.02.2001 IN MA015701
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CITALOPRAM*
- (71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (72) PULLA, Reddy Muddasani, Natco Pharma Limited, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
VENKAIAH, Chowdary Nannapaneni, Natco Pharma Ltd., Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C07D 309/20** (11) **1 368 331 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02719875.3 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01772 20.02.2002
- (87) WO 02/068403 2002/36 06.09.2002
- (30) 22.02.2001 DE 10108471
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROPYRONEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING DIHYDROPYRONES*
• *PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION DE DIHYDROPYRONES*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) SAUTER, Markus, 55457 Gensingen, DE
MEYER, Oliver, 55452 Dorsheim, DE
GÖHLICH, Mark, 55437 Appenheim, DE

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 368 332 A1***
A61K 31/366 A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 02705606.8 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 02/00161 11.03.2002
- (87) WO 02/072566 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 NL 1017548
- (54) • *LAKTONISATIONSVERFAHREN*
• *A LACTONIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE LACTONISATION*
- (71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) PICHA, Frantisek, 615 00 Brno, CZ
PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonius, NL-6814 JB Arnhem, NL
LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C07D 315/00** (11) **1 368 333 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02725171.9 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/07878 14.03.2002
- (87) WO 02/074760 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 US 276581 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON 5-METHYLBUTIRO-LAKTON AUS LÄVULINSÄURE*
• *PRODUCTION OF 5-METHYLBUTYROLACTONE FROM LEVULINIC ACID*
• *PRODUCTION DE 5-METHYLBUTYROLACTONE A PARTIR DE L'ACIDE LEVULINIQUE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 319/12** (11) **1 368 334 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02710021.3 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00570 21.01.2002
- (87) WO 02/057251 2002/30 25.07.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 22.01.2001 GB 0101599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENVERBINDUNGEN IN DER HERSTELLUNG VON DISCODERMOLID AND DISCODERMOLID-ANALOGA*
• *PROCESS FOR PREPARING INTERMEDIATES FOR THE MANUFACTURE OF DISCODERMOLIDE AND DISCODERMOLIDE ANALOGUES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIARES POUR LA FABRICATION DE DISCODERMOLIDE ET D'ANALOGUES DE DISCODERMOLIDE*
- (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 LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT

- (72) KOCH, Guido, CH-4125 Riehen, CH
LOISELEUR, Olivier, F-68300 Saint-Louis, FR
SEDELMEIER, Gottfried., 79227 Schallstadt, DE
- (74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 333/16 → (51) C07C 255/37

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 368 335 A2***
C07C 229/38 C07D 213/65
A61P 9/00 A61K 31/381
A61K 31/197 A61K 31/44
- (25) De (26) De
- (21) 02701292.1 (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 02/01891 22.02.2002
- (87) WO 02/070510 2002/37 12.09.2002
- (88) 30.01.2003
- (30) 07.03.2001 DE 10110750
- (54) • *AMINODIKARBONSÄUREDERIVATE MIT PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *NOVEL AMINO DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH PHARMACEUTICAL PROPERTIES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE AMINODICARBONIQUE PRESENTANT DES PROPRIETES PHARMACEUTIQUES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
PERNERSTORFER, Josef, 42103 Wuppertal, DE
WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, 42115 Wuppertal, DE

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 368 336 A2***
C07D 409/10 A61K 31/381
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 02702186.4 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 02/00176 15.02.2002
- (87) WO 02/066456 2002/35 29.08.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 16.02.2001 US 269241 P
- (54) • *THIOPHEN SUBSTITUIERTE AMIN DERIVATE ALS GLYT-1 INHIBITOREN*
• *THIOPHENE SUBSTITUTED AMINE DERIVATIVES AS GLYT-1 INHIBITORS*
• *DERIVES AMINES SUBSTITUES PAR UN GROUPEMENT THIOPHENE EN TANT QU'INHIBITEURS GLYT-1*
- (71) Allelix Neuroscience, Inc., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- (72) EGLE, Ian, Mississauga, Ontario L4Z 2Y9, CA
DELANEY, William, Bear, DE 19701, US
WANG, Zhaoqing, Greenwood, IN 46143, US
SHUMACHER, Richard, Monroe, NY 10950, US
HOPPER, Allen, T., Somerset, NJ 08873, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
MADDAFORD, Shawn, Mississauga, Ontario L5H 3R2, CA

(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., Haseltine Lake Partners
Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30,
81669 München, DE

C07D 401/00 → (51) A61K 31/425

C07D 401/04 → (51) A01N 43/54

C07D 401/06 → (51) C07D 241/04

(51) **C07D 401/10** (11) **1 368 337 A2***
A61K 31/495 A61P 43/00
C07D 209/08

(25) En (26) En

(21) 02727391.1 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02632 11.03.2002

(87) WO 02/074764 2002/39 26.09.2002

(88) 14.11.2002

(30) 15.03.2001 GB 0106419

- (54) • PIPERAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT1B LIGANDEN
- PIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS 5-HT1B LIGANDS
- DERIVES DE LA PIPERAZINE, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) THOMPSON, Mervyn, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

WYMAN, Paul, Adrian, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 368 338 A1***
A61K 31/44

(26) En

(21) 02700866.3 (22) 20.02.2002

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

(86) KR 02/00261 20.02.2002

(87) WO 02/074766 2002/39 26.09.2002

(30) 21.02.2001 KR 2001008677

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANSOPRAZOL UND DESSEN ZWISCHENPRODUKT
- METHOD OF PREPARING LANSOPRAZOLE AND ITS INTERMEDIATE
- PROCEDE DE PREPARATION DE LANSOPRAZOLE ET DE SON INTERMEDIAIRE

(71) Chemtech Research Incorporation, 10th floor, Kwoon Institute of Technology Innovation, Suwon University, Whasung-gun, Kyungi-do 445-743, KR
Hansol Chemience Co., Ltd., 18th floor Hansol Building, 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-030, KR

(72) KIM, Wan, Joo, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
KIM, Kyoung, Soo, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do 442-470, KR
KIM, Myung, Hwa, Gusung-myun, Yongin, Kyunggi-do 449-910, KR

BAEK, Yong, Gu, Suwon, Kyunggi-do 442-710, KR
PARK, Jong, Yek, Suwon, Kyunggi-do 440-240, KR
JANG, Jung, Min, Mapo-gu, Seoul 121-220, KR
CHOI, Jae, Won, Eunpyung-gu, Seoul 122-090, KR
YOO, Yong, Sang, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-797, KR

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 368 339 A1***
C07D 401/14 A61P 15/10
A61K 31/44 A61K 31/495

(25) En (26) En

(21) 02701923.1 (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

(86) US 02/00516 23.01.2002

(87) WO 02/059107 2002/31 01.08.2002

(30) 23.01.2001 US 263595 P

- (54) • SUBSTITUIERTE PIPERIDINES/PIPERAZINE ALS MELANOCORTIN REZEPTOR AGONISTEN
- SUBSTITUTED PIPERIDINES/PIPERAZINES AS MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS
- PIPERIDINES/PIPERAZINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR DE MELANOCORTINE

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BACKER, Ryan, Thomas, Indianapolis, IN 46204, US

BRINER, Karin, Indianapolis, IN 46256, US

DOECKE, Christopher, William, Indianapolis, IN 46256, US

FISHER, Matthew, Joseph, Mooresville, IN 46158, US

KUKLISH, Steven Lee, Fishers, IN 46038, US

MANCUSO, Vincent Lilly MSG Development Centre S.A., B-1338 Mont-Saint-Guibert, BE

MARTINELLI, Michael, John, Zionsville, IN 46077, US

MULLANEY, Jeffrey, Thomas, Indianapolis, IN 46236, US

XIE, Chaoyu, Carmel, IN 46033, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 368 340 A1***
C07D 403/14 C07D 401/14
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 403/12 C07D 409/14

A61K 31/495 A61K 31/535

A61K 31/55 A61P 3/00

A61P 15/00

(25) En (26) En

(21) 02714719.8 (22) 23.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/00517 23.01.2002

(87) WO 02/059108 2002/31 01.08.2002

(30) 23.01.2001 US 263471 P

- (54) • PIPERAZINDERIVATE ALS AGONISTEN DES MELANOCORTIN-REZEPTORS
- PIPERAZINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN RECEPTOR AGONISTS
- DERIVES DE PIPERAZINE AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BIGGERS, Christopher, Kelly, Clayton, NC 27520, US

BRINER, Karin, Indianapolis, IN 46256, US

DOECKE, Christopher, William, Indianapolis, IN 46256, US

FISHER, Matthew, Joseph, Mooresville, IN 46158, US

HERTEL, Larry, Wayne, Indianapolis, IN 46239, US
MANCUSO, Vincent Lilly MSG Development Centre
S.A., B-1338 Mont-Saint-Guibert, BE

MARTINELLI, Michael, John, Zionsville, IN 46077, US

MAYER, John, Philip, Indianapolis, IN 46220, US

ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US

RICHARDSON, Timothy, Ivo, Indianapolis, IN 46268, US

SHAH, Jikesh, Arvind, Greenwood, IN 46143, US

SHI, Qing, Carmel, IN 46033, US

WU, Zhipei, Noblesville, IN 46060, US

XIE, Chaoyu, Carmel, IN 46033, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Erl Wood Manor
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 368 341 A1***
C07D 211/76 A61K 31/4412
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 02718165.0 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02092 27.02.2002

(87) WO 02/074765 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 DE 10112768

- (54) • PHENYL DERIVATE
- PHENYL DERIVATIVES 3
- DERIVES PHENYLIQUES 3

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, 65812 Bad Soden, DE

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 401/12 → (51) A61K 31/472

C07D 401/12 → (51) C07D 211/58

C07D 401/12 → (51) C07D 239/28

C07D 401/12 → (51) C07D 239/96

(51) **C07D 401/14** (11) **1 368 342 A2***
C07D 403/06 C07D 413/14
C07D 403/14 C07D 471/04
C07D 417/04 C07D 403/04

C07D 413/06 C07D 417/06

C07D 417/14 A61K 31/415

A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 01992307.7 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/50038 21.12.2001

(87) WO 02/050062 2002/26 27.06.2002

(88) 16.01.2003

(30) 21.12.2000 US 257492 P

- (54) • BENZIMIDAZOLE UND PYRIDYLIMIDAZOLE DERIVATE ALS LIGANDEN FÜR GABA REZEPTOREN
- BENZIMIDAZOLE AND PYRIDYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS

- *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET DE PYRIDYLIMIDAZOLE COMME LIGANDS POUR LES RECEPTEURS GABA*
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) LI, Guiying, Branford, CT 06405, US
PETERSON, John, M., Durham, CT 06422, US
ALBAUGH, Pamela, Carmel, IN 46032, US
CURRIE, Kevin, S., North Branford, CT 06471, US
CAI, Guolin, Thousand Oaks, CA 91362, US
GUSTAVSON, Linda, M., Guilford, CT 06437, US
LEE, Kyungae, Guilford, CT 06437, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
SINGH, Vinod, Kanpur 208 016, IN
MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
LING HONG, Xie, Guilford, CT 06437, US
GHOSH, Manuka, Madison, CT 06443, US
LIU, Nian, North Branford, CT 06471, US
LUKE, George, P., Clinton, CT 06413, US
MITCHELL, Scott, East Haven, CT 06513, US
ALLEN, Martin, Patrick, North Stonington, CT 06359, US
LIRAS, Spiros, Stonington, CT 06378, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C07D 401/14** → (51) A01N 43/54
-
- C07D 401/14** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 401/14** → (51) A61K 31/472
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/00** → (51) A61P 25/00
-
- C07D 403/02** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 401/14
-
- (51) **C07D 403/10** (11) **1 368 343 A1***
C07D 487/04
- (25) En (26) En
- (21) 01273188.1 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/11240 21.12.2001
- (87) WO 02/055518 2002/29 18.07.2002
- (30) 02.01.2001 AU PR237301
- (54) • 1-(2-METHOXYBENZYL)-3-BENZHYDRYLPIPERAZINE ALS TACHYKINNANTAGONISTEN
• 1-(2-METHOXYBENZYL)-3-BENZHYDRYLPIPERAZINES AS TACHYKININ ANTAGONISTS
• 1-(2-METHOXYBENZYL)-3-BENZHYDRYLPIPERAZINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DE LA TACHYKININE
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) TAKE, Kazukiko, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
KASAHARA, Chiyoshi, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
SHIGENAGA, Shinji, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- AZAMI, Hidenori, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
EIKYU, Yoshiteru, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
NAKAI, Kazuo, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
MORITA, Masataka, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 239/96
-
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 239/96
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/14** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 213/85
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 241/04
-
- (51) **C07D 405/08** (11) **1 368 344 A1***
C07D 405/14 C07D 409/08
C07D 409/14 C07D 413/14
A61K 31/496 A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 02727393.7 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02634 11.03.2002
- (87) WO 02/074768 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 GB 0106586
- (54) • PIPERAZINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN IN DER THERAPIE (5HT1B-REZEPTORAKTIVITÄT)
• PIPERAZINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USES IN THERAPY (5HT1B RECEPTOR ACTIVITY)
• DERIVES DE PIPERAZINE, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES (ACTIVITE DU RECEPTEUR 5HT1B?)
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) MARSHALL, Howard GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WYMAN, Paul, Adrian GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 368 345 A1***
A61K 31/506 A61K 31/443
A61K 31/4155 A61P 29/00
A61P 11/06 A61P 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 02722126.6 (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
- (86) EP 02/01942 25.02.2002
- (87) WO 02/070514 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 US 272849 P
- (54) • ALKOXYCARBONYLAMINO-HETEROARYLCARBONSÄUREDERIVATE ALS IP-ANTAGONISTEN
• ALKOXYCARBONYLAMINO HETEROARYLCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS IP ANTAGONISTS
• DERIVES D'ACIDE ALKOXYCARBONYLAMINO HETEROARYLE CARBOXYLIQUE EN TANT QU'ANTAGONISTES D'IP
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier, Union City, CA 94587, US
NITZAN, Dov, San Jose, CA 95125, US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 368 346 A1***
C07D 405/14 A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 02729940.3 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02093 27.02.2002
- (87) WO 02/083666 2002/43 24.10.2002
- (30) 14.03.2001 DE 10112151
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZOFURAN-2-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE
• SUBSTITUTED BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDES DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDES SUBSTITUES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÖRSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 213/85
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/28
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/96
-
- C07D 405/14** → (51) A01N 43/54
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 239/96
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 405/08
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 241/04

C07D 409/08 → (51) C07D 405/08	C07D 417/14 → (51) C07D 401/14	(51) C07D 473/30 (11) 1 368 350 A1* A61K 31/522 A61P 25/28
C07D 409/10 → (51) C07D 333/20	C07D 453/02 → (51) C07D 211/58	(25) En (26) En
C07D 409/12 → (51) C07D 213/85	C07D 471/04 → (51) C07D 239/96	(21) 01911020.4 (22) 21.02.2001
C07D 409/12 → (51) C07D 239/28	C07D 471/04 → (51) C07D 401/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 409/12 → (51) C07D 239/96	C07D 471/06 → (51) C07D 471/08	AL LT LV MK RO SI
C07D 409/14 → (51) A01N 43/54	(51) C07D 471/08 (11) 1 368 348 A1* A61K 31/495 A61P 25/00 C07D 471/06 A61K 31/5025	(86) US 01/05462 21.02.2001
C07D 409/14 → (51) A61K 31/472	(25) En (26) En	(87) WO 03/011863 2003/07 13.02.2003
C07D 409/14 → (51) C07D 239/96	(21) 02700189.0 (22) 28.02.2002	(54) • <i>NEUE KRISTALLFORMEN VON 9-SUBSTITUIERTEN HYPOXANTHIN-DERIVATEN</i> • <i>NOVEL CRYSTAL FORMS OF 9-SUBSTITUTED HYPOXANTHINE DERIVATIVES</i> • <i>FORMES CRISTALLINES DE DERIVES D'HYPOXANTHINE SUBSTITUES EN 9</i>
C07D 409/14 → (51) C07D 241/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Neotherapeutics, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
C07D 409/14 → (51) C07D 401/12	AL LT LV MK RO SI	(72) GLASKY, Alvin, Tustin, CA 92782-1278, US
C07D 409/14 → (51) C07D 405/08	(86) DK 02/00133 28.02.2002	(72) BOLLINGER, Heinrich, CH-8222 Beringen, CH
C07D 413/02 → (51) A61K 31/425	(87) WO 02/070522 2002/37 12.09.2002	(74) Müller, Hans, Rudolf, CH-8207 Schaffhausen, CH
C07D 413/06 → (51) C07D 401/14	(30) 02.03.2001 DK 200100344	(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
C07D 413/12 → (51) A61K 31/4184	(54) • <i>DIAZABICYCLO [2.2.1] HEPTANDERIVATIVES</i> • <i>NOVEL 2,5-DIAZABICYCLO(2.2.1)HEPTANE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES DE 2,5-DIAZABICYCLO(2.2.1)HEPTANE</i>	(51) C07D 487/04 (11) 1 368 351 A2*
C07D 413/12 → (51) C07D 211/58	(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	(25) De (26) De
C07D 413/12 → (51) C07D 239/28	(72) PETERS, Dan c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK	(21) 01993385.2 (22) 09.11.2001
(51) C07D 413/14 (11) 1 368 347 A1* C09K 11/06 C09K 11/07 D21H 21/30 D06L 3/12 C11D 3/42	OLSEN, Gunnar, M. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) En (26) En	NIELSEN, Elsebet, Ostergaard c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK	AL LT LV MK RO SI
(21) 02718123.9 (22) 12.02.2002	AHRING, Philip, K. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK	(86) EP 01/12977 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	JORGENSEN, Tino, Dyhring c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK	(87) WO 02/038565 2002/20 16.05.2002
AL LT LV MK RO SI	(51) C07D 473/04 (11) 1 368 349 A1* A61P 5/00	(88) 09.10.2003
(86) EP 02/01442 12.02.2002	(25) De (26) De	(30) 13.11.2000 DE 10056101
(87) WO 02/066474 2002/35 29.08.2002	(21) 02701288.9 (22) 21.02.2002	(54) • <i>7-(R)-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN PILZEN</i> • <i>7-(R)-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES, THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME FOR COMBATING PHYTOPATHOGENIC FUNGI</i> • <i>7-(R)-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES CHAMPIGNONS PATHOGENES DES PLANTES</i>
(30) 21.02.2001 EP 01810181	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(54) • <i>BIS-TRIAZINYLAMINO BENZOAZOLDERIVATE</i> • <i>BIS-TRIAZINYLAMINO BENZOAZOLE DERIVATIVES</i> • <i>D RIV S DE BIS-TRIAZINYLAMINO BENZOAZOLE</i>	AL LT LV MK RO SI	(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(86) EP 02/01820 21.02.2002	DITRICH, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
(72) METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR HAUGER, Serge, F-68730 Ranspach-le-Bas, FR CUESTA, Fabienne, F-68480 Roppentzwiller, FR	(87) WO 02/068420 2002/36 06.09.2002	SAUTER, Hubert, 68167 Mannheim, DE
C07D 413/14 → (51) A01N 43/54	(30) 24.02.2001 DE 10109021 10.04.2001 DE 10117803 17.08.2001 DE 10140345 30.01.2002 DE 10203486	CULLMANN, Oliver, 64646 Heppenheim, DE
C07D 413/14 → (51) C07D 401/12	(54) • <i>XANTHINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL</i> • <i>XANTHINE DERIVATIVE, PRODUCTION AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT</i> • <i>DERIVES XANTHINE, FABRICATION ET UTILISATIONS EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES</i>	GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
C07D 413/14 → (51) C07D 401/14	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	GRAMMENOS, Wassilios, 67063 Ludwigshafen, DE
C07D 413/14 → (51) C07D 405/08	(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE	MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
C07D 417/00 → (51) A61K 31/425	MARK, Michael, 88400 Biberach, DE	GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
C07D 417/04 → (51) C07D 401/14	ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE	GYPSE, Andreas, 68159 Mannheim, DE
C07D 417/06 → (51) C07D 401/14	LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE	RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
C07D 417/12 → (51) C07D 213/85	MAIER, Roland, 88400 Biberach, DE	ROSE, Ingo, 68159 Mannheim, DE
C07D 417/12 → (51) C07D 239/28	LOTZ, Ralf, 88433 Schemmerhofen, DE	SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
C07D 417/14 → (51) A01N 43/54		SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
C07D 417/14 → (51) C07D 401/12		AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 368 352 A1***
A61K 31/505 A61P 15/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00, (C07D487/04, 253:00), C07D235:00
- (25) En (26) En
- (21) 02701497.6 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00659 04.03.2002
- (87) WO 02/074774 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 GB 0106661
- (54) • ZYKLISCHE GUANOSINE 3',5'-MONO-PHOSPHATE PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN
• CYCLIC GUANOSINE 3',5'-MONOPHOSPHATE PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE GUANOSINE 3',5'-MONO-PHOSPHATE PHOSPHODIESTERASE CYCLIQUE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
- (72) DENTON, Stephen M., Pfizer Global R & D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
KEMP, Mark I. Pfizer Global R & D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
NEWMAN, Sandra D., Pfizer Global R & D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
RAWSON, David J., Pfizer Global R & D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 368 353 A1***
A61K 31/505 A61P 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 02710833.1 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01100 04.02.2002
- (87) WO 02/064593 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 DE 10107639
- (54) • 2-ALKOXYPHENYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOTRIAZINONE
• 2-ALKOXYPHENYL SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINONES
• IMIDAZOTRIAZINONES 2-ALCOXYPHENYL-SUBSTITUEES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) NIEWÖHNER, Ulrich, verstorben, DE
HANING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE
RADTKE, Martin, 40699 Erkrath, DE
SEIDEL, Dietrich, 42111 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
KARL, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
Niewöhner, Maria, Teresa., 42929 Wermelskirchen, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 368 354 A1***
A61K 31/407 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 02715643.9 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00238 24.01.2002
- (87) WO 02/070523 2002/37 12.09.2002
- (30) 07.03.2001 US 273984 P
- (54) • MODULATOREN DER AKTIVITÄT VON CHEMOKIN-REZEPTOREN
• MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
• MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) COLON-CRUZ, Roberto, Groton, CT 06340, US
DIDIUK, Mary Theresa, Groton, CT 06340, US
DUFFY, Erin, Maureen, Deep River, CT 06417, US
GARIGIPATI, Ravi Shanker, Groton, CT 06340, US
LAU, Wan Fang, Groton, CT 06340, US
MCDONALD, Wayne Scott, Groton, CT 06340, US
- (74) Hirsch, Denise Marie, Pfizer Global Research and Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 368 355 A2***
C07D 513/04 A61K 31/505
A61P 25/00 A61P 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 02729998.1 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02722 13.03.2002
- (87) WO 02/072585 2002/38 19.09.2002
- (88) 20.02.2003
- (30) 14.03.2001 DE 10112197
29.10.2001 DE 10153344
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRAZOLO- UND THIAZOLOPYRIMIDINE ALS ANALGETIKA
• SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES AND THIAZOLOPYRIMIDINES
• PYRAZOLOPYRIMIDINES ET THIAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
FUHR, Martin, 47799 Krefeld, DE
IJZERMAN, Adriaan, P., NL-2036 MB Haarlem, NL
DISSEN-DE GROOTE, Miriam, NL 2624 CW Delft, NL
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 403/10
- (51) **C07D 489/12** (11) **1 368 356 A2***
A61K 31/485 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 02709786.4 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06766 04.03.2002
- (87) WO 02/070524 2002/37 12.09.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 02.03.2001 US 272819 P
-
- (54) • N-BUT-3-ENYL-NORBUPRENORPHIN UND DESSEN VERWENDUNG ALS ANALGETIKUM
• N-BUT-3-ENYL NORBUPRENORPHINE AND ITS USE AS ANALGESIC
• N-BUT-3-ENYL NORBUPRENORPHINE ET UTILISATIONS
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) REIDENBERG, Bruce, E., Rye, NY 01580, US
GALE, Donna-Donigi, Ridgefield, CT 06877, US
SRINIVASAN, Vinayak, J., Yonkers, NY 10710, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C07D 498/02** → (51) A61K 31/425
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 368 357 A1***
A61K 31/5365 A61P 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02702590.7 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00538 23.02.2002
- (87) WO 02/068427 2002/36 06.09.2002
- (30) 23.02.2001 US 271115 P
- (54) • TRIZYKLISCHE CHINOLINE UND TRIZYKLISCHE CHINOLINONE ALS MODULATOREN DES ANDROGEN REZEPTORS
• TRICYCLIC QUINOLINONE AND TRICYCLIC QUINOLINE AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS
• QUINOLINONE TRICYCLIQUE ET QUINOLEINE TRICYCLIQUE UTILISEES COMME COMPOSES MODULATEURS DES RECEPTEURS ANDROGENIQUES
- (71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HIGUCHI, Robert, I., Solana Beach, CA 92075, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
THOMPSON, Anthony, W., San Diego, CA 92109, US
CAFERRO, Thomas, R., San Diego, CA 92127, US
MANI, Neelakandha, S., San Diego, CA 92129, US
CHEN, Jyun-Hung, San Diego, CA 92122, US
CUMMINGS, Marquis, L., Encinitas, CA 92024, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
ADAMS, Mark, E., San Diego, CA 92130, US
DECKHUT, Charlotte, L., F., San Diego, CA 92104, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 368 358 A1***
C07D 261/20 A61K 31/495
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 02712909.7 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01567 13.02.2002
- (87) WO 02/066484 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 EP 01200611
05.04.2001 EP 01201264
- (54) • ISOXAZOLIN-DERIVATE ALS ANTIDEPRESSIVA
• ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS ANTI-DEPRESSANTS

- DERIVES D'ISOXAZOLINES COMME ANTI-DEPRESSEURS
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ANDRES-GIL, J. I. Janssen-Cilag S.A., 28042 Madrid, ES
- FERNANDEZ-GADEA, F. J. Janssen-Cilag S.A., 28042 Madrid, ES
- ALCAZAR-VACA, M. J. Janssen-Cilag S.A., 28042 Madrid, ES
- CID-NUNEZ, J. M. Janssen-Cilag S.A., 28042 Madrid, ES
- PASTOR-FERNANDEZ, J. Janssen-Cilag S.A., 28042 Madrid, ES
- MEGENS, A. A. H. P. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- HEYLEN, G. I. C. M. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- LANGLOIS, X. J. M. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- BAKKER, M. H. M. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- STECKLER, T. H. W. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Van Borm, Werner, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 513/04 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 368 359 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02709639.5 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/05282 25.02.2002
- (87) WO 02/070528 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 US 272909 25.02.2002 US 81192
- (54) • KONTINUIERLICHE UMESTERUNG VON ALKOXYSILOXANEN
- CONTINUOUS TRANSESTERIFICATION PROCESS FOR ALKOXYORGANOSILICON COMPOUNDS
- PROCEDE DE TRANSESTERIFICATION CONTINUE DE COMPOSES D'ALCOXYORGANOSILICIE
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) BOWMAN, Mark, P., New Kensington, PA 15068, US
- CHILDRESS, Thomas, E., Newport, OH 45768, US
- MENDICINO, Frank, D., Marietta, OH 45750, US
- WARREN, R., Ingrid, Vincent, OH 45784, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07F 9/02** (11) **1 368 360 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02713466.7 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/02238 25.01.2002
- (87) WO 02/059243 2002/31 01.08.2002
- (88) 16.10.2003
- (30) 25.01.2001 US 264163 P
- (54) • ZWITTERIONISCHE GEMINITENSIDE ZUM EINSATZ IN KOHLENSTOFFDIOXID
- ZWITTERIONIC GEMINI SURFACTANTS FOR USE IN CARBON DIOXIDE
- TENSIOACTIFS GEMINI ZWITTERIONIQUES UTILISABLES DANS DU DIOXYDE DE CARBONE

- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
- North Carolina State University, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (72) DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
- KEIPER, Jason, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- MENGER, Fredric, M., Decatur, GA 30033, US
- PERESYPKIN, Audrey, V., Cranford, NJ 07016, US
- CLAVEL, Caroline, J., F-34090 Montpellier, FR
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 368 361 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02750508.0 (22) 28.02.2002
- (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) DE 02/00753 28.02.2002
- (87) WO 02/072590 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 DE 10112155

- (54) • DERIVAT VON PHOSPHORSÄUREESTER-SALZ ODER -ADDUKT ODER GEMISCHTEN HIERVON, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- DERIVATIVE OF PHOSPHORIC ACID ESTER SALT OR PHOSPHORIC ACID ESTER ADDUCT OR MIXTURES THEREOF, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
- DERIVE DE SEL D'ESTER D'ACIDE PHOSPHORIQUE OU DE PRODUIT D'ADDITION D'ESTER D'ACIDE PHOSPHORIQUE, OU DE MELANGE DE CES DERNIERS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

- (71) Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker, Rheinstrasse 27, D-55257 Budenheim, DE
- (72) GÖTZMANN, Karl, 55257 Budenheim, DE
- FUTTERER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE
- NÄGERL, Hans-Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
- MANS, Vincent, E-08915 Badalona, ES
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **C07F 9/655** (11) **1 368 362 A1***
- A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 02701682.3 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01926 01.03.2002
- (87) WO 02/070531 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 JP 2001057982 13.03.2001 US 275033 P
- (54) • ASCORBINSÄURE-2-PHOSPHAT METAL-SALZ MIT GERINGEM KALZIUM GEHALT
- ASCORBIC ACID 2-PHOSPHATE METAL SALT WITH LOW CALCIUM CONTENT
- SEL DE METAL D'ACIDE ASCORBIQUE-2-PHOSPHATE A FAIBLE TENEUR DE CALCIUM
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) FUJIWARA, Yoshio, KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K.K. Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP

- KOBAYASHI, Yuji, KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
- SAITO, Makoto, KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 368 363 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02714832.9 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/03319 06.02.2002
- (87) WO 02/064605 2002/34 22.08.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 12.02.2001 US 781885
- (54) • SYNTHESE VON CHLORPHENOLROT-GLUKURONSÄURE
- SYNTHESIS OF CHLOROPHENOL RED GLUCURONIC ACID
- SYNTHÈSE DE L'ACIDE GLUCURONIQUE DU ROUGE DE CHLOROPHENOL
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) SHEN, Gene, G. Y., Diamond Bar, CA 91765, US
- OH, Chan S., Chino Hills, CA 91709, US
- YANCEY, Stephanie D., La Habra, CA 90631, US
- ADAMS, Craig, Yorba Linda, CA 92886, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 368 364 A1***
- A61K 31/70 A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 02700559.4 (22) 03.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 02/00161 03.03.2002
- (87) WO 02/070534 2002/37 12.09.2002
- (30) 03.03.2001 GB 0105335
- (54) • C2,8-DISUBSTITUIERTE ADENOSINDERIVATE UND IHRE VERSCHIEDENEN VERWENDUNGEN
- C2, 8-DISUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES AND THEIR DIFFERENT USES
- DERIVES D'ADENOSINE DISUBSTITUES C2, 8 ET LEURS DIVERSES UTILISATIONS
- (71) Universiteit Leiden, Gorlaeus Laboratories, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
- Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL
- (72) VAN TILBURG, Erica, NL-10772JX Amsterdam, NL
- IJZERMAN, Ad, NL-2036MB Haarlem, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 368 365 A2***
- A61K 31/70 A61P 25/18
- A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02701520.5 (22) 03.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 02/00160 03.03.2002
- (87) WO 02/070532 2002/37 12.09.2002
- (88) 28.11.2002
- (30) 03.03.2001 GB 0105337
- (54) • C2,5'-DISUBSTITUIERTE UND N6,C2,5'-TRISUBSTITUIERTE ADENOSINDERIVATE UND IHRE VERSCHIEDENEN VERWENDUNGEN

- C2,5'-DISUBSTITUTED AND N6,C2,5'-TRISUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES AND THEIR DIFFERENT USES
• NOUVEAUX DERIVES C2,5'DISUBSTITUES ET N6,C2,5'-TRISUBSTITUES DE L'ADENOSINE ET LEURS DIFFERENTES UTILISATIONS
- (71) Universiteit Leiden, Gorlaeus Laboratories, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL
- (72) VAN TILBURG, Erica, NL-10772JX Amsterdam, NL
IJZERMAN, Ad, NL-2036MB Haarlem, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C07H 19/20** (11) **1 368 366 A1***
C07H 19/207 A61K 31/70
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 02710192.2 (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
(86) GB 02/00514 07.02.2002
(87) WO 02/062816 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 GB 0103060
26.06.2001 GB 0115545
12.12.2001 GB 0129704
- (54) • NICHT-NATÜRLICHE NUKLEOTIDE UND DINUKLEOTIDE
• NON-NATURAL NUCLEOTIDES AND DINUCLEOTIDES
• NUCLEOTIDES ET DINUCLEOTIDES NON NATURELS
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) DAVIS, Jeremy Martin, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
MACK, Stephen Robert, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SABIN, Verity Margaret, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
DAVENPORT, Richard John, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07H 19/207** → (51) C07H 19/20
- C07H 21/00** → (51) C08G 61/12
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 368 367 A1***
C07H 21/04 C12N 1/20
C12N 1/14 C12N 1/16
C12N 1/18 C12N 5/04
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 9/12 C12N 9/02
C12N 9/06 C12N 9/88
(25) En (26) En
(21) 02709367.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03469 08.02.2002
(87) WO 02/064610 2002/34 22.08.2002
(30) 08.02.2001 US 267183 P
- (54) • POLYNUKLEOTIDKONSTRUKTE FÜR EINE ERHÖHTE LYSINPRODUKTION
• POLYNUCLEOTIDE CONSTRUCTS FOR INCREASED LYSINE PRODUCTION
- CONSTRUCTIONS DE POLYNUCLEOTIDES DESTINEES A UNE PRODUCTION DE LYSINE AMELIOREE
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US
- (72) LI, Lhing-Yew, Savoy, IL 61847, US
TREI, Kelli, Jean, Decatur, IL 62521, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 368 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 02746458.5 (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
(86) US 02/16922 30.05.2002
(87) WO 02/097049 2002/49 05.12.2002
(88) 25.09.2003
(30) 31.05.2001 US 294822 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BINDUNG VON AGGLOMERATIONS-PROTEINEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR BINDING AGGLOMERATION PROTEINS
• COMPOSITIONS ET METHODES DE LIAISON DE PROTEINES D'AGGLOMERATION
- (71) Q-RNA, Suite 407, 3960 Broadway, New York, NY 10032-1543, US
- (72) GROSSMAN, Abraham, Pleasantonville, NY 10570, US
KRYUKOV, Valentine, M., Pushino, 142292, RU
ZEILER, Brian, Neil, Glen Rock, NJ 07452, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/02** → (51) G01N 33/536
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 368 369 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01989147.2 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45340 01.11.2001
(87) WO 02/055985 2002/29 18.07.2002
(88) 10.07.2003
(30) 15.11.2000 US 248882 P
- (54) • VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG SELTENER FOETALER ZELLEN IM MATERNEN KREISLAUF
• METHODS AND REAGENTS FOR IDENTIFYING RARE FETAL CELLS IN THE MATERIAL CIRCULATION
• METHODES ET REACTIFS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES CELLULES EMBRYONAIRES RARES DANS LE SYSTEME CIRCULATOIRE MATERNEL
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) SCHUELER, Paula A., Indianapolis, IN 46250-0457, US
XU, Hongxia, Indianapolis, IN 46250-0457, US
FOLTZ, Lisa, Indianapolis, IN 46250-0457, US
- WU, Xingyong, Indianapolis, IN 46250-0457, US
SHA, Yehsiung, Indianapolis, IN 46250-0457, US
NAGY, Alexandra, Indianapolis, IN 46250-0457, US
MAHONEY, Walter, C., Indianapolis, IN 46250-0457, US
- (74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
- C07H 21/04** → (51) A61K 38/00
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/04** → (51) G01N 33/536
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 368 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 02712109.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00770 21.02.2002
(87) WO 02/068452 2002/36 06.09.2002
(88) 16.10.2003
(30) 22.02.2001 GB 0104429
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER BELADENEN VERBINDUNG, INSBESONDERE PEPTIDE UND PROTEINE
• METHOD OF ISOLATING CHARGED COMPOUNDS, ESPECIALLY PEPTIDES AND PROTEINS
• PROCEDE D'ISOLEMENT DE COMPOSES CHARGES, PARTICULIEREMENT PEPTIDES ET PROTEINES
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) NALDRETT, Michael, John Innes Centre, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
- C07K 1/00** → (51) A01N 63/00
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 2/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 4/00** → (51) A61K 9/02
- C07K 4/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 4/02** → (51) A61K 38/00
- C07K 5/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 5/09** (11) **1 368 371 A2***
C07K 5/103 C07K 7/06
C12N 15/88 A61K 38/02
A61K 38/06 A61K 38/07
A61K 38/08 A61K 39/00
A61K 48/00 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02714311.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01215 14.03.2002
(87) WO 02/072616 2002/38 19.09.2002
(88) 03.07.2003
(30) 14.03.2001 GB 0106315
- (54) • TRANSFEKTIONS-KOMPLEXE
• TRANSFECTION COMPLEXES
• COMPLEXES DE TRANSFECTION

- (71) ICH Productions Limited, 30 Guildford Street, London WC1N 1EH, GB
(72) HART, Stephen, Lewis, London WC1N 1EH, GB
WRITER, Michele, London WC1N 1EH, GB
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C07K 5/103 → (51) C07K 5/09

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/06 → (51) C07K 5/09

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 368 372 A2***
C07K 14/705 A61P 31/18
C07K 17/00 A61K 38/16
A61K 39/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700342.5 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 02/00227 21.01.2002
(87) WO 02/059146 2002/31 01.08.2002
(88) 05.12.2002
(30) 23.01.2001 FR 0100893
(54) • *PEPTIDE MIT AFFINITÄT ZU GP120, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PEPTIDES HAVING AFFINITY FOR THE GP120 VIRAL PROTEIN AND USE THEREOF*
• *PEPTIDES PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LA PROTEINE VIRALE GP120, ET UTILISATION DE CES PEPTIDES*
(71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) VITA, Claudio, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MARTIN, Loic, F-91190 Gif sur Yvette, FR
ROUMESTAND, Christian, F-34990 Juvignac, FR
VEAS, Francisco, F-34130 Maugio, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07K 14/00 → (51) A01N 63/00

C07K 14/00 → (51) A61K 9/02

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) G01N 33/68

C07K 14/285 → (51) C12N 1/20

- (51) **C07K 14/315** (11) **1 368 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711531.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 02/00073 31.01.2002
(87) WO 02/061070 2002/32 08.08.2002
(88) 17.04.2003
(30) 02.02.2001 EP 01200419
(54) • *UMWELT-REGULIERTE GENE, WELCHE AN DER VIRULENZ VON STREPTOCOCCUS SUIS BETEILIGT SIND*
• *ENVIRONMENTALLY REGULATED GENES, INVOLVED IN THE VIRULENCE OF STREPTOCOCCUS SUIS*
• *GENES DE STREPTOCOCCUS SUIS ENVIRONNEMENTALEMENT REGULES REGULÉS ET QUI SONT IMPLIQUES DANS LA VIRULENCE*
(71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL

- (72) SMITH, Hilda, Elizabeth, NL-8241 AG Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 368 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 02702635.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 02/00693 08.03.2002
(87) WO 02/070686 2002/37 12.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 08.03.2001 IT RM20010120
(54) • *DAS CCTRA GEN ALS MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON MÄNNLICHEN NACHKOMMEN DER MITTELMERFRUCHTLIEGE CERATITIS CAPITATA*
• *CCTRA GENE AS A TOOL FOR THE GENERATION OF A MALE PROGENY IN THE MEDITERRANEAN FRUITFLY CERATITIS CAPITATA*
• *GENE CCTRA UTILISE POUR GENERER UNE DESCENDANCE MALE CHEZ LA MOUTONNE MEDITERRANEEENNE DES FRUITS CERATITIS CAPITATA*
(71) Universita' degli Studi di Napoli "Federico II", Corso Umberto I, 1, 80138 Napoli, IT
(72) DELLE BOVI, Pasquale, 80055 Portici, IT
PANE, Attilio, 80061 Barbarella, IT
POLITO, Catello, I-80054 Gragnano, IT
SACCONE, Giuseppe, I-80133 Napoli, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/465 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 368 375 A2***
C12N 15/12 C12N 5/10
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01966516.5 (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

- (86) US 01/27297 30.08.2001
(87) WO 02/020756 2002/11 14.03.2002
(88) 28.08.2003
(30) 05.09.2000 US 229751 P
05.09.2000 US 230016 P
05.09.2000 US 229749 P
05.09.2000 US 229750 P
05.09.2000 US 229747 P
05.09.2000 US 229748 P
05.09.2000 US 230583 P
06.09.2000 US 230517 P
06.09.2000 US 230599 P
06.09.2000 US 230514 P
06.09.2000 US 230988 P
06.09.2000 US 230518 P
06.09.2000 US 230515 P
06.09.2000 US 230610 P
06.09.2000 US 230597 P
06.09.2000 US 230505 P
06.09.2000 US 230519 P
06.09.2000 US 230595 P
06.09.2000 US 230990 P
06.09.2000 US 230865 P
06.09.2000 US 230989 P
06.09.2000 US 230596 P

- 06.09.2000 US 230864 P
07.09.2000 US 231163 P
07.09.2000 US 230896 P
07.09.2000 US 230897 P
07.09.2000 US 231832 P
07.09.2000 US 230951 P
(54) • *SEKRETORISCHE MOLEKÜLE*
• *SECRETORY MOLECULES*
• *MOLECULES SECRETERES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) JACKSON, Stuart E., Fremont, CA 94555, US
LINCOLN, Stephen E., Redwood City, CA 94061, US
ALTUS, Christina M., Campbell, CA 95008, US
DUFOUR, Gerard E., Castro Valley, CA 94552, US
CHALUP, Michael S., Sunnyvale, CA 94086, US
JACKSON, Jennifer L., Mountain View, CA 94040, US
JONES, Anissa Lee, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy Y., Fremont, CA 94536, US
WRIGHT, Rachel J., Mountain View, CA 94043, US
GIETZEN, Darryl, San Jose, CA 95123, US
LIU, Tommy F., Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre E., Lafayette, CA 94549, US
DAHL, Christopher R., Fremont, CA 94538, US
MOMIYAMA, Monika G., Hayward, CA 94541, US
BRADLEY, Diana L., Soquel, CA 95073, US
ROHATGI, Sameer D., San Francisco, CA 94123-1904, US
HARRIS, Bernard, Sunnyvale, CA 94086, US
ROSEBERRY, Ann M., Redwood City, CA 94061, US
GERSTIN, Edward H.Jr., San Francisco, CA 94122, US
PERALTA, Careyna H., Santa Clara, CA 95054, US
DAVID, Marie H., Daly City, CA 94015, US
PANZER, Scott R., Sunnyvale, CA 94087, US
FLORES, Vincent, Union City, CA 94587, US
DAFFO, Abel, San Jose, CA 95126, US
MARWAHA, Rakesh, San Leandro, CA 94578, US
CHEN, Alice J., San Jose, CA 95129, US
CHANG, Simon C., Mountain View, CA 94043, US
AU, Alan P., Mountain View, CA 94040, US
INMAN, Rebekah R., Mountain View, CA 94041, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
(51) **C07K 14/47** (11) **1 368 376 A2***
C12N 15/12 C07K 16/18
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02719729.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00806 25.01.2002
(87) WO 02/059149 2002/31 01.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 26.01.2001 EP 01101800
(54) • *PRO-APOPTOTISCHE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE DNS-MOLEKÜLE*
• *PRO-APOPTOTIC PROTEINS AND DNA MOLECULES ENCODING THEM*
• *PROTEINES PRO-APOPTOTIQUES ET MOLECULES D'ADN LES CODANT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
(72) BEUG, Hartmut, A-1140 Vienna, AT
HOFMANN, Johannes, 61381 Köppern/Friedrichsdorf, DE
(74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 14/47	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/47	→ (51)	C12N 15/24
C07K 14/54	→ (51)	C12N 15/24
(51) C07K 14/565	(11) 1 368 377 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 02726180.9	(22) 15.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 02/02925	15.03.2002	
(87) WO 02/074783	2002/39 26.09.2002	
(88) 28.08.2003		
(30) 15.03.2001 EP 01106539		
(54) • MODIFIZIERTES INTERFERON BETA MIT VERMINDERTER IMMUNOGENITÄT • MODIFIED INTERFERON BETA WITH REDUCED IMMUNOGENICITY • INTERFERON BETA MODIFIE A IMMUNOGENICITE REDUITE		
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) CARR, Francis, J., Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB CARTER, Graham, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB, GB JONES, Tim, Cambridge CB2 4AJ, GB WATKINS, John, Girton, Cambridge CB3 0PJ, GB BAKER, Matthew, Cambridgeshire CB6 1AR, GB		
(51) C07K 14/705	(11) 1 368 378 A2*	
C07K 16/00	C12N 5/10	
C12N 15/00	C12N 15/09	
C12N 15/12	C12N 15/63	
G01N 33/53		
(25) En	(26) En	
(21) 02713440.2	(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		
(86) US 02/01701	23.01.2002	
(87) WO 02/059267	2002/31 01.08.2002	
(88) 10.07.2003		
(30) 23.01.2001 US 263406 P 22.01.2002 US 54616		
(54) • KONSTITUTIV DESENSITIERTE G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN • CONSTITUTIVELY DESENSITIZED G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS • RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G CONSTITUTIVEMENT DESENSIBILISES		
(71) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27708, US		
(72) BARAK, Larry, S., Durham, NC 27712, US OAKLEY, Robert, H., Durham, NC 27713, US CARON, Marc, G., Hillsborough, NC 27278, US LAPORTE, Stephane, A., Outremont, Québec H2V3V3, CA WILBANKS, Alyson, Chapel Hill, NC 27516, US		
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
C07K 14/705	→ (51)	C07K 14/00
C07K 14/705	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/00	→ (51)	A61K 38/00
C07K 16/00	→ (51)	C07K 14/705

(51) C07K 16/12	(11) 1 368 379 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 02708075.3	(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		
(86) CA 02/00353	14.03.2002	
(87) WO 02/074812	2002/39 26.09.2002	
(88) 21.08.2003		
(30) 15.03.2001 CA 2339436		
(54) • ANTIKÖRPER ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON E. COLI AEEC KRANKHEITEN • ANTIBODIES FOR PREVENTING AND TREATING ATTACHING AND EFFACING ESCHERICHIA COLI (AEEC) ASSOCIATED DISEASES • ANTICORPS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT CONTRE LES MALADIES ASSOCIEES A DES SOUCHES D'ESCHERICHIA COLI ATTACHANTES ET EFFA ANTES(AEEC)		
(71) Valorisation-Recherche, Societe en Commandite, 6e Etage, 3744 Rue Jean-Brillant, Montréal, Québec H3T 1P1, CA		
(72) FAIRBROTHER, John, M., Saint-Hyacinthe, Québec J2S 7A6, CA HAREL, Josée, Saint-Bruno, Québec J3V 5N5, CA BATTISSON, Isabelle, F-63000 Clermont-Ferrand, FR GIRARD, Francis, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 2W8, CA GUIMOND, Marie-Pierre, Montréal, Québec H1V 2T2, CA		
(74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR		
C07K 16/12	→ (51)	C12N 1/20
C07K 16/18	→ (51)	C07K 14/47
C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/54
(51) C07K 16/46	(11) 1 368 380 A2*	
C11D 3/384		
(25) En	(26) En	
(21) 01985860.4	(22) 06.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/14478	06.12.2001	
(87) WO 02/050123	2002/26 27.06.2002	
(88) 09.10.2003		
(30) 19.12.2000 EP 00311407		
(54) • STABILISATION VON ANTIKÖRPERN ODER VON DEREN FRAGMENTEN • STABILIZATION OF ANTIBODIES OR FRAGMENTS THEREOF • STABILISATION D'ANTICORPS OU DE FRAGMENTS D'ANTICORPS		
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR		
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(72) Chapple, Andrew P, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB Hemington, Sandra, Bedford MK40 3SZ, GB		

Howell, Steven, c/o Unipath Limited, Bedfordshire MK44 1LQ, GB Parry, Neil James, c/o Unilever Research Colworth, Bedfordshire MK44 1IQ, GB (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL		
C07K 16/46	→ (51)	C12N 15/00
C07K 17/00	→ (51)	A61K 38/00
C07K 17/00	→ (51)	C07K 14/00
C08B 37/08	→ (51)	C07C 323/25
(51) C08B 37/16	(11) 1 368 381 A1*	
A61K 31/715		
(25) En	(26) En	
(21) 02712915.4	(22) 14.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 02/01667	14.02.2002	
(87) WO 02/064635	2002/34 22.08.2002	
(30) 14.02.2001 EP 01200535		
(54) • 2-ALKYLIERTE CYCLODEXTRINDERIVATE : UMKEHRUNGSMITTEL VON MEDIKAMENT-INDUZIERTER NEUROMUSKULÄRER BLOKIERUNG • 2-ALKYLATED-CYCLODEXTRIN DERIVATIVES: REVERSAL AGENTS FOR DRUG-INDUCED NEUROMUSCULAR BLOCK • DERIVES DE CYCLODEXTRINE 2-ALKYLEE : AGENTS D'INVERSION DU BLOCAGE NEUROMUSCULAIRE D'ORIGINE MEDICAMENTEUSE		
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72) ZHANG, Mingqiang c/o Organon Laboratories Ltd., Lanarkshire ML1 5SH, GB TARVER, Gary c/o Organon Laboratories Ltd., Lanarkshire ML1 5SH, GB		
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL		
C08C 19/28	→ (51)	C08J 3/20
C08F 2/06	→ (51)	C08F 36/04
(51) C08F 2/10	(11) 1 368 382 A1*	
C08F 2/48		
(25) En	(26) En	
(21) 02711832.2	(22) 05.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 02/01161	05.02.2002	
(87) WO 02/066520	2002/35 29.08.2002	
(30) 20.02.2001 GB 0104142 27.07.2001 GB 0118344		
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN • POLYMERISATION PROCESS • PROCEDE DE POLYMERISATION		
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB		
(72) NAYLOR, Gareth Ian, Halifax, West Yorkshire HX1 3SD, GB RAISTRICK, Lee, Brighouse, West Yorkshire HD6 2NA, GB JAMES, Philippa, Jane, Huddersfield, West Yorkshire HD7 5PN, GB GREEN, David, Brighouse, West Yorkshire HD6 2BD, GB		

WHITLEY, Martin, William, Bingley, West Yorkshire
BD16 4AR, GB

C08F 2/22 → (51) C08F 283/02

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 368 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710046.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00880 29.01.2002
(87) WO 02/064637 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106145
(54) • *VERWENDUNG VON NEUEN ALKYL- UND ARYLALKOXYLATEN ALS EMULGATOREN IN DER EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *USE OF NOVEL ALKYL AND ARYL ALKOXYLATES AS EMULSIFIERS IN EMULSION POLYMERISATION*
• *UTILISATION DE NOUVEAUX ALCOXYLATES D'ALKYLE ET D'ARYLE EN TANT QU'EMULSIFIANTS DANS LA POLYMERISATION EN EMULSION*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) AHRENS, Hendrik, 65931 Frankfurt, DE
FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE

C08F 2/48 → (51) C08F 2/10

C08F 4/00 → (51) C09D 4/00

C08F 4/02 → (51) B01J 31/00

C08F 4/06 → (51) B01J 31/00

C08F 4/60 → (51) B01J 31/00

C08F 4/62 → (51) C08F 10/00

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

C08F 4/649 → (51) C08F 210/16

C08F 4/655 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08F 4/70** (11) **1 368 384 A1***
C08F 136/06 B01J 31/22
B01J 31/02 B01J 31/14
(25) En (26) En
(21) 02706313.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/04811 19.02.2002
(87) WO 02/066523 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 US 788802
(54) • *HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN DIEN-POLYMEREN MITTELS EINER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF EISEN*
• *MANUFACTURE OF CONJUGATED DIENE POLYMERS USING AN IRON-BASED CATALYST COMPOSITION*
• *PRODUCTION DE POLYMERES DIENES CONJUGUES A L'AIDE D'UNE COMPOSITION CATALYTIQUE A BASE DE FER*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 4/70** (11) **1 368 385 A1***
C08F 10/00

- (25) De (26) De
(21) 02716778.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/01602 15.02.2002
(87) WO 02/066522 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107525
(54) • *ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG ALS KATALYSATORBESTANDTEIL, UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *TRANSITION METAL COMPOUND PROVIDED AS A CATALYST CONSTITUENT, AND USE THEREOF FOR PRODUCING POLYOLEFINS*
• *COMPOSE DE METAL DE TRANSITION UTILISE COMME CONSTITUANT DE CATALYSEUR ET SON UTILISATION POUR PRODUIRE DES POLYOLEFINES*
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHOTTEK, Jörg, 60486 Frankfurt, DE
SCHULTE, Jörg, 60487 Frankfurt, DE
FRITZE, Cornelia, 60529 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C08F 4/72 → (51) B01J 31/00

(51) **C08F 6/00** (11) **1 368 386 A1***
(25) De (26) De

- (21) 02712885.9 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01093 02.02.2002
(87) WO 02/064640 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10107044
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERFÜHRUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN VON EINEM BEHÄLTER IN EINEN ANDEREN BEHÄLTER*
• *METHOD FOR TRANSFERRING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS FROM ONE CONTAINER TO ANOTHER CONTAINER*
• *PROCEDE POUR TRANSFERER DES DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES D'UN RECIPIENT A UN AUTRE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WASSMER, Karl-Heinz, 67112 Mutterstadt, DE
KORB, Hardy, 67098 Bad Dürkheim, DE
FUNKHAUSER, Steffen, 68519 Viernheim, DE
MEISTER, Martin, 67434 Neustadt, DE
WILDBURG, Gerald, 67346 Speyer, DE

C08F 8/30 → (51) C08F 220/00

(51) **C08F 8/36** (11) **1 368 387 A2***
C08G 83/00 A01N 25/28

- (25) De (26) De
(21) 02714099.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00615 23.01.2002
(87) WO 02/062856 2002/33 15.08.2002
(88) 02.10.2003
(30) 03.02.2001 DE 10104991
(54) • *MIKROVERKAPSELTE BIOLOGISCH AKTIVE WIRKSTOFFE ENTHALTEND EIN WASSERLÖSLICHES ODER WASSERDISPERGIERTES KAMMPOLYMER*

- *MICROENCAPSULATED BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES THAT CONTAIN A WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE COMB POLYMER*
• *SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES MICROENCAPSULEES CONTENANT UN POLYMERE GREFFE SOLUBLE DANS L'EAU OU DISPERSABLE DANS L'EAU*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ZERRER, Ralf, 63791 Karlstein, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 368 388 A1***
C08F 4/64

- (25) En (26) En
(21) 02710137.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00426 31.01.2002
(87) WO 02/060963 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 GB 0102440
(54) • *DUAL-SITE-OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *DUAL-SITE OLEFIN POLYMERISATION CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE A DEUX SITES*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
Blom, Richard, 3960 Stathelle, NO
(72) BLOM, Richard, N-3960 Stathelle, NO
JENS, Klaus, J., N-3960 Stathelle, NO
FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
RYAN, Olav, B., N-3960 Stathelle, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 368 389 A1***
C08F 4/62

- (25) De (26) De
(21) 02711834.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01191 06.02.2002
(87) WO 02/064644 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10107045
(54) • *KOMPLEXVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *COMPLEXED COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS*
• *COMPOSES COMPLEXES ET LEUR UTILISATION POUR POLYMERISER DES OLEFINES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRISTEN, Marc, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE
BLDSTEIN, Benno, A-6020 Innsbruck, AT
KRAJETE, Alexander, A-5020 Salzburg, AT

C08F 10/00 → (51) C08F 4/70

C08F 20/18 → (51) C08F 20/58

- FLAME RETARDANT POLYESTER FILM
 - FILM POLYESTER RETARDATEUR DE FLAMME
- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) MACDONALD, William, Alasdair, Cleveland TS14 8JX, GB
- MORTLOCK, Simon, Vernon, Dumfries DG2 7SQ, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 63/82 → (51) C08G 71/04

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 368 406 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01988351.1 (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 01/49468 28.12.2001
- (87) WO 02/060976 2002/32 08.08.2002
- (88) 16.01.2003
- (30) 29.01.2001 US 770487
- (54) • OPTIMIERUNG DER HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT DURCH UMESTERUNG
- OPTIMIZATION OF POLYCARBONATE PREPARATION BY TRANSESTERIFICATION
- OPTIMISATION D'UNE PREPARATION DE POLYCARBONATE PAR TRANSESTERIFICATION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
- SMIGELSKI, Jr., Paul, Michael, Schenectady, NY 12306, US
- BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US
- ORDONEZ, Juan, Rodriguez, E-28027 Madrid, ES
- FERNANDEZ, Ignacio, Vic, E-28290 Las Matas, Madrid, ES
- HIDALGO-LLINAS, Gerardo, E-30319 Cartagena, ES
- PEEMANS, Rudy, François, Alain, J., B-3071 Erps-Kwerps, BE
- VENAMA, Edward, NL-4611 LX Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, General Electric Company Essex House Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 65/00 → (51) H01M 10/40

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 368 407 A1***
- B01F 5/00 B01F 5/18
- B01F 5/16 B01F 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 02714155.5 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01398 11.02.2002
- (87) WO 02/068503 2002/36 06.09.2002
- (30) 22.02.2001 DE 10108484
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
- IMPROVED METHOD FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS
- PROC D PERFECTIONN POUR PRODUIRE DES POLY THERS POLYOLS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

- Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) HOFMANN, Jörg, 47829 Krefeld, DE
- EHLERS, Stephan, 50937 Köln, DE
- KLINKSIEK, Bernd, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- OBENDORF, Lars, 51065 Köln, DE
- STEINLEIN, Christian, 40822 Ratingen, DE
- KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE
- PAZOS, Jose, F., Charleston, WV 25304, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG, Bayer Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 368 408 A1***
- C09D 11/00 C09D 11/10
- C09B 67/00 C09D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02716811.1 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/01989 26.02.2002
- (87) WO 02/068504 2002/36 06.09.2002
- (30) 28.02.2001 DE 10109483
- (54) • OXALKYLIERUNGSPRODUKTE HERGESTELLT AUS EPOXIDEN UND AMINEN UND DEREN VERWENDUNG IN PIGMENTPRÄPARATIONEN
- OXALKYLATION PRODUCTS PRODUCED FROM EPOXIDES AND AMINES AND THEIR USE IN PIGMENT PREPARATIONS
- PRODUITS D'OXALKYLATION PRODUITS A PARTIR D'EPOXYDES ET D'AMINES ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS PIGMENTAIRES
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WINTER, Martin, Alexander, 65779 Kelkheim, DE
- METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
- HARZ, Andreas, 65824 Schwalbach, DE
- PFRENGLE, Andreas, 55411 Bingen, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 65/32 → (51) C08L 71/02

C08G 69/26 → (51) C07C 67/08

- (51) **C08G 71/04** (11) **1 368 409 A1***
- C08G 63/82 C08G 18/46
- (25) En (26) En
- (21) 02715507.6 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00189 16.01.2002
- (87) WO 02/057338 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 GB 0101464
- (54) • ISOCYANATFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN MITTELS CARBAMAT-POLYVERESTERUNG
- ISOCYANATE FREE POLYURETHANE PRODUCTION PROCESS VIA CARBAMATE POLYESTERIFICATION
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYURETHANES EXEMPTS D'ISOCYANATE PAR POLYESTERIFICATION DE CARBAMATE
- (71) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED, Paragon Works, Baxenden, Near Accrington Lancashire BB5 2SL, GB
- (72) GEE, Norman, c/o Baxenden Chemicals Ltd., Baxenden, Near Accrington, Lanc. BB5 2SL, GB
- TAYLOR, Alan, c/o Baxenden Chemicals Ltd., Baxenden, Near Accrington, Lanc. BB5 2SL, GB

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 73/00 → (51) H01M 8/00

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 368 410 A2***
- C09J 179/08 A61K 7/075
- C11D 3/37 D21H 17/54
- C07C 227/40
- (25) En (26) En
- (21) 02717387.1 (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
- (86) US 02/03182 06.02.2002
- (87) WO 02/062871 2002/33 15.08.2002
- (88) 28.11.2002
- (30) 06.02.2001 US 776897
- (54) • COMONOMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDHALTIGEN POLYAMINOSÄUREN
- COMONOMER COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF IMIDE-CONTAINING POLYAMINO ACIDS
- COMPOSITIONS COMONOMERES POUR LA PRODUCTION D'ACIDES POLYAMINO CONTENANT DES IMIDES
- (71) Folia Inc., 500 Beacon Parkway West, Birmingham, AL 35209, US
- (72) SIKES, C., Steven, Birmingham, AL 35205, US
- RINGSDDORF, Lillian, Birmingham, AL 35205, US
- SWIFT, Graham, Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C08G 73/10 → (51) C08G 83/00

C08G 77/26 → (51) C08G 85/00

C08G 77/32 → (51) B01D 61/36

C08G 77/34 → (51) B01D 61/36

C08G 77/36 → (51) B01D 61/36

C08G 77/38 → (51) C08G 85/00

C08G 77/388 → (51) C08G 85/00

C08G 77/42 → (51) C08L 83/14

C08G 77/452 → (51) C08L 83/14

C08G 77/54 → (51) C08G 85/00

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 368 411 A1***
- G02F 1/1337 C08G 73/10
- (25) En (26) En
- (21) 02716019.1 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 02/00056 04.02.2002
- (87) WO 02/062873 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 EP 01810112
- (54) • PHOTOAKTIVES POLYMER
- PHOTOACTIVE POLYMER
- POLYMERE PHOTOACTIF
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
- BUCHECKER, Richard, CH-8008 Zürich, CH
- MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(54) • FLAMMHEMMENDE PROPYLENPOLYMER-COMPOUNDS • FLAME-RESISTANT POLYPROPYLENE COMPOUNDS • COMPOSES DE POLYPROPYLENE IGNIFUGES	(30) 02.02.2001 US 266131 P 31.01.2002 US 61630	(51) C08L 83/14 (11) 1 368 429 A1* B32B 9/04 C08G 77/42 C08G 77/452
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US	(54) • FEUCHTHÄRTBARE DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN • MOISTURE CURABLE SEALANTS • MASTICS RETICULABLES A L'HUMIDITE	(25) En (26) En
(72) HERBIET, René, B-4700 Eupen, BE	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(21) 01952641.7 (22) 12.07.2001
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(72) LUCAS, Gary, Morgan, Glenville, NY 12302, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C08L 23/14 → (51) C08J 7/16	(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	AL LT LV MK RO SI
C08L 25/04 → (51) C08J 5/18	C08L 71/02 → (51) H01M 10/40	(86) US 01/21894 12.07.2001
C08L 25/06 → (51) C08J 9/35	(51) C08L 75/00 (11) 1 368 427 A1*	(87) WO 02/068535 2002/36 06.09.2002
C08L 25/08 → (51) C08J 9/35	(25) En (26) En	(30) 26.02.2001 US 793224
C08L 27/06 → (51) C08K 5/10	(21) 01908841.8 (22) 05.02.2001	(54) • POLYSILAZAN/POLYSILOXAN-BLOCKCOPOLYMERE • POLYSILAZANE/POLYSILOXANE BLOCK COPOLYMERS • COPOLYMERES SEQUENCES POLYSILAZANES/POLYSILOXANES
C08L 33/02 → (51) C08J 3/20	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Kion Corporation, 1475 Delashmust Avenue, Columbus, OH 43212, US
C08L 33/06 → (51) C08J 5/18	AL LT LV MK RO SI	(72) KNASIAK, Gary, J., Columbus, OH, US
(51) C08L 53/02 (11) 1 368 425 A2*	(86) US 01/03668 05.02.2001	LUKACS, Alexander, III, Wayne, PA 19087, US
(25) En (26) En	(87) WO 02/062894 2002/33 15.08.2002	MOUK, Robert, W., Westerville, OH 43081, US
(21) 01962261.2 (22) 20.08.2001	(54) • DECKLACKZUSAMMENSETZUNGEN, SUBSTRATE MIT EINEM DARAUSS ABGELEITETEN DECKLACK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • TOPCOAT COMPOSITIONS, SUBSTRATES CONTAINING A TOPCOAT DERIVED THEREFROM, AND METHODS OF PREPARING THE SAME • COMPOSITIONS DE REVETEMENT SUPERIEUR, SUBSTRATS COMPRENANT UN REVETEMENT SUPERIEUR DERIVE DE CES COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES COMPOSITIONS	ABEL, Albert, E., Powell, OH 43065, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US	(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
AL LT LV MK RO SI	(72) HEEDERIK, Peter, Johannes, NL-2313 RE Leiden, NL	C08L 97/02 → (51) C08G 18/64
(86) US 01/25950 20.08.2001	SLEWE, Jan-Willem, N-2394 CW, Hazerswoude-Rijndijk, NL	(51) C08L 101/02 (11) 1 368 430 A1* C08L 101/12 // (A61K6/083, A61L27:00)
(87) WO 02/022733 2002/12 21.03.2002	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(25) En (26) En
(88) 10.07.2003	C08L 79/00 → (51) H01M 8/00	(21) 02711891.8 (22) 06.02.2002
(30) 15.09.2000 US 233289 P	C08L 79/08 → (51) B01D 67/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • STYROLPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER KLARHEIT • STYRENIC POLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED CLARITY • COMPOSITIONS DE POLYMERES STYRENIQUES PRESENTANT UNE CLARTE AMELIOREE	(51) C08L 83/04 (11) 1 368 428 A2* C08K 5/00	AL LT LV MK RO SI
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US	(25) De (26) De	(86) FI 02/00087 06.02.2002
(72) UZEE, Andre, J., Baton Rouge, LA 70820, US	(21) 02719722.7 (22) 24.01.2002	(87) WO 02/062901 2002/33 15.08.2002
WRIGHT, L., Frank, Jr., Katy, TX 77450, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 06.02.2001 FI 20010222 06.02.2001 US 266476 P
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	AL LT LV MK RO SI	(54) • ZAHNMEDIZINISCHE UND MEDIZINISCHE POLYMERVERBUNDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN • DENTAL AND MEDICAL POLYMER COMPOSITES AND COMPOSITIONS • COMPOSITES ET COMPOSITIONS POLYMERES POUR APPLICATIONS DENTAIRES ET MEDICALES
C08L 57/08 → (51) C08K 13/02	(86) EP 02/00718 24.01.2002	(71) Vallittu, Pekka, Kylliäinenkatu 23, 21620 Kuusisto, FI Lassila, Lippo, Stalarminkatu 5 E 52, 20810 Turku, FI Skrifvars, Mikael, Lillbrogatan 18 A, 94133 Pitea, SE Viljanen, Eeva, Hyttysenkatu 3, 20240 Turku, FI Yli-Urpo, Antti, Värttinäkatu 17, 20660 Littoinen, FI
C08L 61/00 → (51) C08J 9/35	(87) WO 02/062897 2002/33 15.08.2002	(72) Vallittu, Pekka, 21620 Kuusisto, FI Lassila, Lippo, 20810 Turku, FI Skrifvars, Mikael, 94133 Pitea, SE Viljanen, Eeva, 20240 Turku, FI Yli-Urpo, Antti, 20660 Littoinen, FI
C08L 61/06 → (51) C08J 9/35	(88) 24.10.2002	(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
C08L 63/00 → (51) C08G 59/18	(30) 26.01.2001 DE 1003421	C08L 101/12 → (51) C08L 101/02
C08L 63/00 → (51) C08G 59/30	(54) • POLYORGANOSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNG • POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION • COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE	C09B 11/08 → (51) C09B 45/16
C08L 71/00 → (51) H01M 10/40	(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE	
(51) C08L 71/02 (11) 1 368 426 A2* C09D 171/02 C08G 65/32	(72) PUTZER, Markus, Alexander, 51381 Leverkusen, DE	
(25) En (26) En	C08L 83/04 → (51) D06M 15/65	
(21) 02702123.7 (22) 02.02.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 02/03003 02.02.2002		
(87) WO 02/062893 2002/33 15.08.2002		
(88) 21.11.2002		

(51) C09B 29/36 (11) 1 368 431 A1* D06P 1/00 C07D 213/85	(51) C09B 62/503 (11) 1 368 433 A2* (25) En (26) En (21) 02748331.2 (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	(51) C09B 67/22 (11) 1 368 435 A2* D06P 1/38 C09B 62/01 C09B 62/513 C09B 62/25 C09B 62/44 C09B 62/09 (25) En (26) En (21) 01986433.9 (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
(86) EP 02/02150 28.02.2002 (87) WO 02/072707 2002/38 19.09.2002 (30) 09.03.2001 CH 440012001 07.05.2001 CH 822012001 25.07.2001 CH 138601	(86) EP 02/02385 05.03.2002 (87) WO 02/070610 2002/37 12.09.2002 (88) 28.11.2002 (30) 05.03.2001 DE 10110552 (54) • <i>NEUE REAKTIONSFARBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG ZUM FÄRBen VON SUBSTRATEN MIT NUKLEOPHILEN GRUPPEN</i> • <i>NOVEL REACTIVE DYES AND THE USE THEREOF FOR DYEING SUBSTRATES CONTAINING NUCLEOPHILIC GROUPS</i> • <i>NOUVEAUX COLORANTS REACTIFS ET LEUR UTILISATION POUR LA TEINTURE DE SUBSTRATS CONTENANT DES GROUPES NUCLEOPHILES</i>	(86) EP 01/15193 21.12.2001 (87) WO 02/053653 2002/28 11.07.2002 (88) 14.11.2002 (30) 29.12.2000 US 259193 P (54) • <i>SCHWARZE FARBSTOFFMISCHUNGEN FASERREAKTIVER AZOFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUM FÄRBen VON HYDROXY-UND/ODER CARBOXAMIDOGROUPEN ENTHALTENDEM FASERMATERIAL</i> • <i>BLACK DYE MIXTURES OF FIBRE-REACTIVE AZO DYES, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF FOR DYEING HYDROXY- AND/OR CARBOXAMIDO-CONTAINING FIBRE MATERIAL</i> • <i>MELANGES DE TEINTURE NOIRE CONSTITUES DE COLORANTS AZO REAGISSANT AVEC LES FIBRES, PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR TEINTER UNE MATIERE FIBREUSE CONTENANT UN GROUPE HYDROXYLE ET/OU CARBOXAMIDO</i>
(54) • <i>PYRIDON FARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN KUNSTSTOFFEN UND FARBPARTIKEL</i> • <i>PYRIDONE DYES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF COLOURED PLASTICS OR POLYMERIC COLOUR PARTICLES</i> • <i>COLORANTS PYRIDONES, PROCEDE PERMETTANT LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PLASTIQUES DE COULEUR OU DE PARTICULES DE COULEUR POLYMERES PYRIDONE</i>	(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) REICHELt, Helmut, 67435 Neustadt, DE SEYBOLD, Günther, 67141 Neuhofen, DE PATsCH, Manfred, 67157 Wachenheim, DE SCHRÖDER, Gunter-Rudolf, 68259 Mannheim, DE JONES, Stevan, David, Guildford, Surrey GU2 9XN, GB DUNBAR, James, Charles, Morrow, OH 45208, US CLARKE, Colin, John, Whitton, Twickenham TW12 GHD, GB	(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE (72) PEDEMONTE, Ronald, Wesley Chapel, NC 28079, US RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE STECKELBERG, Joachim, 25541 Brunsbüttel, DE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH LAUK, Urs, CH-8047 Zürich, CH DREIER, Romeo, CH-4232 Fehren, CH CLEMENT, Antoine, CH-4058 Basel, CH	(74) Miller, Thomas Kerr, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE	(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US (72) ANANTHARANAN, Kalpathy, R., Cincinnati, Ohio 45245, US LEWIS, Michael, K., Union, Kentucky 41091, US MALIYACKEL, Anthony, Mason, Ohio 45040, US GANGULY, Sanjoy, Fairfield, Ohio 45014, US SMITH, Marsha, Cincinnati, Ohio 45240, US BAUER, Allen, Madeira, Ohio 45243, US SMOoT, Marvin, Crittendon, Kentucky 41030, US (74) VOSSIUSt & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) C09B 45/16 (11) 1 368 432 A1* C09B 45/18 C09B 45/20 C09B 45/22 C09B 62/503 C09B 11/08	(51) C09B 62/503 → (51) C09B 45/16 C09B 62/513 → (51) C09B 67/22 C09B 67/00 → (51) C08G 65/26 C09B 67/00 → (51) C09B 67/20	(51) C09C 1/24 (11) 1 368 436 A1* (25) En (26) En (21) 02706345.2 (22) 22.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) De (26) De (21) 02719803.5 (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 (86) EP 02/01436 12.02.2002 (87) WO 02/064679 2002/34 22.08.2002 (30) 14.02.2001 DE 10106682 (54) • <i>FARBMITTELKOMPOSITION</i> • <i>COLORANT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION COLORANTE</i>	(51) C09B 67/20 (11) 1 368 434 A2* C09D 11/02 C09B 67/00 (25) De (26) De (21) 02722155.5 (22) 28.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) EP 02/02124 28.02.2002 (87) WO 02/070611 2002/37 12.09.2002 (88) 27.12.2002 (30) 06.03.2001 DE 10110596 (54) • <i>DIARYLGELBPIGMENTPRAEPARATIONEN</i> • <i>DIARYL YELLOW PIGMENT PREPARATIONS</i> • <i>PREPARATIONS DE PIGMENTS DE JAUNE DE DIARYLE</i>	(86) US 02/05030 22.02.2002 (87) WO 02/068542 2002/36 06.09.2002 (30) 22.02.2001 US 270160 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMENTDISPERSION, WELCHE EINEN TRÄGER WIE Z.B. RIZINUSÖL ODER WACHS ENTHÄLT</i> • <i>METHOD OF MAKING A PIGMENT DISPERSION CONTAINING A CARRIER SUCH AS CASTOR OIL OR A WAX</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DISPERSION PIGMENTAIRE CONTENANT UN SUPPORT TEL QUE HUILE DE RICIN OU UNE CIRE</i>
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) WUZIK, Andreas, 86836 Untermeitingen, DE GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE MENZEL, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) BACH, Heinz, 65929 Frankfurt am Main, DE OTT, Ulrich, 65719 Hofheim, DE WINTER, Rainer, 61440 Oberursel, DE HEBER, Thomas, 65795 Hattersheim, DE KAISER, Rolf, 65936 Frankfurt am Main, DE (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
C09B 45/18 → (51) C09B 45/16 C09B 45/20 → (51) C09B 45/16 C09B 45/22 → (51) C09B 45/16 C09B 62/01 → (51) C09B 67/22 C09B 62/09 → (51) C09B 67/22 C09B 62/25 → (51) C09B 67/22 C09B 62/44 → (51) C09B 67/22		

(51) C09D 4/00 C09D 4/06 (25) De (21) 02700225.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) EP 02/01441 12.02.2002 (87) WO 02/064685 2002/34 22.08.2002 (30) 13.02.2001 DE 10106543 (54) • <i>BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>COATING COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE REVETEMENT</i>	(11) 1 368 437 A1* C08F 4/00 (26) De (22) 12.02.2002	C09D 7/00 → (51) C09D 5/04	(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE RAETHER, Roman, Benedikt, 67117 Limburgerhof, DE (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		C09D 7/12 → (51) B27K 3/34	(72) NICKOLAUS, Ralf, 48317 Drensteinfurt, DE RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE CLAUSS, Reinhold, 48565 Steinfurt, DE WESSLING, Elisabeth, 48282 Emsdetten, DE LÖCKEN, Wilma, 45721 Haltern, DE BENDIX, Maximilian, 48165 Münster, DE MIKOLAJETZ, Dunja, 59387 Ascheberg, DE
		C09D 7/12 → (51) C09D 5/02	(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen, DE
		C09D 11/00 → (51) C08G 65/26	
(51) C09D 11/02 (25) En (21) 02705968.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 368 440 A1* (26) En (22) 25.01.2002	(51) C09D 11/02 → (51) B41M 5/26 (86) EP 02/02160 25.01.2002 (87) WO 02/066565 2002/35 29.08.2002 (30) 16.02.2001 US 269364 P (54) • <i>DIREKTFARBSTOFF-TINTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKTFARBSTOFF-TINTEN</i> • <i>DIRECT DYE INKS AND A METHOD OF MAKING DIRECT DYE INKS</i> • <i>ENCRES A COLORANT DIRECT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>	
(71) MacDermid Colorspan Inc., 6900 Shady Oak Road, Eden Prairie, MN 55344, US (72) SCHMIDT, Peter, D., Chanhassen, MN 55317, US THAI, Uyen, Q., Brooklyn Park, MN 55445, US (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB			
		C09D 11/02 → (51) C09B 67/20	
		C09D 11/10 → (51) C08G 65/26	
		C09D 17/00 → (51) C08G 65/26	
		C09D 101/18 → (51) B41M 5/26	
		C09D 127/06 → (51) B41M 5/26	
		C09D 129/04 → (51) B41M 5/26	
		C09D 129/14 → (51) B41M 5/26	
		C09D 133/06 → (51) C08G 18/62	
(51) C09D 151/00 C08F 291/00 (25) De (21) 02710851.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 368 441 A1* (26) De (22) 13.02.2002	(51) C09D 151/00 → (51) C08J 3/20 (86) EP 02/01460 13.02.2002 (87) WO 02/064692 2002/34 22.08.2002 (30) 13.02.2001 DE 10106566 (54) • <i>VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN IM WESENTLICHEN ODER VÖLLIG FREIER WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSUBSTANZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG</i> • <i>AQUEOUS COATING SUBSTANCE THAT IS SUBSTANTIALLY OR COMPLETELY FREE OF VOLATILE ORGANIC SUBSTANCES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF</i> • <i>SUBSTANCE DE RECouvreMENT AQUEUSE SENSIBLEMENT OU ENTIÈREMENT EXEMPTÉ DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES, PROCÉDES PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET SON UTILISATION</i>	
(71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB (72) SARKAR, Manish, Buckinghamshire HB15 6BH, GB BELMUDES, Stephane, Patrick, Surrey KT15 1QQ, GB (74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section, ICI Paints, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB			
(51) C09D 5/04 C09D 7/00 (25) En (21) 02717597.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 368 439 A1* (26) En (22) 08.03.2002		
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP (72) TANIMOTO, Masakazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
		C09J 121/00 → (51) C08J 3/20	
		C09J 123/16 → (51) C08J 3/20	
		C09J 123/22 → (51) C08J 3/20	
		C09J 123/28 → (51) C08J 3/20	
		C09J 123/34 → (51) C08J 3/20	
		C09J 151/08 → (51) C08F 283/02	
		C09J 163/00 → (51) C08G 59/18	
		C09J 179/08 → (51) C08G 73/10	
		C09K 11/06 → (51) C07D 413/14	
		C09K 11/07 → (51) C07D 413/14	
		C10G 2/00 → (51) C10M 101/02	

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
 (72) APPEL, Rene, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 VAN DER HOEVEN, Philippus Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL
 LIENKE, Joachim, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 SMITH, Richard George, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 368 451 A1***
 C11D 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 02732479.7 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/02768 11.03.2002
 (87) WO 02/072747 2002/38 19.09.2002
 (30) 14.03.2001 GB 0106285
 (54) • BLEICHKATALYSATOREN MIT UNGESÄTTIGTEM TENSID UND ANTIOXIDANT
 • BLEACHING CATALYSTS WITH UNSATURATED SURFACTANT AND ANTIOXIDANT
 • CATALYSEURS DE BLANCHISSAGE COMPRENANT UN TENSIOACTIF INSATURE ET UN ANTIOXYDANT

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (72) HAGE, Ronald, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 HERMANT, Roelant M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 KOEK, Jean Hypolites, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 VEERMAN, Simon M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/39 → (51) C11D 17/04

C11D 3/395 → (51) C11D 17/04

C11D 3/42 → (51) C07D 413/14

C11D 3/50 → (51) B01J 13/18

C11D 7/26 → (51) A62D 3/00

C11D 7/32 → (51) A62D 3/00

C11D 7/50 → (51) A62D 3/00

C11D 11/00 → (51) H01L 21/311

C11D 17/00 → (51) B08B 3/10

C11D 17/00 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 17/04** (11) **1 368 452 A2***
 C11D 3/39 C11D 3/395
 (25) En (26) En
 (21) 02704752.1 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/02770 11.03.2002
 (87) WO 02/074891 2002/39 26.09.2002
 (88) 30.01.2003
 (30) 16.03.2001 US 810106
 (54) • WASSERLÖSLICHER BEUTEL ENTHALTEND EIN GESCHIRRSPÜLMITTEL
 • WATER SOLUBLE SACHET WITH A DISH-WASHER COMPOSITION
 • SACHET HYDROSOLUBLE CONTENANT UNE COMPOSITION POUR LAVE-VAISSELLE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL LI TR PT SE

(72) PFEIFFER, Natasha, New York, NY 10025, US
 GHATLIA, Naresh, Dhirajlal, 3133 AT Vlaardingen, NL
 SECEMSKI, Isaac, Israel, Edgewater, NJ 07020, US
 (74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/04** (11) **1 368 453 A1***
 C11D 17/00 C11D 3/37
 (25) En (26) En
 (21) 02753564.0 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/02771 11.03.2002
 (87) WO 02/074892 2002/39 26.09.2002
 (30) 16.03.2001 US 809942

(54) • WASSERLÖSLICHER PORTIONSBEUTEL MIT GELFÖRMIGEM GESCHIRRSPÜLMITTEL
 • WATER SOLUBLE SACHET COMPRISING A GEL FORM DISHWASHING COMPOSITION
 • SACHET HYDROSOLUBLE CONTENANT DES PARTICULES RENFORANT LE NETTOYAGE EFFECTUE PAR UN LAVE VAISSELLE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU LI
 (72) PFEIFFER, Natasha, New York, NY 10025, US
 GHATLIA, Naresh, Dhirajlal, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 SECEMSKI, Isaac, Israel, Edgewater, NJ 07020, US

(74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C12F 3/06 → (51) A61K 35/78

(51) **C12N 1/00** (11) **1 368 454 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02711915.5 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 02/00113 13.02.2002
 (87) WO 02/066617 2002/35 29.08.2002
 (30) 20.02.2001 FI 20010323
 (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES BLUTHOCHDRUCKKRISIKOS UND VERWENDUNG DAVON
 • METHOD FOR DETECTING A RISK OF HYPERTENSION AND USES THEREOF
 • METHODE DE DETECTION D'UN RISQUE D'HYPERTENSION ET SES UTILISATIONS
 (71) Oy Jurilab Ltd., Neulaniementie 2 L 12, 70210 Kuopio, FI
 (72) SALONEN, Jukka, FIN-70940 Jännevirta, FI
 (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(51) **C12N 1/00** (11) **1 368 455 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02716884.8 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 02/00837 08.03.2002
 (87) WO 02/072820 2002/38 19.09.2002
 (30) 09.03.2001 FR 0103272
 (54) • ZELLEN UND TRANSGENE TIERE ZUM STUDIUM VON DER POLARISIERUNG DER INMUNANTWORT
 • TRANSGENIC CELLS AND ANIMALS FOR THE STUDY OF THE POLARIZATION OF THE IMMUNE RESPONSE
 • CELLULES ET ANIMAUX TRANSGENIQUES D'ETUDE DE LA POLARISATION DE LA RE-PONSE IMMUNE
 (71) Genoway, 46, allée d'Italie, 69007 Lyon, FR
 (72) THIAM, Kader, F-69003 Lyone, FR
 FRAICHARD, Alexandre, F-69007 Lyon, FR
 LAPIZE-GAUTHEY, Christine, F-38200 Vienne, FR
 Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 1/00 → (51) A01N 63/00

C12N 1/04 → (51) C12N 13/00

C12N 1/14 → (51) C07H 21/02

C12N 1/16 → (51) C07H 21/02

C12N 1/16 → (51) C12N 13/00

C12N 1/18 → (51) C07H 21/02

(51) **C12N 1/20** (11) **1 368 456 A2***
 A61K 39/102 A61K 35/74
 C12N 15/31 C12N 15/63
 C07K 14/285 C07K 16/12
 C12Q 1/18 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 02705915.3 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/01971 17.01.2002
 (87) WO 02/075507 2002/39 26.09.2002
 (88) 12.09.2003
 (30) 15.03.2001 US 809665

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 368 469 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/47
C07K 16/18 B01J 19/00
A01K 67/027 G01N 33/50
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 01973163.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29218 20.09.2001
(87) WO 02/024910 2002/12 28.03.2002
(88) 25.09.2003
(30) 20.09.2000 US 234160 P
19.10.2000 US 691219
- (54) • *ISOLIERTER MENSCHLICHER TRANSPORTER-PROTEIN, DAFÜR CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ISOLATED HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THEM, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES TRANSPORTEUSES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PROTEINES TRANSPORTEUSES HUMAINES ET UTILISATIONS*
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) WEI, Ming-Hui, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen, A., Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 368 470 A2***
C07K 14/465 G01N 33/68
A61K 38/16 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01989131.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/44586 28.11.2001
(87) WO 02/055698 2002/29 18.07.2002
(88) 04.09.2003
(30) 28.11.2000 US 253566 P
- (54) • *TRANSKRIPTIONELLE VERMITTLER DER ENTWICKLUNG VON BLUTGEFÄSSEN UND DER DIFFERENZIERUNG DES ENDOTHELIS*
• *TRANSCRIPTIONAL MEDIATORS OF BLOOD VESSEL DEVELOPMENT AND ENDOTHELIAL DIFFERENTIATION*
• *NOUVEAUX MEDIATEURS TRANSCRIPTIONNELS DE LA FORMATION DES VAISSEAUX SANGUINS ET DE LA DIFFERENTIATION ENDOTHELIALE*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02214, US
(72) OETTGEN, Peter, Brookline, MA 02445, US
LIBERMANN, Towia, Newton, MA 02467, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 368 471 A2***
C12Q 1/68 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 G01N 33/68
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 01997555.6 (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
- (86) US 01/45009 20.11.2001
(87) WO 02/042463 2002/22 30.05.2002
(88) 10.07.2003
(30) 21.11.2000 US 252188 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT PROSTATASPEZIFISCHEN GENEN UND PROTEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO PROSTATE SPECIFIC GENES AND PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES SE RAPPORTANT A DES GENES ET PROTEINES SPECIFIQUES A LA PROSTATE*
- (71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
ALI, Shujath, Santa Clara, CA 95051, US
SUN, Yongming, Redwood City, CA 94065, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 368 472 A2***
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/50 G01N 33/68
A01K 67/027 A61K 38/17
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 02704382.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03709 08.02.2002
(87) WO 02/070709 2002/37 12.09.2002
(88) 27.02.2003
(30) 09.02.2001 US 268117 P
15.02.2001 US 269618 P
23.02.2001 US 271118 P
07.03.2001 US 274486 P
09.03.2001 US 274436 P
28.11.2001 US 334229 P
01.02.2002 US 353284 P
- (54) • *MOLEKÜLE ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *MOLECULES FOR DISEASE DETECTION AND TREATMENT*
• *MOLECULES POUR LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LAL, Preeti, G., Santa Clara, CA 95056, US
BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 90035, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
ELLIOT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
HONCHELL, Cynthia, D., San Carlos, CA 94070, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
-
- DING, Li, Creve Coeur, MO 63141, US
GIETZEN, Kimberly, J., San Jose, CA 95123, US
ISON, Craig, H., San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
HAFALIA, April, J., A., Daly City, CA 94015, US
GANDHI, Ameena, R., San Francisco, CA 94118, US
THANGAVELU, Kavitha, Sunnyvale, CA 94089, US
SANJANWALA, Madhusudan, M., Los Altos, CA 94024, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
SWARNAKAR, Anita, San Francisco, CA 94122, US
AZIMZAI, Yalda, Oakland, CA 94618, US
KAREHT, Stephanie K., Redwood City, CA 94062, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
LEE, Ernestine A., Castro Valley, CA 94552, US
LU, Yan, Mountain View, CA 94040, US
TRAN, Uyen K., San Jose, CA 95133, US
MARQUIS, Joseph P., San Jose, CA 95135, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 368 473 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
A01K 67/027 C12Q 1/68
G01N 33/577 G01N 33/68
A61K 38/17 A61K 39/395
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02718986.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04536 15.02.2002
(87) WO 02/066646 2002/35 29.08.2002
(88) 18.09.2003
(30) 16.02.2001 US 269748 P
11.05.2001 US 290524 P
19.10.2001 US 343742 P
- (54) • *NEUROTRANSMISSION-ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *NEUROTRANSMISSION-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A LA NEUROTRANSMISSION*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DUGGAN, Brendan, M., Sunnyvale, CA 94086, US
HONCHELL, Cynthia, D., San Carlos, CA 94070, US
ISON, Craig, H., San Jose, CA 95118, US
THANGAVELU, Kavitha, Sunnyvale, CA 94089, US
LU, Dyung Aina, M., San Jose, CA 95123, US
BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 90035, US
LAL, Preeti, G., Santa Clara, CA 95056, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
WARREN, Bridget, A., San Marcos, CA 92078, US
LEE, Ernestine, A., Castro Valley, CA 94552, US
GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
FORSYTHE, Ian, J., Edmonton T6R 2C1, Alberta, CA
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
JIANG, Xin, Saratoga, CA 95070, US
JACKSON, Alan, A., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 368 480 A2***
(25) De (26) De
(21) 02719954.6 (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
(86) EP 02/02133 28.02.2002
(87) WO 02/070685 2002/37 12.09.2002
(88) 23.01.2003
(30) 01.03.2001 DE 10109996
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES GENOMS VON GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN MIT EINEM NEUEN KONDITIONAL NEGATIV DOMINANTEN MARKERGEN*
• *METHOD OF MODIFYING THE GENOME OF GRAM-POSITIVE BACTERIA BY MEANS OF A NOVEL CONDITIONALLY NEGATIVE DOMINANT MARKER GENE*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DU GENOME DE BACTERIES GRAM POSITIF AU MOYEN D'UN NOUVEAU GENE MARQUEUR A DOMINANTE CONDITIONNELLEMENT NEGATIVE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POMPEJUS, Markus, 67251 Freinsheim, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 368 481 A2***
C12N 9/16 A01K 67/00
(25) En (26) En
(21) 02714193.6 (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
(86) EP 02/03357 12.03.2002
(87) WO 02/074965 2002/39 26.09.2002
(88) 17.04.2003
(30) 15.03.2001 US 275638 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG DER I-SPOML ENDONUKLEASE AUS SPALTHEFE*
• *CHARACTERIZATION OF THE I-SPOML ENDONUCLEASE FROM FISSION YEAST*
• *CARACTERISATION DE L'ENDONUCLEASE I-SPOMI A PARTIR D'UNE LEVURE DE FISSION*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) PELLEENZ, Stefan, Koblenz, DE
DUJON, Bernard, F-91190 Gif sur Yvette, FR
HARINGTON, Alexis, F-75015 Paris, FR
SCHAFER, Bernd Inst. für Biologie (Mikrobiologie), 52056 Aachen, DE
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 368 482 A2***
C12N 9/88 C12P 13/02
(25) En (26) En
(21) 02701670.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/01912 01.03.2002
(87) WO 02/070717 2002/37 12.09.2002
(88) 27.03.2003
- (30) 02.03.2001 JP 2001059023
24.01.2002 JP 2002016222
(54) • *NITRILHYDRATASE UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON AMIDEN*
• *NITRILE HYDRATASE AND A METHOD FOR PRODUCING AMIDES*
• *HYDRATASE DE NITRILE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDES*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) NAGASAWA, Tohru, Gifu-shi, Gifu 501-1174, JP
MATSUYAMA, Akinobu, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 1/20
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 368 483 A2***
C12N 15/12 C12N 15/19
(25) En (26) En
(21) 02750560.1 (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) US 02/05069 22.02.2002
(87) WO 02/072847 2002/38 19.09.2002
(88) 08.05.2003
(30) 09.03.2001 US 274384 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) PAEGLE, Eriks, Sasha, San Francisco, CA 94107, US
REILLY, Dorothea, San Francisco, CA 94112, US
YANSURA, Daniel, G., Pacifica, CA 94044, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 368 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970858.5 (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
(86) US 01/28506 14.09.2001
(87) WO 02/022675 2002/12 21.03.2002
(88) 10.07.2003
(30) 15.09.2000 US 232778 P
22.06.2001 US 300183 P
(54) • *PFLANZENGENE DEREN EXPRESSION DURCH PATHOGENINFEKTION VERÄNDERT WIRD*
• *PLANT GENES, THE EXPRESSION OF WHICH ARE ALTERED BY PATHOGEN INFECTION*
• *GENES DE PLANTES DONT L'EXPRESSION EST MODIFIEE PAR L'INFECTION PAR UN PATHOGENE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
- Glazebrook, Jane, 4503 Ocean Valley Lane, San Diego, CA 92130, US
Wang, Xun, 12524 Caminito Vista Soledad, San Diego, CA 92121, US
Dangl, Jeffrey L., 601 Jones Ferry Road, Apt. B., Carrboro, NC 27510, US
Eulgem, Thomas, 605 Jones Ferry Road, Apt. VI, Carrboro, NC 27510, US
Zhu, Tong, 5260 Caminito Exquisito, San Diego, CA 92130, US
(72) GLAZEBROOK, Jane, San Diego, CA 92130, US
WANG, Xun, San Diego, CA 92121, US
DANGL, Jeffrey L., Carrboro, NC 27510, US
EULGEM, Thomas, Carrboro, NC 27510, US
ZHU, Tong, San Diego, CA 92130, US
(74) Dzielgiewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/82** → (51) A23L 1/09
-
- C12N 15/88** → (51) C07K 5/09
-
- C12P 1/02** → (51) C12N 13/00
-
- C12P 7/42** → (51) C12P 13/00
-
- (51) **C12P 13/00** (11) **1 368 485 A2***
C12P 7/42 C12N 15/52
C12N 9/88 C12R 1/20
(25) En (26) En
(21) 02706743.8 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01677 16.02.2002
(87) WO 02/072854 2002/38 19.09.2002
(88) 05.12.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112100
(54) • *VERFAHRUNG ZUR HERSTELLUNG VON D-PANTOTHENSÄURE UNDI/ODER DEREN SALZEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF D-PANTOTHENIC ACID AND/OR SALTS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE D-PANTOTHENIQUE ET/OU DE SELS D'ACIDE D-PANTOTHENIQUE*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
-
- C12P 13/02** → (51) C12N 15/60
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/00** → (51) A61K 38/00
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/02** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12P 21/04** (11) **1 368 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947412.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19347 14.07.2000
(87) WO 01/005355 2001/04 25.01.2001
(88) 02.10.2003
(30) 15.07.1999 US 354390
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR IL-11*
• *FORMULATIONS FOR IL-11*
• *FORMULATIONS D'IL-11*

- *METHOD AND TEST SYSTEM FOR IDENTIFYING SUBSTANCES WHICH PROTECT NERVE CELLS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TEST POUR IDENTIFIER DES SUBSTANCES QUI PROTEGENT LES CELLULES NERVEUSES*
- (71) MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH, Biegenstrasse 4, 35037 Marburg, DE
- (72) SENDTNER, Michael, 97209 Veitshöchheim, DE
RAPP, Ulf, Rüdiger, 97082 Würzburg, DE
WIESE, Stefan, 97082 Würzburg, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711652.4 (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
(86) AU 02/00171 19.02.2002
(87) WO 02/066674 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 AU PR320501
20.03.2001 AU PR385501
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *A METHOD OF IDENTIFYING DIFFERENCES BETWEEN NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE DIFFERENCES ENTRE DES MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Genomic Disorders Research Centre, 7th Floor, Daly Wing, St Vincent's Hospital, 41 Victoria Parade, Fitzroy, Victoria 3065, AU
- (72) COTTON, Richard Graham Hay, Kooyong, Victoria 3144, AU
BUI, Chinh, Thien, Footscray, Victoria 3011, AU
LAMBRINAKOS, Andreana, Templestowe, Victoria 3107, AU
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725179.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07926 15.03.2002
(87) WO 02/074995 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 809713
20.11.2001 US 988491
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ÄNDERUNG*
• *METHOD FOR ALTERATION DETECTION*
• *METHODE DE DETECTION D'UNE ALTERATION*
- (71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
- (72) SHUBER, Anthony, P., Mendon, MA 01756, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 02726651.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/08187 12.03.2002
(87) WO 02/072892 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 275232 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON POLYNUKLEOTIDSEQUENZEN DURCH ASYNCHRONNE BASENVERLÄNGERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ANALYZING POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES BY ASYNCHRONOUS BASE EXTENSION*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ANALYSE DE SEQUENCES DE POLYNUCLEOTIDE PAR EXTENSION DE BASE ASYNCHRONNE*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) QUAKE, Stephen, San Marino, CA 91108, US
BRASLAVSKY, Ido, Pasadena, CA 91106, US
HEBERT, Benedict, Pasadena, CA 91106, US
KARTALOV, Emil, Pasadena, CA 91125, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 498 A2***
(25) De (26) De
(21) 02727215.2 (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
- (86) DE 02/00867 12.03.2002
(87) WO 02/074984 2002/39 26.09.2002
(88) 03.04.2003
(30) 16.03.2001 DE 10112778
- (54) • *BIOSENSOR, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON NUKLEINSÄUREN MITTELS MINDESTENS ZWEI EINHEITEN ZUM IMMOBILISIEREN VON NUKLEINSÄUREN*
• *BIOSENSOR, DEVICE AND METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS BY MEANS OF AT LEAST TWO UNITS FOR IMMOBILIZING NUCLEIC ACIDS*
• *BIOCAPTEUR, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER DES ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN D'AU MOINS DEUX UNITES SERVANT A L'IMMOBILISATION DE CES ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PAULUS, Christian, 81247 München, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
SCHIENLE, Meinrad, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728330.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02935 29.01.2002
(87) WO 02/066682 2002/35 29.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 29.01.2001 US 264933 P
26.07.2001 US 308161 P
-
- (54) • *TOXIKOLOGISCH RELEVANTE GENE DER RATTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *RAT TOXICOLOGICALLY RELEVANT GENES AND USES THEREOF*
• *GENES DE RATS EN RAPPORT AVEC LA TOXICOLOGIE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Phase-1 Molecular Toxicology Inc., 2904 Rodeo Park Drive East, Santa Fe, NM 87505, US
- (72) FARRIS, Georgia, Espanola, NM 87532, US
HICKEN, Samuel, H., Cochiti Lake, NM 87083, US
FARR, Spencer, B., Santa Fe, NM 87505, US
- (74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 500 A2***
(25) De (26) De
(21) 02735010.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/01047 18.03.2002
(87) WO 02/090371 2002/46 14.11.2002
(88) 24.07.2003
(30) 16.03.2001 DE 10113265
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄPARATIVEN HERSTELLUNG VON LANGEN NUKLEINSÄUREN MITTELS PCR*
• *METHOD FOR PREPARATIVE PRODUCTION OF LONG NUCLEIC ACIDS BY PCR*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES NUCLEIQUES LONGS PAR PCR*
- (71) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH, Takustrasse 3, 14195 Berlin, DE
- (72) MERK, Helmut, 14195 Berlin, DE
ERDMANN, Volker, 14163 Berlin, DE
STIEGE, Wolfgang, 14195 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 02739086.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04875 20.02.2002
(87) WO 02/077286 2002/40 03.10.2002
(30) 21.02.2001 US 270428 P
- (54) • *MUTATIONSNAHWIS MIT MUTS UND RECA*
• *MUTATION DETECTION USING MUTS AND RECA*
• *DTECTION DE MUTATION AU MOYEN DE MUTS ET DE RECA*
- (71) GENE CHECK, INC., 1629 Blue Spruce Drive, Suite 106, Fort Collins, Colorado 80524, US
- (72) WAGNER, JR., Robert, E., Carr, CO 80612, US
RADMAN, Miroslav, F-94250 Gentilly, FR
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 368 502 A2***
C12P 19/34 A01N 43/04
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 02757767.5 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04506 13.02.2002
- (87) WO 02/078619 2002/41 10.10.2002
- (88) 09.01.2003
- (30) 13.02.2001 US 268429 P
- (54) • *ALKYNYLIERTES EINZELSTRANG-OLIGONUCLEOTID UND SEINE VERWENDUNG*
• *ALKYNYLATED SINGLE-STRAND OLIGONUCLEOTIDE AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLEOTIDE SIMPLE BRIN ALKYNYLE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) University of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) TURNER, Douglas, H., Pittsford, NY 14534, US
BARNES, Thomas, W. III, Springfield, VA 22150, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/536
-
- C12R 1/20** → (51) C12P 13/00
-
- C21D 7/04** → (51) B21F 21/00
-
- C21D 8/00** → (51) C22C 38/22
-
- C21D 9/00** → (51) C22C 38/22
-
- C22B 9/14** → (51) C25C 5/00
-
- (51) **C22B 34/12** (11) **1 368 503 A2***
(25) De (26) De
(21) 02727201.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00844 08.03.2002
- (87) WO 02/072205 2002/38 19.09.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 13.03.2001 DE 10111895
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES TROCKENRÜCKSTANDES BEI NASS AUFGEARBEITETEM ZYKLONSTAUB DER CHLORIERUNG VON TITANERZ*
• *METHOD FOR INCREASING THE DRY RESIDUE IN PROCESSED CYCLONE DUST*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LE RESIDU SEC DANS DE LA POUSSIERE DE RECUPE- RATION SEPARÉE PAR CYCLONE*
- (71) Kronos Titan GmbH & Co. Ohg, Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
- (72) BONATH, Hans-Jörg, 77704 Oberkirch, DE
BOMBECQ, Georg, 51371 Leverkusen, DE
-
- C22B 34/12** → (51) C25C 5/00
-
- (51) **C22C 38/22** (11) **1 368 504 A2***
C22C 38/30 C22C 38/52
C21D 8/00 C21D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02783969.5 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04111 11.02.2002
- (87) WO 03/018856 2003/10 06.03.2003
- (88) 24.04.2003
- (30) 09.02.2001 US 267627 P
21.09.2001 US 323996 P
08.02.2002 US 71688
- (54) • *DURCH NANOCARBIDAUSSCHEIDUNGEN VERFESTIGTE ULTRAHOCHFESTE, KORROSIONSBESTÄNDIGE BAUSTÄHLE*
• *NANOCARBIDE PRECIPITATION STRENGTHENED ULTRAHIGH-STRENGTH, CORROSION RESISTANT, STRUCTURAL STEELS*
• *ACIERS SPECIAUX ANTICORROSION A TRES HAUTE RESISTANCE, RENFORCES PAR PRECIPITATION DE NANOCARBURES*
- (71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
Kuehmann, Charles J., 1459 Warrington, Deerfield, IL 60015, US
Olson, Gregory B., 1363 Kenilwood, Riverwoods, IL 60015, US
Jou, Heng-Jeng, 1210 Manor Drive, Wilmette, IL 60091, US
- (72) KUEHMANN, Charles, J., Deerfield, IL 60015, US
OLSON, Gregory, B., Riverwoods, IL 60015, US
JOU, Heng-Jeng, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C22C 38/30** → (51) C22C 38/22
-
- C22C 38/52** → (51) C22C 38/22
-
- C23C 14/00** → (51) B05D 5/12
-
- C23C 16/02** → (51) C23C 16/26
-
- (51) **C23C 16/26** (11) **1 368 505 A1***
C01B 31/02 C23C 16/02
- (25) De (26) De
- (21) 02711632.6 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 02/00048 12.02.2002
- (87) WO 02/075018 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 AT 4212001
- (54) • *EIN CCVD-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RÖHRENFÖRMIGEN KOHLENSTOFF-NANOFASERN*
• *A CCVD METHOD FOR PRODUCING TUBULAR CARBON NANOFIBERS*
• *PROCEDE CCVD PERMETTANT LA PRODUCTION DE NANOFIBRES DE CARBONE TUBULAIRES*
- (71) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) MAUTHNER, Klaus, A-9131 Grafenstein, AT
LEISTER, Erich, A-1200 Wien, AT
HAMMEL, Ernst, A-1140 Wien, AT
-
- (74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C23C 16/513** (11) **1 368 506 A1***
C23C 16/52 B05B 7/22
H05H 1/24 H05H 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 01273584.1 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) DE 01/04357 21.11.2001
- (87) WO 02/061171 2002/32 08.08.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10104615
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FUNKTIONSBESCHICHTUNG MIT EINER HF-ICP-PLASMASTRAHLQUELLE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FUNCTIONAL COATING BY MEANS OF A HIGH-FREQUENCY ICP PLASMA BEAM SOURCE*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN REVETEMENT FONCTIONNEL A L'AIDE D'UNE SOURCE DE PLASMA INDUCTIF HAUTE FREQUENCE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 20 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROSSE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
HENKE, Sascha, 71263 Weil Der Stadt, DE
SPINDLER, Susanne, 70197 Stuttgart, DE
-
- C23C 16/52** → (51) C23C 16/513
-
- C23C 22/34** → (51) C25D 9/08
-
- C23C 22/40** → (51) C25D 9/08
-
- C23C 22/46** → (51) C25D 9/08
-
- (51) **C23C 22/48** (11) **1 368 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709548.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04529 15.02.2002
- (87) WO 02/066702 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 US 269467 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIMETALLARTIKELN*
• *PROCESS FOR TREATING MULTI-METAL ARTICLES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES POLYMETALLIQUES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) CARLSON, Lawrence, R., Oxford, MI 48371, US
DOLAN, Shawn, E., Sterling Heights, MI 48312, US
KAY, Michael, J., Sterling Heights, MI 48312, US
-
- (51) **C23C 22/78** (11) **1 368 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714695.0 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00273 08.01.2002
- (87) WO 02/061176 2002/32 08.08.2002
- (30) 09.01.2001 JP 2001001885
- (54) • *WÄSSRIGES OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSMITTEL UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE PHOSPHATIERUNGSBEHANDLUNG*

- (71) *AQUEOUS SURFACE CONDITIONER AND SURFACE CONDITIONING METHOD FOR PHOSPHATING TREATMENT*
AGENT AQUEUX DE PREPARATION DE SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACE POUR PHOSPHATATION
 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MORIYA, Yoshio, Atsugi-shi Kanagawa Pref. 243-0021, JP
 SUDA, Arata, Yokohama-shi Kanagawa Pref. 240-0022, JP
 TAKAGI, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa Pref. 251-0041, JP
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C23F 11/00** (11) **1 368 509 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00932589.5 (22) 18.05.2000
 (84) DE DK GB
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13731 18.05.2000
 (87) WO 00/075399 2000/50 14.12.2000
 (88) 02.10.2003
 (30) 04.06.1999 US 325985
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON METALLKORROSION*
 • *COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBITION OF METAL CORROSION*
 • *COMPOSITION ET PROCEDE ANTICORROSION POUR LES METAUX*
- (71) DONLAR CORPORATION, 6502 South Archer Avenue, Bedford Park, IL 60501-9998, US
 (72) FAN, Joseph, C., Lake Zurich, IL 60047, US
 FAN, Lai-Duien, Grace, Lake Zurich, IL 60047, US
 MAZO, Jacob, Wilmette, IL 60091, US
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C23F 13/08** (11) **1 368 510 A1***
 C23F 13/22
 (25) En (26) En
 (21) 01272502.4 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/05689 20.12.2001
 (87) WO 02/053804 2002/28 11.07.2002
 (30) 03.01.2001 GB 0100104
 (54) • *UNTERWASSERPIPELINE-ENERGIEÜBERTRAGUNG*
 • *SUBSEA PIPELINE POWER TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION D'ENERGIE PAR TUBE SOUS-MARIN*
- (71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
 (72) HUDSON, Steven, Martin, Sturminster Newton, Dorset DT10 1HQ, GB
 (74) Faulkner, Thomas John, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C23F 13/22** → (51) C23F 13/08
-
- (51) **C25B 1/00** (11) **1 368 511 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02750540.3 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/02709 12.03.2002
 (87) WO 02/072919 2002/38 19.09.2002
- (88) 20.03.2003
 (30) 12.03.2001 DE 10111749
 12.03.2001 DE 20104256 U
 19.03.2001 DE 20104713 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING OXYGEN*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OXYGENE*
- (71) Hecker, Karl-Heinz, Höhenbergstrasse 57, 83229 Aschau/Chiemgau, DE
 (72) HECKER, Karl-Heinz, 83229 Aschau/Chiemgau, DE
 FIEDLER, Stefan, 85395 Attenkirchen, DE
 SCHINAGL, Rudolf, 82008 Unterhaching, DE
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C25B 1/02** (11) **1 368 512 A2***
 C25B 1/10
 (25) De (26) De
 (21) 01988790.0 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (86) DE 01/04083 26.10.2001
 (87) WO 02/034970 2002/18 02.05.2002
 (88) 14.08.2003
 (30) 27.10.2000 DE 10053546
 (54) • *PORTABLER ELEKTROCHEMISCHER SAUERSTOFFGENERATOR*
 • *PORTABLE ELECTROCHEMICAL OXYGEN GENERATOR*
 • *GENERATEUR D'OXYGENE ELECTROCHIMIQUE PORTABLE*
- (71) H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE
 (72) SCHULDZIG, Hansgeorg, 17489 Greifswald, DE
 KRUPPA, Rainer, 17493 Greifswald, DE
 ROHLAND, Bernd, 10717 Berlin, DE
 ADOLF, Frank, 17489 Greifswald, DE
 ROTH, Barbara, 17491 Greifswald, DE
 (74) Patentanwältin Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
-
- C25B 1/10** → (51) C25B 1/02
-
- C25B 1/26** → (51) C02F 1/461
-
- (51) **C25C 5/00** (11) **1 368 513 A1***
 C22B 9/14 C22B 34/12
 (25) En (26) En
 (21) 02711649.0 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 02/00168 18.02.2002
 (87) WO 02/066711 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 AU PR317201
 (54) • *EXTRAKTION VON METALLEN*
 • *EXTRACTION OF METALS*
 • *EXTRACTION DE METAUX*
- (71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
 (72) STREZOV, Les, Adamstown, New South Wales 2289, AU
 RATCHEV, Ivan, Georgetown, New South Wales 2298, AU
 OSBORN, Steve, Valentine, New South Wales 2280, AU
 MUKUNTHAN, Kannappar, Rankin Park, New South Wales 2287, AU
-
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C25C 7/02** (11) **1 368 514 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02708058.9 (22) 06.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 02/00315 06.03.2002
 (87) WO 02/070787 2002/37 12.09.2002
 (88) 17.04.2003
 (30) 08.03.2001 US 800740
 (54) • *KATHODE FÜR DIE ELEKTROAFFINIERUNG ODER ELEKTROGEWINNUNG VON KUPFER*
 • *CATHODE FOR COPPER ELECTROREFINING OR ELECTROWINNING*
 • *CATHODE AMELIOREE*
- (71) NORANDA INC., BCE Place, 181 Bay Street, Suite 4100, Toronto Ontario, M5J 2T3, CA
 (72) DEL RINCON, Eduardo, Pierrefonds, Quebec H9R 1G5, CA
 BEHNOOD, Nosrat, Pierrefonds, Quebec H9J 3R4, CA
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C25D 9/08** (11) **1 368 515 A2***
 C25D 9/10 C23C 22/34
 C23C 22/40 C23C 22/46
 (25) En (26) En
 (21) 01994948.6 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 01/00643 19.12.2001
 (87) WO 02/050341 2002/26 27.06.2002
 (88) 25.09.2003
 (30) 19.12.2000 IT RM20000679
 (54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON VERZINNTEN ROSTFREIEN STAHLBÄNDERN*
 • *PROCESS FOR THE PASSIVATION OF TINNED STAINLESS STEEL STRIP WITH A CHROME-FREE PASSIVATION FILM*
 • *PROCEDE DE PASSIVATION D'UNE BANDE D'ACIER INOXYDABLE ETAME AU MOYEN D'UN FILM DE PASSIVATION SANS CHROME*
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
 (72) DE CRISTOFARO, Norma, Ctro Sviluppo Materiali SpA, 00129 Roma, IT
 (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- C25D 9/10** → (51) C25D 9/08
-
- C25F 7/00** → (51) B23H 9/06
-
- (51) **D03C 19/00** (11) **1 368 516 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02709964.7 (22) 14.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 02/00088 14.02.2002
 (87) WO 02/066720 2002/35 29.08.2002
 (88) 30.05.2003
 (30) 20.02.2001 CH 299012001
 06.06.2001 CH 102701

- (54) • ROHRLEITUNGSSYSTEM ZUM AUFNEHMEN UND TRANSPORTIEREN VON KALKSCHLAMM AUS EINEM WEISSLAUGENFILTER
 - PIPE SYSTEM FOR RECEIVING AND TRANSPORTING LIME SLUDGE FROM A WHITE LIQUOR FILTER
 - SYSTEME DE CANALISATION SERVANT A RECEVOIR ET A TRANSPORTER DE LA BOUE RESIDUAIRE DE CHAUX PROVENANT D'UN FILTRE DE LIQUEUR BLANCHE
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) INGELMAN, Magnus, S-654 61 Karlstad, SE
TJERNBERG, Jan, S-667 32 Forshaga, SE

(51) **D21D 5/00** (11) **1 368 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 02708379.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 02/00186 08.03.2002
(87) WO 02/072947 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 FI 20010482

- (54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER SIEBGÜTE ÜBER FLIESSMENGE UND KONSTENZ DES HALBSTOFFS
 - METHOD FOR CONTROLLING SCREENING BY MEASURING FLOW AMOUNT AND CONSISTENCY OF THE PULP
 - PROCEDE PERMETTANT DE REGULER UN TAMISAGE PAR MESURE DE LA QUANTITE D'ECOULEMENT ET DE LA CONSISTANCE DE LA PULPE
- (71) Metsu Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) ÄMMÄLÄ, Ari, FIN-90540 Oulu, FI
NIINIMÄKI, Jouko, FIN-90230 Oulu, FI
JUSSILA, Tero, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21F 1/06 → (51) B01F 3/08

(51) **D21F 5/18** (11) **1 368 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 02729946.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02238 01.03.2002
(87) WO 02/086235 2002/44 31.10.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111335

- (54) • TROMMELVORRICHTUNG MIT DURCHLÄSIGEM TROMMELMANTEL UND GESPANNT AUFGEZOGENEM SIEBGEWEBE
 - DRUM DEVICE WITH PERMEABLE DRUM JACKET AND WIRE GAUZE MOUNTED THEREON UNDER PRETENSION
 - DISPOSITIF A TAMBOUR COMPORTANT UNE ENVELOPPE DE TAMBOUR PERMEABLE ET UNE GAZE METALLIQUE TENDUE
- (71) FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
- (72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 368 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 02705649.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 02/00440 12.03.2002
(87) WO 02/075048 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 SE 0100907
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELN DES TROCKENSIEBS EINER ANLAGE ZUM TROCKNEN EINER MATERIALBAHN
 - A METHOD AND A DEVICE FOR REPLACING A DRYER FABRIC IN A PLANT FOR DRYING OF A WEB-FORMED MATERIAL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'UNE TOILE SECHEUSE DANS UNE INSTALLATION DE SECHAGE DE MATERIAUX EN BANDE
- (71) Abb Fläkt Aktiebolag, Birger Jarlsgatan 57B, 113 96 Stockholm, SE
- (72) SÖDERBERG, Stig, S-360 51 Hovmantorp, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

D21H 17/31 → (51) D21H 21/20

D21H 17/54 → (51) C08G 73/10

D21H 19/36 → (51) D21H 23/48

(51) **D21H 21/20** (11) **1 368 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716133.0 (22) 17.01.2002
(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
- (86) GB 02/00165 17.01.2002
(87) WO 02/057545 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101395
- (54) • VLIESTOFF
 - BONDED FIBROUS SHEET MATERIAL
 - MATIERE FEUILLE FIBREUSE LIEE
- (71) J R CROMPTON LIMITED, Sunlight House, Quay Street, Manchester M3 3JZ, GB
- (72) ROSE, John, Edward, Chorley, Lancashire PR6 8TX, GB
- WARDLE, Glynn, Arthur, Bolton, Lancashire BL2 6EU, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

D21H 21/30 → (51) C07D 413/14

(51) **D21H 23/26** (11) **1 368 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704404.9 (22) 08.02.2002
(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) US 02/03811 08.02.2002
(87) WO 02/072951 2002/38 19.09.2002
(88) 10.04.2003
(30) 07.03.2001 US 802529
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF MIT WASSERUNLÖSLICHEN CHEMISCHEN ZUSATZSTOFFEN

- METHOD FOR TREATING PULP WITH WATER INSOLUBLE CHEMICAL ADDITIVES
- PROCEDE AMELIORE POUR UTILISER DES ADDITIFS CHIMIQUES INSOLUBLES A L'EAU AVEC DE LA PATE A PAPIER ET PRODUITS FABRIQUES A L'AIDE DE CE PROCEDE

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) RUNGE, Troy, Michael, Neenah, WI 54956, US
COE, Louise, Cynthia, Ellis, Appleton, WI 54913, US
GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
HU, Sheng-Hsin, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 23/48** (11) **1 368 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 02718129.6 (22) 14.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/01555 14.02.2002
(87) WO 02/066739 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107733
19.09.2001 DE 10146273

- (54) • STREICHFARBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESTRICHENEM PAPIER ODER KARTON
 - COATING AND METHOD FOR PRODUCING COATED PAPER OR CARDBOARD
 - PEINTURE DE COUCHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON COUCHE
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BECKER, Ingo, 50859 Köln, DE
BOHNENKAMP, Bernd, 40233 Düsseldorf, DE
FAETHKE, Volker, 40595 Düsseldorf, DE
KÖGLER, Werner, CH-4600 Olten, CH

(51) **E01B 25/00** (11) **1 368 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 02729933.8 (22) 22.02.2002

- (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) EP 02/01888 22.02.2002
(87) WO 02/072957 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111919

- (54) • FAHRWEGTRÄGER
 - GUIDEWAY GIRDER
 - SUPPORT DE VOIE DE CIRCULATION
- (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
CBP Guideway Systems GmbH, Hessesstrasse 4, 80779 München, DE
- (72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
LINDNER, Erich, 91275 Auerbach-Nasnitz, DE
WAIDHAUSER, Ralf, 92318 Neumarkt, DE
FEIX, Jürgen, 82110 Germering, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **E01C 7/26** (11) **1 368 540 A1***
E01C 7/32 E01C 7/35
(25) En (26) En
(21) 02700178.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 02/00117 22.02.2002
(87) WO 02/075052 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DK 200100445
(54) • VERSTÄRKTE HALBFLEXIBLE PFLASTERUNG
• REINFORCED SEMI FLEXIBLE PAVEMENT
• STRUCTURE DE REVETEMENT SEMI-FLEXIBLE RENFORCEE
(71) Densit A/S, Rordalsvej 44, P.O. Box 220, DK-9100 Aalborg, DK
(72) LARSEN, Per, Aarsleff, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E01C 7/32 → (51) E01C 7/26**E01C 7/35** → (51) E01C 7/26**E01C 13/00** → (51) B32B 27/32**E01H 1/12** → (51) A01K 29/00**E03C 1/29** → (51) E03D 13/00

- (51) **E03D 1/00** (11) **1 368 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 01271477.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BR 01/00155 18.12.2001
(87) WO 02/050379 2002/26 27.06.2002
(88) 02.10.2003
(30) 19.12.2000 BR 0065218
(54) • AN DIE TOILETTENSÜPLUNG ANGEBRACHTE MECHANISCHE VORRICHTUNG
• MECHANICAL APPARATUS APPLIED TO THE TOILET FLUSH
• APPAREIL MECANIQUE APPLIQUE A LA CHASSE D'EAU
(71) Peres, Dalmo José, Av. Nossa Senhora de Fátima, 805 - apt.o 93, Jd. Dom Dosco, CEP-13090-000 Campinas, BR
(72) Peres, Dalmo José, CEP-13090-000 Campinas, BR
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **E03D 13/00** (11) **1 368 542 A1***
E03C 1/29
(25) En (26) En
(21) 02703761.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 02/01082 11.03.2002
(87) WO 02/072967 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 GB 0105842
(54) • ABLAUFARMATUR
• WASTE OUTLET ASSEMBLY
• SYSTEME D'EVACUATION DES EAUX USEES
(71) Hall, Kelvin Edmund, Little Lucy's Farm, Lower Street, Hildenborough, Kent TN11 8PT, GB
(72) Hall, Kelvin Edmund, Hildenborough, Kent TN11 8PT, GB

- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 368 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706764.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/02907 15.03.2002

- (87) WO 02/075065 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112842
(54) • OBERFLÄCHEN-ENTWÄSSERUNGS-ANORDNUNG
• SURFACE DRAINING ARRANGEMENT
• SYSTEME D'ECOULEMENT DES EAUX DE SURFACE
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) TILING, Wolf, 24809 Nübbel, DE
(74) RINCKENS, Manfred, 25479 Ellerau, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 368 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 02726178.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/02908 15.03.2002

- (87) WO 02/075066 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112840
(54) • ENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNG
• DRAINAGE DEVICE FOR SURFACE DRAINAGE
• DISPOSITIF DE DRAINAGE SUPERFICIEL
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) TILING, Wolf, 24809 Nübbel, DE
(74) RINCKENS, Manfred, 25479 Ellerau, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04B 1/62 → (51) C08J 9/35

- (51) **E04B 5/46** (11) **1 368 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704958.4 (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

- (86) GB 02/01113 11.03.2002
(87) WO 02/072970 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 GB 0105991
03.05.2001 GB 0110820
14.12.2001 GB 0129904
(54) • FEUERGESCHÜTZTE GLASDECKE
• FIRE RATED GLASS FLOORING
• PLANCHER EN VERRE COTE POUR SA RESISTANCE AU FEU
(71) Roger Wilde Limited, Chareau House, 1 Miles Street, Oldham OL1 3NY, GB
(72) RAE, Michael, Scott, Cambridge CB2 1NE, GB
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E04C 2/292 → (51) C08J 9/35**E04C 2/34** → (51) B32B 3/28**E04C 2/40** → (51) B32B 3/28**E04D 3/40** → (51) E04D 13/00

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 368 546 A1***
E04D 3/40
(25) De (26) De
(21) 01947200.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/02155 08.06.2001
(87) WO 02/075072 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 20104999 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON PFLANZLICHEM BEWUCHS AUF GENEIGTEN DÄCHERN
• DEVICE FOR ELIMINATING PLANT GROWTH ON SLOPING ROOFS
• DISPOSITIF D'ELIMINATION DE VEGETAUX SUR DES TOITS INCLINES
(71) Vaclavik, Josef, Ludwigstrasse 105, 90763 Fürth, DE
(72) Vaclavik, Josef, 90763 Fürth, DE
(74) Teigau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 368 547 A1***
E04H 15/58 A01G 9/22
E06B 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714275.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 02/00777 05.03.2002
(87) WO 02/072972 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 FR 0103436
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES SONNENLICHTES
• INSULATION REGULATION DEVICE
• DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ENSOULELLEMENT
(71) Mangeard, Philippe, La Maison Rose 164 Avenue de la Clua, 06100 Nice, FR
(72) Mangeard, Philippe, 06100 Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

E04F 15/02 → (51) B32B 3/02**E04F 15/10** → (51) B32B 3/02**E04F 15/18** → (51) B32B 27/32**E04F 15/22** → (51) A47K 3/12**E04G 21/04** → (51) B62D 61/12**E04H 4/06** → (51) A47K 3/12

- (51) **E04H 9/10** (11) **1 368 548 A1***
F42D 5/045
(25) En (26) En
(21) 02716905.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 02/01103 11.03.2002
(87) WO 02/072981 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 GB 0105998
19.01.2002 GB 0201195
(54) • EXPLOSIONSICHERE KONSTRUKTIONEN
• BLAST PROTECTION STRUCTURES

- LIQUID FILTER HAVING INTERCHANGEABLE SPIN-ON CANISTER FILTER AND CARTRIDGE FILTER, AND METHODS
- FILTRE POUR LIQUIDES A CARTOUCHE A VISSER REMPLA ABLE OU FILTRE A CARTOUCHE INTERCHANGEABLES
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) HACKER, John, R., Bloomington, MN 55431, US
HARDER, David, B., Burnsville, MN 55337, US
NORDBY, Jess, T., Minneapolis, MN 55413, US
GUSTAFSON, Michael, Jon, Inver Grove Heights, MN 55076, US
KLEIN, Alan, D., Jr., Prescott, WI 54021, US
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **F01M 13/02** (11) **1 368 557 A1***
F16K 7/17
- (25) Sv (26) En
- (21) 02700950.5 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 02/00332 27.02.2002
- (87) WO 02/073009 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 SE 0100852
- (54) • VENTILVORRICHTUNG ZUR DRUCKSTEUERUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN FÜR EINE SOLCHE DRUCKSTEUERUNG
- VALVE DEVICE FOR PRESSURE CONTROL IN A COMBUSTION ENGINE, AND A METHOD FOR SUCH PRESSURE CONTROL
- DISPOSITIF A SOUPAPES POUR COMMANDE DE PRESSION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION ET PROCEDE DE COMMANDE DE PRESSION
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) H KANSSON, Nils-Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- F01N 3/022** → (51) B01D 53/94
-
- F01N 3/023** → (51) B01D 53/94
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 368 558 A1***
F01N 11/00 F01N 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02716834.3 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02919 15.03.2002
- (87) WO 02/075126 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10112678
01.03.2002 DE 10208871
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS SOWIE WABENKÖRPER
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF A HONEYCOMB BODY AND HONEYCOMB BODIES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS ALVEOLAIRE ET CORPS ALVEOLAIRE CORRESPONDANT
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 368 559 A1***
F01N 11/00 F01N 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02722154.8 (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
- (86) EP 02/02123 28.02.2002
- (87) WO 02/075125 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10112678
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN WABENKÖRPERS MIT AUFNAHME FÜR EINEN SENSOR
- METHOD OF PRODUCING A METAL HONEYCOMB BODY WITH A RECEIVER FOR A SENSOR
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS METALLIQUE EN NID D'ABEILLES PRESENTANT UN LOGEMENT POUR UN CAPTEUR
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- F01N 7/00** → (51) F01N 3/28
-
- F01N 11/00** → (51) F01N 3/28
-
- (51) **F02C 3/16** (11) **1 368 560 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02710123.7 (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
- (86) GB 02/00392 28.01.2002
- (87) WO 02/059469 2002/31 01.08.2002
- (30) 26.01.2001 GB 0102028
- (54) • TURBINENTRIEBWERK
- TURBINE ENGINE
- TURBINE
- (71) Academy Projects Limited, 54 Hobhill Close, Saltburn by the Sea, Cleveland TS12 1ND, GB
- (72) GILL, Bernard, Cleveland TS12 1ND, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB
-
- F02C 7/04** → (51) B64D 41/00
-
- F02D 21/08** → (51) F02D 35/00
-
- (51) **F02D 35/00** (11) **1 368 561 A1***
F02D 21/08
- (25) De (26) De
- (21) 02714066.4 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00701 26.02.2002
- (87) WO 02/070883 2002/37 12.09.2002
- (30) 03.03.2001 DE 10110340
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PLOTE, Holger, A-4017 Linz, AT
- KRAUTTER, Andreas, 71711 Steinheim, DE
- WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
- SOJKA, Juergen, 70839 Gerlingen, DE
-
- F02F 1/10** → (51) F02F 7/00
-
- (51) **F02F 7/00** (11) **1 368 562 A1***
F02F 1/10 B22D 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 02700217.9 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/01313 08.02.2002
- (87) WO 02/073021 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 DE 10112132
- (54) • ZYLINDERKURBELGEHÄUSE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNKRAFTMASCHINE
- ZYLINDERKURBELGEHÄUSE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNKRAFTMASCHINE
- CARTER-CYLINDRES POUR MOTEUR A REFROIDISSEMENT A EAU
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FLIERL, Rudolf, 67663 Kaiserslautern, DE
- WOLF, Johann, 85521 Ottobrunn, DE
- GIBISCH, Rudolf, 85716 Unterschleißheim, DE
-
- F02K 9/90** → (51) F42B 10/66
-
- (51) **F02M 1/00** (11) **1 368 563 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01919222.8 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01059 20.03.2001
- (87) WO 01/071177 2001/39 27.09.2001
- (88) 09.10.2003
- (30) 23.03.2000 DE 10014451
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES EINSPRITZDRUCKVERLAUFS AN INJEKTOREN
- METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING THE INJECTION PRESSURE DISTRIBUTION ON INJECTORS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A INFLUENCER LA REPARTITION DE LA PRESSION D'INJECTION SUR DES INJECTEURS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
- POTSCHIN, Roger, 74336 Brackenheim, DE
- PROJAHN, Ulrich, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **F02M 1/00** (11) **1 368 564 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01921219.0 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01060 20.03.2001
- (87) WO 01/071178 2001/39 27.09.2001
- (88) 09.10.2003
- (30) 23.03.2000 DE 10014450
- (54) • VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF MIT VARIABLEM EINSPRITZDRUCKVERLAUF
- FUEL INJECTION DEVICE WITH A VARIABLE INJECTION PRESSURE PROFILE
- DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT AVEC PROFIL DE PRESSION D'INJECTION VARIABLE

- (51) **F16D 1/068** (11) **1 368 573 A1***
B23K 9/028
(25) De (26) De
(21) 02703386.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) AT 02/00073 07.03.2002
(87) WO 02/070911 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 AT 1692001 U
(54) • WELLE MIT MITTELS SCHWEISSUNG MIT
IHR VERBUNDENEM TEIL
• SHAFT COMPRISING A PART CONNECTED
THERETO BY WELDING
• ARBRE COMPORTANT UNE PIECE SOUDEE
A CE DERNIER
- (71) Steyr Powertrain AG & Co KG, Liebenauer
Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) KEHRER, Oskar, A-8044 Graz, AT
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & Co KG
Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 368 574 A1***
F16D 25/04 F16D 43/286
(25) De (26) De
(21) 02704739.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/02537 08.03.2002
(87) WO 02/073055 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10112087
12.03.2001 DE 10112088
(54) • VERFAHREN ZUM DRUCKKAUFBAU IN VER-
BINDUNGSKUPLUNGEN UND VERBIN-
DUNGSKUPLUNG
• METHOD FOR BUILDING UP PRESSURE IN
CONNECTION COUPLINGS, AND RESPEC-
TIVE CONNECTION COUPLING
• PROCEDE DE MISE EN PRESSION DANS
DES COUPLAGES DE CONNEXION ET
COUPLAGE DE CONNEXION
- (71) Voith Turbo Safeset AB, Rönningsvägen 8, 82434
Hudiksvall, SE
(72) ELSNER, Ernst, 89542 Herbrechtingen, DE
LINDENTHAL, Hans, 89522 Heidenheim, DE
FALK, Curt, S-824 51 Hudiksvall, SE
APPELL, Bo, S-824 42 Hulyksvall, SE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F16D 3/205 → (51) F16D 3/78

- (51) **F16D 3/78** (11) **1 368 575 A1***
F16D 3/205
(25) De (26) De
(21) 02750545.2 (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
(86) EP 02/02871 14.03.2002
(87) WO 02/073056 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112260
(54) • DREHELASTISCHE WELLENKUPLUNG
• ROTATIONALLY ELASTIC SHAFT COUPLING
• ACCOUPLEMENT D'ARBRE ELASTIQUE EN
ROTATION
- (71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBENFABRIK
GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478
Waldkraiburg, DE
(72) ANDRÄ, Rainer, 65554 Limburg, DE

F16D 25/04 → (51) F16D 1/08**F16D 43/286** → (51) F16D 1/08

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 368 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704936.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01055 08.03.2002
(87) WO 02/073059 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106357
(54) • REIBBELAG
• FRICTION PAD
• PLAQUETTE DE FREIN
- (71) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED,
c/o T&N Limited, Manchester International Office
Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
(72) PHILLIPS, Alan, Jeffrey, Buxton, Derbyshire SK17
9SW, GB
(74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Comptall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 368 577 A1***
F16D 69/04 F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 02748315.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01115 04.02.2002
(87) WO 02/070916 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110844
(54) • MEHRSCICHTREIBSCHEIBE MIT KERAMI-
SCHEN REIBFLÄCHEN
• MULTILAYERED FRICTION DISC WITH CE-
RAMIC FRICTION SURFACES
• DISQUE D'ENTRAINEMENT MULTICOUCHE
POURVU DE SURFACES DE FROTTEMENT
EN CERAMIQUE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE
(74) Schönmann, Kurt, Dr., Knorr-Bremse, Moosacher
Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 66/02 → (51) G01B 5/06

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 368 578 A1***
C04B 35/80 C04B 35/571
(25) En (26) En
(21) 02753644.0 (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
(86) US 02/08030 14.03.2002
(87) WO 02/075176 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 808810
(54) • KOHLENSTOFF ENTHALTENDE BREMSMA-
TERIALIEN MIT GERINGEREM VER-
SCHLEISS
• REDUCED WEAR CARBON BRAKE MATE-
RIAL
• MATERIAU DE FREIN EN CARBONE A
USURE REDUITE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MATSUMOTO, Roger, L., K., Newark, DE 19711, US
FORSYTHE, George, D., Landenberg, PA 19350, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F16D 69/02 → (51) F16D 65/12**F16D 69/04** → (51) F16D 65/12

- (51) **F16F 1/00** (11) **1 368 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 02725096.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07178 12.03.2002
(87) WO 02/073062 2002/38 19.09.2002
(88) 07.08.2003
(30) 12.03.2001 US 274635 P
(54) • SYNTHETISCHE MOLEKULARE FEDERVOR-
RICHTUNG
• SYNTHETIC MOLECULAR SPRING DEVICE
• DISPOSITIF A RESSORT SYNTHETIQUE
MOLECULAIRE
- (71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY,
LTD., Weizman Institute of Science P.O. Box 95,
76100 Rehovot, IL
(72) YERUSHALMI, Roie, 70 998, IL
SCHERZ, Avigdor, 76329 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

F16F 1/38 → (51) F16C 27/06

- (51) **F16F 9/06** (11) **1 368 580 A1***
B60G 13/14 B60G 15/12
B60G 17/052 B60N 2/52
B62D 33/10
(25) En (26) En
(21) 01973823.6 (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
(86) AU 01/01210 27.09.2001
(87) WO 02/027211 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 AU PR044200
29.06.2001 AU PR603501
(54) • AUFHÄNGUNGSSYSTEM
• SUSPENSION SYSTEM
• SYSTEME DE SUSPENSION
- (71) Robertson, Graeme K., 525 Doyles Road,
Shepparton East, Victoria 3631, AU
(72) Robertson, Graeme K., Shepparton East, Victoria
3631, AU
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 368 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 02713585.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/04186 14.02.2002
(87) WO 02/064994 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 783634
(54) • GASFEDER FÜR WEICHEN START UND
WEICHE RÜCKFÜHRUNG
• SOFT-START, SOFT-RETURN GAS SPRING
• RESSORT PNEUMATIQUE A DECLENCHE-
MENT LENT ET A RETOUR LENT
- (71) Roper, Ralph, 2930 Somerset Bay, Indianapolis, IN
46240, US
(72) Roper, Ralph, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **F16H 3/42** (11) **1 368 582 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02700019.9 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 02/00177 21.02.2002
 (87) WO 02/066861 2002/35 29.08.2002
 (30) 23.02.2001 AU PR330301
 23.02.2001 AU PR330401
 (54) • *TEILUNGSVERTEILERGETRIEBE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN*
 • *PITCH TRANSFER GEAR AND TRANSMISSIONS*
 • *ENGRENAGE DE TRANSFERT DE PAS ET TRANSMISSIONS*
 (71) Aimbridge Pty Ltd, Level 9, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) WILLMOT, Eric, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
 ELLIS, David, Carrum Downs, Victoria 3201, AU
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 368 583 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02723479.8 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/08186 12.03.2002
 (87) WO 02/073066 2002/38 19.09.2002
 (88) 27.02.2003
 (30) 12.03.2001 US 805069
 (54) • *SPANNVORRICHTUNG MIT AM INNENRING ABGESTÜTZTEN LAUFLÄCHE*
 • *INNER RACE IDLER PULLEY TENSIONER*
 • *TENDEUR DE POULIE LIBRE A COURSE INTERIEURE*
 (71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
 (72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 55/56 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/00** (11) **1 368 584 A1***
 F16H 55/56
 (25) En (26) En
 (21) 02708057.1 (22) 06.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 02/00314 06.03.2002
 (87) WO 02/070920 2002/37 12.09.2002
 (30) 07.03.2001 US 273643 P
 (54) • *TREIBSCHEIBE FÜR EIN STUFENLOSES REGELBARES GETRIEBE*
 • *DRIVING PULLEY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
 • *POULIE MOTRICE ASSURANT UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
 (71) CVTECH R & D INC., 300, rue Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
 (72) ROBERT, Jean, Drummondville, Québec J2C 5C4, CA
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 368 585 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02724196.7 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/02362 05.03.2002
 (87) WO 02/073071 2002/38 19.09.2002
 (88) 09.01.2003
 (30) 10.03.2001 DE 10111607
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
 • *METHOD OF CONTROLLING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
 • *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
 (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) HOMMES, Georg, 85049 Ingolstadt, DE
 LUDWIG, Rainer, 90409 Nürnberg, DE
 OJAMIES, Ari, 91166 Georgensgmünd, DE

(51) **F16K 7/07** (11) **1 368 586 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02717051.3 (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
 (86) IT 02/00147 08.03.2002
 (87) WO 02/073073 2002/38 19.09.2002
 (30) 13.03.2001 IT M020010004
 (54) • *MEMBRANVENTIL*
 • *DIAPHRAGM VALVE WITH PRE-DEFORMED DIAPHRAGM*
 • *SOUPAPE D'INTERCEPTION POUR FLUIDES*
 (71) SARONG S.p.A., Via Colombo 18, I-42046 Reggiolo (Province of Reggio Emilia), IT
 (72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia, IT
 GRIZZI, Vittorio, I-42100 Reggio Emilia, IT
 (74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l., No. 1/A, via Borromei, 20123 Milano, IT

F16K 7/17 → (51) F01M 13/02

(51) **F16K 51/00** (11) **1 368 587 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02717456.4 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/04876 20.02.2002
 (87) WO 02/066876 2002/35 29.08.2002
 (30) 20.02.2001 US 269335 P
 (54) • *MEMBRANVENTIL MIT UMFANGSDICHTUNG*
 • *CIRCUMFERENTIAL SEALING DIAPHRAGM VALVE*
 • *SOUPAPE A MEMBRANE D'ETANCHEITE CIRCONFERENCE*
 (71) NL Technologies, Ltd., 37 Ashford Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
 (72) NEWBERG, Douglas, A., Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 17/035 → (51) B29C 45/16

(51) **F16L 19/02** (11) **1 368 588 A1***
 F16L 37/088
 (25) En (26) En
 (21) 02717585.0 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/07044 08.03.2002
 (87) WO 02/073077 2002/38 19.09.2002
 (30) 09.03.2001 US 274670 P
 (54) • *SCHNELLKUPPLUNG*
 • *QUICK CONNECT COUPLING*
 • *RACCORD RAPIDE*
 (71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
 (72) COOPER, Adrian, R., Huntingdon, Cambridgeshire PE28 5UU, GB
 KEAST, Geoffrey, R., Molesworth, Cambs PE28 0QF, GB
 LEASURE, Randall, M., Roscoe, IL 61073, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16L 33/01** (11) **1 368 589 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02714181.1 (22) 06.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/02441 06.03.2002
 (87) WO 02/070071 2002/37 12.09.2002
 (88) 12.12.2002
 (30) 06.03.2001 DE 20103860 U
 (54) • *SPRINKLERANORDNUNG SOWIE UMMANTELTER SCHLAUCH BESTIMMT FÜR EINE SOLCHE*
 • *SPRINKLER ARRANGEMENT AND ENCLOSED HOSE INTENDED FOR USE WITH THE SAME*
 • *INSTALLATION DE SPRINKLERS ET FLEXIBLE ENROBE CORRESPONDANT*
 (71) Vieregge, Uwe, Kantstrasse 10, 63584 Gründau, DE
 (72) Vieregge, Uwe, 63584 Gründau, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **F16L 37/088** (11) **1 368 590 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02704978.2 (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
 (86) GB 02/01160 14.03.2002
 (87) WO 02/073079 2002/38 19.09.2002
 (30) 14.03.2001 GB 0106268
 (54) • *ROHRKUPPLUNG*
 • *PIPE COUPLING*
 • *RACCORD POUR TUYAU*
 (71) Oystertec plc, Southgate, Market Weighton, York, North Yorkshire YO43 3BG, GB
 (72) DAVIDSON, Paul, Anthony, Prestbury SK10 4PT, GB
 (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16L 37/088 → (51) F16L 19/02

F16L 47/06 → (51) B29C 45/16

- (51) **F16L 55/16** (11) **1 368 591 A1***
F16L 55/26
(25) En (26) En
(21) 02716907.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01149 13.03.2002
(87) WO 02/073081 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106141
(54) • **VERFAHREN ZUM ABDICHTEN**
• **SEALING METHODS**
• **PROCEDES DE SCHELEMENT**
- (71) Thames Water Utilities Limited, Gainsborough House, Manor Farm Road, Reading, Berkshire RG2 0JN, GB
(72) SANDERS, Trevor, George, Wokingham, Berks RG41 3XF, GB
CROCKER, Robert, Lye, Stocke Poges, Slough SL2 4AD, GB
BARNARD, Dominic, Paul, Edmond, Witney, Oxon OX8 5DR, GB
(74) Evans, Claire, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- F16L 55/26** → (51) F16L 55/16
-
- F16L 59/14** → (51) C08J 3/09
-
- (51) **F16M 11/04** (11) **1 368 592 A1***
F16M 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02722341.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00876 12.03.2002
(87) WO 02/073085 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 FR 0103328
(54) • **TRAGVORRICHTUNG FÜR EINEN LCD-FLACHBILDSCHIRM**
• **SUPPORT DEVICE FOR LIQUID CRYSTAL FLAT SCREEN**
• **DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN ECRAN PLAT A CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) ID - Industrie + Design, 10, rue des Bluets, F-75011 Paris, FR
(72) RUDOLF, Alain, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- F16M 11/12** → (51) F16M 11/04
-
- F16M 13/02** → (51) G03B 17/56
-
- F16M 13/04** → (51) G03B 17/56
-
- F16P 3/00** → (51) G05B 9/02
-
- F21V 7/00** → (51) G02B 6/00
-
- (51) **F21V 33/00** (11) **1 368 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716902.8 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01100 11.03.2002
(87) WO 02/073558 2002/38 19.09.2002
(88) 06.03.2003
(30) 10.03.2001 GB 0106273
17.03.2001 GB 0106647
- (54) • **VERBESSERUNGEN MIT BEZUG AUF RAUCHMELDER**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SMOKE DETECTORS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES DETECTEURS DE FUMEE ET AMELIORATIONS ASSOCIEES A DES DETECTEURS DE FUMEE**
- (71) Acbond Limited, The Croft, Moss Lane, Leyland PR5 2SH, GB
(72) PILKINGTON, David, James, Shevington, Wigan WN6 8EW, GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB
-
- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 368 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978742.3 (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
(86) IB 01/02027 29.10.2001
(87) WO 02/068871 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 GB 0104622
(54) • **GASFEUEURZEUG MIT KINDERSICHERUNG**
• **CHILD RESISTANT GAS LIGHTERS**
• **BRIQUETS A GAZ SECURITE-ENFANT**
- (71) Swedish Match Lighters B.V., A.H.G. Fokkerstraat 5, 9403 AM Assen, NL
(72) SEWALT, Carel, NL-9591 TE Onstwedde, NL
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB
-
- (51) **F24C 15/32** (11) **1 368 595 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02718243.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00797 06.03.2002
(87) WO 02/073093 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 FR 0103372
(54) • **OFEN, INSBESONDERE TUNNELFEN**
• **OVEN, IN PARTICULAR A TUNNEL OVEN**
• **FOUR, NOTAMMENT FOUR TUNNEL**
- (71) Gouet S.A., Rue Edmond Lavernot, 76260 Eu, FR
(72) SERGENT, Olivier, F-76630 Assigny, FR
MAGNY, Jean, F-75010 Paris, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Santarelli, Immeuble Innopolis A BP 388, 31314 Labège Cedex, FR
-
- (51) **F24F 3/14** (11) **1 368 596 A1***
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 02719667.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00771 04.03.2002
(87) WO 02/070959 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110809
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SORPTIONSGESTÜTZTEN KLIMATISIERUNG VON RAUMLUFT**
• **DEVICE FOR THE SORPTION-BASED CONDITIONING OF INDOOR AIR**
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR INTERIEUR FONCTIONNANT PAR ADSORPTION**
- (71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
- (72) SCHMITZ, Gerhard, 21079 Hamburg, DE
CASAS, Wilson, 21635 Jork, DE
(74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE
-
- F24F 5/00** → (51) F24F 3/14
-
- (51) **F24J 2/00** (11) **1 368 597 A2***
(25) It (26) En
(21) 02717059.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 02/00155 13.03.2002
(87) WO 02/073098 2002/38 19.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 14.03.2001 IT RM20010131
(54) • **SONNENKRAFTWERK**
• **SOLAR ENERGY PLANT**
• **CENTRALE D'ENERGIE SOLAIRE**
- (71) Borra, Libero, Via Sacchi, 64, 00045 Nettuno, IT
(72) Borra, Libero, 00045 Nettuno, IT
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- F24J 2/52** → (51) H01L 31/042
-
- (51) **F24J 2/54** (11) **1 368 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704470.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00261 07.03.2002
(87) WO 02/070966 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 AU PR356601
(54) • **SOLARENERGIEREFLEKTORARRAY**
• **SOLAR ENERGY REFLECTOR ARRAY**
• **ENSEMBLE DE REFLEXION D'ENERGIE SOLAIRE**
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) MILLS, David, ROSEVILLE, New South Wales 2069, AU
SCHRAHEK, Philipp, 82319 STARNBERG, DE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **1 368 599 A1***
G05D 23/00
(25) En (26) En
(21) 01955882.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22867 19.07.2001
(87) WO 02/075227 2002/39 26.09.2002
(30) 14.03.2001 PCT/US01/08072
04.05.2001 US 849900
(54) • **KONTROLLE MIT VERTEILTER INTELLIGENZ FÜR GEWERBEKÜHLUNG**
• **DISTRIBUTED INTELLIGENCE CONTROL FOR COMMERCIAL REFRIGERATION**
• **COMMANDE A "INTELLIGENCE" D'UN SYSTEME COMMERCIAL DE REFRIGERATION**
- (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) STREET, Norman, E., O'Fallon, MO 63366, US
SUNDERLAND, Ted, W., O'Fallon, MO 63366, US
THOMAS, Charles, D., St. Louis, MO 63124, US
SHAPIRO, Doron, St. Louis, MO 63119, US

D'ANNA, Michael, J., Eureka, MO 63025, US
DOERR, Dennis, A., St. Charles, MO 63303, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F25D 11/00 → (51) F25D 25/00

F25D 11/02 → (51) F25D 25/00

(51) **F25D 17/04** (11) **1 368 600 A1***
F25D 21/04 F25D 23/00
F25D 25/02 F25D 25/00
(25) En (26) En
(21) 02706926.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01158 13.03.2002
(87) WO 02/073104 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106164
26.07.2001 GB 0118281
13.12.2001 GB 0129853

(54) • LUFSTROMREGELUNG IN KÄLTLAGERANLAGEN
• AIRFLOW MANAGEMENT IN COLD STORAGE APPLIANCES
• GESTION DE L'ÉCOULEMENT D'AIR DANS DES APPAREILS DE REFRIGÉRATION

(71) Applied Design and Engineering Limited, 5 Tower Road, Lowestoft, Suffolk NR33 7NG, GB
(72) WOOD, Ian David, Lowestoft, Suffolk NR33 8TL, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F25D 21/04** (11) **1 368 601 A1***
F25D 25/00 F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 02704976.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01155 13.03.2002
(87) WO 02/073105 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106164
26.07.2001 GB 0118281
13.12.2001 GB 0129853

(54) • VERWENDUNG VON WÄRME IN KÜHLLAGERVORRICHTUNGEN
• USE OF HEAT IN COLD STORAGE APPLIANCES
• UTILISATION DE CHALEUR DANS DES APPAREILS D'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

(71) Applied Design and Engineering Limited, 5 Tower Road, Lowestoft, Suffolk NR33 7NG, GB
(72) WOOD, Ian, David, Suffolk NR33 8TL, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F25D 21/04 → (51) F25D 17/04

F25D 23/00 → (51) F25D 17/04

F25D 23/00 → (51) F25D 25/00

(51) **F25D 25/00** (11) **1 368 602 A1***
F25D 25/02 F25D 23/00
F25D 11/00 F25D 11/02
B65D 88/12 B65G 69/00
(25) En (26) En
(21) 02708468.0 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01139 13.03.2002
(87) WO 02/073107 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106164
26.07.2001 GB 0118281
13.12.2001 GB 0129853

(54) • SCHUBLADENLAGERUNG
• DRAWER STORAGE
• TIROIR D'ENTREPOSAGE
(71) Applied Design and Engineering Limited, 5 Tower Road, Lowestoft, Suffolk NR33 7NG, GB
(72) WOOD, Ian, David, Lowestoft, Suffolk NR33 8TL, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F25D 25/00 → (51) F25D 17/04

F25D 25/00 → (51) F25D 21/04

F25D 25/02 → (51) F25D 17/04

F25D 25/02 → (51) F25D 21/04

F25D 25/02 → (51) F25D 25/00

(51) **F25J 3/00** (11) **1 368 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704206.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01750 23.01.2002
(87) WO 02/061354 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265658 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWERE KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEM, DRUCKBEAUFSCHLAGTEM, FLÜSSIGEM ERDGAS

• PROCESS OF MANUFACTURING PRESSURIZED LIQUID NATURAL GAS CONTAINING HEAVY HYDROCARBONS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN GAZ NATUREL LIQUIDE PRESSURISE CONTENANT DES HYDROCARBURES LOURDS

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) MINTA, Moses, Sugar Land, TX 77479, US
BOWEN, Ronald, R., Magnolia, TX 77355, US
RIGBY, James, R., Kingwood, TX 77345, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **F25J 3/02** (11) **1 368 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709213.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02586 30.01.2002
(87) WO 02/068887 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 792091
(54) • VERBESSERTES WÄRMEINTEGRIERTES REKTIFIKATIONSSYSTEM

• ADVANCED HEAT INTEGRATED RECTIFIER SYSTEM
• SYSTEME PERFECTIONNE DE RECTIFICATION A CHALEUR INTERGREE

(71) Stone & Webster, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
(72) CHEN, David, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

F26B 3/00 → (51) B08B 3/00

(51) **F26B 5/04** (11) **1 368 605 A1***
A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 02732476.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02714 12.03.2002
(87) WO 02/073108 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10112167

(54) • VERFAHREN ZUR SCHONENDEN GEWINNUNG VON TROCKENEXTRAKTEN
• METHOD FOR PRODUCING DRY EXTRACTS IN A GENTLE MANNER
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES EXTRAITS SECS SANS LES ALTERER

(71) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(72) JOSEPH, Heinz-Walter, 92348 Berg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F26B 13/16 → (51) D21F 5/18

(51) **F26B 21/08** (11) **1 368 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 02717467.1 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/05016 20.02.2002
(87) WO 02/070974 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 799925

(54) • TROCKNUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN FÜR EINEN ÜBERFLUTETEN GESCHLOSSENEN RAUM
• DRYING ASSEMBLY AND METHOD OF DRYING FOR A FLOODED ENCLOSED SPACE
• ENSEMBLE DE SECHAGE ET PROCEDE DE SECHAGE D'UN ESPACE CLOS INONDE

(71) Cressy, Charles S., 309 Lincoln Drive, Ocean, NJ 07712, US
Tufariello, Michael, 1508 Dorsett Dock Road, Point Pleasant, NJ 08742, US
(72) Cressy, Charles S., Ocean, NJ 07712, US
Tufariello, Michael, Point Pleasant, NJ 08742, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F28F 9/013** (11) **1 368 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706930.1 (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
(86) GB 02/01166 14.03.2002
(87) WO 02/073113 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 GB 0106308
(54) • ROHRHALTERUNGSVORRICHTUNG
• TUBE SUPPORTING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE TUBES

- (30) 01.03.2001 US 797609
23.03.2001 US 278466 P
19.09.2001 US 955712
- (54) • "OPTISCHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT NANOPARTIKELN, MIKRO-HOHLRÄUMEN UND HALBDURCHGÄNGIGEN METALLFILMEN"
• OPTICAL DEVICES AND METHODS EMPLOYING NANOPARTICLES, MICRO-CAVITIES, AND SEMICONTINUOUS METAL FILMS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES OPTIQUES UTILISANT DES NANOPARTICULES, DES MICROCAVITES ET DES FILMS METALLIQUES EN SEMI-CONTINU
- (71) NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION, Box 30001, MSC 3RES, Las Cruces, NM 88003, US
- (72) ARMSTRONG, Robert L., Las Cruces, NM 88011, US
SHALAEV, Vladimir M., West Lafayette, IN 47906, US
SMITH, Harold V., Las Cruces, NM 88005, US
SARYCHEV, Andrey K., West Lafayette, IN 47907-1285, US
YING, Z., Charles, Las Cruces, NM 88011, US
- (74) Van Breda, Jacobus (NL), Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- G01J 3/46** → (51) G06N 3/02
- (51) **G01K 13/00** (11) **1 368 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719870.4 (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
(86) EP 02/01735 19.02.2002
(87) WO 02/066947 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 DE 10108095
(54) • STRAHLUNGS-THERMOMETER MIT BEHEIZTER MEß(G)SPITZE
• RADIATION THERMOMETER COMPRISING A HEATED MEASURING TIP
• THERMOMETRE A RAYONNEMENT A SONDE CHAUFFEE
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) KLÖS, Alexander, 65719 Hofheim, DE
KRAUS, Bernhard, 35619 Braunsfels, DE
-
- (51) **G01L 3/10** (11) **1 368 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 02719862.1 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01704 18.02.2002
(87) WO 02/068922 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 GB 0104409
(54) • MESSUNGEN EINES MAGNETISCHEN UMWANDLERS
• MAGNETIC TRANSDUCER MEASUREMENT
• MESURE DE TRANSDUCTEUR MAGNETIQUE
- (71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) MAY, Lutz, Axel, 82538 Gelting, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G01L 5/16** (11) **1 368 627 A1***
B60B 27/00 B60T 1/00
(25) De (26) De
(21) 01990357.4 (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) DE 01/04846 20.12.2001
(87) WO 02/057730 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102236
(54) • NEBENSCHLUSSFREIE ERFASSUNG EINER MESSGRÖSSE AN EINEM BESCHLEUNIGTEN BAUTEIL AN EINEM RADIALLAGER (FELGE AN RADLAGER)
• SHUNT-FREE DETECTION OF A MEASURED QUANTITY ON AN ACCELERATED PART THAT IS MOUNTED ON A RADIAL BEARING (WHEEL RIM MOUNTED ON A WHEEL BEARING)
• DETECTION SANS DERIVATION D'UNE GRANDEUR MESUREE SUR UN ELEMENT ACCELERE SUR UN PALIER RADIAL (JANTE SUR PALIER DE ROUE)
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOBLER, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
ZABLER, Erich, 76297 Stutensee, DE
DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE
BORSIK, Martin, 71088 Holzgerlingen, DE
ARNDT, Dietmar, 74343 Kleinsachsenheim, DE
FLIK, Gottfried, 71229 Leonberg, DE
TRAH, Hans-Peter, 70195 Stuttgart, DE
IMHOF, Volker, 70806 Kornwestheim, DE
-
- (51) **G01M 3/28** (11) **1 368 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733832.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06988 08.03.2002
(87) WO 02/073139 2002/38 19.09.2002
(88) 20.02.2003
(30) 09.03.2001 US 274839 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSÜBERWACHUNG EINES ABWASSERKANALS
• SEWER FLOW MONITORING METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE DES FLUX DANS LES EGOUTS
- (71) ADS Corporation, 5030 Bradford Drive, Building 1, Suite 210, Huntsville, Alabama 35805, US
- (72) SCHUTZBACH, James, Scott, Madison, AL 35758, US
STEVENS, Patrick, Lee, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 368 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977661.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31637 05.10.2001
(87) WO 02/066993 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269729 P
(54) • MAGNETISCHE ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN
• MAGNETIC ISOLATION AND PURIFICATION OF NUCLEIC ACIDS
-
- ISOLEMENT ET PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR VOIE MAGNETIQUE
- (71) CORTEX BIOCHEM INC., Suite 321, 1933 Davis Street, San Leandro, CA 94577, US
- (72) NARGESSI, R., D., Alameda, CA 94502, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 368 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704380.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03658 08.02.2002
(87) WO 02/065091 2002/34 22.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 09.02.2001 US 267575 P
(54) • PIN1 ALS MARKER FÜR ABNORMALES ZELLWACHSTUM
• PIN1 AS MARKER FOR ABNORMAL CELL GROWTH
• PROTEINES OU ACIDES NUCLEIQUES PIN1 UTILISES COMME MARQUEUR DE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE
- (71) Pintex Pharmaceuticals, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) WANG, Da, Gong, Chestnut Hill, MA 02467, US
BAO, Lere, Newton, MA 02466, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 368 631 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706843.6 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00522 12.02.2002
(87) WO 02/065086 2002/34 22.08.2002
(88) 25.09.2003
(30) 12.02.2001 FR 0101862
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MISCHEFFIZIENZ EINES SCHMIERÖLS UND DEREN VERWENDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE EFFICACY OF A LUBRICATING OIL AND USES THEREOF
• METHODE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'EFFICACITE D'UNE HUILE LUBRIFIANTE ET LEURS APPLICATIONS
- (71) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) JARNAIS, Frédéric, F-76430 Saint Aubin Routot, FR
BELGHAZI, Ahmed, F-76280 Criquetot l'Esneval, FR
ALBINET, Benoît, F-71120 Charolles, FR
CHEVROT, Thierry, F-73190 Challes Les Eaux, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 368 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717564.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06876 07.03.2002
(87) WO 02/073157 2002/38 19.09.2002
(88) 20.03.2003
(30) 08.03.2001 US 274264 P

- (54) • *DIREKTE NACHWEIS VON MOLEKÜLEN IN POLYACRYLAMIDE GEL*
• *DIRECT DETECTION OF BIOMOLECULES IN POLYACRYLAMIDE GEL*
• *DETECTION DIRECTE DE BIOMOLECULES DANS UN GEL DE POLYACRYLAMIDE*
- (71) Pierce Biotechnology, Inc., P.O. Box 117, Rockford, IL 61105, US
- (72) DESAI, Surbhi, Rockford, IL 61114, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 1/00 → (51) B01L 3/00**G01N 1/28** → (51) G01N 15/14**G01N 1/31** → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 9/24** (11) **1 368 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706294.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04660 15.02.2002
(87) WO 02/065099 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 268952 P
- (54) • *ELEKTRODENUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *ELECTRODE INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION D'ELECTRODE*
- (71) UCAR Carbon Company Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803, US
- (72) SHIVES, Gary D., Brunswick, OH 44212, US
SIROCKY, Paul S., Brook Park, OH 44142, US
MICHAELS, Thomas E., Waltham, MA 02453-3497, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 15/02 → (51) G01N 15/14**G01N 15/08** → (51) B01J 3/06

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 368 634 A2***
G01N 15/02 H05H 3/04
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 02702560.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 02/01071 08.03.2002
(87) WO 02/073167 2002/38 19.09.2002
(88) 03.01.2003
(30) 14.03.2001 GB 0106346
- (54) • *PHOTONENSTOSS-DENSITOMETER*
• *PHOTON IMPACT DENSITOMETER*
• *DENSITOMETRE A IMPACT DE PHOTONS*
- (71) Facility Monitoring Systems Limited, Rockliffe House, 40 Church Street, Malvern, Worcestershire WR14 2AZ, GB
- (72) HILL, Barrington James, Ledbury, Herefordshire HR8 1LX, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 368 635 A2***
G01N 1/28 G01N 33/48
G01N 33/86 G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 02703783.7 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 02/00651 06.03.2002
(87) WO 02/071037 2002/37 12.09.2002
(88) 28.08.2003
(30) 06.03.2001 US 799355
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND TESTEN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AND TESTING A BIOLOGICAL SPECIMEN*
• *APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT ET DE TEST D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., Haim Levanon Street 32, P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Varon, David, 76965 Kfar Bilu A, IL
- (72) LINDNER, Doron, 34387 Haifa, IL
SAVION, Naphtali, 54052 Givat Shmuel, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 17/02** (11) **1 368 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702554.3 (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

- (86) GB 02/01057 08.03.2002
(87) WO 02/073169 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 GB 0105688
- (54) • *BEWERTUNG EINER LOKALISIERTEN KORROSIONSDURCHDRINGUNG*
• *ESTIMATION OF LOCALISED CORROSION PENETRATION*
• *ESTIMATION DE LA PENETRATION DE LA CORROSION LOCALISEE*
- (71) Intecorr Holding Limited, Johnstone House, 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1UD, GB
- (72) EDEN, David Anthony, Spring, Texas 77379, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

G01N 21/25 → (51) G01C 1/00

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 368 637 A1***
G01N 33/06
(25) En (26) En
(21) 02705657.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 02/00494 15.03.2002
(87) WO 02/075288 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 SE 0100931
- (54) • *MITTELINFRAROTANALYSE*
• *MID INFRA RED ANALYSIS*
• *ANALYSE PAR INFRAROUGE MOYEN*
- (71) Miris AB, Dragarbrunnsgatan 24, 753 20 Uppsala, SE
- (72) SJAUNJA, Lars-Ove, S-740 20 Vänge, SE

- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 368 638 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02709832.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/07760 13.03.2002
(87) WO 02/075289 2002/39 26.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 16.03.2001 US 811328
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT NICHTINVASIVER HEMATOKRITMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE ACCURACY OF NONINVASIVE HEMATOCRIT MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA PRECISION DE MESURES D'HEMATOCRITE NON EFFRACTIVES*

- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) SCHMITT, Joseph, M., Andover, MA 01810, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

G01N 21/55 → (51) G06K 7/14

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 368 639 A1***
G01N 33/50 G01N 33/15
(25) De (26) De
(21) 02735140.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/02976 18.03.2002
(87) WO 02/075293 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112798
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER WÄRMEVERMEIDUNGSREAKTION VON NEMATODEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PRODUCING A THERMAL RECOIL RESPONSE IN NEMATODES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE AUTOMATIQUEMENT DES NEMATODES EN REACTION SANS IMPLIQUER DE CHALEUR*

- (71) Nemagain Research, LLC., 4246 Blue Mounds Trail, Black Earth, WI 53515, US
- (72) TOVAR, Karlheinz, 82239 Alling, DE
WEIDNER, Gerhard, 82131 Gauting, DE
BRAUNGART, Evelyn, 81827 München, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/65 → (51) G01J 3/44

- (51) **G01N 21/75** (11) **1 368 640 A1***
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 01983144.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32265 17.10.2001
(87) WO 02/075294 2002/39 26.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275752 P
16.08.2001 US 931635

- (54) • *NACHWEIS VON VERBINDUNGEN MIT HILFE VON FLÜSSIGKRISTALLEN*
• *DETECTING COMPOUNDS WITH LIQUID CRYSTALS*
• *DETECTION DE COMPOSES AU MOYEN DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) ABBOTT, Nicholas, Madison, WI 53711, US
SHAH, Rahul, St. Paul, MN 55101, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/89 → (51) G01N 15/14

- (51) **G01N 24/08** (11) **1 368 641 A1***
G01R 33/465
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02710987.5 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00117 11.01.2002
- (87) WO 02/056000 2002/29 18.07.2002
- (30) 12.01.2001 FR 0100422
- (54) • *NACHWEISVERFAHREN MIT AUFDECKEN UND/ODER IDENTIFIZIEREN DES VORLIEGENS BIOLOGISCHER STÖRUNGEN MITTELS SPEKTROMETRIE UND MUSTER-ERKENNUNG*
• *DISCRIMINATING METHOD WITH LOCATION AND/OR IDENTIFICATION OF SITUATIONS OF BIOLOGICAL PERTURBATIONS BY SPECTROMETRY AND PATTERN RECOGNITION*
• *PROCEDE DE DISCRIMINATION AVEC REPERAGE ET/OU IDENTIFICATION DE SITUATIONS DE PERTURBATIONS BIOLOGIQUES PAR SPECTROMETRIE ET RECONNAISSANCE DE FORME*
- (71) Université de Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux, FR
Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes, Atlanpole La Chantrerie, BP 40706, 44307 Nantes Cedex 03, FR
- (72) PARIS, Alain, F-31490 LEGUEVIN, FR
DUMAS, Marc, F-33000 BORDEAUX, FR
ANDRE, François, F-44390 NORD SUR ERDRE, FR
VERCAUTEREN, Joseph, F-33600 PESSAC, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G01N 27/06 → (51) G01N 33/28

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 368 642 A1***
B01D 57/02
- (25) En (26) En
(21) 01923959.9 (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) IN 01/00032 07.03.2001
- (87) WO 02/071049 2002/37 12.09.2002
- (54) • *GELVERARBEITUNG UND TRANSFERVORRICHTUNG*
• *GEL PROCESSING AND TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SUR GEL ET DE TRANSFERT*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

- (72) THAKUR, R., c/o Inst of Himalayan Bioresource Tech, Himachal Pradesh, IN
SOOD, A., c/o Inst. of Himalayan Bioresource Tech., Himachal Pradesh, IN
AHUJA, P., c/o Inst. of Himalayan Bioresource Tech, Himachal Pradesh, IN
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

G01N 31/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **G01N 31/16** (11) **1 368 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 02724234.6 (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
- (86) EP 02/02854 14.03.2002
- (87) WO 02/075254 2002/39 26.09.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 16.03.2001 US 276299 P
- (54) • *KONTINUERLICH DURCHLAUFTITRATION*
• *CONTINUOUS FLOW TITRATION*
• *TITRAGE EN FLUX CONTINUU*
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
- (71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) ROERADE, Johan, S-147 40 Tumba, SE
RICE, Matthew, S-413 05 Göteborg, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 368 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953539.2 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/22648 17.07.2001
- (87) WO 02/010335 2002/06 07.02.2002
- (88) 10.07.2003
- (30) 27.07.2000 US 627218
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN PRP AUS HUFTIEREN*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR UNGULATE PRP*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DE PROTEINE PRION D'ONGULE*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) PRUSINER, Stanley, B., San Francisco, CA 94123, US
- SAFAR, Jiri, Walnut Creek, CA 94598, US
WILLIAMSON, Anthony, R., San Diego, CA 92130, US
BURTON, Dennis, R., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 368 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979823.0 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32138 15.10.2001
- (87) WO 02/033393 2002/17 25.04.2002

- (88) 25.09.2003
- (30) 16.10.2000 US 240619 P
09.11.2000 US 246946 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON GASMISCHUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING MIXTURES OF GASES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER DES MELANGES GAZEUX ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MORRIS, Patricia, A., Montchanin, DE 19710, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/06 → (51) G01N 21/35

G01N 33/15 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 368 646 A2***
G01N 27/06
- (25) En (26) En
(21) 02714979.8 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05547 25.02.2002
- (87) WO 02/073189 2002/38 19.09.2002
- (88) 18.09.2003
- (30) 09.03.2001 US 803299
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ON-LINE-ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT UND/ODER DES ZUSTANDES VON HOCHRESISTIVEN FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE MONITORING OF QUALITY AND/OR CONDITION OF HIGHLY RESISTIVE FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE EN LIGNE DE LA QUALITE ET/OU DE L'ETAT DE FLUIDES TRES RESISTANTS*
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) LVOVICH, Vadim, F., Cleveland Heights, OH 44106, US
BOYLE, Frederick, P., Kirtland, OH 44094, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/48 → (51) A01N 63/00

G01N 33/48 → (51) C12N 15/12

G01N 33/48 → (51) G01N 15/14

G01N 33/487 → (51) C12Q 1/02

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 368 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272729.3 (22) 24.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/05774 24.12.2001
- (87) WO 02/054080 2002/28 11.07.2002
- (88) 12.09.2003
- (30) 29.12.2000 US 260387 P
24.10.2001 US 254977 P
- (54) • *PROTEINE, GENE UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GEFÄSSSYSTEMKRANKHEITEN*

- *PROTEINS, GENES AND THEIR USE FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VASCULAR RESPONSE*
 - *PROTEINES, GENES ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA REponse VASCULAIRE*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) HERMAN, Eugene, H., Takoma Park, MD 20912, US
HOLT, Gordon, D., Gaithersburg, MD 20879, US
SISTARE, Frank, D., Ellicott city, MD 21042, US
ZHANG, Jun, Rockville, MD 20852, US
- (74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 368 648 A2***
G01N 33/68 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01998128.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/50818 21.12.2001
(87) WO 02/066978 2002/35 29.08.2002
(88) 23.01.2003
(30) 29.12.2000 US 259306 P
- (54) • *AUFFINDEN VON VERBINDUNGEN, DIE ENTZÜNDLICHE REAKTIONEN MODULIEREN*
• *DETECTION OF COMPOUNDS THAT MODULATE INFLAMMATORY RESPONSES*
• *DETECTION DE COMPOSES MODULATEURS DE REponses INFLAMMATOIRES*
- (71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542, US
(72) PILLARISSETTI, Sivaram, Norcross, GA 30092, US
CAHOON, Shianlen, Atlanta, GA 30339, US
SAXENA, Uday, Atlanta, GA 30345, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/50 → (51) A01N 63/00

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 33/52** (11) **1 368 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 01271562.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/46572 06.12.2001
(87) WO 02/050609 2002/26 27.06.2002
(88) 18.09.2003
(30) 20.12.2000 US 746116
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE TESTSTREIFENKARTEN DIE EIN EINGEBAUTES TROCKENMITTEL ENTHALTEN*
• *ELECTROCHEMICAL TEST STRIP CARDS THAT INCLUDE AN INTEGRAL DESSICANT*

- *CARTES DE BANDES D'ESSAI ELECTROCHIMIQUES CONTENANT UN DESSE-CHANT INTEGRE*
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
(72) MATZINGER, David Parkes, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/52 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 368 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 02700932.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 02/00313 22.02.2002
(87) WO 02/071065 2002/37 12.09.2002
(30) 22.02.2001 SE 0100595
- (54) • *IMMUNOLOGISCHER NACHWEIS VON ERKRANKUNGEN DER PROSTATA UND MIT PROSTASOMEN ZUSAMMENHÄNGENDEN BESCHWERDEN*
• *IMMUNOLOGICAL DETECTION OF PROSTATE DISEASES AND PROSTASOME-RELATED CONDITIONS*
• *DETECTION IMMUNOLOGIQUE DES MALADIES DE LA PROSTATE ET DES ETATS LIES AU PROSTASOME*
- (71) Carlsson, Lena, Sysslomansgatan 35B, 752 23 Uppsala, SE
Nilsson, Ove, Götgatan 12A, 753 15 Uppsala, SE
Ronquist, Gunnar, Källkvägen 51, 756 47 Uppsala, SE
Larsson, Anders, Västra agatan 22, 753 09 Uppsala, SE
- (72) Carlsson, Lena, 752 23 Uppsala, SE
Nilsson, Ove, 753 15 Uppsala, SE
Ronquist, Gunnar, 756 47 Uppsala, SE
Larsson, Anders, 753 09 Uppsala, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 368 651 A2***
G01N 33/68 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 02709690.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05760 21.02.2002
(87) WO 02/067766 2002/36 06.09.2002
(88) 20.02.2003
(30) 23.02.2001 US 792686
- (54) • *VERFAHREN UND MATERIAL ZUR UNTERSUCHUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND MATERIAL FOR EVALUATING CARDIOVASCULAR CONDITIONS*
• *PROCEDES ET MATERIEL D'EVALUATION DES PATHOLOGIES CARDIO-VASCULAIRES*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) GORONZY, Jorg, J., Rochester, MN 55902, US
WEYAND, Cornelia, M., Rochester, MN 55902, US
KOPECKY, Stephen, L., Rochester, MN 55902, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 368 652 A2***
G01N 33/58 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 02712074.0 (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
- (86) GB 02/00642 14.02.2002
(87) WO 02/065124 2002/34 22.08.2002
(88) 16.10.2003
(30) 14.02.2001 GB 0103611
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZELLEN*
• *IMPROVED METHOD FOR DETECTING CELLS*
• *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE DETECTER DES CELLULES*
- (71) Zetatronics Limited, University of Hertfordshire Hatfield Campus College Lane, Hatfield, Herts AL10 9AB, GB
(72) HARBRON, Stuart, Hertfordshire HP4 2LL, GB
WHITEHOUSE, David, Bertram, Hertfordshire, WD4 8BU, GB
WILLIAMS, David, Ross, Hertfordshire, AL7 2PE, GB
GRANT, Kathleen, Ann, Hitchin, Hertfordshire, SG4 8QS, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 368 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 02728447.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/07481 12.03.2002
(87) WO 02/073200 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 274969 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSERHÖHUNG VON SCREENING TESTS AUF ZELLBASIS MIT HOHEM GEHALT*
• *METHODS TO INCREASE THE CAPACITY OF HIGH CONTENT CELL-BASED SCREENING ASSAYS*
• *METHODES POUVANT AUGMENTER LA CAPACITE D'ESSAIS DE CRIBLAGE CELLULAIRE A GRANDE DENSITE*
- (71) Cellomics, Inc., 100 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) ZOCK, Joseph, Mars, PA 16046, US
WEISS, Megan, Pittsburgh, PA 15223, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/536** (11) **1 368 654 A1***
G01N 33/543 C12Q 1/68
C07H 21/02 C07H 21/04
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 02709629.6 (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
- (86) US 02/05216 14.02.2002
(87) WO 02/075311 2002/39 26.09.2002

- (30) 22.02.2001 US 792404
(54) • MULTIPLEX-PROTEINWECHSELWIRKUNGS-BESTIMMUNGEN MITTELS GLUTATHION-GST-BINDUNG
• MULTIPLEX PROTEIN INTERACTION DETERMINATIONS USING GLUTATHIONE-GST BINDING
• DETERMINATION MULTIPLEX DE L'INTERACTION ENTRE DES PROTEINES A L'AIDE DE LIAISONS DE LA GLUTATHIONE S-TRANSFERASE (GST)
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
(72) SONG, Yong, San Pablo, CA 94806, US
NGUYEN, Quan, Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G01N 33/542** (11) **1 368 655 A2***
G01N 33/58 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01949652.0 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03074 11.07.2001
(87) WO 02/004948 2002/03 17.01.2002
(88) 02.10.2003
(30) 11.07.2000 GB 0016953
(54) • UNTERSCHIEDUNG VON MOLEKULAREN FORMEN
• DISTINGUISHING MOLECULAR FORMS
• DISTINGUER DES FORMES MOLECULAIRES
- (71) Microsens Biophage Limited, London BioScience Innovation Centre, Royal College Street, London NW1 0TU, GB
(72) WILSON, Stuart Mark, London SE25 6TW, GB
STANLEY, Christopher, Ivotech, Harradine House, Huntingdon, Cambs PE28 3BN, GB
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- G01N 33/543** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/536
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/569
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/94
-
- G01N 33/545** → (51) C08J 7/16
-
- G01N 33/558** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/566** → (51) A61K 31/22
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 368 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 02702332.4 (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) EP 02/00997 30.01.2002
(87) WO 02/060930 2002/32 08.08.2002
(88) 16.10.2003
(30) 30.01.2001 EP 01200321
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EXTRAZELLULÄRER DOMÄNEN DES EPPSTEIN-BARR-VIRUS (EBV),
TUMORASSOZIIERTE LATENTE MEMBRAN-PROTEINE UND DAMIT REAGIERENDE REAGENZIERN ZUR SELEKTION VON ANTI-KÖRPERN
• METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF EXTRACELLULAR DOMAINS OF THE EPSTEIN BARR VIRUS (EBV), TUMOR-ASSOCIATED LATENT MEMBRANE PROTEINS AND FOR THE SELECTION OF ANTIBODY REAGENTS REACTIVE THEREWITH
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE DOMAINES EXTRACELLULAIRES DE PROTEINES MEMBRANAIRES LATENTES SPECIFIQUES AUX TUMEURS INDUITES PAR LE VIRUS D'EPSTEIN BARR (EBV) ET PROCEDE DE SELECTION DE REACTIFS ANTICORPS REAGISSANT AVEC CEUX-CI
- (71) Cyto-Barr B.V., 15, Nesdijk, 1861 MG Bergen, NL
(72) MIDDELDORP, Jaap, Michiel, NL-5343 GD Oss, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 368 657 A1***
G01N 33/53 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02702701.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 02/00196 12.03.2002
(87) WO 02/075313 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 808017
(54) • KIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FÄKALEN PARASITEN
• A KIT AND METHOD FOR DETECTING FECAL PARASITES
• NECESSAIRE ET PROCEDE DE DETECTION DE PARASITES FECAUX
- (71) SAVYON DIAGNOSTICS LTD., Kiryat Menrav, Habosem Street 3, Ashdod 77101, IL
(72) LEE, Martin, Jerome, 93504 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/573** → (51) C12N 15/54
-
- G01N 33/577** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/542
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 368 658 A2***
G01N 33/558 G01N 33/52
G01N 33/58 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02703824.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 02/00195 12.03.2002
(87) WO 02/075308 2002/39 26.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 15.03.2001 US 808039
(54) • TESTSATZ UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LEBENSMITTELALLERGIEN
• A KIT AND METHOD FOR DETECTING FOOD ALLERGIES
- TROUSSE ET PROCEDE POUR DETECTER DES ALLERGIES ALIMENTAIRES
- (71) SAVYON DIAGNOSTICS LTD., Kiryat Menrav, Habosem Street 3, Ashdod 77101, IL
(72) LEE, Martin, Jerome, 93504 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 368 659 A2***
G01N 33/569 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 02709233.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02708 29.01.2002
(87) WO 02/061435 2002/32 08.08.2002
(88) 10.07.2003
(30) 29.01.2001 US 264969 P
22.08.2001 US 935476
(54) • UNTEREINHEITSIMPFSTOFF MIT A2-SUPERMOTIVEN
• SUBUNIT VACCINES WITH A2 SUPERMOTIFS
• VACCINS PURIFIES COMPORTANT DES SUPERMOTIFS STRUCTURAUX A2
- (71) Epimmune, Inc., Suite 100, 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
GREY, Howard, M., La Jolla, CA 92037, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 368 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713035.0 (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
(86) GB 02/01212 14.03.2002
(87) WO 02/073213 2002/38 19.09.2002
(88) 03.04.2003
(30) 14.03.2001 GB 0106278
(54) • TESTVERFAHREN
• ASSAY
• ESSAI BIOLOGIQUE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BARRY, Simon, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HORGAN, Carmel, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUDBROOK, Steven, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MILLER, David, GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Bor, Fiona Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 368 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713636.5 (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
(86) US 02/05023 19.02.2002
(87) WO 02/066981 2002/35 29.08.2002

- (88) 24.04.2003
(30) 20.02.2001 US 270066 P
20.12.2001 US 28741
(54) • *ÜBERWACHUNG DES WASSERLÖSLICHEN ENDOTHELIALPROTEIN C REZEPTOR GEHALTES IN DER ANTIKOAGULANTIENTHERAPIE*
• *MONITORING SOLUABLE ENDOTHELIAL PROTEIN C RECEPTOR LEVELS IN ANTI-COAGULANT THERAPY*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA COAGULABILITE ET DES ETATS D'HYPERCOAGULABILITE*
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) KUROSAWA, Shinichiro, Edmond, OK 73013, US
STEARNS-KUROSAWA, Deborah, J., Edmond, OK 73013, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 368 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716139.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00257 22.01.2002
(87) WO 02/059615 2002/31 01.08.2002
(88) 13.03.2003
(30) 23.01.2001 GB 0101762
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PRION-PROTEINEN*
• *METHOD FOR DETECTION OF THE PRESENCE OF PRION PROTEINS*
• *PROCEDE DE DETECTION DES PROTEINES PRIONS*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) ENARI, M. National Cancer Cntr Research Institute, Tokyo 104-0045, JP
FLECHSIG, Eckhard MRC Prion Unit, London WC1N 3BG, GB
WEISSMANN, Charles MRC Prion Unit, London WC1N 3BG, GB
COLLINGE, John MRC Prion Unit, London WC1N 3BG, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 5/09

G01N 33/68 → (51) C12N 1/20

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) G01N 33/542

G01N 33/86 → (51) G01N 15/14

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 368 663 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02723305.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06401 28.02.2002
(87) WO 02/073214 2002/38 19.09.2002

- (88) 21.08.2003
(30) 12.03.2001 US 805469
(54) • *NEUES REAGENZ ZUR BESTIMMEN VON CANNABINOIDEN*
• *NOVEL REAGENTS FOR DETECTING CANNABINOIDS*
• *NOUVEAUX REACTIFS POUR LA DETECTION DES CANNABINOIDES*
(71) Lifepoint, Inc., 10400 Trademark Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) WANG, Guohong, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
FOLEY, Thomas, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
CHANG, Connie, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
LIANG, Greg, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
AVILA, Albert, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 35/00 → (51) B01L 3/00

G01N 35/00 → (51) B01L 9/00

- (51) **G01R 1/00** (11) **1 368 664 A2***
(25) De (26) De
(21) 02714007.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00531 15.02.2002
(87) WO 02/073217 2002/38 19.09.2002
(88) 06.02.2003
(30) 10.03.2001 DE 10111619
(54) • *PLANARES LAYOUT FÜR DIE OPERATION EINES RF-SQUID-MAGNETOMETERS*
• *PLANAR LAYOUT FOR THE OPERATION OF AN RF-SQUID MAGNETOMETER*
• *CONCEPT PLANAIRE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN MAGNETOMETRE RF-SQUID*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Yi, Zhang, 52428 Jülich, DE
SCHUBERT, Jürgen, 50189 Elsdorf, DE
WOLTERS, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE
ZANDER, Willi, 52457 Aldenhoven, DE
BANZET, Marko, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Möbus, Steffen, et al, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 368 665 A2***
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 01953443.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21776 10.07.2001
(87) WO 02/073219 2002/38 19.09.2002
(88) 03.01.2003
(30) 13.03.2001 US 804762
(54) • *BREITBANDIGE TESTSONDENEINHEIT*
• *HIGH BANDWIDTH PROBE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE SONDE A GRANDE LARGEUR DE BANDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 368 666 A2***
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 01990085.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47640 11.12.2001
(87) WO 02/073220 2002/38 19.09.2002
(88) 03.04.2003
(30) 13.03.2001 US 804782
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKHALTEN EINER FEDERTASTSPITZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETAINING A SPRING PROBE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RETENUE D'UNE SONDE SUR RESSORTS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01R 1/073 → (51) G01R 1/067

(51) **G01R 15/24** (11) **1 368 667 A2***
(25) De (26) De
(21) 02724238.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/02906 15.03.2002
(87) WO 02/075249 2002/39 26.09.2002
(88) 20.02.2003
(30) 16.03.2001 DE 10112835
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG MITTELS EINES FASEROPTISCHEN IN-LINE-SAGNAC-INTERFEROMETERS UND DAFÜR GEEIGNETER PHASENMODULATOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR CURRENT MEASUREMENT BY MEANS OF FIBRE-OPTIC IN-LINE SAGNAC INTERFEROMETER AND PHASE MODULATOR SUITABLE FOR THE ABOVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT AU MOYEN D'UN INTERFEROMETRE DE SAGNAC EN LIGNE A FIBRES OPTIQUES ET MODULATEUR DE PHASE APPROPRIE*
(71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) VOIGT, Sven, 79111 Freiburg, DE
SPÄHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 368 668 A2***
(25) De (26) De
(21) 02716639.6 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00808 06.03.2002
(87) WO 02/073221 2002/38 19.09.2002
(88) 12.06.2003
(30) 14.03.2001 DE 10112304
(54) • *MESSWERT-ERFASSUNGS- UND -VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR KLEINE MESSSIGNALE*
• *MEASURED VALUE ACQUISITION AND PROCESSING UNIT FOR SMALL MEASURING SIGNALS*

- UNITE DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DE VALEURS DE MESURE POUR PETITS SIGNAUX DE MESURE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUMANN, Siegfried, 92245 Kümmersbruck, DE
WINDSHEIMER, Klaus, 91174 Spalt, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 368 669 A1***
H04B 17/00
(25) De (26) De
(21) 02748305.6 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00742 01.03.2002
(87) WO 02/071085 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110207
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINER MESS-
SAUFNAHMEINRICHTUNG SOWIE ENT-
SPRECHENDE TESTEINRICHTUNG
• METHOD FOR TESTING A MEASUREMENT
RECORDING DEVICE AND CORRESPOND-
ING TESTING DEVICE
• PROCEDE POUR ESSAYER UN DISPOSITIF
CAPTEUR DE MESURES ET DISPOSITIF
D'ESSAI ASSOCIE
- (71) Acterna München GmbH, Gutenbergstr. 2-4, 85737
Ismaning, DE
(72) KAINDL, Rolf, 85354 Freising, DE
(74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797
München, DE

(51) **G01R 31/3167** (11) **1 368 670 A2***
G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 02740049.8 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 02/00090 14.01.2002
(87) WO 02/063321 2002/33 15.08.2002
(88) 05.06.2003
(30) 07.02.2001 EP 01200433
(54) • TESTSCHALTUNG FÜR EINE INTERGRIER-
TE SCHALTUNG MIT NUR EINEM WAHLE-
LEMENT FÜR JEDEN SIGNALWEG
• TEST CIRCUITRY OF AN INTEGRATED CIR-
CUIT COMPRISING ONLY ONE SELECTION
ELEMENT FOR EACH SIGNAL PATH
• CIRCUIT INT GR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEUTS, Patrick, W., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KESSELS, Jozef, L., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Adrianus, M., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 368 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976284.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/11617 09.10.2001
(87) WO 02/033433 2002/17 25.04.2002
(88) 09.10.2003
(30) 17.10.2000 US 690267
(54) • EINGebaute TESTSCHALTUNG ZUR PRÜ-
FUNG VON PHASENREGELKREISSCHAL-
TUNG
• BUILT-IN-SELF-TEST CIRCUITRY FOR TEST-
ING A PHASE LOCKED LOOP CIRCUIT

- CIRCUIT AUTO-TESTEUR INTEGRE DES-
TINE AU TEST D'UN CIRCUIT EN BOUCLE
ASSERVI EN PHASE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OTT, Russell, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 368 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986347.1 (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

- (86) EP 01/11403 02.10.2001
(87) WO 02/029422 2002/15 11.04.2002
(88) 09.10.2003
(30) 02.10.2000 US 677939
(54) • SCAN-TEST- SYSTEM UND -METHODE ZUM
MANIPULIEREN DER LOGIK-WERTE, DIE
WÄHREND NORMALBETRIEB KONSTANT
BLEIBEN
• A SCAN TEST SYSTEM AND METHOD FOR
MANIPULATING LOGIC VALUES THAT RE-
MAIN CONSTANT DURING NORMAL OP-
ERATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ESSAI DE BA-
LAYAGE DESTINES A LA MANIPULATION DE
VALEURS LOGIQUES RESTANT CONSTAN-
TES PENDANT DES OPERATIONS NORMA-
LES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SETHIA, Rajeev, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01R 31/3185 → (51) G01R 31/3167

(51) **G01R 33/46** (11) **1 368 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 02750521.3 (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

- (86) DE 02/00911 14.03.2002
(87) WO 02/073229 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112625
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON FRE-
QUENZ- UND AMPLITUDENMODULATION
FÜR ADIABATISCHE ELEKTROMAGNETI-
SCHE PULSE
• METHOD FOR CALCULATING FREQUENCY
AND AMPLITUDE MODULATION FOR ADI-
ABATIC ELECTROMAGNETIC PULSES
• PROCEDE DE CALCUL DE MODULATION
DE FREQUENCE ET D'AMPLITUDE POUR
DES IMPULSIONS ELECTROMAGNETIQUES
ADIABATIQUES

- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den
Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs.
der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100,
38116 Braunschweig, DE
(72) MITSCHANG, Lorenz, 10117 Berlin, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

G01R 33/465 → (51) G01N 24/08

G01T 1/22 → (51) G01T 5/08

G01T 1/29 → (51) G01C 1/00

(51) **G01T 5/08** (11) **1 368 674 A1***
G01T 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02716900.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00932 15.03.2002
(87) WO 02/075359 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103519
(54) • STRAHLUNGSDOSENMESSVERFAHREN
EINER IONISIERENDEN STRAHLUNG, DIE
CERENKOV-STRABLUNG ERZEUGEN KANN
• METHOD FOR MEASURING A DOSE OF RA-
DIATION BY AN IONIZING BEAM CAPABLE
OF CREATING CERENKOV RADIATION
• PROCEDE DE MESURE DE DOSE D'IRRA-
DIATION PAR UN FAISCEAU D'UN RAVON-
NEMENT IONISANT SUSCEPTIBLE DE
CREER DU RAYONNEMENT CERENKOV
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) FONTBONNE, Jean-Marc, F-14000 Caen, FR
TAMAIN, Bernard, F-14610 Epron, FR
TILLIER, Joël, F-14000 Caen, FR
ILTIS, Gilles, F-14200 Herouville, FR
LE BRUN, Christian, F-14000 Caen, FR
BAN, Gilles, F-14920 Mathieu, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **G01V 1/00** (11) **1 368 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715099.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07451 13.03.2002
(87) WO 02/073237 2002/38 19.09.2002
(88) 27.03.2003
(30) 13.03.2001 US 804892
(54) • SEISMISCHES VERARBEITUNGSVERFAH-
REN ZUR VERBESSERUNG DER RÄUMLI-
CHEN AUFLÖSUNG
• SEISMIC PROCESSING METHOD TO IM-
PROVE SPATIAL RESOLUTION
• PROCEDE DE TRAITEMENT SISMIQUE
DESTINE A AMELIORER LA RESOLUTION
SPATIALE
- (71) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue,
Houston, TX 77042, US
(72) WISECUP, R., Daniel, Aurora, CO 80016, US

(51) **G02B 1/10** (11) **1 368 676 A2***
G02B 5/28 G02B 5/08
G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 02709957.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) CH 02/00079 11.02.2002
(87) WO 02/071107 2002/37 12.09.2002
(88) 24.04.2003
(30) 02.03.2001 CH 401012001
(54) • OPTISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNG
EINES SOLCHEN
• OPTICAL COMPONENT AND PRODUCTION
THEREOF
• COMPOSANT OPTIQUE ET FABRICATION
DUDIT COMPOSANT
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

(72) THULI, Thomas, CH-8889 Plons, CH
SCHRAUF, Stefan, A-6805 Feldkirch-Gisingen, AT
GOOD, Heinz, CH-7000 Chur, CH

G02B 5/08 → (51) G02B 1/10

(51) G02B 5/124 (11) 1 368 677 A1*
(25) En (26) En
(21) 02706237.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04027 11.02.2002
(87) WO 02/065168 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 783644
(54) • MIKROPRISMA-REFLEXIONSLAGEN MIT
VERBESSERTER REFLEXIVITÄTSRETEN-
TION
• MICROPRISM REFLECTIVE SHEETING
WITH IMPROVED RETENTION OF REFLEC-
TIVITY
• REVETEMENT RETROREFLECHISSANT A
MICROSPRISMES CONSERVANT MIEUX LA
REFLECTIVITE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) KAUFMAN, Alan, Hammond, IN 46324, US
(74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte,
Attorneys-at-Law, Patentanwälte,
Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 1/10

(51) G02B 5/30 (11) 1 368 678 A1*
(25) En (26) En
(21) 02700829.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) KR 02/00195 07.02.2002
(87) WO 02/077680 2002/40 03.10.2002
(30) 16.03.2001 KR 2001013540
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
STIMMUNG POLARISATIONSABHÄNGIGER
VERLUSTE DURCH WIEDERHOLTE HOCH-
GESCHWINDIGKEITSPOLARISATIONS-
STÖRUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASUR-
ING POLARIZATION DEPENDENT LOSS
USING REPEATED HIGH SPEED POLARIZA-
TION SCRAMBLING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE
PERTES FONCTION DE LA POLARISATION
PAR BROUILLAGE DE POLARISATION RE-
PETE A GRANDE VITESSE

(71) Donam Systems Inc., 2nd floor Sharkzone, 590
Tanbang-dong, Seo-gu, 302-223 Taejon, KR
(72) KOH, Yeon-Wan, 305-340 Taejon, KR
LEE, Bong-Wan, 302-283 Taejon, KR
KIM, Jung-Won, Yuseong-gu, 305-301 Taejon, KR
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-
Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

(51) G02B 5/30 (11) 1 368 679 A1*
C07C 17/42 C07C 19/08
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 02709386.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03582 06.02.2002
(87) WO 02/069002 2002/36 06.09.2002

(30) 06.02.2001 US 777439

(54) • FUNKTIONALMATERIALIEN ZUR VERWEN-
DUNG IN OPTISCHEN SYSTEMEN
• FUNCTIONAL MATERIALS FOR USE IN OP-
TICAL SYSTEMS
• PHOTONIQUE OPTIMERE

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King
Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) DROTLEFF, Elizabeth, Worthington, OH 43085, US
McGINNIS, Vincent D., Sunbury, OH 43074, US
RISSER, Steven M., Reynoldsburg, OH 43068, US
SPAHR, Kevin, Bruce, Worthington, OH 43085, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) G02B 6/00 (11) 1 368 680 A2*

(25) En (26) En
(21) 01981578.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32107 15.10.2001
(87) WO 02/033457 2002/17 25.04.2002
(88) 28.08.2003
(30) 13.10.2000 US 240282 P

(54) • OPTISCHER WELLENLEITER MIT GARBEN-
STRUKTUREN
• OPTICAL WAVEGUIDES WITH TRENCH
STRUCTURES
• GUIDES D'ONDES OPTIQUES A STRUCTU-
RES A TRANCHEES
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
WADA, Kazumi, Lexington, MA 02421, US
HAUS, Hermann, A., Lexington, MA 02420, US
POPOVIC, Milov, Cambridge, MA 02139, US
AKIYAMA, Shoji, Brighton, MA 02135, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson
IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) G02B 6/00 (11) 1 368 681 A1*

F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 02733802.9 (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

(86) US 02/04687 19.02.2002
(87) WO 02/075382 2002/39 26.09.2002
(30) 21.02.2001 US 269888 P

(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT GLÜHLAM-
PEN
• ILLUMINATION SYSTEM USING FILAMENT
LAMPS
• SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR LAMPES A
FILAMENT
(71) Wavien, Inc., 27825 Fremont Court Suite 14, Santa
Clarita, CA 91355, US
(72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünér
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) G02B 6/16 (11) 1 368 682 A2*
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01988244.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46038 31.10.2001
(87) WO 02/048768 2002/25 20.06.2002
(88) 17.10.2002
(30) 12.12.2000 US 254908 P

(54) • LICHTLEITFASER MIT SEHR HOHER NEGA-
TIVER DISPERSIONSNEIGUNG
• OPTICAL FIBER WITH VERY HIGH NEGA-
TIVE DISPERSION SLOPE
• PROFIL DE FIBRE POUR OBTENIR UNE
PENDE DE DISPERSION TRES ELEVEE
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) SRIKANT, V, Evanston, IL 60202, US
(74) Poole, Michael John, Corning Limited Patents &
Licensing Department Quantum House, Maylands
Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) G02B 6/30 (11) 1 368 683 A1*

(25) Fr (26) Fr
(21) 02714285.0 (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

(86) FR 02/00809 06.03.2002
(87) WO 02/075406 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103544
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTI-
SCHE GEHÄUSE, OPTISCHE GEHÄUSE SO-
WIE OPTOELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCTION OF AN OPTI-
CAL HOUSING, OPTICAL HOUSING AND
OPTO-ELECTRONIC DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER
OPTIQUE, BOITIER OPTIQUE ET DISPOSI-
TIF OPTO-ELECTRONIQUE

(71) Opsitech-Optical System on a Chip, 15, rue des
Martyrs, 38054 Grenoble Cedex, FR
(72) SERAFIN, Fabrice Bureau D.A. Casalonga-Jose,
80336 Munich, DE
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

G02B 6/35 → (51) G02B 26/08

G02B 6/35 → (51) G02F 1/01

G02B 6/42 → (51) G02B 26/00

(51) G02B 6/44 (11) 1 368 684 A1*
(25) En (26) En
(21) 01920139.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/05814 16.03.2001
(87) WO 02/075420 2002/39 26.09.2002
(54) • GEFÄRBTE STRAHLUNGSHÄRTBARE BE-
SCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON TELEKOMMUNIKA-
TIONSELEMENTEN UND DAMIT BESCHICH-
TETE TELEKOMMUNIKATIONSELEMENTE
• COLORED RADIATION CURABLE COATING
COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING TEL-
ECOMMUNICATIONS ELEMENTS AND TEL-
ECOMMUNICATIONS ELEMENTS COATED
THEREBY

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 716 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01272218.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02712 21.12.2001
(87) WO 02/052389 2002/27 04.07.2002
(88) 09.10.2003
(30) 22.12.2000 CH 25192000
26.01.2001 CH 1372001
- (54) • ANTI-KLONING-VERFAHREN
• ANTI-CLONING METHOD
• METHODE ANTI-CLONAGE
- (71) NagraVision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) JAQUIER, Jean-Luc, CH-1093 La Conversion, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clemynty, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930537.4 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12363 16.04.2001
(87) WO 01/079970 2001/43 25.10.2001
(88) 10.07.2003
(30) 18.04.2000 US 198503 P
07.12.2000 US 732368
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON LIZENZZERTIFIKATEN FÜR COMPUTERPROGRAMME
• METHOD FOR MANAGING SOFTWARE LICENSE CERTIFICATES
• PROCEDE D'ADMINISTRATION ET DE GESTION DE PERMIS D'UTILISATION DE LOGICIEL
- (71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, New York 10001, US
(72) BARRITZ, Robert, New York, NY 10001, US
VARDI, David, New York, NY 10001, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930771.9 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(86) US 01/13374 26.04.2001
(87) WO 01/086389 2001/46 15.11.2001
(88) 02.10.2003
(30) 10.05.2000 US 568771
- (54) • SOFTWAREDEFINIERTER STEUERUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• SOFTWARE-DEFINED COMMUNICATIONS SYSTEM EXECUTION CONTROL
• COMMANDE D'EXECUTION DE SYSTEME DE COMMUNICATIONS DEFINI PAR LOGICIEL
- (71) General Dynamics Decision Systems, Inc., 8220 East Roosevelt Street, Scottsdale, AZ 85257, US
(72) PERONA, Richard, Allen, Gilbert, AZ 85233, US
WILLIAMS, Clifford, Andrew, Peoria, AZ 85381, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960974.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03852 29.08.2001
(87) WO 02/019069 2002/10 07.03.2002
(88) 09.10.2003
(30) 31.08.2000 GB 0021444
- (54) • ÜBERWACHUNG VON NACHRICHTENÜBERSICHTEN ELEKTRONISCHER POST
• MONITORING ELECTRONIC MAIL MESSAGE DIGESTS
• SURVEILLANCE DE CONDENSES DE MESSAGES ELECTRONIQUES
- (71) Clearswift Limited, 1310 Waterside, Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire, RG7 4SA, GB
(72) HOCKEY, Alyn, c/o Content Technologies Limited, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961276.1 (22) 31.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 01/07561 31.08.2001
(87) WO 02/019071 2002/10 07.03.2002
(88) 10.07.2003
(30) 01.09.2000 JP 2000266155
30.08.2001 JP 2001261736
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON SOFTWARE UND ZUR VERWALTUNG VON GEBÜHREN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT DISTRIBUTION AND FEES MANAGEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER DES FRAIS DE CONTENUS, PROGRAMME INFORMATIQUE ET MOYEN D'ENREGISTREMENT
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KUTARAGI, Ken, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
OKAMOTO, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SHIMAKAWA, Keiso, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
OKADA, Toyoshi, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SHIMADA, Muneki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
HASHIMOTO, Minoru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978722.5 (22) 24.10.2001
(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) IB 01/01988 24.10.2001
(87) WO 02/037242 2002/19 10.05.2002
(88) 16.10.2003
(30) 06.11.2000 EP 00124061
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER BENUTZERANFRAGE
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A REQUEST OF A CUSTOMER
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE D'UN CLIENT
-
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALGESHEIMER-MÜLLER, Joy, CH-8050 Zurich, CH
CACHIN, Christian, CH-8800 Thalwil, CH
CAMENISCH, Jan, CH-8803 Rueschlikon, CH
KARJOTH, Günter, CH-8820 Waedenswil, CH
(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980520.9 (22) 25.10.2001
(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) EP 01/12361 25.10.2001
(87) WO 02/039237 2002/20 16.05.2002
(88) 09.10.2003
(30) 09.11.2000 US 710926
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEB-BASIERTEINEN CROSS-DOMAIN BERECHTIGUNG MIT EINMALIGER ANMELDUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR WEB-BASED CROSS-DOMAIN SINGLE-SIGN-ON AUTHENTICATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AUTHENTIFICATION D'UNE SIMPLE PROCEDURE D'ENTREE EN COMMUNICATION INTERDOMAINE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
(84) LU
(72) HINTON, Heather, Maria, Austin, TX 78732, US
WINTERS, David, John, Petrie, Queensland, 4502, AU
(74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Postfach, 70548 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707962.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06913 08.03.2002
(87) WO 02/073346 2002/38 19.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 08.03.2001 US 274276 P
07.03.2002 US 93080
- (54) • INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZENTRALISIERTEN BEHANDELN VON TRANSITINFORMATIONEN
• INTEGRATED SYSTEM AND METHOD FOR CENTRALIZED TRANSIT INFORMATION HANDLING
• SYSTEME ET PROCEDE INTEGRES POUR LE TRAITEMENT CENTRALISE D'INFORMATION SUR LE TRANSPORT
- (71) Siemens Transit Telematic Systems AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen, CH
(72) TROSSEN, Rolf, 91466 Gerhardshofen, DE
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens Schweiz AG, Albsrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH

(51) **G06F 9/30** (11) **1 368 732 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01983541.2 (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
 (86) EP 01/11720 10.10.2001
 (87) WO 02/033570 2002/17 25.04.2002
 (88) 16.10.2003
 (30) 18.10.2000 EP 00203591
 (54) • DIGITALE SIGNALPROZESSORVORRICHTUNG
 • DIGITAL SIGNAL PROCESSING APPARATUS
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LEIJTEN, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BEKOOIJ, Marco, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN GAGELDONK, Johan, S., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HOOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MESMAN, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/445** (11) **1 368 733 A2***
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 02703997.3 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) NO 02/00101 12.03.2002
 (87) WO 02/073659 2002/38 19.09.2002
 (88) 30.01.2003
 (30) 13.03.2001 NO 20011273
 (54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER SOFTWAREVERTEILUNG IN GROSSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
 • METHOD FOR OPTIMIZING SOFTWARE DISTRIBUTION IN LARGE COMMUNICATION NETWORKS
 • PROCEDE POUR OPTIMISER LA DISTRIBUTION D'UN LOGICIEL DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION ETENDUS
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) HELGESEN, Jan Ingvard, N-0280 Oslo, NO
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

G06F 9/45 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 9/46** (11) **1 368 734 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01937264.8 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14971 09.05.2001
 (87) WO 01/086439 2001/46 15.11.2001
 (88) 02.10.2003
 (30) 09.05.2000 US 202975 P
 26.05.2000 US 208011 P
 02.06.2000 US 209430 P
 02.06.2000 US 209140 P
 05.06.2000 US 209525 P
 19.10.2000 US 692765
 (54) • EREIGNISNACHRICHT-ENDSTELLE IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG
 • EVENT MESSAGE ENDPOINTS IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT

• POINTS D'EXTREMITE DE MESSAGE D'EVENEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE REPARTI (ENVIRONNEMENT DCE)
 (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
 SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
 POUYOU, Eric, San Francisco, CA 94131, US
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 368 735 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02710145.0 (22) 01.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 02/00442 01.02.2002
 (87) WO 02/073405 2002/38 19.09.2002
 (88) 25.09.2003
 (30) 08.03.2001 US 802185
 (54) • VERTEILTE E/A IN EINER UNTERTEILTEN VERARBEITUNGSUMGEBUNG
 • SHARED I/O IN A PARTITIONED PROCESSING ENVIRONMENT
 • I/O PARTAGE DANS ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT SEGMENTE
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) BASKEY, Michael, Wappingers Falls, NY 12590, US
 DEGILIO, Frank, Poughkeepsie, NY 12603-4621, US
 ROHRBACH, Christian, Poughkeepsie, NY 12603, US
 TEMPLE, Joseph III, Hurley, NY 12443, US
 (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 12/00** (11) **1 368 736 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02718824.2 (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) US 02/00720 10.01.2002
 (87) WO 02/056181 2002/29 18.07.2002
 (88) 09.10.2003
 (30) 11.01.2001 US 261153 P
 (54) • DATEVERMITTLER UND VERMITTELTES DATEISYSTEM
 • FILE SWITCH AND SWITCHED FILE SYSTEM
 • COMMUTATEUR DE FICHER ET SYSTEME DE COMMUTATION DE FICHIERS
 (71) Z-Force Communications, Inc., 24461 Ridge Route Drive, Suite 100, Laguna Hills, CA 92653, US
 (72) MILOUSHEV, Vladimir, I., Laguna Niguel, CA 92677, US
 NICKOLOV, Peter, A., Irvine, CA 92614, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 368 737 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01963228.0 (22) 05.09.2001
 (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) GB 01/03962 05.09.2001
 (87) WO 02/021243 2002/11 14.03.2002
 (88) 09.10.2003
 (30) 08.09.2000 US 658218
 (54) • SOFTWARE FÜR EINEN GESICHERTEN AUTHENTIFIZIERTEN KANAL
 • SOFTWARE SECURE AUTHENTICATED CHANNEL
 • VOIE AUTHENTIFIEE SECURISEE DE LOGICIEL
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) LOTSPIECH, Jeffrey, San Jose, CA 95123, US
 NUSSER, Stefan, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 368 738 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02714018.5 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 02/00549 15.02.2002
 (87) WO 02/075551 2002/39 26.09.2002
 (88) 28.08.2003
 (30) 15.03.2001 DE 10112541
 (54) • BUSSYSTEM MIT IM MULTIPLEXBETRIEB BETREIBBAREN ADRESS/DATENBUS UND STEUERBUS ZUM ANSPRECHEN EINER STATION DURCH ZUWEISUNG EINES LOGISCHEN KANALS
 • BUS SYSTEM COMPRISING AN ADDRESS/DATA BUS WHICH CAN BE OPERATED IN A MULTIPLEX MODE AND CONTROL BUS RESPONDING TO A STATION BY ALLOCATING A LOGICAL CHANNEL
 • SYSTEME DE BUS DE DONNEES COMPRENANT UN BUS DE DONNEES POUVANT FONCTIONNER EN MODE MULTIPLEX ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE SYSTEME

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) KNIFFLER, Oliver, 81737 München, DE
 SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 368 739 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02706240.5 (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
 (86) US 02/04034 12.02.2002
 (87) WO 02/065316 2002/34 22.08.2002
 (30) 12.02.2001 US 268092 P
 14.01.2002 US 347238 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIZIERUNG EINZIGARTIGER E-MAIL-NACHRICHTEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
 • SYSTEM AND METHOD OF INDEXING UNIQUE ELECTRONIC MAIL MESSAGES AND USES FOR THE SAME

- SYSTEMES ET PROCEDES DE PREDICTION DU TRAFIC SUR DES SITES INTER-NET
- (71) Yahoo, Inc., 3420 Central Express Way, Santa Clara, California 95051, US
- (72) LIN, Jong-Ji, San Jose, CA 95129, US
JUNG, Dz-Mou, San Jose, CA 95129, US
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929023.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40386 28.03.2001
(87) WO 01/076707 2001/42 18.10.2001
(88) 25.09.2003
(30) 05.04.2000 US 194856 P
03.08.2000 US 632049
- (54) • INTERAKTIVES WETTSSYSTEM MIT EINER STEUERBAREN GRAPHISCHE ANZEIGE
• INTERACTIVE WAGERING SYSTEM WITH CONTROLLABLE GRAPHIC DISPLAYS
• SYSTEME INTERACTIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES PARIS, PRESENTANT DES AFFICHAGES GRAPHIQUES REGLABLES
- (71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) GARAH, Masood, Superior, CO 80027, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935042.0 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14369 02.05.2001
(87) WO 01/086547 2001/46 15.11.2001
(88) 02.10.2003
(30) 08.05.2000 US 566620
- (54) • VERMITTELN VON INFORMATIONEN ZU EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT
• PROVIDING INFORMATION TO A COMMUNICATIONS DEVICE
• FOURNITURE D'INFORMATIONS A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SENGUPTA, Uttam, Portland, OR 97229, US
THAKKAR, Shreekanth, Portland, OR 97225, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971939.2 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09635 13.08.2001
(87) WO 02/017116 2002/09 28.02.2002
(88) 02.10.2003
(30) 21.08.2000 US 642713
- (54) • SELEKTIVES SENDEN VON TEILEN EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS
• SELECTIVE SENDING OF PORTIONS OF ELECTRONIC CONTENT
• TRANSMISSION SELECTIVE DE PARTIES DE CONTENU ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAGHAZIAN, Leila, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 767 A2***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01997003.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/02861 18.12.2001
(87) WO 02/063515 2002/33 15.08.2002
(88) 16.10.2003
(30) 19.12.2000 US 741620
- (54) • INTERAKTIVE FAKTURIERUNGSSCHNITTSTELLE
• INTERACTIVE INVOICER INTERFACE
• INTERFACE DE FACTURIER INTERACTIVE
- (71) BCE Emergis Technologies, Inc., Bureau 2200, 1155, boulevard Rene-Levesque O., Montreal, Quebec H3B 4T3, CA
(72) NEELY, R., Alan, Greensboro, NC 27410, US
BOULETTE, Scott, Greensboro, NC 27410, US
FALLON, Joshua, B., Mary Ester, FL 32569, US
COHN, Bartholomew, Greensboro, NC 27455, US
WRATHER, James, C., Greensboro, NC 27455, US
(74) Lambrinos, Matthew Franklin, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 02700012.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 02/00150 14.02.2002
(87) WO 02/065352 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 AU 212501
- (54) • SICHERER NETZWERKZUGANG
• SECURE NETWORK ACCESS
• ACCES AU RESEAU SECURISE
- (71) Ewise Systems Pty Ltd, Level 14, 132 Arthur Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(72) GRINBERG, Alexander, North Sydney, New South Wales 2060, AU
KONTOROVICH, Michael, North Sydney, New South Wales 2060, AU
REYBURN, Colin, North Sydney, New South Wales 2060, AU
CHAZAN, Mark, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 769 A2***
(25) De (26) De
(21) 02701141.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 02/00141 08.03.2002
(87) WO 02/073477 2002/38 19.09.2002
(88) 03.01.2003
(30) 14.03.2001 CH 468012001
- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES IN GESTALT EINER GRAPHIKDATEI VORLIEGENDEN WARENKATALOGES
- DATA PROCESSING DEVICE FOR THE PREPARATION OF A GOODS CATALOGUE IN THE FORM OF A GRAPHICS FILE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR LA PREPARATION D'UN CATALOGUE DE PRODUITS SOUS FORME DE FICHIER GRAPHIQUE
- (71) AAA Edv Vertriebs AG, Schachenallee 29, 5000 Aarau, CH
(72) ANTENER, Urs, CH-4655 Stüsslingen, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705811.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01239 06.02.2002
(87) WO 02/063418 2002/33 15.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 06.02.2001 US 776714
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZEITLICHEN PLANUNG VON SONDERANGEBO- TEN AUF DER GRUNDLAGE EINES VORHERIGEN EMPFANGS VON SONDER- ANGEBOTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TIMING PROMOTIONS BASED ON A PRIOR RECEIPT OF PROMOTIONS
• METHODE ET SYSTEME DE SYNCHRONI- SATION DE PROMOTIONS SUR LA BASE DE PROMOTIONS PREALABLEMENT RE UES
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) KATZ, Gary, M., Northbrook, IL 60062, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706164.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03455 08.02.2002
(87) WO 02/065237 2002/34 22.08.2002
(88) 14.11.2002
(30) 09.02.2001 US 267585 P
- (54) • "VERFAHREN, HERSTELLUNGSARTIKEL UND VERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SONDERANGEBO- TEN ÜBER EIN NETZWERK UNTER VER- WENDUNG EINER ALPHANUMERISCHEN SEQUENZ AUS EINEM PRODUKT"
• A METHOD, ARTICLE OF MANUFACTURE, AND PROCESSING DEVICE FOR PROVID- ING PROMOTIONS OVER A NETWORK US- ING AN ALPHANUMERIC SEQUENCE FROM A PRODUCT
• PROCEDE, ARTICLE MANUFACTURE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DESTINES A FOURNIR DES PROMOTIONS SUR UN RE- SEAU A L'AIDE D'UNE SEQUENCE ALPHA- NUMERIQUE SUR UN PRODUIT
- (71) Softcoin, Inc., 740 Dubuque Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BANK, Edward, L., San Mateo, CA 94402, US
COMB, Michael, J., Dublin, CA 94568, US

- (30) 03.10.2000 US 237187 P
26.09.2001 US 962612
- (54) • **OBJEKTVERFOLGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN KAMERAS**
• **OBJECT TRACKING SYSTEM USING MULTIPLE CAMERAS**
• **SYSTEME DE CONTROLE A CAMERAS MULTIPLES**
- (71) Jestertek Inc., 640 Belle Terre Road, Building J, Suite 2, Port Jefferson, New York 11777, US
- (72) HILDRETH, Evan, Ottawa, Ontario K1S 5P3, CA
MACDOUGALL, Francis, Ottawa, Ontario K1S 2L7, CA
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06T 17/00 → (51) H04R 1/10

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 368 789 A1***
G08G 1/01
- (25) En (26) En
(21) 02712676.2 (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
- (86) CA 02/00297 07.03.2002
(87) WO 02/071338 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 CA 2339433
- (54) • **VERKEHRSLEITSYSTEM MIT VOM VERSTOPFUNGSGRAD DER STRASSEN ABHÄNGENDEN STRASSEN BENUTZUNGSGEBÜHREN**
• **TRAFFIC CONTROL SYSTEM WITH ROAD TARIFF DEPENDING ON THE CONGESTION LEVEL**
• **SYSTEME DE CONTROLE DU TRAFIC IMPOSANT UN TARIF ROUTIER D'APRES LE NIVEAU D'EMBOUEILLAGE**
- (71) P.E.M.A. Preserving the Environment Matters Association, 225 Brunswick Avenue, Toronto, Ontario M5S 2M6, CA
- (72) SOLOMON, Lawrence, Toronto, Ontario M5R 3B7, CA
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 368 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 02753559.0 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02219 01.03.2002
(87) WO 02/075664 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113270
27.07.2001 DE 20112392 U
- (54) • **VERKEHRSGEBÜHREN-ERHEBUNGSSYSTEM**
• **TRAFFIC TOLL CHARGING SYSTEM**
• **SYSTEME DE PERCEPTION DE TAXES DE CIRCULATION**
- (71) Renftle, Albert, Nelkenstrasse 56, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Renftle, Albert, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Patentanwältin Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G07D 7/20** (11) **1 368 791 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706618.2 (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
- (86) DE 02/00216 23.01.2002
(87) WO 02/061695 2002/32 08.08.2002
(88) 09.10.2003
(30) 02.02.2001 DE 10105273
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER AUF EINE POSTSENDUNG AUFGEBRACHTEN FREIMACHUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING STAMPS ON MAIL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN AFFRANCHISSEMENT APPLIQUE SUR UN ENVOI POSTAL**
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) DENZER, Rudi, 53179 Bonn, DE
VULLRIEDE, Carsten, 53604 Bad Honnef, DE
DIEFENBACH, Jörg, D-64404 Bickenbach, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Jostarndt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 17/24

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 368 792 A2***
(25) De (26) De
(21) 02712932.9 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02182 28.02.2002
(87) WO 02/071350 2002/37 12.09.2002
(88) 25.09.2003
(30) 02.03.2001 EP 01105176
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEZAHLUNG VON ENTGELT PFLICHTIGEN ANGEBOTEN, DIE ÜBER EIN NETZ ERFOLGEN**
• **METHOD FOR PAYING PAID OFFERS MADE ON A NETWORK**
• **PROCEDE DE PAIEMENT DE SERVICES PAYANTS PROPOSES PAR LE BIAIS D'UN RESEAU**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZYGAN-MAUS, Renate, 81477 München, DE
MITREUTER, Ulrich, 82549 Königsdorf, DE

G07F 11/16 → (51) B65G 59/00**G07F 11/22** → (51) B65G 59/00

- (51) **G07F 17/24** (11) **1 368 793 A2***
G07F 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02716222.1 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00247 28.01.2002
(87) WO 02/063575 2002/33 15.08.2002
(88) 07.11.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101664
- (54) • **VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN DIENSTGERÄTE UND TRANSAKTIONSTRÄGERN**

- **METHOD FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN SERVICE TERMINALS AND TRANS-ACTIONAL MEANS**
• **PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES TERMINAUX DE SERVICE ET DES MOYENS TRANSACTIONNELS**
- (71) Schlumberger Systèmes, Service de la Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC
- (72) MACHICOANE, Thierry, F-25170 Champagny, FR
- (74) Lenne, Laurence, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 368 794 A2***
(25) De (26) De
(21) 02717992.8 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 02/00814 07.03.2002
(87) WO 02/071351 2002/37 12.09.2002
(88) 26.06.2003
(30) 07.03.2001 DE 20103861 U
21.03.2001 DE 20104936 U
14.05.2001 DE 20108145 U
06.06.2001 DE 20109375 U
25.06.2001 DE 20110259 U
05.07.2001 DE 20110922 U
- (54) • **TEILNAHMESYSTEM UND VERFAHREN FÜR LOTTO- UND LOTTERIESPIELE**
• **SUBSCRIBER SYSTEM AND METHOD FOR LOTTO AND LOTTERY GAMES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PARTICIPATION POUR JEUX DE LOTO ET DE LOTERIE**
- (71) Kamp, Johannes, Macherscheider Strasse 127, 41468 Neuss, DE
- (72) Kamp, Johannes, 41468 Neuss, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Walter-Eggers-Lindner Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 368 795 A1***
G06F 17/60
- (25) It (26) En
(21) 01917474.7 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IT 01/00130 14.03.2001
(87) WO 02/073557 2002/38 19.09.2002
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG TRAGBAREN NACHLADBAREN ZAHLUNGSEINHEITEN ZUR VERWENDUNG IN VERKAUFSDIENSTLEISTUNGEN**
• **METHOD OF MANAGING PORTABLE PAYMENT/CHARGING MODULES USABLE IN SALES SERVICES**
• **PROCEDE DE GESTION DE MODULES PORTATIFS DE PAIEMENT/D'IMPUTATION**
- (71) Centro Della Comunicazione Interattiva S.P.A., Via Turati, 70, 20023 Cerro Maggiore, IT
- (72) ARRIGONI, Ezio, I-20023 Cerro Maggiore, IT
SPATA, Carmela, I-20023 Cerro Maggiore, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- *METHOD FOR PATTERNING METAL USING NANOPARTICLE CONTAINING PRECURSORS*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER LE MOIRAGE D'UN METAL A L'AIDE DE PRECURSEURS CONTENANT DES NANOPARTICULES*
- (71) The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, Office of Technology Transfer, Babcock Building, Room 3205, 1717 E. Speedway Boulevard, Tucson, Az 85721-0151, US
- (72) PERRY, Joseph, W., Tucson, AZ 85750, US
MARDER, Seth, R., Tucson, AZ 85718, US
STELLACCI, Francesco, Cambridge, MA 02141-2117, US
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01B 3/30** → (51) H02K 1/04
-
- H01B 3/40** → (51) C08G 59/18
-
- H01F 7/08** → (51) H01F 7/16
- (51) **H01F 7/16** (11) **1 368 814 A2***
H01F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 02748309.8 (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
- (86) DE 02/00752 28.02.2002
(87) WO 02/071421 2002/37 12.09.2002
(88) 24.04.2003
(30) 03.03.2001 DE 10110342
- (54) • *AKTUATOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRIMMER, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
SCHULZ, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LORENZ, Christian, 73434 Aalen-Unterrombach, DE
BRENDLE, Matthias, 70563 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01F 38/14** (11) **1 368 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716269.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 02/00355 01.02.2002
(87) WO 02/071423 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 EP 01200777
- (54) • *INDUKTIVES KOPPLUNGSSYSTEM MIT KAPAZITIVER PARALLELKOMPENSATION DER GEGENSEITIGEN INDUKTANZ ZWISCHEN DEN PRIMÄR- UND SEKUNDÄRWICKLUNGEN*
• *INDUCTIVE COUPLING SYSTEM WITH CAPACITIVE PARALLEL COMPENSATION OF THE MUTUAL SELF-INDUCTANCE BETWEEN THE PRIMARY AND THE SECONDARY WINDINGS*
• *SYSTEME DE COUPLAGE INDUCTIF AVEC COMPENSATION CAPACITIVE EN PARALLELE DE L'AUTO-INDUCTANCE MUTUELLE ENTRE LES BOBINES PRIMAIRE ET SECONDAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ETES, Wilhelmus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUARTE, Jorge, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Johannes, L., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01G 9/00** → (51) H01M 10/40
-
- H01G 9/20** → (51) H01M 10/40
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 368 816 A2***
H04M 1/02 H05K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 02714046.6 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00618 19.02.2002
(87) WO 02/067645 2002/35 29.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 20.02.2001 DE 10108011
- (54) • *AKTIVE OBERFLÄCHE*
• *ACTIVE SURFACE*
• *SURFACE ACTIVE*
- (71) Data Modul AG, Landsberger Strasse 322, 80687 München, DE
- (72) FLÖH, Georg, 86899 Landsberg, DE
WORLDITZER, Stefan, 86899 Landsberg, DE
- (74) Berngruber, Otto, Dr., et al, Patentanwalt, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **H01J 29/00** (11) **1 368 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 01982328.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10883 20.09.2001
(87) WO 02/029846 2002/15 11.04.2002
(88) 09.10.2003
(30) 03.10.2000 IT MI002135
- (54) • *SEITLICHE MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG FÜR FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *LATERAL MAGNETIC SHIELDING FOR COLOR CRT*
• *BLINDAGE MAGNETIQUE LATERAL POUR TUBE CATHODIQUE COULEUR*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ANTONELLI, Goffredo, I-03012 Anagni, IT
DE PAOLIS, Cesare, I-00034 Colleferro, IT
GIANNANTONIO, Giuseppe, I-03012 Anagni, IT
GINESTI, Paolo, F-00030 Gavignano, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H01J 29/00** (11) **1 368 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704075.7 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00434 08.01.2002
(87) WO 02/059929 2002/31 01.08.2002
(88) 25.09.2003
(30) 22.01.2001 US 767076
- (54) • *FARBILDROHRE MIT EINER AN EINEM RAHMEN GRÖßERER AUSDEHNUNG BEFESTIGTEN GESpanNTEN MASKE KLEINERER AUSDEHNUNG*
• *COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOW EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A HIGHER EXPANSION FRAME*

- *TUBE CATHODIQUE COULEUR COMPOR-TANT UN MASQUE SOUS TENSION A FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION FIXE A UN CADRE PRESENTANT UN COEFFICIENT DE DILATATION SUPERIEUR*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) DIVEN, Gary, Lee, Lancaster, PA 17601, US
REED, Joseph, Arthur, York, PA 17404, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR
-
- H01J 49/16** → (51) G01N 15/14
- (51) **H01J 61/20** (11) **1 368 819 A1***
H01J 61/72 H05B 41/26
- (25) En (26) En
(21) 02704925.3 (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
- (86) GB 02/01034 06.03.2002
(87) WO 02/071441 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 GB 0105491
- (54) • *QUECKSILBERDAMPF-ENTLADUNGSLAMPE*
• *MERCURY DISCHARGE LAMPS*
• *LAMPES A VAPEUR DE MERCURE*
- (71) The University of Sheffield, Brook Hill, Sheffield S3 7HF, GB
- (72) DEVONSHIRE, Robin, Fulwood, Sheffield S10 3RF, GB
KITSINELIS, Spyridon, Sheffield S10 1UH, GB
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H01J 61/72** → (51) H01J 61/20
- (51) **H01K 1/14** (11) **1 368 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701503.1 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 02/00676 04.03.2002
(87) WO 02/071444 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001062527
- (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE*
• *ELECTRIC LAMP*
• *AMPOULE ELECTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUROSAWA, Akira, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIRATSUKA, Masayoshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 368 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 02714062.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00670 22.02.2002
(87) WO 02/073663 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111761
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM RUCKSEITIGEN KONTAKTIEREN EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE REAR-FACED CONTACTING OF A SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE*

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 368 829 A2***
H01L 27/108 G11C 11/409
(25) En (26) En
(21) 02724879.8 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/00846 11.01.2002
(87) WO 02/061806 2002/32 08.08.2002
(88) 18.09.2003
(30) 29.01.2001 US 772434
02.11.2001 US 33690
(54) • **DRAM-ZELLE MIT TEILWEISE IN VERTIE-
FUNG ERZEUGTER KONDENSATORSTRUK-
TUR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
DERSELBEN**
• **DRAM CELL HAVING A CAPACITOR STRUC-
TURE FABRICATED PARTIALLY IN A CAVITY
AND METHOD FOR OPERATING SAME**
• **CELLULE DRAM DOTEE D'UNE STRUC-
TURE DE CONDENSATEUR PARTIELLE-
MENT FABRIQUEE DANS UNE CAVITE ET
PROCEDE D'EXPLOITATION**
(71) Monolithic System Technology, Inc., 1020 Stewart
Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014-2825, US
HSU, Fu-Chieh, Saratoga, CA 95070-9714, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 368 830 A2***
H01L 27/22
(25) En (26) En
(21) 02728437.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07284 12.03.2002
(87) WO 02/075782 2002/39 26.09.2002
(88) 05.06.2003
(30) 15.03.2001 US 805916
(54) • **SELBST-AUSGERICHTETE, GRABENLOSE
MAGNETORESISTIVE DIREKTZUGRIFF-
SPEICHERSTRUKTUR MIT SEITENWAND-
BEGRENZUNG**
• **SELF-ALIGNED, TRENCHLESS MAGNE-
TORESISTIVE RANDOM-ACCESS MEMORY
(MRAM) STRUCTURE WITH SIDEWALL
CONTAINMENT OF MRAM STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MEMOIRE A ACCES ALEA-
TOIRE MAGNETORESISTANTE (MRAM)
SANS TRANCHEES, AUTOALIGNEE, A
CONFINEMENT MURAL DE STRUCTURE
MRAM**
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) DOAN, Trung, T., Boise, ID 83712, US
LEE, Roger, Boise, ID 83616, US
KELLER, Dennis, Boise, ID 83712, US
SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, US
EARL, Ren, Meridian, ID 83642, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H01L 21/84** (11) **1 368 831 A1***
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 02702628.5 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00678 01.03.2002
(87) WO 02/071478 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 GB 0105145
(54) • **DÜNNSCHICHTSTRANSISTOREN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
-
- **THIN FILM TRANSISTORS AND METHOD OF
MANUFACTURE**
• **TRANSISTORS A COUCHE MINCE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEANE, Steven, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CURLING, Catherine, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sharrock, Daniel John, Philips Corporate
Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H01L 23/00** (11) **1 368 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707421.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00506 17.01.2002
(87) WO 02/058139 2002/30 25.07.2002
(88) 16.10.2003
(30) 19.01.2001 US 262842 P
04.12.2001 US 334939 P
(54) • **DIAMONDOID ENTHALTENDE MATERIALIEN
IN DER MIKROELEKTRONIK**
• **DIAMONDOID-CONTAINING MATERIALS IN
MICROELECTRONICS**
• **MATERIAUX DIAMANTOIDES POUR LA MI-
CROELECTRONIQUE**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, CA 94305, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, CA 94952, US
LIU, Shenggao, Albany, CA 94706, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake, Imperial House,
15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H01L 23/29** → (51) C08G 59/18
(51) **H01L 23/525** (11) **1 368 833 A2***
(25) De (26) De
(21) 02719674.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00822 07.03.2002
(87) WO 02/075810 2002/39 26.09.2002
(88) 24.07.2003
(30) 15.03.2001 DE 10112543
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ELEKTRI-
SCHEN VERBINDUNGSELEMENTEN**
• **INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING ELEC-
TRIC CONNECTING ELEMENTS**
• **CIRCUIT INTEGRE DOTE D'ELEMENTS DE
CONNEXION ELECTRIQUE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) LEHR, Matthias, Uwe, 01309 Dresden, DE
MÖCKEL, Jens, 81739 München, DE
TÖBBEN, Dirk, 01465 Langebrück, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 368 834 A2***
(25) De (26) De
(21) 02714017.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00548 15.02.2002
(87) WO 02/071485 2002/37 12.09.2002
(88) 02.10.2003
(30) 07.03.2001 DE 10111027
(54) • **SCHALTUNG FÜR FIB-SENSOR**
• **CIRCUIT FOR FOCUSED ION BEAM (FIB)
SENSOR**
-
- **CIRCUIT POUR CAPTEUR DE FAISCEAU
D'IONS FOCALISES**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) TADDIKEN, Hans, 81737 München, DE
(74) Epping Hermann Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- H01L 27/00** → (51) H01L 51/20
H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242
H01L 27/12 → (51) H01L 21/84
H01L 27/22 → (51) H01L 21/8246
(51) **H01L 29/06** (11) **1 368 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 01999149.6 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42923 07.11.2001
(87) WO 03/043090 2003/21 22.05.2003
(54) • **MONOMOLEKULARES ELEKTRONISCHES
BAUELEMENT**
• **MONOMOLECULAR ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONOMOLE-
CULAIRE**
(71) THE MITRE CORPORATION, 7515 Colshire Drive,
MacLean, VA 22102, US
(72) ELLENBOGEN, James, C., McLean, VA 22101, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H01L 29/06** → (51) H01L 29/78
H01L 29/41 → (51) H01L 29/78
H01L 29/739 → (51) H01L 29/78
(51) **H01L 29/78** (11) **1 368 836 A2***
H01L 29/739 H01L 29/41
(25) En (26) En
(21) 02710253.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00411 08.02.2002
(87) WO 02/069408 2002/36 06.09.2002
(88) 05.12.2002
(30) 27.02.2001 US 794562
(54) • **SOI-LDMOS-TRANSISTOR MIT EINER FELD-
PLATTE UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**
• **SOI LDMOS TRANSISTOR HAVING A FIELD
PLATE AND METHOD OF MAKING THE
SAME**
• **STRUCTURE LDMOS SOI PRESENTANT
DES CARACTERISTIQUES DE COMMUTA-
TION AMELIOREES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETRUZZELLO, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LETAVIC, Theodore, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMPSON, Mark, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (72) SCHMITZ, Heinz, 52428 Jülich, DE
DIVISEK, Jiri, 52428 Jülich, DE
-
- H01M 6/18** → (51) H01M 10/40
-
- H01M 6/22** → (51) H01M 10/40
- (51) **H01M 8/00** (11) **1 368 845 A1***
C08J 5/00 C08G 73/00
C08L 79/00
- (25) De (26) De
(21) 02748325.4 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/02216 01.03.2002
(87) WO 02/071518 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109829
- (54) • *POLYMERMEMBRAN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *POLYMER MEMBRANE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MEMBRANE POLYMER, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 65510 Idstein, DE
BAURMEISTER, Jochen, 24340 Eckernförde, DE
PAWLIK, Jürgen, 65931 Frankfurt, DE
KRAUS, Werner, 65527 Niedernhausen, DE
JORDT, Frauke, 65817 Eppstein, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 368 846 A2***
(25) De (26) De
(21) 01995557.4 (22) 01.12.2001
- (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) DE 01/04513 01.12.2001
(87) WO 02/056401 2002/29 18.07.2002
(88) 16.10.2003
(30) 16.01.2001 DE 10101914
- (54) • *LUFTKOMPRESSIONSANLAGE FÜR BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND KALT-LUFTPROZESS-KLIMAAANLAGE ODER WÄRMEPUMPE*
• *AIR COMPRESSION SYSTEM FOR A FUEL CELL ARRANGEMENT AND COLD AIR PROCESS-AIR CONDITIONING UNIT OR HEAT PUMP*
• *INSTALLATION DE COMPRESSION D'AIR POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE CLIMATISATION OU POMPE A CHALEUR FAISANT APPEL A DES PROCESSUS A AIR FROID*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 368 847 A2***
(25) De (26) De
(21) 02715437.6 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00360 16.01.2002
(87) WO 02/059992 2002/31 01.08.2002
(88) 31.07.2003
(30) 26.01.2001 DE 10103568
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE WATER BALANCE OF FUEL CELLS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA GESTION DE L'EAU DANS DES CELLULES DE COMBUSTIBLE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ERDLE, Erich, 88090 Immenstaad, DE
KOCH, Alfred, 88709 Meersburg, DE
KONRAD, Gerhard, 89081 Ulm, DE
SCHMID, Ottmar, 88677 Markdorf, DE
-
- H01M 8/04** → (51) H01M 8/06
- (51) **H01M 8/06** (11) **1 368 848 A2***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 01975537.0 (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
- (86) US 01/30394 28.09.2001
(87) WO 02/027814 2002/12 04.04.2002
(88) 25.09.2003
(30) 28.09.2000 US 236278 P
- (54) • *REGENERATIVES ELEKTROCHEMISCHES ZELLSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *REGENERATIVE ELECTROCHEMICAL CELL SYSTEM AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *SYSTEME REGENERABLE DE PILE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) MOULTHROP, Lawrence, C., Jr., Windsor, CT 06095, US
MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
SPERANZA, John, A., West Hartford, CT 06119, US
LILLIS, Mark, A., South Windsor, CT 06074, US
SMITH, William, Suffield, CT 06078, US
SHIEPE, Jason, Glastonbury, CT 06033, US
SKOCZYLAS, Thomas, M., Guilford, CT 06437, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 368 849 A2***
H01G 9/00 C08G 65/00
C08L 71/00 H01B 1/12
H01M 6/18 H01M 6/22
H01G 9/20 C08J 5/22
C08L 71/02
- (25) En (26) En
(21) 01976730.0 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/09138 18.10.2001
(87) WO 02/033765 2002/17 25.04.2002
(88) 02.10.2003
(30) 18.10.2000 JP 2000318169
- (54) • *GELARTIGER POLYMERELEKTROLYT UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNG*
• *GEL-TYPE POLYMER ELECTROLYTE AND USE THEREOF*
• *ELECTROLYTE POLYMERE GELIFORME ET SON UTILISATION*
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- Oyama, Noboru, 3-10-7, Kichijoji-higashi-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-0002, JP
- (72) OYAMA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-0002, JP
FUJIMOTO, Yuki, Setagaya Ward, Tokyo 156-0054, JP
IWASE, Yoshiyuki, Chiba-shi, Chiba 263-0043, JP
NISHIJIMA, Kouichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01M 10/46** (11) **1 368 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 02720982.4 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04345 14.02.2002
(87) WO 02/067356 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784298
- (54) • *BATTERIEPACK MIT NIEDRIGEM PROFIL MIT VORKEHRUNGEN FÜR DIE FLUGZEUG-STROMVERSORGUNG*
• *LOW PROFILE BATTERY PACK WITH AIRCRAFT POWER PROVISIONS*
• *BATTERIE A FAIBLE ENCOMBREMENT PERMETTANT UNE ALIMENTATION EN ENERGIE PAR L'AVION POURVU D'UNE TELLE BATTERIE*
- (71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East Legal Dept., Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) WATERMAN, Michael, Chandler, AZ 85226, US
BUCK, David, Mesquite, TX 75149, US
MORRIS, Terry, Buckeye, AZ 85326, US
WINKEL, James, Rockwall, TX 75032, US
CROSBY, David, Rowlett, TX 75088, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O. Box 80 12 20, 81612 München, DE
-
- (51) **H01M 12/02** (11) **1 368 851 A2***
H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 01983185.8 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42675 12.10.2001
(87) WO 02/033774 2002/17 25.04.2002
(88) 18.09.2003
(30) 19.10.2000 US 691977
- (54) • *LASCHE FÜR ZINK/LUFT ZELLE*
• *TAB FOR ZINC/AIR CELL*
• *LANGUETTE POUR PILE ZINC/AIR*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) FARNWORTH, David, Westford, CT 06880, US
CLARK, William, I., Thomaston, CT 06787, US
TAY, George, I., Southbury, CT 06488, US
SIEFERT, Robb, K., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H01M 12/06** (11) **1 368 852 A2***
H01M 2/02 H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 02709275.8 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/02968 31.01.2002
(87) WO 02/061859 2002/32 08.08.2002

- (88) 09.10.2003
(30) 01.02.2001 US 265822 P
(54) • NICHT VOLLSTÄNDIG VERSIEGELTE BATTERIEN UND BATTERIESYSTEME
• NON-HERMETICALLY SEALED BATTERIES AND BATTERY SYSTEMS
• BATTERIES ET SYSTEMES DE BATTERIES
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) KOUZNETSOVA, Yelena, Brookfield, CT 06804, US
MAKOVETSKI, Boris, Danbury, CT 06811, US
PAVLINSKY, Robert, Stratford, CT 06614, US
PODOPRIGORA, Oleg, New Milford, CT 06776, US
KELSEY, Steven G., Nashua, NH 03063-1125, US
MOTUPALLY, Sathya, Stamford, CT 06901, US
WANDELOSKI, William, New Milford, CT 06776, US
O'NEILL, Jonathan, New Fairfield, CT 06812, US
RICHARDS, Thomas, Harvard, MA 01451, US
PAPPAS, David L., Danbury, CT 06810, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H01P 1/39** (11) **1 368 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273790.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02814 19.12.2001
(87) WO 02/067361 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 SE 0100574
(54) • MIKROWELLENZIRKULATOR
• MICROWAVE CIRCULATOR
• CIRCULATEUR A GUIDES D'ONDES
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) MATTSSON, Lennart, S-186 45 Vallentuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 368 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720914.7 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03379 14.02.2002
(87) WO 02/065578 2002/34 22.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 14.02.2001 US 268620 P
(54) • MODULARES BREITBAND-MEMS-PHASENARRAY
• WIDE-BAND MODULAR MEMS PHASED ARRAY
• RESEAU COMMANDE DE PHASE MEMS MODULAIRE LARGE BANDE
(71) Comsat Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) ZAGHLOUL, Amir, I., Bethesda, MD 20817, US
KILIC, Ozlem, Bethesda, MD 20817, US
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 368 855 A1***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 02712146.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00473 15.02.2002
(87) WO 02/071535 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 GB 0105440
(54) • ANTENNENANORDNUNG
• ANTENNA ARRANGEMENT
• CONFIGURATION D'ANTENNE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 368 856 A1***
H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 02719649.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00735 28.02.2002
(87) WO 02/071534 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110982
15.02.2002 DE 10206415
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINEM SAR-WERT-REDUZIERENDEN KORREKTUR-ELEMENT
• RADIO COMMUNICATIONS DEVICE COMPRISING AN SAR VALUE-REDUCING CORRECTION ELEMENT
• APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION POURVU D'UN ELEMENT DE CORRECTION REDUISANT LA VALEUR DU SAR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Stefan, 80798 München, DE
LARKAMP, Markus, 47800 Krefeld, DE
SCHRAGE, Ortwin, 47883 Kempen, DE
SCHREIBER, Michael, 85655 Aying-Göggenghofen, DE
WEINBERGER, Martin, 81373 München, DE
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 23/00
-
- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 368 857 A1***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 02712140.9 (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
(86) IB 02/00460 14.02.2002
(87) WO 02/071541 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 GB 0105441
(54) • MEHRBAND-ANTENNENANORDNUNG FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
• MULTIBAND ANTENNA ARRANGEMENT FOR RADIO COMMUNICATIONS APPARATUS
• ARRANGEMENT D'ANTENNE MULTIBANDE POUR APPAREIL DE COMMUNICATIONS RADIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/24
H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24
H01Q 9/04 → (51) H01Q 5/00
-
- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 368 858 A1***
H04B 1/38
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02712184.7 (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
(86) IB 02/00566 25.02.2002
(87) WO 02/071547 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 EP 01200794
(54) • MODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• MODULE AND ELECTRONIC DEVICE
• MODULE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUJSMAN, Adrianus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSPEEK, Johannes, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GRAAUW, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 368 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706404.7 (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
(86) US 02/05548 25.02.2002
(87) WO 02/073743 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 805272
(54) • ANSCHLUSSLEISTE MIT SCHNEIDKLEMMVERBINDERN
• INSULATION DISPLACEMENT CONNECTOR TERMINAL BLOCK
• BLOC TERMINAL DE CONNECTEUR DE DEPLACEMENT D'ISOLATION
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) DUESTERHOEF, Scott, Stephen, Eppers, PA 17319, US
LENKER, William, Gary, Marysville, PA 17053-9715, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01R 4/36** (11) **1 368 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706758.6 (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

LT
(86) EP 02/02689 12.03.2002
(87) WO 02/073746 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 20104407 U
(54) • LEITUNGSVERBINDER
• LINE CONNECTOR
• CONNECTEUR DE LIGNES
(71) Actaris Zähler & Systemtechnik GmbH, Kuhbrückenstrasse 2-4, 31785 Hameln, DE
(72) HÜSKES, Rudi, D-31020 Salzhemmendorf, DE
RUNGE, Christoph, D-30629 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- H01R 9/00** → (51) H04B 1/38

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 368 861 A2***
H05K 7/10 H01R 13/193
(25) En (26) En
(21) 02706185.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03557 06.02.2002
(87) WO 02/067322 2002/35 29.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 20.02.2001 US 789141
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT SIGNAL-
KONTAKTEN UND STARKSTROMKONTAK-
TEN
• SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING SIGNAL
CONTACTS AND HIGH CURRENT POWER
CONTACTS
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
POSSEDANT DES CONTACTS DE SIGNAUX
ET DES CONTACTS DE COURANTS ELE-
VES
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) ANDRIC, Anthony, Lockhart, TX 78644, US
HILL, Ruel, Austin, TX 78753, US
(74) Picker, Madeline M., et al, Brookes Batchellor,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H01R 12/32** (11) **1 368 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704446.0 (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
(86) US 02/05549 25.02.2002
(87) WO 02/075856 2002/39 26.09.2002
(88) 06.02.2003
(30) 16.03.2001 US 811308
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR
LEISTUNGSKABEL
• ELECTRICAL CONNECTOR FOR POWER
CONDUCTORS
• CONNEXION POUR CONDUCTEURS ELEC-
TRIQUES
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) LANDIS, John, M., Camp Hill, PA 17011, US
LENKER, William, G., Marysville, PA 17053-9715,
US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01R 13/15** (11) **1 368 863 A1***
H01R 13/62
(25) En (26) En
(21) 02713617.5 (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
(86) US 02/04650 19.02.2002
(87) WO 02/071549 2002/37 12.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795664
(54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG UND VER-
FAHREN
• SECURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FIXATION
(71) Burton Technologies, LLC, 707 West Court Street,
Ludington, MI 49434, US
(72) BURTON, John, E., Ludington, MI 49434, US
-
- (51) **H01R 13/15** (11) **1 368 863 A1***
H01R 13/62
(25) En (26) En
(21) 02713617.5 (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
(86) US 02/04650 19.02.2002
(87) WO 02/071549 2002/37 12.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795664
(54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG UND VER-
FAHREN
• SECURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FIXATION
(71) Burton Technologies, LLC, 707 West Court Street,
Ludington, MI 49434, US
(72) BURTON, John, E., Ludington, MI 49434, US
-
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- H01R 13/193** → (51) H01R 12/16
- (51) **H01R 13/518** (11) **1 368 864 A1***
H04Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 02724240.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02929 15.03.2002
(87) WO 02/075857 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 20104606 U
(54) • STEIGE FÜR VERBINDERMODUL MIT
SCHNEIDKLEMMKONTAKT
• MOUNTING TRAY FOR IDC JUNCTION
MODULES
• PLATEAU DE MONTAGE POUR MODULES
DE JONCTION IDC
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LINDENBECK, Bernd, 42283 Wuppertal, DE
DENTER, Friedrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE
SCHLÜTER, Dietrich, 46284 Dorsten, DE
GAERTNER, Norbert, 42285 Wuppertal, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01R 13/62** → (51) H01R 13/15
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 368 865 A1***
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 02704912.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01008 07.03.2002
(87) WO 02/075858 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106708
(54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
(71) Rota Engineering Limited, Wellington Street, Bury,
Lancashire BL8 2BD, GB
(72) FAWCETT, Michael, J., Bury, Lancashire BL9 6NZ,
GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85
Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG,
GB
-
- H01R 13/629** → (51) H01R 13/627
-
- H01R 13/642** → (51) H01R 13/658
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 368 866 A1***
H01R 13/642
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711746.4 (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
(86) CH 02/00117 27.02.2002
(87) WO 02/073751 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 CH 451012001
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
(71) Fischer Connectors Holding S.A., Rte de Pampigny,
case postale, CH-1143 Apples, CH
(72) REICHARZ, Armin, CH-1197 Prangins, CH
-
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue
Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
-
- (51) **H01S 3/063** (11) **1 368 867 A2***
H01S 3/067
(25) Fr (26) Fr
(21) 02713022.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00907 14.03.2002
(87) WO 02/075864 2002/39 26.09.2002
(88) 12.12.2002
(30) 16.03.2001 FR 0103611
(54) • INTEGRIERTE OPTISCHE VERSTÄRKER-
STRUKTUR UND VERSTÄRKERGEHÄUSE
MIT SOLCHER STRUKTUR
• OPTICAL AMPLIFICATION STRUCTURE
WITH AN INTEGRATED OPTICAL SYSTEM
AND AMPLIFICATION HOUSING INTEGRAT-
ING ONE SUCH STRUCTURE
• STRUCTURE D'AMPLIFICATION OPTIQUE
REALISEE EN OPTIQUE INTEGREE ET BOI-
TIER D'AMPLIFICATION INTEGRANT UNE
TELLE STRUCTURE
(71) Teem Photonics, 61, Chemin du Vieux Chêne,
38240 Meylan, FR
(72) PHILIPSEN, Jacob, F-38100 Grenoble, FR
BARBIER, Denis, F-38000 Grenoble, FR
CASSAGNETTES, Cédric, F-38400 Saint-Martin
d'Hères, FR
VALETTE, Serge, F-38100 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01S 3/067** → (51) H01S 3/063
- (51) **H01S 3/08** (11) **1 368 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 02728550.1 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/09047 25.02.2002
(87) WO 02/071556 2002/37 12.09.2002
(88) 13.02.2003
(30) 02.03.2001 US 273028 P
(54) • BARIUMFLOURID-UV-EXCIMERLASER MIT
HOHER WIEDERHOLUNGSRATE
• BARIUM FLUORIDE HIGH REPETITION
RATE UV EXCIMER LASER
• LASER EXCIMERE ULTRAVIOLET DE FLUO-
RURE DE BARYUM A VITESSE DE REPETI-
TION ELEVEE
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) SPARROW, Robert W, Sturbridge, MA 01566, US
(74) Poole, Michael John, et al, Corning
Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt.,
Quantum House, Maylands Avenue, Hemel
Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB
-
- H01S 3/10** → (51) H04J 14/02
-
- H01S 3/108** → (51) H04J 14/02

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 368 869 A2***
H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 02723455.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07941 14.03.2002
(87) WO 02/075936 2002/39 26.09.2002
(88) 30.05.2003
(30) 16.03.2001 US 811103

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREITBAND-RAMAN-VERSTÄRKUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR WIDE BAND RAMAN AMPLIFICATION
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR AMPLIFICATION RAMAN A LARGE BANDE
- (71) Xtera Communications, Inc., 500 West Bethany Drive, Allen, TX 75013-0030, US
(72) ISLAM, Mohammed, N., Allen, TX 75013, US
DEWILDE, Carl, A., Richardson, TX 75082-3210, US
FREEMAN, Michael, J., Northville, MI 48167, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01S 3/30 → (51) H04J 14/02

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 368 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713427.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01348 18.01.2002
(87) WO 02/058251 2002/30 25.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 19.01.2001 US 262863 P
26.06.2001 US 891639

- ELEKTROABSORPTIONSMODULIERTER LASER MIT ASYMMETRISCHEM WELLENLEITER
 - ASYMMETRIC WAVEGUIDE ELECTROABSORPTION-MODULATED LASER
 - LASER MODULE PAR ELECTROABSORPTION A GUIDE D'ONDES ASYMETRIQUE
- (71) The Trustees of Princeton University, New South Building, 5th Floor, P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
GOKHALE, Milind, R., Princeton, NJ 08540, US
STUDENKOV, Pavel, V., Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 368 871 A1***
H01S 5/12
(25) En (26) En
(21) 02721407.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07711 13.03.2002
(87) WO 02/075880 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 809725
(54) • ELEKTROABSORPTIONSMODULIERTER LASER
• ELECTROABSORPTION MODULATED LASER

- LASER MODULE EN ELECTROABSORPTION
- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) LU, Hanh, North Andover, MA 01845, US
SAHARA, Richard, T., Weterstown, MA 02472, US
SALVATORE, Randal, A., Waltham, MA 02451, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 5/026 → (51) H01L 21/18

- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 368 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 02701436.4 (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
(86) GB 02/00870 27.02.2002
(87) WO 02/073757 2002/38 19.09.2002
(88) 25.09.2003
(30) 08.03.2001 GB 0105651
11.10.2001 GB 0124426

- WELLENLÄNGENSTABILISIERTE LASERQUELLE
 - A WAVELENGTH STABILISED LASER SOURCE
 - SOURCE LASER A LONGUEUR D'ONDE STABLE
- (71) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
(72) SUTTON, Stephen, Blandford Forum, Dorset DT11 0JU, GB
HEDGES, Nigel, Keith, Blandford Forum, Dorset DT11 8HU, GB
STRZODA, Rainer, 81825 Munich, DE
(74) French, Clive, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01S 5/12 → (51) H01S 5/026

H01S 5/183 → (51) G01J 3/26

H01S 5/187 → (51) G01J 3/26

H01S 5/34 → (51) H01L 21/18

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 368 873 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711745.6 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 02/00116 27.02.2002
(87) WO 02/073763 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 CH 443012001
(54) • ENTMANTELUNGSVORRICHTUNG FÜR KOAXIALKABEL
• COAXIAL CABLE STRIPPER
• DENUDEUR POUR CABLES COAXIAUX
(71) Fischer Connectors Holding S.A., Rte de Pampigny, case postale, CH-1143 Apples, CH
(72) BUCHMANN, Stephan, 85467 Oberneuching, DE
STEINHAUSER, Michael, 85560 Ebersberg, DE
WARISLOHNER, Josef, 85614 Kirchseeon-Eggharting, DE
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

H02H 3/05 → (51) H04J 1/16

- (51) **H02H 3/22** (11) **1 368 874 A1***
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 02725177.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/07895 15.03.2002
(87) WO 02/075891 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276415 P
16.03.2001 US 276424 P
16.03.2001 US 276416 P
11.09.2001 US 318548 P

- STRUKTUREN ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN FÜR SCHNELLE TECHNOLOGIEN MIT GEMISCHTEN UND ULTRANIEDRIGEN SPANNUNGSVERSORGUNGEN
 - ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION STRUCTURES FOR HIGH SPEED TECHNOLOGIES WITH MIXED AND ULTRA-LOW VOLTAGE SUPPLIES
 - STRUCTURES DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES POUR TECHNOLOGIES GRANDE VITESSE A ALIMENTATIONS MIXTES ET A TENSION ULTRA FAIBLE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
Sarnoff Europe, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
(72) MERGENS, Marcus, Plainsboro, NJ 08536, US
VERHAEGE, Koen, B-8470 Gistel, BE
ARMER, John, Middlesex, NJ 08846, US
RUSS, Christian, Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 368 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725206.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/08148 15.03.2002
(87) WO 02/075892 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276420 P
30.03.2001 US 280441 P
30.03.2001 US 280443 P
30.03.2001 US 280439 P
30.03.2001 US 280344 P
30.03.2001 US 280343 P

- STRUKTUREN ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN MIT HOHEM HALTESTROM FÜR LATCH-UP-IMMUNITÄT
 - ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION STRUCTURES HAVING HIGH HOLDING CURRENT FOR LATCH-UP IMMUNITY
 - STRUCTURES DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES A COURANT DE MAINTIEN ELEVE POUR EVITER LES DECLENCHEMENTS PARASITES
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
Sarnoff Europe BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
(72) MERGENS, Marcus, Plainsboro, NJ 08536, US
RUSS, Christian, Princeton, NJ 08540, US
ARMER, John, Middlesex, NJ 08846, US
VERHAEGE, Koen, B-8470 Gistel, BE
JOZWIAK, Phillip, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H02H 9/00 → (51) H02H 3/22

(51) **H02J 1/14** (11) **1 368 876 A1***
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 02700254.2 (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
(86) EP 02/01741 19.02.2002
(87) WO 02/067402 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 SE 0100584
(54) • *EINRICHTUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE MOTOREN*
• *DEVICE SYSTEM FOR MULTIPLE MOTORS*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR DE MULTIPLES MOTEURS*
(71) Aros Electronics AB, Ostergårdsgatan 12, S-431 53 Mölndal, SE
(72) HELLSTRÖM, Jerker, S-449 44 Nol, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/42** (11) **1 368 877 A2***
(25) NL (26) En
(21) 02705611.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00166 12.03.2002
(87) WO 02/073768 2002/38 19.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 12.03.2001 NL 1017565
(54) • *VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES GENERATORS AN EIN DIESES BENUTZENDE ELEKTRISCHE NETZ*
• *CONNECTION AND METHOD FOR CONNECTION OF A GENERATOR TO AN ELECTRIC NETWORK USING THE SAME*
• *CIRCUIT ET PROCÉDE DE CONNEXION PERMETTANT DE CONNECTER UN GÉNÉRATEUR AU RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ, AU MOYEN DUDIT CIRCUIT*
(71) Enatec Micro-Cogen B.V., Galileistraat 27, 7131 PE Lichtenvoorde, NL
(72) BECKERS, Gerardus, Jacobus, Josephine, NL-1744 KL St. Maarten, NL
BEKKERING, Dirk, Lucas, NL-6903 AB Zevenaar, NL
VAN KAMPEN, Willem, Antoon, NL-4054 JE Echteld, NL
VAN KAMPEN, Berend, Jan, NL-2312 BJ Leiden, NL
RIBBERDINK, Johannes, Sjoerd, NL-1831 AB Koedijk, NL
ZUTT, Jacobus, Gerardus, Maria, NL-1753 BM Sint Maartensvlotbrug, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02J 7/00** (11) **1 368 878 A1***
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 02702572.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01094 11.03.2002
(87) WO 02/073769 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 GB 0106147
08.08.2001 EP 01306763

(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR SCHNURLOSE ARBEITSPLÄTZE*
• *POWER SUPPLY FOR TETHERLESS WORK-STATIONS*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE POSTES DE TRAVAIL NON RACCORDES À UNE PRISE DE COURANT*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HEATLEY, David, John, Taylor, Felixstowe, Suffolk IP11 2XT, 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

H02J 7/34 → (51) H02J 1/14

(51) **H02K 1/04** (11) **1 368 879 A1***
H02K 3/30 H01B 3/30
(25) En (26) En
(21) 02720002.1 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/03681 04.03.2002
(87) WO 02/073772 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 EP 01200960
(54) • *PULVERBESCHICHTETER ROTOR*
• *POWDER COATED ROTOR*
• *ROTOR REVETU DE POUDRE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BÖRSCHHEL, Volker, Karl, Ottmar, 72076 Tübingen, DE
HERRMANN, Hubert, 72760 Reutlingen, DE
KRÄMER, Gert, 70176 Stuttgart, DE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

H02K 3/30 → (51) H02K 1/04

(51) **H02K 5/128** (11) **1 368 880 A1***
H02K 11/04 F04B 17/03
(25) En (26) En
(21) 02701457.0 (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
(86) GB 02/00976 06.03.2002
(87) WO 02/073775 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 GB 0105722

(54) • *VERBESSERUNGEN IN ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENEN HYDRAULIKPUMPEN*
• *IMPROVEMENTS IN ELECTRIC MOTOR DRIVEN HYDRAULIC PUMPS*
• *AMÉLIORATIONS PORTANT SUR DES POMPES HYDRAULIQUES ENTRAÎNÉES PAR DES MOTEURS ÉLECTRIQUES*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
(72) COLES, Jeffery, Ronald, West Midlands B92 7EB, GB
KLEIST, Alexander, 40749 Düsseldorf, DE
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02K 5/14 → (51) H02K 11/04

H02K 5/20 → (51) H02K 11/04

H02K 9/19 → (51) H02K 11/04

(51) **H02K 11/04** (11) **1 368 881 A1***
H02K 5/14
(25) De (26) De
(21) 02714029.2 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00576 16.02.2002
(87) WO 02/071580 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110128
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT LUFTGEKÜHLTER REGLER-CHIP*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH AIR-COOLED CONTROL CHIP*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À PUCE DE RÉGLAGE À RÉFROIDISSEMENT PAR AIR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOEFFINGER, Andreas, 71229 Leonberg, DE
HENKEL, Achim, 72766 Reutlingen, DE
HILLMER, Frank, 72770 Reutlingen-Betzingen, DE
BILSING, Thomas, 74357 Boenigheim, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 368 882 A1***
H02K 9/19 H02K 5/20
(25) De (26) De
(21) 02730016.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02909 15.03.2002
(87) WO 02/075901 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112799
(54) • *FLUIDGEKÜHLTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *FLUID COOLED ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À RÉFROIDISSEMENT FLUIDIQUE*
(71) Compact Dynamics GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 5/128

(51) **H02K 15/02** (11) **1 368 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 02704732.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02407 05.03.2002
(87) WO 02/071581 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110466
(54) • *BAUGRUPPE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER DERARTIGEN BAUGRUPPE*
• *SUBASSEMBLY OF AN ELECTRICAL MACHINE AND ELECTRICAL MACHINE WITH ONE SUCH SUBASSEMBLY*
• *SOUS-ENSEMBLE POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN TEL SOUS-ENSEMBLE*
(71) Compact Dynamics GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 1/00 → (51) H02M 3/28

H02M 1/00 → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/155** (11) **1 368 884 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714290.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00842 08.03.2002
(87) WO 02/073783 2002/38 19.09.2002
(88) 05.12.2002
(30) 09.03.2001 FR 0103266
(54) • KOMMUTIERUNGSHILFSSCHALTUNG FÜR EIN SCHALTNETZTEIL
• AUXILIARY SWITCHING CIRCUIT FOR A CHOPPING CONVERTER
• CIRCUIT D'AIDE A LA COMMUTATION D'UN CONVERTISSEUR A DECOUPAGE
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) PERON, Benoît, F-37100 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 3/156 → (51) H02M 3/335

H02M 3/157 → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/28** (11) **1 368 885 A2***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02719979.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02239 01.03.2002
(87) WO 02/075779 2002/39 26.09.2002
(88) 14.11.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113297
19.12.2001 DE 10162491
(54) • SCHALTNETZTEIL MIT VERRINGERTER OBERWELLENBELASTUNG DES NETZES, UND ENTPRECHENDES GERÄT
• POWER SUPPLY WITH A REDUCED HARMONIC LOAD ON THE MAINS SYSTEM, AND A CORRESPONDING APPLIANCE
• ALIMENTATION ELECTRIQUE A CHARGE HARMONIQUE REDUITE SUR LE SYSTEME DU RESEAU ELECTRIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERMANN, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
THIBAUT, Michel, 49000 Angers, FR
THIBAUT, Michel, 49000 Angers, FR
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Weichert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 368 886 A2***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02702643.4 (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
(86) IB 02/00703 05.03.2002
(87) WO 02/071587 2002/37 12.09.2002
(88) 12.12.2002
(30) 06.03.2001 EP 01200843
03.12.2001 EP 01204666
(54) • ANLAUF-SCHALTUNG FÜR EIN SCHALTNETZTEIL

• START-UP CIRCUIT FOR SWITCHED MODE POWER SUPPLY
• CIRCUIT DE DEMARRAGE POUR ALIMENTATION EN MODE COMMUTE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIERMANS, Hubertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/335** (11) **1 368 887 A2***
H02M 3/157 H02M 3/156
(25) De (26) De
(21) 02704738.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/02527 07.03.2002
(87) WO 02/075683 2002/39 26.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112539
(54) • SCHALTWANDLER UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES SCHALTERS IN EINEM SCHALTWANDLER
• CONTROL TRANSDUCER AND METHOD FOR CONTROLLING A SWITCH IN A CONTROL TRANSDUCER
• CONVERTISSEUR A DECOUPAGE ET PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN COMMUTATEUR DANS UN CONVERTISSEUR A DECOUPAGE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HESENER, Alfred, 80339 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 368 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914881.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00338 15.03.2001
(87) WO 02/075911 2002/39 26.09.2002
(54) • HOCHEFFIZIENTER ELEKTROSTATISCHER MOTOR FÜR WECHSEL- UND GLEICHSTROM
• HIGH EFFICIENCY ALTERNATING AND DIRECT CURRENT ELECTROSTATIC MOTOR
• MOTEUR ELECTROSTATIQUE TRES EFFICACE A COURANT ALTERNATIF ET COURANT CONTINU
(71) Gendron, Daniel, 1040 rue des Pins, R.R.2, Saint-Nicéphore, Québec J2A 2A1, CA
(72) Gendron, Daniel, Saint-Nicéphore, Québec J2A 2A1, CA
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H03B 5/36** (11) **1 368 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 02742486.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04796 19.02.2002
(87) WO 02/067412 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 789251
(54) • KRISTALLOSZILLATOR MIT GERINGER LEISTUNG
• LOW POWER CRYSTAL OSCILLATOR

• OSCILLATEUR CRISTAL DE FAIBLE PUISSANCE
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) ATKINSON, Simon, Heathfield, East Sussex TN21 0XW, GB
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **H03B 9/14** (11) **1 368 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714326.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01269 18.03.2002
(87) WO 02/075916 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106581
(54) • MIKROWELLENOSZILLATOR
• MICROWAVE OSCILLATOR
• OSCILLATEUR HYPERFRQUENCE
(71) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB
(72) NORTON, Philip, Lincoln LN6 8SZ, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03B 19/00 → (51) H03L 7/18

(51) **H03C 1/00** (11) **1 368 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989865.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46111 24.10.2001
(87) WO 02/037666 2002/19 10.05.2002
(88) 12.09.2003
(30) 31.10.2000 US 703037
22.12.2000 US 746823
(54) • I/Q MODULATOR
• IQ MODULATOR
• SYSTEMES DE MODULATION IQ ET PROCEDES DANS LESQUELS SONT UTILISES DES CHEMINS SEPARES POUR LA PHASE ET LE SIGNAL D'AMPLITUDE

(71) Bengtsson, Erik, L., Klovvägen 25, 241 35 Eslöv, SE
(72) BENGSSON, Erik, L., S-241 35 Eslöv, SE
HADJICHRISTOS, Aristotle, Apex, NC 27502, US
JUSTICE, Scott, R., Durham, NC 27713, US
CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
GORE, Charles, Jr., McKinney, TX 75070, US
PEHLKE, David, R., Chapel Hill, NC 27514, US
CAIRNS, Steven, G., Louisburg, NC 27549, US
KHATIBZADEH, M., Ali, Morrisville, NC 27560, US
SCHLANG, Jeffrey, Dallas, TX 75252, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H03H 7/01** (11) **1 368 892 A1***
H03H 7/09
(25) De (26) De
(21) 02702383.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02190 28.02.2002
(87) WO 02/071606 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111151
(54) • FILTERANORDNING

- FILTER ARRANGEMENT
 - ENSEMBLE FILTRE
- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) HEUMANN, Dirk, 61130 Nidderau, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03H 7/09 → (51) H03H 7/01

- (51) **H03H 7/20** (11) **1 368 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705774.4 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00978 14.01.2002
(87) WO 02/073798 2002/38 19.09.2002
(88) 12.12.2002
(30) 08.03.2001 US 802151
- (54) • KONTINUIERLICH ABSTIMMBARER PHASENSCHIEBER
• CONTINUOUSLY TUNABLE PHASE SHIFTER
• DEPHASEUR ACCORDABLE CONTINUMENT EN FREQUENCE
- (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) SAYYAH, Keyvan, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 368 894 A1***
(25) De (26) De
(21) 02721986.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 02/00755 01.03.2002
(87) WO 02/073800 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111959
- (54) • MIT AKUSTISCHEN WELLEN ARBEITENDE WANDLERSTRUKTUR
• TRANSDUCER STRUCTURE THAT OPERATES WITH ACOUSTIC WAVES
• STRUCTURE DE TRANSDUCTEUR FONCTIONNANT AVEC DES ONDES ACOUSTIQUES
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAUER, Thomas, 81739 München, DE
BÜNNER, Martin, 80339 München, DE
DETLEFSEN, Andreas, 81667 München, DE
RITTER, Dietmar, 82319 Starnberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 368 895 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708440.9 (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
- (86) FR 02/00760 01.03.2002
(87) WO 02/071610 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 FR 0103041
- (54) • OBERFLÄCHENWELLENFILTER
• SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER
• FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (72) PLESSKY, Victor, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- KOPP, Laurent, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Brochard, Pascale, Thales Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03L 7/18** (11) **1 368 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725076.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06678 04.03.2002
(87) WO 02/071614 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 800118
- (54) • SIGMA-DELTA-BRUCH-N-FREQUENZTEILER MIT VERBESSERTER RAUSCH- UND SPURLEISTUNGSFÄHIGKEIT
• SIGMA DELTA FRACTIONAL-N FREQUENCY DIVIDER WITH IMPROVED NOISE AND SPUR PERFORMANCE
• DIVISEUR DE FREQUENCE SIGMA DELTA PAR N FRACTIONS AUX PERFORMANCES BRUIT ET SPUR AMELIOREES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FAN, Yiping, Fremont, CA 94539, US
- (74) Mak, Theodoros Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 368 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721219.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/06288 01.03.2002
(87) WO 02/071617 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 US 273126 P
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ABSTUFREQUENZ-ABHÄNGIGEN EINSTELLUNG EINER FILTERFREQUENZ
• APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING FILTER FREQUENCY IN RELATION TO SAMPLING FREQUENCY
• APPAREIL ET PROCEDURE PERMETTANT DE REGLER LA FREQUENCE DE FILTRE PAR RAPPORT A UNE FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE
- (71) Optimum Power Technology, L.P., 3117 Washington Pike, Bridgeville, PA 15017-1496, US
- (72) DOUGLAS, Robert, Ballymena BT42 1RN, GB
McCULLOUGH, Geoffrey, Portadown BT62 4BJ, GB
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 368 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703780.3 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 02/00620 04.03.2002
(87) WO 02/071622 2002/37 12.09.2002
(88) 28.11.2002
(30) 05.03.2001 EP 01200809
14.11.2001 NL 1019364
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALKOMPRIERUNG

- DEVICE AND METHOD FOR COMPRESSING A SIGNAL
- DISPOSITIF ET PROCEDURE DE COMPRESSION DE SIGNAL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 368 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715004.4 (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
- (86) US 02/05918 27.02.2002
(87) WO 02/073811 2002/38 19.09.2002
(88) 22.05.2003
(30) 07.03.2001 US 801358
- (54) • DATENKOMPRIMIERUNGS/DEKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND GERÄT MIT EINGEBETTETER FILTERUNG DER DYNAMISCH VARIABLEN UNHÄUFIGEN KETTEN
• DATA COMPRESSION AND DECOMPRESSION METHOD AND APPARATUS WITH EMBEDDED FILTERING OF DYNAMICALLY VARIABLE INFREQUENTLY ENCOUNTERED STRINGS
• PROCEDURE ET APPAREIL DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES, A FILTRAGE INTEGRE DE CHAINES DYNAMIQUEMENT VARIABLES RAREMENT RENCONTREES

- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) COOPER, Albert, B., New York, NY 10021, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H03M 11/00 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 368 900 A2***
(25) De (26) De
(21) 02714038.3 (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
- (86) DE 02/00599 19.02.2002
(87) WO 02/075941 2002/39 26.09.2002
(88) 05.12.2002

- (30) 15.03.2001 DE 10112575
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MOBILFUNKSIGNALEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MOBILE RADIO SIGNALS
• PROCEDURE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES SIGNAUX DE RADIOTELEPHONIE MOBILE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WANNENMACHER, Volker, 81369 München, DE

- (51) **H04B 1/06** (11) **1 368 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706333.8 (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
(86) US 02/04927 20.02.2002
(87) WO 02/071636 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 798216
(54) • *GLEICHSTROM-OFFSET-KORREKTURVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE EMPFÄNGER*
• *DC OFFSET CORRECTION SCHEME FOR WIRELESS RECEIVERS*
• *MECANISME DE CORRECTION DE DECALAGE EN CONTINU POUR RECEPTEURS SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RAHMAN, Mahibur, Boynton Beach, FL 33467, US
THOMAS, Christopher, T., San Diego, CA 92109, US
SCHWEICKERT, Robert, Mesa, AZ 85202, US
MITTEL, James, Lake Worth, FL 33467, US
POWELL, Clinton, C., II, Lake Worth, FL 33463, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 368 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974572.8 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/01882 15.08.2001
(87) WO 02/015421 2002/08 21.02.2002
(88) 18.09.2003
(30) 15.08.2000 US 638371
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR SENDE-DIGITAL-ANALOGUMSETZUNG MIT VERSTÄRKUNGSVARIATIONSKOMPENSATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT DIGITAL-TO-ANALOG CONVERSION (DAC) GAIN VARIATION COMPENSATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE COMPENSATION DE VARIATION DE GAIN DANS UNE CONVERSION NUMERIQUE/ANALOGIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTANEN, Esa, FIN-20540 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H04B 1/20** → (51) H04N 5/455
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 368 903 A2***
H01R 9/00 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 02723432.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/07717 12.03.2002
(87) WO 02/073819 2002/38 19.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 12.03.2001 KR 2001012542
(54) • *SIMCARDKONNEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESEN KONNEKTOR*
• *SIM CARD SOCKET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *SUPPORT POUR CARTE SIM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
-
- (72) J00, Sung, Hyuk, Ansan-city, Gyeonggi-do, KR
(74) Zwirner, Gottfried, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 368 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 02724969.7 (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
(86) US 02/04892 20.02.2002
(87) WO 02/071638 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 796335
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GESCHWINDIGKEITSABHÄNGIGEN BETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPEED SENSITIVE OPERATION IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL SENSIBLE A LA VITESSE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MURRAY, Bradley, Arlice, West Palm Beach, FL 33405, US
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24
-
- H04B 1/38** → (51) H01Q 23/00
-
- H04B 1/38** → (51) H04B 15/00
-
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 368 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 01963778.4 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/24330 31.07.2001
(87) WO 02/011404 2002/06 07.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 31.07.2000 US 222022 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE KONFIGURIERBARE MULTI-DWELL-SUCHMASCHINE FÜR SPREIZSPEKTRUMANWENDUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONFIGURABLE MULTI-DWELL SEARCH ENGINE FOR SPREAD SPECTRUM APPLICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A UN MOTEUR DE RECHERCHE A PALIERS MULTIPLES CONFIGURABLE MIS EN OEUVRE DANS DES APPLICATIONS A SPECTRE ETALE*
(71) Morphics Technology, Inc., 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
(72) RIEKEN, Keith, Cupertino, CA 95014, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmoels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 368 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725109.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07351 08.03.2002
(87) WO 02/073824 2002/38 19.09.2002
-
- (30) 12.03.2001 US 275253 P
03.07.2001 US 898991
(54) • *ZEITDISKRIMINATOR MIT VERSCHMELZUNGSSCHUTZ*
• *TIMING DISCRIMINATOR WITH MERGE PROTECTION*
• *DISCRIMINATEUR DE SYNCHRONISATION ASSURANT UNE PROTECTION CONTRE LA FUSION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SENDONARIS, Andrew, San Jose, CA 95131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 368 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704443.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05409 22.02.2002
(87) WO 02/069521 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 792518
(54) • *VORWÄRTSVERBINDUNGSZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM WÄHREND SANFTEN UND SAFTEREN WEITERREICHENS*
• *FORWARD-LINK SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM DURING SOFT AND SOFTER HANDOFF*
• *ORDONNANCEMENT DE LIAISONS AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL LORS D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE OU PLUS SOUPLE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 368 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714114.2 (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
(86) EP 02/00775 23.01.2002
(87) WO 02/075954 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONVERGENZ DER VERBINDUNGSLEISTUNGEN*
• *LINK POWER CONVERGENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVERGENCE DE PUISSANCE POUR LIAISONS*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hants SO51 0ZN, GB
(72) CHAMBERS, Peter, Hants BH24 3RF, GB
RAAF, Bernhard, 81475 Munich, DE
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- H04B 7/005** → (51) H04B 17/00
-
- H04B 7/06** → (51) H04L 5/02
-
- H04B 7/12** → (51) H04L 5/02

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 368 917 A1***
H04B 7/005 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 01933694.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02834 14.03.2001
(87) WO 02/073841 2002/38 19.09.2002
(54) • VERFAHREN, FUNKÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND MODUL ZUR LEISTUNGSDETEKTION EINES VIELFACHTRÄGERSIGNALS
• METHOD FOR POWER DETECTION OF MULTICARRIER SIGNALS, RADIO TRANSMISSION UNIT AND MODULE FOR SUCH A UNIT
• PROCEDE SERVANT A DETECTER LA PUISSANCE DE SIGNAUX DE MULTIPORTEUSES, EMETTEUR RADIO ET MODULE ASSOCIE A CET EMETTEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BARNES, Kai, FIN-90450 Kempele, FI
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- H04B 17/00** → (51) G01R 31/28
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 368 918 A2***
H04L 27/34
(25) De (26) De
(21) 02710014.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00431 17.01.2002
(87) WO 02/071663 2002/37 12.09.2002
(88) 02.10.2003
(30) 06.03.2001 DE 10112025
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AUERBANDSTRAHLUNG BEI AM-SENDERN FÜR DIGITALE ÜBERTRAGUNG
• METHOD FOR REDUCING THE OUT-OF-BAND EMISSION IN AM TRANSMITTERS FOR DIGITAL TRANSMISSION
• PROCEDE POUR REDUIRE L'EMISSION HORS BANDE DANS DES EMETTEURS A MODULATION D'AMPLITUDE AFIN DE REALISER UNE TRANSMISSION NUMERIQUE
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RUDOLPH, Dietmar, 14163 Berlin, DE
SCHÄFER, Andreas, 15910 Freiwald, DE
-
- (51) **H04J 1/16** (11) **1 368 919 A1***
H02H 3/05 G06F 15/173
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 02780398.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/30930 30.09.2002
(87) WO 03/030421 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 968432
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM PRÜFEN VON GESÄTTIGTEN NETZKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR TESTING STATEFUL NETWORK COMMUNICATIONS DEVICES
• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE TESTER DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PAR RESEAU AVEC ETAT
(71) Ixia Communications, 26601 Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) HANNEL, Clifford, L., Westlake village, CA 91362, US
SCHAFFER, Douglas, E., Agoura Hills, CA 91301, US
GINSBERG, Errol, Malibu, CA 90265, US
PEPPER, Gerald, R., Thousand Oaks, CA 92360, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 368 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 02728428.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07082 07.03.2002
(87) WO 02/073851 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 805735
(54) • AUFRECHTERHALTEN EINER GLOBALEN ZEITREFERENZ IN EINER GRUPPE VERNETZTER EINRICHTUNGEN
• MAINTAINING A GLOBAL TIME REFERENCE AMONG A GROUP OF NETWORKED DEVICES
• MAINTIEN D'UNE REFERENCE TEMPORELLE GLOBALE DANS UN GROUPE DE DISPOSITIFS EN RESEAU
(71) Pulse-Link, Incorporated, 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
(72) TAYLOR, James, L., 78680 Epone, FR
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- H04J 3/06** → (51) G06F 1/14
- H04J 3/06** → (51) H04L 12/413
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 368 921 A1***
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 02702552.7 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01053 07.03.2002
(87) WO 02/071669 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 GB 0105629
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL TRANSMITTER SYSTEM
• SYSTEME D'EMISSIONS OPTIQUES
(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) BARKER, Andrew, James, Nottingham NG9 6BP, GB
ARNOLD, Phillip, Andrew, Rugby CV23 0NN, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 368 922 A2***
H01S 3/10 H01S 3/108
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 02721254.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/06641 15.03.2002
(87) WO 02/075934 2002/39 26.09.2002
(88) 21.11.2002
- (30) 16.03.2001 US 809422
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DISPERSION VON MAPS UND VERBESSERTER VERTEILTER VERSTÄRKUNGSEFFEKT IN DER LANGSTRECKENTELEKOMMUNIKATION
• METHOD AND SYSTEM FOR DISPERSION MAPS AND ENHANCED DISTRIBUTED GAIN EFFECT IN LONG HAUL TELECOMMUNICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DES REPRESENTATIONS DE DISPERSION ET UN EFFET DE GAIN DISTRIBUE AMELIORE DANS LES TELECOMMUNICATIONS LONGUE DISTANCE
(71) Dorsal Networks, Inc., 9212 Berger Road, Columbia, MD 21046, US
(72) DENNIS, Michael, L., Alexandria, VA 22308, US
MAHON, Cathal, DK-2900 Hellerup, DK
HAYES, M. Imran, Columbia, MD 21045, US
PEDERSEN, Bo, Annapolis, MD 21401, US
RAMANUJAM, Nandakumar, Morganville, NJ 07751, US
SHEIH, William, Columbia, MD 21044, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 368 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723486.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/08211 15.03.2002
(87) WO 02/075999 2002/39 26.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 16.03.2001 US 276310 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MEHRERER OPTISCHER WANDLER MIT EINEM OPTISCHEN WELLENLÄNGENMULTIPLEXSCHALTER
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERCONNECTING A PLURALITY OF OPTICAL TRANSDUCERS WITH A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL SWITCH
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTERCONNECTER UNE PLURALITE DE TRANSDUCTEURS OPTIQUES ET UN COMMUTATEUR OPTIQUE MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDE
(71) PHOTURIS, INC., 20 Corporate Place South, Piscataway, NJ 08854, US
(72) STRASSER, Thomas, Andrew, Warren, NJ 07059, US
BONENFANT, Paul, Ocean, NJ 07712, US
HANSEN, Per, Bang, Rumson, NJ 07760, US
NIELSEN, Torben N., Monmouth Beach, NJ 07750, US
ROBERTS, Kenneth, R., Little Silver, NJ 07739, US
WAGENER, Jefferson, L., New Hope, PA 18938, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 368 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 02725215.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/08210 15.03.2002
(87) WO 02/075998 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276310 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFERIEREN VON WDM-SIGNALLEN

ZWISCHEN VERSCHIEDENEN WDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN AUF OPTISCH TRANSPARENTE WEISE

- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING WDM SIGNALS BETWEEN DIFFERENT WDM COMMUNICATIONS SYSTEMS IN OPTICALLY TRANSPARENT MANNER
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES SIGNAUX WDM ENTRE DIFFERENTS SYSTEMES DE COMMUNICATION WDM DE MANIERE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE

(71) PHOTURIS, INC., 20 Corporate Place South, Piscataway, NJ 08854, US

(72) STRASSER, Thomas, Andrew, Warren, NJ 07059, US

HANSEN, Per, Bang, Rumson, NJ 07760, US

WAGENER, Jefferson, L., New Hope, PA 18938, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 368 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 02726642.8 (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

(86) US 02/08089 15.03.2002
(87) WO 02/075997 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276310 P
15.03.2002 US 99561

(54) • OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER UM-KONFIGURIERBAREN OPTISCHEN VERMITTLUNG UND EINEM ABSTIMMBAREN RESERVE-LASERSENDER

• WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM HAVING A RECONFIGURABLE OPTICAL SWITCH AND A TUNABLE BACKUP LASER TRANSMITTER

• SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE A MUTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE POURVU D'UN COMMUTATEUR OPTIQUE ET D'UN EMETTEUR LASER ACCORDABLE DE SECOURS

(71) PHOTURIS, INC., 20 Corporate Place South, Piscataway, NJ 08854, US

(72) STRASSER, Thomas, Andrew, Warren, NJ 07059, US

BONENFANT, Paul, Ocean, NJ 07712, US

WAGENER, Jefferson, L., New Hope, PA 18938, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

H04J 14/02 → (51) G01J 3/06

H04J 14/02 → (51) G02F 1/35

H04J 14/02 → (51) H04B 10/158

H04K 1/00 → (51) H04B 15/00

H04L 1/00 → (51) H04L 5/02

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

H04L 1/04 → (51) H04L 5/02

H04L 1/06 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 5/02** (11) **1 368 926 A1***
H04L 1/00 H04B 7/06
H04B 7/12 H04L 1/06
H04L 1/04

(25) En (26) En
(21) 02750532.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02245 01.03.2002
(87) WO 02/073869 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 EP 01105482

(54) • MULTIPLEXVERFAHREN IN EINEM MEHRT-RÄGER-SENDEDIVERSITYSYSTEM

• MULTIPLEXING METHOD IN A MULTI CARRIER TRANSMIT DIVERSITY SYSTEM

• PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DANS UN SYSTEME DE DIVERSITE EN EMISSION A PORTEUSES MULTIPLES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) PAULI, Mathias, 90427 Nürnberg, DE

SACHSE, Eric, 01109 Dresden, DE

WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, DE

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 5/16 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 368 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 02753638.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/07964 18.03.2002
(87) WO 02/076014 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276598 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN DATENVERARBEITUNGSVERGABE UND -TARNUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR SECURE COMPUTATIONAL OUTSOURCING AND DISGUISE

• PROCEDE ET SYSTEME DE SOUS-TRAITANCE ET DE CAMOUFLAGE INFORMATIQUES SECURISES

(71) Purdue Research Foundation, Inc., Office of Technology Commercialization, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) RICE, John, R., West Lafayette, IN 47906, US

ATALLAH, Mikhail, J., West Lafayette, IN 47906, US

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 368 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710278.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00468 15.02.2002
(87) WO 02/087145 2002/44 31.10.2002
(30) 16.03.2001 EP 01106633

(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFBAREN TEILUNG EINES GEHEIMNISSES IN POTENTIELL ASYNCHRONEN NETZWERKEN

• METHOD OF VERIFIABLY SHARING A SECRET IN POTENTIALLY ASYNCHRONOUS NETWORKS

• PROCEDE DE PARTAGE DE SECRET DE MANIERE CONTROLEE DANS DES RESEAUX POTENTIELLEMENT ASYNCHRONES

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CACHIN, Christian, CH-8942 Oberrieden, CH

KURSAWE, Klaus, CH-8803 Rueschlikon, CH

LYSYANSKAYA, Anna, Sommerville, MA 02144, US

STROBL, Reto, CH-8006 Zurich, CH

(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, Postfach, 8803 Rüschiikon, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **1 368 929 A2***
(25) De (26) De
(21) 02712798.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00616 20.02.2002
(87) WO 02/073374 2002/38 19.09.2002
(88) 03.04.2003
(30) 12.03.2001 DE 10111756

(54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIKATION

• AUTHENTICATION METHOD

• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MEYER, Bernd, 81737 München, DE

HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, DE

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

(51) **H04L 9/32** (11) **1 368 930 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714294.2 (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

(86) FR 02/00884 12.03.2002
(87) WO 02/073876 2002/38 19.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 12.03.2001 FR 0103313

(54) • KRYPTOGRAPHISCHE AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS EPHEMERALER MODULE

• CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION WITH EPHEMERAL MODULES

• AUTHENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE PAR MODULES EPHEMERES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glance, 75732 Paris Cédex 15, FR

(72) GUILLOU, Louis, F-35230 Bourgbarre, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 9/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/00** (11) **1 368 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703793.6 (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

(86) IB 02/00719 12.03.2002
(87) WO 02/073881 2002/38 19.09.2002
(88) 13.03.2003
(30) 13.03.2001 US 804929

(54) • ATM VERBUNDENE LISTE PUFFERSYSTEM

• ATM LINKED LIST BUFFER SYSTEM

• SYSTEME TAMPON DE LISTES CHAINEES ATM

- (71) ADC Telecommunications Israel Ltd., Ha'Sadnaot St., Herzlia 46728, IL
(72) RESHEF, Koby, 38248 Hadera, IL
PARCHAK, Yochai, 43723 Ra'anana, IL
COHEN, Amir, 40692 Kfar Hess, IL
SHYKEN, David, 46660 Herzlia, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 368 932 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 02703711.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00903 01.03.2002
(87) WO 02/073889 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 EP 01302291
(54) **KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
COMMUNICATIONS NETWORK
RESEAU DE COMMUNICATION
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ROADKNIGHT, Christopher, Mark, Woodbridge Suffolk IP12 1AS, GB
MARSHALL, Ian, William, Woodbridge Suffolk IP13 6DD, GB
(74) Williamson, Simeon, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 368 933 A1***
H04M 11/06

- (25) En (26) En
(21) 02708001.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00300 15.03.2002
(87) WO 02/076021 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 AU PP376201
(54) **PAKETVERMITTELTE NETZWERK-SPRACHKOMMUNIKATION**
PACKET SWITCHED NETWORK VOICE COMMUNICATION
COMMUNICATION VOCALE SUR RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS
(71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) NAKHLA, Ihab, Sylvania, New South Wales 2224, AU
AVERY, Brett, Andrew, Satur via Scone, New South Wales 2337, AU
WONG, Eldon, Chun-Keung, Eastwood, New South Wales 2122, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 368 934 A1***
(25) En (26) En

- (21) 02700502.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00472 15.02.2002
(87) WO 02/071699 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 EP 01200841

- (54) **SYSTEM, VERFAHREN UND MESSKNOTEN ZUR BESTIMMUNG DES "WORST-CASE-GAP-COUNT"-WERTES IN EINEM MEHRSTATIONENNETZWERK**
SYSTEM, METHOD AND MEASURING NODE FOR DETERMINING A WORST CASE GAP-COUNT VALUE IN A MULTI-STATION NETWORK
SYSTEME, PROCEDURE ET NOEUD DE MESURE POUR DETERMINER UNE VALEUR DE NUMERATION DE PIRE EVENTUELLE DANS UN RESEAU MULTIPOSTE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALLLOUM SLAZAR, Antonio, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/413** (11) **1 368 935 A2***
H04J 3/06 G05B 19/418
H04L 12/417

- (25) De (26) De
(21) 02727207.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00858 11.03.2002
(87) WO 02/076033 2002/39 26.09.2002
(88) 02.10.2003
(30) 16.03.2001 DE 10113261
(54) **SYNCHRONES, GETAKTETES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DEZENTRALEN EIN-/AUSGABE-BAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZUR EINBINDUNG DEZENTRALER EIN-/AUSGABE-BAUGRUPPEN IN EIN SOLCHES SYSTEM**
SYNCHRONOUS, CLOCKED COMMUNICATION SYSTEM WITH LOCAL INPUT/OUTPUT COMPONENTS AND METHOD FOR INTEGRATING LOCAL INPUT/OUTPUT COMPONENTS INTO SUCH A SYSTEM
SYSTEME DE COMMUNICATION SYNCHRONES ET CADENCE, COMPORTANT DES ENSEMBLES D'ENTREE/DE SORTIE DECENTRALISEES, ET PROCEDURE POUR INTEGRER DES ENSEMBLES D'ENTREE/DE SORTIE DECENTRALISEES DANS UN TEL SYSTEME

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANKE, Michael, 91056 Erlangen, DE
HELLMICH, Steffen, 09116 Chemnitz, DE
KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE
SEEGER, Guido, 91083 Baiersdorf, DE
WEI BACH, Bernhard, 09669 Frankenberg, DE

H04L 12/417 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 12/42** (11) **1 368 936 A2***
(25) De (26) De

- (21) 01990556.1 (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
(86) EP 01/14679 13.12.2001
(87) WO 02/060122 2002/31 01.08.2002
(88) 16.10.2003
(30) 25.01.2001 DE 10103464
(54) **FAHRZEUG-AUDIOSYSTEM**
VEHICLE AUDIO SYSTEM
SYSTEME AUDIO POUR VEHICULE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ALBUS, Rainer, 72358 Dormettingen, DE

- BAUER, Adel, 71634 Ludwigsburg, DE
NIEMCZYK, Norbert, 75180 Pforzheim, DE

(51) **H04L 12/437** (11) **1 368 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721350.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07388 11.03.2002
(87) WO 02/073903 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 805360
(54) **BANDBREITENRESERVIERUNGSWIEDERVERWENDUNG BEIM DYNAMISCH ZUGETEILTEN RINGSCHUTZ UND WIEDERHERSTELLUNGSTECHNIK**
BANDWIDTH RESERVATION REUSE IN DYNAMICALLY ALLOCATED RING PROTECTION AND RESTORATION TECHNIQUE
REUTILISATION DE RESERVATION DE LARGEUR DE BANDE DANS UNE PROTECTION D'ANNEAU ET UNE TECHNIQUE DE RESTAURATION ATTRIBUEES DYNAMIQUE-MENT
(71) Luminous Networks, Inc., 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) MAYWEATHER, Derek, T., Mountain View, CA 94043, US
FAN, Jason, C., Mountain View, CA 94043, US
GEMELOS, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
KALMAN, Robert, F., Cupertino, CA 95014, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **1 368 938 A2***
(25) En (26) En

- (21) 02712154.0 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00487 18.02.2002
(87) WO 02/073880 2002/38 19.09.2002
(88) 24.04.2003
(30) 12.03.2001 EP 01200905
(54) **AKTIVER STERN-SCHALTKNOTEN UND NETZWERK ZUR VERBINDUNG VON STATIONEN ÜBER DIESEN STERNKNOTEN**
ACTIVE SWITCHING STAR NODE AND NETWORK OF STATIONS INTERCONNECTED BY SUCH A STAR NODE
NOEUD DE COMMUTATION ACTIF EN ETOILE ET RESEAU DE STATIONS INTERCONNECTEES PAR UN NOEUD EN ETOILE DE CE TYPE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEZEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUTSelaar, Stefan, G., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOSS, Harm, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/46** (11) **1 368 939 A1***
H04L 29/12 G05B 19/418

- (25) En (26) En
(21) 02739100.2 (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
(86) US 02/07396 12.03.2002
(87) WO 02/089422 2002/45 07.11.2002
(30) 14.03.2001 US 808547
(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADRESSIERUNG VON GERÄTEN IN EINEM RECHNERNETZWERK**

- METHOD AND SYSTEM FOR DEVICE ADDRESSING ON A COMPUTER NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ADRESSAGE DE DISPOSITIF SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (72) METCALF, Orlando, P., Ill, North Andover, MA 01845, US
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H04L 12/50** (11) **1 368 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712141.7 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 02/00461 14.02.2002
(87) WO 02/069578 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 796184
- (54) • VERBESSERTES KOPPELPUNKT BUS PROTOKOLL
• ENHANCED CROSSPOINT BUS PROTOCOL
• PROTOCOLE DE BUS DE POINT DE CONNEXION AMELIORE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Charles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 368 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 02719185.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/07255 11.03.2002
(87) WO 02/073354 2002/38 19.09.2002
(88) 30.05.2003
(30) 14.03.2001 US 808635
- (54) • EFFIZIENTES ERLERNEN DES LEITWEGES IN EINEM NETZWERK
• EFFICIENT PATH LEARNING IN NETWORK
• APPRENTISSAGE EFFICACE DE CHEMIN DANS UN RESEAU
- (71) Telephonics Wireless Corporation, 100 Rialto Place, Suite 705, Melbourne, FL 32901, US
- (72) CHAFFEE, Donald, Satellite Beach, FL 32937, US
- (74) MATTHEWS, Gary, Satellite Beach, FL 32937, US
- D'AGATI, Laurence, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) G06F 9/445

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/64** (11) **1 368 942 A2***
(25) De (26) De
(21) 02727208.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 02/00859 11.03.2002
(87) WO 02/076034 2002/39 26.09.2002
(88) 05.12.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113263
21.08.2001 DE 10140861
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOPPLUNG VON DATENNETZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR COUPLING DATA NETWORKS

- PROCEDE ET SYSTEME POUR COUPLER DES RESEAUX DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
- FRANKE, Michael, 91056 Erlangen, DE
- GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
- KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE
- KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
- SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 368 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706019.3 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/02390 29.01.2002
(87) WO 02/071706 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 797065
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE DURCH EIN NETZWERK EINGELEITETE ECHTZEIT-MEHRTEILNEHMERKOMMUNIKATION
• APPARATUS AND METHOD FOR NETWORK-INITIATED REAL-TIME MULTI-PARTY COMMUNICATIONS
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS COLLECTIVES EN TEMPS REEL INITIEES PAR RESEAU
- (71) Pilgrim Telephone, Inc., One Kendall Square, PMB 450, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KOTIK, Paul, Newton, MA 02461, US
- (74) EGENDORF, Andrew, Lincoln, MA 01773, US
- (74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 368 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 02727408.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/02786 13.03.2002
(87) WO 02/076053 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 808770
- (54) • ÜBERTRAGUNG EINER INFORMATION ÜBER EINE TRAININGSFOLGE
• TRANSMISSION OF INFORMATION ON A TRAINING SEQUENCE
• TRANSMISSION D'INFORMATIONS RELATIVES A UNE SEQUENCE DE FORMATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 368 945 A2***
(25) De (26) De
(21) 02716696.6 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00906 29.01.2002
(87) WO 02/076056 2002/39 26.09.2002
(88) 09.01.2003
(30) 16.03.2001 DE 10112773

- (54) • VERFAHREN ZUR FREQUENZ- UND ZEIT-SYNCHRONISATION EINES OFDM-EMPFÄNGERS
- METHOD FOR THE FREQUENCY AND TIME SYNCHRONIZATION OF AN OFDM RECEIVER
 - PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCE ET DE TEMPS D'UN RECEPTEUR OFDM

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) BOTT, Rainer, 82346 Andechs, DE
- WICKER, Günter, 81927 München, DE
- KOROBKOV, Dimitri, 60322 Frankfurt, DE
- (74) Kürfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 17/00

H04L 27/30 → (51) H04B 15/00

H04L 27/34 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929406.5 (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) EP 01/02473 05.03.2001
(87) WO 02/071721 2002/37 12.09.2002
- (54) • METHODE UND ENDGERÄT ZUM UEBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON ANGEHÄNGTEN DATEN
• METHOD AND TERMINAL DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ATTACHMENT DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TERMINAL POUR LA TRANSMISSION ET LA RECEPTION DE DONNEES EN FICHER JOINT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOSKELAINEN, Petri, 02150 Espoo, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931495.4 (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) EP 01/02399 02.03.2001
(87) WO 02/071720 2002/37 12.09.2002
- (54) • ADRESSIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER ANYCAST-ADRESSE

- ADDRESSING METHOD AND SYSTEM FOR USING AN ANYCAST ADDRESS
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ADRESSAGE POUR L'UTILISATION D'UNE ADRESSE ANYCAST
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAJAHALME, Jarno, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 948 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01989004.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32638 26.10.2001
(87) WO 02/035799 2002/18 02.05.2002
(88) 25.09.2003
(30) 26.10.2000 US 266286 P
15.05.2001 US 681644
17.05.2001 US 681665
18.05.2001 US 681668
18.05.2001 US 681669
18.05.2001 US 681671
18.05.2001 US 681672
18.05.2001 US 681673

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GROSSER NUTZLAST ÜBER EIN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LARGE PAYLOAD DISTRIBUTION IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPARTITION DE FICHIERS DE CHARGE UTILE DE GRANDE TAILLE DANS UN RESEAU*
(71) Prismedia Networks, Inc., 3080 North First Street, Second Floor, San Jose, CA 95134, US
(72) SIM, Siew, Yong, Cupertino, CA 95014, US
CHAN, Desmond, Cho-Hung, Mountain View, CA 94043, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 949 A2***
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 02702327.4 (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
(86) EP 02/00967 30.01.2002
(87) WO 02/073929 2002/38 19.09.2002
(88) 28.11.2002
(30) 13.03.2001 EP 01106137

(54) • *ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN MIT EINER VERIFIZIERTEN QOS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TRANSFER OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK WITH A VERIFIED QOS*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS AVEC UNE QUALITE DE SERVICE VERIFIEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIEBHART, Rainer, 86529 Schrobenhausen, DE
KNÄBCHEN, Andreas, 81377 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 950 A1***
H04L 29/08 H04L 12/28
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02703359.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03727 06.02.2002
(87) WO 02/067542 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 785349
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN HALTEN UND VERWENDEN VON PPP KOMPRESSI-*

ON IN EINEM SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• *METHOD FOR SELECTIVELY MAINTAINING AND APPLYING PPP COMPRESSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *METHODE DESTINEE A MAINTENIR ET A APPLIQUER SELECTIVEMENT UNE COMPRESSION PPP DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 951 A2***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 02703728.2 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00931 04.03.2002
(87) WO 02/076059 2002/39 26.09.2002
(88) 27.02.2003
(30) 15.03.2001 US 810031

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNGEN VON PERSÖNLICHEN PALMRECHNERN AUF WORLDWIDEEB-ENDGERÄTEN*
• *A SYSTEM FOR ENCRYPTION OF WIRELESS TRANSMISSIONS FROM PERSONAL PALM COMPUTERS TO WORLD WIDE WEB TERMINALS*
• *SYSTEME PERMETTANT LE CODAGE DE TRANSMISSIONS HERTZIENNES D'ORDINATEURS PERSONNELS DE POCHE A DES TERMINAUX I WEB/I*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) MULLEN, Shawn, Patrick, Buda, TX 78610, US
VENKATARAMAN, Guha Prasad, Austin, TX 78759, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, MP 110, Hursley Park, Winchester SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 02705162.2 (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
(86) JP 02/02394 14.03.2002
(87) WO 02/076062 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076507
29.06.2001 JP 2001199977

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER FIREWALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING UP A FIREWALL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION D'UNE PAROI COUPE-FEU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOKADO, Takeshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
OKADA, Yasunori, Hirakata-shi, Osaka 573-1133, JP
KUBOTA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 543-0073, JP
SAITOU, Takahiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0036, JP

ISHIKAWA, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 546-0032, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 953 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 02711547.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00099 15.02.2002
(87) WO 02/067539 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 NL 1017388

(54) • *ORGANISCHES DATENNETZWERK MIT DYNAMISCHER TOPOLOGIE*
• *ORGANIC DATA NETWORK HAVING A DYNAMIC TOPOLOGY*
• *RESEAU ORGANIQUE DE DONNEES A TOPOLOGIE DYNAMIQUE*
(71) Nonend Inventions N.V., Van Engelenweg 23, P.O. Box 3335, Curaçao, AN
(72) VAN OLDENBORGH, Marc, NL-1096 HR Amsterdam, NL
GNIRREP, Martijn, NL-1102 VE Amsterdam, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 368 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 02724966.3 (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
(86) US 02/04845 19.02.2002
(87) WO 02/082776 2002/42 17.10.2002
(30) 17.02.2001 US 269690 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG VON SOFTWARE IM UMFELD EINES FLUGSIMULATORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SOFTWARE IN A FLIGHT SIMULATOR ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN LOGICIEL DANS LE CONTEXTE D'UN SIMULATEUR DE VOL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) WHITE, Daryl, A., Peoria, AZ 85382, US
OSS, John, C/o Honeywell Int. PLC, Morristown, NJ 07962-2245, US
SCHENSE, Steve, J., Phoenix, AZ 85022, US
SWART, Earl, Phoenix, AZ 85022, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 29/08** (11) **1 368 955 A2***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 02702622.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00662 06.03.2002
(87) WO 02/076171 2002/39 26.09.2002
(88) 09.01.2003
(30) 15.03.2001 EP 01106582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF DATEI GESPEICHERN IN EINEM MOBILEN GERÄT MIT INTERNET PROTOKOL UNTERSTÜTZUNG*

- METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING FILES STORED IN A MOBILE TERMINAL DEVICE SUPPORTING AN INTERNET PROTOCOL
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES A DES FICHIERS STOCKES DANS UN TERMINAL MOBILE SUPPORTANT UN PROTOCOLE INTERNET

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NEMETH, Zoltán, 58452 Witten, DE

(74) BAKACAK, Süleyman, 45144 Essen, DE
ZILLIKENS, Frank, 45276 Essen, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/12 → (51) H04L 12/46

(51) **H04M 1/00** (11) **1 368 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721341.2 (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

(86) US 02/07297 12.03.2002
(87) WO 02/073938 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 275032 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRWEGESIGNALDETEKTION, IDENTIFIKATION UND ÜBERWACHUNG FÜR BREITBAND-CDMA-SYSTEME
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPATH SIGNAL DETECTION, IDENTIFICATION, AND MONITORING FOR WIDEBAND CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEMS
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SIGNAL A TRAJECTS MULTIPLES, IDENTIFICATION ET SURVEILLANCE DE SYSTEMES AMRC LARGE BANDE

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) KENT, Mark, Vista, CA 92085, US

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04M 1/02 → (51) H01H 13/70

(51) **H04M 1/24** (11) **1 368 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704405.6 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03820 08.02.2002
(87) WO 02/063858 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 779092

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN DER QUALITÄT EINER FERNSPRECHVERBINDUNG
- A METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING QUALITY IN A TELEPHONIC VOICE CONNECTION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LA QUALITE D'UNE LIAISON VOCALE TELEPHONIQUE

(71) Worldcom, Inc., 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056, US

(72) HARDY, William, C., Dallas, TX 75231, US

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04L 29/08

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/20

H04M 3/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 3/42** (11) **1 368 958 A2***
H04Q 3/00

(25) De (26) De
(21) 02735122.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/02587 08.03.2002
(87) WO 02/073943 2002/38 19.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 13.03.2001 EP 01106138
(54) • DIENSTESPEZIFISCHE BEHANDLUNG EINER VERBINDUNGSWUNSCHES HINSICHTLICH DES GERUFENEN TEILNEHMERANSCHLUSSES
• SERVICE-SPECIFIC TREATMENT OF A CALL REQUEST IN TERMS OF THE CALLED SUBSCRIBER LINE
• TRAITEMENT D'UNE DEMANDE D'APPEL SPECIFIQUE D'UN SERVICE EN RAPPORT AVEC LA LIGNE DE L'ABONNE APPELE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DIECKHÖNER, Fritz-Henri, 80993 München, DE
LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE
WIJNS, Eduard, B-2570 Duffel, BE

H04M 3/42 → (51) H04L 12/66

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 11/06 → (51) H04L 12/26

(51) **H04M 17/00** (11) **1 368 959 A1***
G06F 17/60 G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 02700953.9 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 02/00337 27.02.2002
(87) WO 02/076078 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 SE 0100917
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Sonera SmartTrust Ltd., P.O. Box 425, 00051 Sonera, FI

(72) ALMGREN, Fredrik, S-116 24 Stockholm, SE

(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Smarttrust Systems Oy P.O. Box 119, 00511 Helsinki, FI

(51) **H04N 1/40** (11) **1 368 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 02753763.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/06870 06.03.2002
(87) WO 02/078319 2002/40 03.10.2002
(88) 09.10.2003
(30) 07.03.2001 US 800638
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS UND DER KOMPRIMIERBARKEIT DIGITALER BILDER

- DIGITAL IMAGE APPEARANCE ENHANCEMENT AND COMPRESSIBILITY IMPROVEMENT METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION D'ASPECT ET D'AMELIORATION DE COMPRESSIBILITE D'IMAGES NUMERIQUES

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) ATKINS, C, Brian, Mountain View, CA 94043, US
GONDEK, Jay S, Camas, WA 98607, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04N 1/46** (11) **1 368 961 A2***
G06K 9/00 G06K 9/40

(25) En (26) En
(21) 02719281.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/08360 15.03.2002
(87) WO 02/075652 2002/39 26.09.2002
(88) 06.03.2003
(30) 15.03.2001 US 808849
(54) • WEBSEITEN-FARBGENAUIGKEIT MIT BILDERÜBERWACHUNG
• WEB PAGE COLOR ACCURACY WITH IMAGE SUPERVISION
• PRECISION DES COULEURS DE PAGES WEB AVEC SUPERVISION D'IMAGES

(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55105, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 368 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 02717666.8 (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

(86) US 02/08362 15.03.2002
(87) WO 02/076086 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 808875
(54) • KORREKTURVERFAHREN FÜR ARBEITEN MIT DIGITALEN PROBEABZÜGEN
• CORRECTION TECHNIQUES FOR SOFT PROOFING
• TECHNIQUES DE CORRECTION POUR EPREUVAGE A L'ECRAN

(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55105, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H04N 3/15 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 3/185** (11) **1 368 963 A1***
H04N 3/26

(25) En (26) En
(21) 02718031.4 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00544 21.01.2002
(87) WO 02/062051 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 EP 01102026
(54) • HOCHSPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EINE BILDRÖHRE

- HIGH VOLTAGE SUPPLY FOR A PICTURE TUBE
 - ALIMENTATION HAUTE TENSION POUR TUBE IMAGE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LOPEZ, Daniel, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LOUVEL, Jean-Paul, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
LÄUFER, Martin, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 3/26 → (51) H04N 3/185

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 368 964 A1***
H04N 7/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01974430.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/03058 04.10.2001
(87) WO 02/030106 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012641
- (54) • SYSTEM MIT EINEM COMPUTER ALS SERVER FÜR EINEN FERNSEHEMPFÄNGER
• SYSTEM USING A COMPUTER AS TELEVISION SET SERVER
• SYSTEME UTILISANT UN ORDINATEUR COMME SERVEUR POUR TELEVISEUR
- (71) At-Sky (SAS), Voie Atlas, Z.I. Athelia III, 13600 La Ciotat, FR
- (72) LEROUX, Jean-Yves, F-13600 Ceyreste, FR
JABIOL, Laurent, F-13600 Ceyreste, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

H04N 5/20 → (51) H04N 5/57

H04N 5/217 → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 368 965 A1***
H04N 5/217 H04N 3/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02718263.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 02/00938 15.03.2002
(87) WO 02/076089 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 FR 0103627
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN AUFNAHME EINES BILDES IN MEHREREN TEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONIC IMAGE SENSING IN SEVERAL ZONES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE ELECTRONIQUE EN PLUSIEURS ZONES
- (71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (72) MARCHE, Eric, Thales Intellectual Property, F94117 Arcueil cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/225 → (51) G02F 1/1333

H04N 5/262 → (51) H04N 7/18

H04N 5/44 → (51) H04N 5/455

- (51) **H04N 5/455** (11) **1 368 966 A1***
H04N 7/173 H04N 5/44
H04B 1/20
- (25) De (26) De
(21) 01990321.0 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04793 19.12.2001
(87) WO 02/071744 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110043
- (54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON VIDEO DATEN
• METHOD FOR REPRESENTING VIDEO DATA
• PROCEDE DE REPRESENTATION DE DONNEES VIDEO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE

H04N 5/57 (11) **1 368 967 A1***
H04N 5/20

- (25) En (26) En
(21) 02715655.3 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 02/00256 28.01.2002
(87) WO 02/071745 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 EP 01200840
- (54) • VIDESIGNALVERBESSERTUNGSVERFAHREN, -EINHEIT UND DIESE VERWENDENDENES BILDANZEIGEGERÄT
• VIDEO SIGNAL ENHANCEMENT METHOD AND UNIT AND DISPLAY APPARATUS USING THE SAME
• PROCEDE D'AMELIORATION DE SIGNAUX VIDEOS, UNITE ET APPAREIL D'AFFICHAGE UTILISANT LES MEME SIGNAUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FUNKE, Eric, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/65 → (51) G03B 11/04

- (51) **H04N 5/781** (11) **1 368 968 A2***
- (25) En (26) En
(21) 02728349.8 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/05397 20.02.2002
(87) WO 02/082231 2002/42 17.10.2002
(88) 13.03.2003
(30) 23.02.2001 US 792791
24.04.2001 US 841794
- (54) • SPEICHERN UND GEMEINSAMES BENUTZEN VON INHALT
• STORING AND SHARING OF CONTENT
• STOCKAGE ET PARTAGE DE CONTENUS
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) JONES, Michael, J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/913 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 368 969 A1***
H04N 7/173 H04N 5/913
- (25) En (26) En
(21) 02711152.5 (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
- (86) IB 02/00454 14.02.2002
(87) WO 02/069637 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 EP 01890053
- (54) • VERFAHREN ZUM RECHNEN VON BONUS-PUNKTEN
• METHOD FOR EVALUATING A BONUS
• METHODE D'EVALUATION DE PRIME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) H04N 5/455

H04N 7/173 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 368 970 A1***
H04N 5/262 B60R 1/00
G06T 5/00
- (25) De (26) De
(21) 01916900.2 (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
- (86) DE 01/00825 05.03.2001
(87) WO 02/078346 2002/40 03.10.2002
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTZERREN EINES BILDES, INSBESONDERE FÜR INSSENSCHUTZSYSTEME
• METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING AN IMAGE, PARTICULARLY FOR OCCUPANT PROTECTION SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRIGER UNE IMAGE, EN PARTICULIER POUR SYSTEMES DE PROTECTION DE PASSAGERS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOEHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
WAGNER, Ulrich, 93051 Regensburg, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 368 971 A2***
H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 02703765.4 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GR 02/00015 13.03.2002
(87) WO 02/076093 2002/39 26.09.2002
(88) 06.02.2003
(30) 15.03.2001 GR 2001100127
- (54) • SYSTEM ZUR AUFNAHME UND WIEDERGABE VON VIDEOSIGNALE AUS MEHRERE STANDPUNKTE
• SYSTEM FOR MULTIPLE VIEWPOINT VIDEO SIGNAL RECORDING AND REPRODUCTION
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE POINTS DE VUE MULTIPLES EN DIRECT ET LECTURE DE SIGNAL EN DIRECT OU ENREGISTRE D'IMAGES
- (71) Apostolos, Konstantinidis, 7 Alectoros Str., 116 32 Athens, GR
- (72) Apostolos, Konstantinidis, 116 32 Athens, GR

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 368 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 02700486.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00881 28.02.2002
(87) WO 02/071757 2002/37 12.09.2002
(88) 03.01.2003
(30) 07.03.2001 GB 0105518
04.12.2001 GB 0128995

(54) • *SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG MIT ANWENDUNG VON VECTORGRAPHIK*
• *SCALABLE VIDEO CODING USING VECTOR GRAPHICS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO DANS UN TRAIN DE BITS CODE*
(71) Internet Pro Video Limited, Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Huntingdon Road, Cambridge CB3 0RN, GB
(72) KING, Tony Richard, Cambridge CB3 9JW, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04N 9/74** (11) **1 368 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714874.1 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04118 12.02.2002
(87) WO 02/071763 2002/37 12.09.2002
(30) 13.02.2001 US 782329

(54) • *ZUSAMMENSTELLEN VON BILDERN IN EINER KINEMATOGRAFISCHEN PUPPEN-PRODUKTION*
• *COMPOSITING OF IMAGES IN A CINEMATOGRAPHIC PUPPETRY PRODUCTION*
• *COMPOSITION D'IMAGES DANS UNE PRODUCTION CINEMATOGRAPHIQUE DE MARIONNETTES*
(71) Kriegman, Mitchell, 59 HOratio Street, New York, NY 10014, US
(72) Kriegman, Mitchell, New York, NY 10014, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 9/74 → (51) G03B 21/00

H04N 13/00 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 17/04** (11) **1 368 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 02729935.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01968 25.02.2002
(87) WO 02/076108 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112528

(54) • *VERFAHREN UND PRÜFVORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT VON BILDSCHIRMGERÄTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF SCREEN DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE PERMETTANT DE CONTROLER LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE D'APPAREILS D'AFFICHAGE VIDEO*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) MEDLER, Jens, 82178 Puchheim, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 1/14 → (51) H01R 13/518

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 368 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944156.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16480 05.06.2001
(87) WO 02/073984 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274208 P
(54) • *UNIVERSELLES KONTAKTPUNKTIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *UNIVERSAL POINT OF CONTACT IDENTIFIER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN POINT DE CONTACT UNIVERSEL*
(71) Ayman L.L.C., Suite 520, 7920 Norfolk Avenue, Bethesda, MD 20814, US
(72) HARIRI, Ayman, Potomac, MD 20854, US
(74) BIRNBAUM, Scott, D., Potomac, MD 20850, US
(74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 368 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710241.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00382 08.02.2002
(87) WO 02/065791 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 783087
(54) • *TECHNIK ZUR ERMÖGLICHUNG VON NOTRUF-RÜCKRUFEN EINES ENDGERÄTS OHNE GÜLTIGE TEILNEHMERIDENTITÄT*
• *TECHNIQUE FOR ENABLING EMERGENCY CALL CALLBACK OF A TERMINAL WITHOUT A VALID SUBSCRIBER IDENTITY*
• *TECHNIQUE PERMETTANT UN RAPPEL D'URGENCE D'UN TERMINAL SANS IDENTITE D'ABONNE VALIDE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) FACCIN, Stefano, M., Dallas, TX 75229-2622, US
(74) RAJANIEMI, Jakko, FIN-00180 Helsinki 18, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 368 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 02719192.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07314 11.03.2002
(87) WO 02/076116 2002/39 26.09.2002
(88) 27.02.2003
(30) 16.03.2001 US 811211

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOBILITÄTSEINSCHRÄNKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TEILNEHMERANSCHLUSS-SYSTEM*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR RESTRICTING MOBILITY IN A WIRELESS LOCAL LOOP*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE LIMITER LA MOBILITE DANS UNE LIGNE LOCALE SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YOUNIS, Saed, G., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/15

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 368 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711621.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00272 15.02.2002
(87) WO 02/067605 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269572 P
16.02.2001 US 269789 P
16.02.2001 US 269573 P
08.02.2002 US 68002
(54) • *ZEICHENGABE-QUALITY-OF-SERVICE-KLASSE ZUR VERWENDUNG IN MULTIMEDIA-ÜBERMITTLUNGEN*
• *A SIGNALING QUALITY OF SERVICE CLASS FOR USE IN MULTIMEDIA COMMUNICATIONS*
• *SIGNALISATION DE LA QUALITE DE CLASSE DE SERVICE DESTINEE AUX COMMUNICATIONS MULTIMEDIA*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) OYAMA, Johnson, c/o Robertsson, S-169 68 Solna, SE
(74) WIDEGREN, Ina, Birgitta, S-117 31 Stockholm, SE
WILLIAMS, Brian, Charls, Greensborough, VIC 3088, AU

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(51) **H04Q 7/30** (11) **1 368 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721402.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07696 15.03.2002
(87) WO 02/076123 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 811056
(54) • *MOBILKOMMUNIKATION UNTER ANWENDUNG VON BREITBANDTERMINALS DIE DEN BETRIEB OHNE TANDEM-KODIERUNG ZULASSEN*
• *MOBILE COMMUNICATIONS USING WIDEBAND TERMINALS ALLOWING TANDEM-FREE OPERATION*
• *COMMUNICATIONS UTILISANT DES TERMINAUX A LARGE BANDE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
(74) EL-MALEH, Khaled, San Diego, CA 92122, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 368 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980505.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12180 22.10.2001
(87) WO 02/073998 2002/38 19.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 14.03.2001 US 808616

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON DIENST-PARAMETERWERTEN AN ÜBERTRAGUNGEN, FUNKZUGANGSNETZE UND NETZWERKELEMENTE
- METHOD FOR ASSIGNING VALUES OF SERVICE ATTRIBUTES TO TRANSMISSIONS, RADIO ACCESS NETWORKS AND NETWORK ELEMENTS
- PROCEDE POUR ATTRIBUER DES VALEURS D'ATTRIBUTS DE SERVICES AUX TRANSMISSIONS, RESEAUX A ACCES RADIO ET ELEMENTS DE RESEAU

(71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) IMMONEN, Jukka, Arlington, MA 02474, US
ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
JOUppi, Jarkko, Fin-33710 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI
VIRTANEN, Kari, O., FIN-33720 Tampere, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
HARTALA, Sami, FI-00820 Helsinki, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältle Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 368 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701840.7 (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

LT LV
(86) SE 02/00347 27.02.2002
(87) WO 02/071788 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 SE 0100696

- (54) • GEBÜHREBERECHNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DEBITING IN A TELECOMMUNICATION AND DATA COMMUNICATION SYSTEM
- OPERATIONS DE DEBIT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET DE COMMUNICATION DE DONNEES

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 368 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702570.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01090 11.03.2002
(87) WO 02/076133 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 EP 01302459

- (54) • AUSWAHL EINES GEEIGNETEN NETZWERKBETRIEBSMITTELKNOTENS IN EINEM ZELLULÄREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SELECTION OF AN APPROPRIATE NETWORK RESOURCE NODE IN A CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEM
- SELECTION D'UN NOEUD DE RESSOURCE DE RESEAU APPROPRIE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) LOBLEY, Nigel, Clive, Suffolk IP3 8TP, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 368 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 02722112.6 (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
(86) EP 02/01838 21.02.2002
(87) WO 02/076130 2002/39 26.09.2002
(88) 19.12.2002
(30) 23.02.2001 US 270629 P
18.12.2001 US 20120

- (54) • OPTIMALE ZUTEILUNG VON TMSI UND P-TMSI IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- OPTIMUM ALLOCATION OF TMSI AND P-TMSI IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS
- ATTRIBUTION OPTIMALE D'IDENTITES TMSI ET P-TMSI DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) DI PASQUALE, Gianluca, Giovanni, I-20151 Milano, IT
RITTERBECKS, Arndt, NL-6369 HC Simpeldeld, NL
VARVARIAN, Vatche, 52070 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/158

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/18

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 368 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703743.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01002 06.03.2002
(87) WO 02/071793 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 GB 0105500

- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZ
 - COMMUNICATIONS NETWORK
 - RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) BARKER, Andrew, James, Nottingham NG9 6BP, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 368 985 A2***
H04M 3/00
(25) En (26) En
(21) 02732173.6 (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
(86) IB 02/00146 18.01.2002
(87) WO 02/058368 2002/30 25.07.2002
(88) 17.10.2002
(30) 19.01.2001 US 262826 P
20.04.2001 US 838910

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM TEILNEHMERMODEM UND TEILNEHMERSTANDORTSCHNITTSTELLEN
- SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACE BETWEEN A SUBSCRIBER MODEM AND SUBSCRIBER PREMISES INTERFACES
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE INTERFACE SITUÉE ENTRE UN MODEM ABONNÉ ET DES INTERFACES D'INSTALLATION D'ABONNÉ

(71) Raze Technologies, Inc., 2540 East Plano Parkway, Suite 188, Plano, TX 75074, US

(72) STRUHSACKER, Paul, F., Plano, TX 75023, US
FRODGE, Rex, N., McKinney, TX 75070, US
BARGE, Barry, W., Richardson, TX 75080, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **1 368 986 A1***
A61F 11/00 G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 02702231.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 02/00137 01.03.2002
(87) WO 02/071794 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DK 200100346
13.03.2001 US 275112 P
28.03.2001 DK 200100519
17.10.2001 DK 200101521

- (54) • VERFAHREN ZUM INDIVIDUELLEN ANPASSEN VON HÖRMUSCHELN
- METHOD FOR MODELLING CUSTOMISED EARPIECES
- PROCEDE DE MOULAGE DE PIECES AURICULAIRES PERSONNALISEES

(71) 3Shape APS, Bredgade 58, 2-3. sal, 1260 Copenhagen K, DK

(72) FISKER, Rune, DK-2200 Copenhagen, DK
CLAUSEN, Tais, DK-2100 Copenhagen, DK
BARTHE, Christophe, Vasiljev, DK-2200 Copenhagen N, DK
DEICHMANN, Nikolaj, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Hoeiberg A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

(51) **H04R 1/28** (11) **1 368 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700340.9 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00223 21.01.2002
(87) WO 02/060217 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 FR 0100906

- (54) • LAUTSPRECHERSGEHÄUSE UND AUDIOVISUELLES GERÄT MIT EINER SOLCHEN GEHÄUSE
• ENCLOSURE AND AUDIO-VISUAL APPARATUS COMPRISING SAME
• ENCEINTE ACOUSTIQUE ET APPAREIL AUDIOVISUEL COMPORTANT UNE TELLE ENCEINTE

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOURGOIN, Gilles, F-49100 ANGERS, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04R 3/00** (11) **1 368 988 A2***

- (25) En (26) En
(21) 02716909.3 (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
(86) GB 02/01208 14.03.2002
(87) WO 02/074008 2002/38 19.09.2002
(88) 04.09.2003
(30) 14.03.2001 GB 0106269

- (54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERBESSERUNG
• IMPROVEMENTS IN NOISE CANCELLATION
• AMELIORATIONS APORTEES A UN CIRCUIT DE SUPPRESSION DE BRUIT

- (71) Auntie Gravity Limited, 40 Stafford Road, Suite 1, Brighton BN1 5PF, GB
(72) HERMAN, David, Ian, Brighton BN1 5PF, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 368 989 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01909397.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00156 13.03.2001
(87) WO 01/039569 2001/23 07.06.2001
(88) 30.05.2002

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER LÖSBAREN MECHANISCHEN UND/ODER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG
• METHOD FOR ESTABLISHING A DETACHABLE MECHANICAL AND/OR ELECTRICAL CONNECTION
• PROCEDE POUR ETABLIR UNE CONNEXION MECANIQUE ET/OU ELECTRIQUE AMOVIBLE

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) JAKOB, Andreas, CH-8634 Hombrechtikon, CH
BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 368 990 A2***

- (25) NI (26) En
(21) 02711548.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00100 15.02.2002
(87) WO 02/067629 2002/35 29.08.2002
(88) 01.05.2003
(30) 16.02.2001 NL 1017384
25.11.2001 NL 1019429
10.01.2002 NL 1019726

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÖRHILFENHALTERUNG UND EINES HILFSTEILS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEARING AID SUPPORT AND AUXILIARY PART
• PROCEDE D'ELABORATION D'UN SUPPORT DE PROTHESE AUDITIVE, ET PIECE ANNEXE

- (71) Audilux N.V., Javastraat 102, 2585 AV Den Haag, NL
(72) BORDEWIJK, Lourens, Georg, c/o Audilux N.V., NL-2585 AV Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 368 991 A2***

- (25) En (26) En
(21) 02750507.2 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 02/00033 22.01.2002
(87) WO 02/074011 2002/38 19.09.2002
(88) 24.07.2003
(30) 13.03.2001 PCT/CH01/00156

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTKOPFKOMMUNIKATIONSSTRECKE UND KUNSTKOPFHÖREINRICHTUNGEN
• METHOD FOR ESTABLISHING A BINAURAL COMMUNICATION LINK AND BINAURAL HEARING DEVICES
• PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION BINAURALE ET DISPOSITIFS AUDITIFS BINAURAUX
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) JAKOB, Andreas, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/02 → (51) H04R 25/00

H05B 3/68 → (51) H05B 3/74

H05B 3/72 → (51) H05B 3/74

(51) **H05B 3/74** (11) **1 368 992 A1***

- (25) De (26) De
(21) 02702371.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02060 27.02.2002
(87) WO 02/071803 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110792

- (54) • KERAMISCHES KOCHSYSTEM MIT GLASKERAMIKPLATTE, ISOLATIONS-SCHICHT UND HEIZELEMENTEN
• CERAMIC COOKING SYSTEM COMPRISING A GLASS CERAMIC PLATE, AN INSULATION LAYER AND HEATING ELEMENTS
• SYSTEME DE CUISSON CERAMIQUE COMPRENANT UNE PLAQUE VITROCERAMIQUE, UNE COUCHE ISOLANTE ET DES ELEMENTS CHAUFFANTS

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI

- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) WERMBTER, Karsten, 55257 Budenheim, DE
KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 368 993 A1***

- (25) De (26) De
(21) 02722143.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/02062 27.02.2002
(87) WO 02/078398 2002/40 03.10.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110793
(54) • KERAMISCHES KOCHSYSTEM MIT GLASKERAMIKPLATTE, ISOLATIONS-SCHICHT UND HEIZELEMENTEN
• CERAMIC COOKING SYSTEM WITH GLASS CERAMIC PLATE, INSULATION LAYER AND HEATING ELEMENTS
• SYSTEME DE CUISSON CERAMIQUE A PLAQUE VITROCERAMIQUE, COUCHE D'ISOLATION ET ELEMENTS CHAUFFANTS

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, Schott Glaswerke Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) WERMBTER, Karsten, 55257 Budenheim, DE
KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 368 994 A1***

- (25) De (26) De
(21) 02748333.8 (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
(86) EP 02/02401 05.03.2002
(87) WO 02/071806 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10111734
(54) • KERAMISCHES KOCHFELD MIT EINER GLASKERAMIKPLATTE
• CERAMIC HOTPLATE CONSISTING OF A GLASS CERAMIC PLATE
• PLAN DE CUISSON EN CERAMIQUE A PLAQUE EN VITROCERAMIQUE

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) WERMBTER, Karsten, 55257 Budenheim, DE
KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05B 7/12** (11) **1 368 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706551.5 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00241 25.02.2002
(87) WO 02/071811 2002/37 12.09.2002
(88) 14.11.2002
(30) 02.03.2001 US 796545
(54) • *ELEKTRODENDICHTUNG FÜR EINEN LICHTBOGENOFEN*
• *ELECTRODE SEAL FOR ARC FURNACE*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE POUR FOUR A ARC*
(71) HATCH LTD., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
(72) McCaffrey, Felim P., Toronto, Ontario M5V 2W7, CA
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/02** (11) **1 368 996 A1***
B60Q 3/04 B64D 47/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711960.1 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 02/00142 15.01.2002
(87) WO 02/060224 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 FR 0101104
(54) • *NACHTSICHT-KOMPATIBLE RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TRANSMITTIERENDE ANZEIGETAFEL*
• *BACKLIGHTING DEVICE FOR DISPLAY SCREEN BY NIGHT-VISION COMPATIBLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE POUR ECRAN DE VISUALISATION PAR TRANSMISSION COMPATIBLE AVEC LA VISION DE NUIT*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BERTHOU, Nicolas, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BREDA, Jean-Marc, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **1 368 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704902.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 02/00963 11.03.2002
(87) WO 02/074017 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 GB 0105992
06.04.2001 GB 0108667
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN*
• *ELECTRICAL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ELECTRIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
(72) MANSTON, Keith, Poole, Dorset BH17 7YU, GB
COX, Paul, Poole, Dorset BH17 7DQ, GB
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 368 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 02714986.3 (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
(86) US 02/05660 06.03.2002
(87) WO 02/074018 2002/38 19.09.2002
(88) 16.01.2003
(30) 14.03.2001 US 808227
(54) • *EL-TREIBER FÜR EINEN KLEINEN HALBLEITERCHIP*
• *EL DRIVER FOR SMALL SEMICONDUCTOR DIE*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LAMPE ELECTROLUMINESCENTE PLACE SUR UN PETIT DE DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224, US
(72) KIMBALL, Robert, A., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H05B 41/26 → (51) H01J 61/20

(51) **H05G 2/00** (11) **1 368 999 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708425.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00713 27.02.2002
(87) WO 02/074021 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 FR 0103320
(54) • *VERFAHREN ZUR PHOTONENERZUEGUNG DURCH SONOLUMINESZENZ*
• *METHOD FOR GENERATING PHOTONS BY SONOLUMINESCENCE*
• *PROCEDE POUR GENERER DES PHOTONS PAR SONOLUMINESCENCE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) THOMAS, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H05H 1/24 → (51) C23C 16/513

H05H 1/30 → (51) H05H 1/34

(51) **H05H 1/34** (11) **1 369 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713801.5 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 02/07064 08.03.2002
(87) WO 02/074023 2002/38 19.09.2002
(88) 03.01.2003
(30) 09.03.2001 US 274837 P
(54) • *VERBUNDELEKTRODE FÜR EINEN LICHTBOGEN-PLASMA-BRENNER*
• *COMPOSITE ELECTRODE FOR A PLASMA ARC TORCH*
• *ELECTRODE COMPOSITE POUR CHALUMEAU A ARC DE PLASMA*
(71) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
(72) COOK, David, J., Bradford, VT 05033, US
FERLAND, Kirk, H., Newport, NH 03773, US
HACKETT, Charles, M., Hanover, NH 03755, US

YANG, Young, Hanover, NH 03755, US
COUCH, Richard, W., Hanover, NH 03755, US
LU, Zhipeng, Hanover, NH 03755, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H05H 1/34** (11) **1 369 001 A1***
H05H 1/30
(25) De (26) De
(21) 02717991.0 (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

(86) DE 02/00813 06.03.2002
(87) WO 02/076158 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112494
(54) • *VERFAHREN ZUM PLASMASCHWEISSEN*
• *METHOD FOR PLASMA WELDING*
• *PROCEDE DE SOUDAGE AU PLASMA*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BETZ, Philip, 75433 Maulbronn, DE
HÖSCHELE, Jörg, 88074 Meckenbeuren-Brochzell, DE
ÖFFINGER, Friedrich, 70599 Stuttgart, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Zacharias, Frank L., DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

H05H 1/54 → (51) C23C 16/513

H05H 3/04 → (51) G01N 15/14

(51) **H05K 1/14** (11) **1 369 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705867.6 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB
(86) US 02/01578 17.01.2002
(87) WO 02/069680 2002/36 06.09.2002
(88) 21.11.2002
(30) 17.01.2001 US 262474
(54) • *ADAPTER FÜR KUNSTSTOFF-CHIPTRÄGER MIT ANSCHLUSSDRÄHTEN UND ANDERE OBERFLÄCHENMONTIERUNGSTECHNIK-CHIPTRÄGER*
• *ADAPTOR FOR PLASTIC-LEADED CHIP CARRIER (PLCC) AND OTHER SURFACE MOUNT TECHNOLOGY (SMT) CHIP CARRIERS*
• *ADAPTEUR POUR PORTE-PUCE EN PLASTIQUE AVEC FILS DE CONNECTION ET AUTRE PORTE-PUCE A MONTAGE DE SURFACE*

(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) OLZAK, Richard, Kirkland, WA 98034, US
KHAN, Tehmosp, Shoreline, WA 98133, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 3/20** (11) **1 369 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273998.3 (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
(86) GB 01/05718 21.12.2001
(87) WO 02/076160 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 GB 0106417

(54) • *TRANSFERDRUCK*

- TRANSFER PRINTING
 - IMPRESSION PAR TRANSFERT
- (71) Oxford Biosensors Limited, Begbroke Science & Business Park, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
- (72) LEIGH, Peter Alexander, Oxford Biosensors Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
LORIMER, Kevin, Oxford Biosensors Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
BUTLER, Ronald Neil, Oxford Biosensors Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 369 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 02718111.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/01325 08.02.2002
(87) WO 02/074028 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10112355
(54) • VERFAHREN UND SCHUTZVORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES TEMPERATUREMPFINDLICHEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
• METHOD AND PROTECTIVE DEVICE FOR MOUNTING A TEMPERATURE-SENSITIVE ELECTRONIC COMPONENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION PERMETTANT DE MONTER UN COMPOSANT ELECTRONIQUE SENSIBLE A LA TEMPERATURE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ENSSLIN, Ulrich, 70499 Stuttgart, DE
NIEMCZYK, Norbert, 75180 Pforzheim, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 369 005 A2***
A47F 5/08
(25) En (26) En
(21) 02721109.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05274 20.02.2002
(87) WO 02/067243 2002/35 29.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 20.02.2001 US 270267 P
(54) • ANBRINGSYSTEM FÜR LAUTSPRECHER
• RIGGING SYSTEM FOR LOUDSPEAKERS
• SYSTEME DE LEVAGE POUR HAUT-PARLEURS
- (71) MEYER SOUND LABORATORIES, INC., 2832 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94702, US
- (72) MESSNER, Ian, Strachan, Turrumurra 2074, AU
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H05K 5/00 → (51) H01H 13/70

H05K 7/10 → (51) H01R 12/16

H05K 9/00 → (51) H01Q 23/00

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 369 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 01993141.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/12278 17.10.2001
(87) WO 02/037921 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 EP 00203824
(54) • MASCHINE ZUR PLAZIERUNG VON BAUELEMENTEN

- COMPONENT PLACEMENT MACHINE
 - MACHINE DE PLACEMENT DE COMPOSANTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEURSEN, Johannes, A., M.L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bos, Kornelis Sjoerd, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 33/06 → (51) A01B 51/02

- (51) **A01B 51/02** (11) **1 369 007 A1**
A01B 33/06 A01B 69/00
(25) En (26) En
(21) 03076216.5 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 NL 1020791
(54) • Vorrichtung zur autonomen Bodenbearbeitung
• A device for autonomously performing a soil preparation
• Dispositif autonome pour le travail du sol
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
van Kuilenberg, Jan Martinus, 4014 PV Wadenoyen, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01B 63/16** (11) **1 369 008 A1**
A01B 63/22
(25) De (26) De
(21) 03009205.0 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 23.05.2002 DE 10222706

- (54) • Landmaschine
• Agricultural machine
• Machine agricole

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
Güet, Lionel, 70100 Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 63/22 → (51) A01B 63/16

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 369 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076273.6 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 NL 1020797

- (54) • Landwirtschaftliche Maschine zur Behandlung von Erntegut
• An agriculture machine for performing an agricultural operation, in particular crop processing
• Machine agricole pour le traitement de récolte
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Sie, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL
Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 369 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076275.1 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 NL 1020801

- (54) • Bausatz zum Ausführen einer landwirtschaftlichen Bearbeitung insbesondere Gewächsbearbeitung
• An assembly for performing an agricultural operation, in particular crop processing
• Assemblage pour exécuter une opération agricole en particulier sur de la récolte
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01B 69/00 → (51) A01B 51/02

A01B 69/00 → (51) A01D 75/20

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 369 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076217.3 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 NL 1020792

- (54) • Landwirtschaftliche Maschine
• An agricultural machine for performing an agricultural operation
• Machine agricole
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 369 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076270.2 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 NL 1020802

- (54) • *Anordnung zum Ernten*
• *An assembly for performing crop harvesting*
• *Ensemble pour récolter*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) De Groen, Franciscus Johannes Adrianus, 3223 ME Hellevoetsluis, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01B 79/00** (11) **1 369 013 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03076271.0 (22) 01.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 NL 1020804
- (54) • *System und Verfahren zur Ausführung einer ersten und zweiten landwirtschaftlichen Bearbeitung eines Ackers*
• *A system for and a method of performing a first and a second agricultural operation on an agricultural parcel*
• *Système et méthode pour exécuter une première et seconde opération agricole sur un champ*
 - (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 - (72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
 - (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01B 79/00** (11) **1 369 014 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03076272.8 (22) 01.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 NL 1020796
- (54) • *Verfahren zum Ausführen einer landwirtschaftlichen insbesondere Gewächsbearbeitung mittels einer landwirtschaftlichen Maschine und Bausatz aus landwirtschaftlicher Maschine und Schutzelement*
• *A method of performing an agricultural operation, in particular crop processing, by means of an agricultural machine, and an assembly of an agricultural machine and a protecting element*
• *Procédé pour exécuter une opération agricole en particulier sur une récolte au moyen d'une machine agricole et assemblage d'une machine agricole et un élément protecteur*
 - (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 - (72) de Groen, Franciscus Johannes Adrianus, 3223 ME Hellevoetsluis, NL
 - (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01B 79/00** (11) **1 369 015 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03076385.8 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 NL 1020808
- (54) • *Bausatz und autonome Maschine zum Ausführen einer landwirtschaftlichen Bearbeitung insbesondere einer Gewächsbearbeitung*

- *An assembly and an autonomous machine for performing an agricultural operation, in particular crop processing*
• *Assemblage et machine autonome pour exécuter une opération agricole en particulier sur une récolte*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01B 79/00** (11) **1 369 016 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03076534.1 (22) 21.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 NL 1020807
- (54) • *Bausatz zum Ausführen einer landwirtschaftlichen Bearbeitung insbesondere Gewächsbearbeitung*
• *An assembly for performing an agricultural operation, in particular crop processing*
• *Assemblage pour exécuter une opération agricole en particulier sur une récolte*
 - (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 - (72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
 - (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01B 79/00 → (51) A01D 41/127

A01C 3/06 → (51) A01C 15/00

(51) **A01C 15/00** (11) **1 369 017 A1**
 A01C 3/06 A01D 34/00
 (25) En (26) En
 (21) 03076535.8 (22) 21.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 NL 1020803
- (54) • *Zusammensetzung und Düngerstreumaschine zum Durchführen einer Verteilung von Dünger*
• *An assembly and a manure application machine for performing a manure application*
• *Ensemble et machine distributeur de fumier pour effectuer une application de fumier*
 - (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 - (72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
 - (74) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
 - (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01D 17/10** (11) **1 369 018 A1**
 B65G 15/52
 (25) De (26) De
 (21) 03008520.3 (22) 12.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 25.05.2002 DE 20208209 U
- (54) • *Förderband*
• *Belt conveyor*
• *Bande transporteuse*
 - (71) RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG, Turmweg 3, 49401 Damme, DE
 - (72) Brintrup, Hermann-Josef, 49401 Damme, DE

- (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01D 34/00 → (51) A01C 15/00

(51) **A01D 34/66** (11) **1 369 019 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03011389.8 (22) 20.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 03.06.2002 DE 10224669
- (54) • *Scheibenmäherwerk*
• *Disc cutter bar*
• *Barre de coupe à disques*
 - (71) CLAAS Saugau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saugau, DE
 - (72) Epp, Siegfried, 88454 Hochdorf, DE
 - Gebele, Josef, 88348 Bad Saugau, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 369 020 A1**
 A01B 79/00
 (25) De (26) De
 (21) 03012706.2 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 05.06.2002 DE 10225098
- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines Schnitthöhenprotokolls im laufenden Arbeitsprozess von Erntemaschinen*
• *Method to produce a height cut protocol during the working process of harvesting machines*
• *Méthode pour l'élaboration d'un protocole de hauteur de coupe durant le déroulement du processus de travail de machines de récolte*
 - (71) CLAAS Saugau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saugau, DE
 - (72) Gebele, Josef, 88348 Bad Saugau, DE
 - Prenzler, Jürgen, 88377 Oberwaldhausen, DE
 - Rauch, Hans, 88348 Bad Saugau, DE

(51) **A01D 43/00** (11) **1 369 021 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03076215.7 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 NL 1020790
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Erntegut*
• *A device for crop processing*
• *Dispositif pour le traitement de récolte*
 - (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 - (72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
 - Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
 - Havermans, Cornelis Christianus Franciscus, 4765 DG Zevenbergschenhoek, NL
 - (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01D 43/06 → (51) A01G 1/12

(51) **A01D 46/26** (11) **1 369 022 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425370.0 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Baumschüttler zum Sammeln von Früchten*
• *An improved tree shaker for fruit collecting*

- *Dispositif pour secouer les arbres pour la collecte de fruits*
- (71) Active S.R.L., Zona Artigianale, 26037 S.Giovanni in Croce (CR), IT
(72) Griffini, Alberto, 26034 Drizzona (CR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A01D 57/03** (11) **1 369 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253965.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Antriebsystem für die Haspelzinken eines Mähreschers*
• *Drive system for combine reel bats*
• *Système d'entraînement pour les doigts de rabatteur d'une moissonneuse-batteuse*
- (71) Guyer, Wayne A., 76 North 600 West, Wabash, Indiana 46992, US
(72) Guyer, Wayne A., Wabash, Indiana 46992, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01D 75/20** (11) **1 369 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076214.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 NL 1020795
- (54) • *Landwirtschaftliche Maschine zur Behandlung von Erntegut*
• *An agricultural machine for performing crop processing*
• *Machine agricole pour le traitement de récolte*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01D 75/20** (11) **1 369 025 A1**
A01B 69/00
(25) En (26) En
(21) 03076218.1 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 NL 1020798
- (54) • *Autonome landwirtschaftliche Maschine zur Behandlung von Erntegut*
• *An autonomous agricultural machine for performing an agricultural operation, in particular crop processing*
• *Machine agricole autonome pour le traitement de récolte*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01D 75/20** (11) **1 369 026 A1**
A01B 69/00
(25) En (26) En
(21) 03076274.4 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 NL 1020794
- (54) • *Landwirtschaftliche Maschine zur Behandlung von Erntegut*
• *An agricultural machine for performing an agricultural operation, in particular crop processing*
• *Machine agricole pour le traitement de récolte*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01G 1/12** (11) **1 369 027 A1**
E01H 1/08 A01D 43/06
(25) De (26) De
(21) 03010545.6 (22) 10.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 17.05.2002 DE 10222004
- (54) • *Aufnahme- und Sammelgerät für stückiges Gut*
• *Receiving and collecting device for bulk material*
• *Appareil de réception et collecte de produits en morceaux*
- (71) Fritz Sperber GmbH & Co., Werkstrasse 2, 90765 Fürth, DE
(72) Schmidt, Hagen, 90765 Fürth, DE
Hornfischer, Georg, 91735 Muhr am See, DE
(74) Nordmann, Hardo, Adlitzer Weg 5, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

(51) **A01G 25/02** (11) **1 369 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405455.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tropfbewässerungsrohr*
• *Drip irrigation tube*
• *Tuyau d'irrigation par égouttements*
- (71) Kertscher, Eberhard, Frezin 11, Postfach 112, 1462 Yvonand, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwältin, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A01H 5/00 → (51) C12N 15/09

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

(51) **A01J 5/007** (11) **1 369 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075777.7 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 NL 1020783
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Melken eines Tieres*
• *A method of and a device for automatically milking an animal*
• *Méthode et dispositif pour la traite automatique d'un animal*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/007** (11) **1 369 030 A2**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 03076098.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 NL 1020788
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A method and a device for milking animals*
• *Méthode et dispositif pour traire les animaux*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Theelen, Antoon Peter André, 3142 CM Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01J 5/007 → (51) A01J 5/04

A01J 5/01 → (51) A01J 5/013

(51) **A01J 5/013** (11) **1 369 031 A2**
A01J 5/01
(25) En (26) En
(21) 03076212.4 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 NL 1020805
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken eines Tieres*
• *A device for automatically milking an animal*
• *Dispositif pour traire automatiquement un animal*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3145 TM Maassluis, NL
Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01J 5/017 → (51) A01J 5/007

(51) **A01J 5/04** (11) **1 369 032 A2**
A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 03075778.5 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 NL 1020784
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken eines Tieres*
• *A device for automatically milking an animal*
• *Dispositif pour la traite automatique d'un animal*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/04** (11) **1 369 033 A2**
A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 03075779.3 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 NL 1020785
(54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A device for milking animals*
• *Dispositif pour traire les animaux*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01J 5/04** (11) **1 369 034 A2**
A01J 9/04 A01J 9/00
(25) En (26) En
(21) 03075937.7 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 NL 1020787
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *A device for automatically milking animals*
• *Dispositif pour traire automatiquement les animaux*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van Leeuwen, Marcel, 2676 BJ Maasdijk, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

A01J 9/00 → (51) A01J 5/04

A01J 9/04 → (51) A01J 5/04

(51) **A01K 25/00** (11) **1 369 035 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380130.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 ES 200201414 U
(54) • *Anti-Stress Maulkorb*
• *Anti-stress muzzle*
• *Muselière anti-stress*
(71) Lopez Candil, Enrique, Ramon y Cajal n. 1, 08980
Sant Feliu de Llobregat, (Barcelona), ES
(72) Lopez Candil, Enrique, 08980 Sant Feliu de
Llobregat, (Barcelona), ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32,
08007 Barcelona, ES

(51) **A01L 11/00** (11) **1 369 036 A2**
A01L 15/00
(25) De (26) De
(21) 03012814.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 20208742 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung der Druckkraftverhältnisse im Huf, insbesondere von Equiden*

• *Device and method for determining the compression force ratios in a hoof, in particular for horses*
• *Dispositif et procédé pour déterminer les rapports des forces de pression dans un sabot, en particulier un sabot de cheval*

(71) Ritzinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH), Innstrasse 11,
83556 Griesstätt, DE
(72) Ritzinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 83556 Griesstätt,
DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler &
Kollegen Herrstrasse 44, 80539 München, DE

A01L 15/00 → (51) A01L 11/00

A01N 31/02 → (51) A01N 31/14

A01N 31/04 → (51) A01N 31/14

(51) **A01N 31/14** (11) **1 369 037 A1**
A01N 31/04 A01N 31/02
A61L 2/18
// (A01N31/02, 31:14, 31:04)
(25) En (26) En
(21) 03291094.5 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224979
(54) • *Synergistische Zubereitungen auf Basis von Mischungen von Glycerinethern mit aromatischen Alkoholen zur Bekämpfung von Mykobakterien*
• *Synergistic preparations based on mixtures of glycerol ether with aromatic alcohol for controlling mycobacteria*
• *Préparations synergiques à base de mélanges des éthers du glycérol avec des alcools aromatiques pour combattre les mycobactéries*

(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE
(72) Beifuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
Siegert, Wolfgang, 25479 Ellerau, DE
Weber, Klaus, 20149 Hamburg, DE
Gradtke, Ralf, 25436 Tornesch, DE
Mohr, Michael, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

A01N 31/14 → (51) A01N 31/16

(51) **A01N 31/16** (11) **1 369 038 A1**
A01N 31/14 A61K 7/48
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 02405451.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Körperpflegemittel*
• *Personal care products*
• *Produits d'hygiène corporelle*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Stehlin, Albert., 68128 Rosenau, FR

A01N 37/46 → (51) C12N 15/09

(51) **A01N 43/40** (11) **1 369 039 A1**
// (A01N43/40, 39:04, 35:10)
(25) En (26) En
(21) 03017669.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 159383 P
(54) • *Synergistische herbizide Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Synergistic herbicidal methods and composition*
• *Procédés et compositions herbicides synergiques*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Pidskanly, Ronald Steven, Edmonton, Alberta T6H
029, CA
Killins, Roy Allan, Lethbridge, Alberta T1H 1H1, CA
(62) 00972742.1 / 1 220 609

A01N 63/00 → (51) C12N 15/09

A01N 65/00 → (51) C12N 15/09

A21D 13/00 → (51) A23L 1/275

A21D 15/04 → (51) A23B 4/023

A22C 13/00 → (51) A23L 3/3463

A22C 13/02 → (51) A23L 3/3463

(51) **A23B 4/023** (11) **1 369 040 A2**
A23B 4/12 A23B 4/16
A21D 15/04 A23B 7/144
A23B 7/154 A23B 7/153
A23B 7/152 B01F 3/04
A23B 7/158 A23L 3/3589
(25) En (26) En
(21) 03253277.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 164159
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung von nichtflüchtigen mikrobioziden Mitteln*
• *System and method of using non-volatile microbiocidal application agents*
• *Système et procédé d'utilisation d'agents microbiocides non-volatiles*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US
(72) Newman, Michael Duane, Hillsborough, New
Jersey 08844, US
McCormick, Stephen Allen, Warrington,
Pennsylvania 18976, US
Dresselhaus, Helmut, Brookfield 4069, AU
(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HU, GB

A23B 4/10 → (51) A23L 3/3463

A23B 4/12 → (51) A23B 4/023

A23B 4/16 → (51) A23B 4/023

A23B 4/22 → (51) A23L 3/3463

A23B 7/02 → (51) A23L 1/275

A23B 7/10 → (51) A23L 1/275

A23B 7/144 → (51) A23B 4/023

A23B 7/152 → (51) A23B 4/023
A23B 7/153 → (51) A23B 4/023
A23B 7/154 → (51) A23B 4/023
A23B 7/157 → (51) A23L 1/275
A23B 7/158 → (51) A23B 4/023
A23C 9/13 → (51) A23C 9/154
(51) A23C 9/154 (11) 1 369 041 A1 A23C 9/13 A23L 1/035
(25) En (26) En
(21) 02077220.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>Gelatine-freies Milchdessert</i> • <i>Gelatine free dairy dessert</i> • <i>Dessert à base de lait exempt de gélatine</i>
(71) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Stenhouwer, Floris, 5211 AD Den Bosch, NL Knip, Jacob, 3445 DB Woerden, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlotus B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(51) A23G 9/28 (11) 1 369 042 A2
(25) En (26) En
(21) 03010772.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT GE20020049
(54) • <i>Kolbentrieb für die kontrollierte Abgabe pastöser Substanzen</i> • <i>Piston device for dispensing controlled amounts of pasty substances</i> • <i>Dispositif à piston pour distribuer des quantités contrôlées de substances pâteuses</i>
(71) ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
A23L 1/035 → (51) A23C 9/154
A23L 1/09 → (51) C08B 30/18
(51) A23L 1/22 (11) 1 369 043 A1 A61K 7/00 A61K 9/16 A61K 9/50 B01J 13/02
(25) En (26) En
(21) 03018435.2 (22) 08.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 09.10.1996 EP 96202823
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines perlförmigen Nahrungsmittelzusatzes und dessen Verwendung</i> • <i>Process for preparing beads as food additive and use thereof</i> • <i>Procédé de préparation de granules en tant qu'additif pour des aliments et leur utilisation</i>
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Bouwmeesters, JOHNNY, 8618 Oetwil am See, CH De Roos, Kris, 8618 Oetwil am See, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH
(62) 97912135.7 / 0 936 877

A23L 1/221 → (51) A23L 1/275
(51) A23L 1/275 (11) 1 369 044 A1 C09B 61/00 A23B 7/10 A23L 1/221 C12J 1/08 A23B 7/02 A23B 7/157 A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 03090165.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161156
(54) • <i>Rote Basilikumblätter oder Extrakt daraus mit verbesserter Lagerung</i> • <i>Dark opal basil leaves or extract thereof having improved storability</i> • <i>Basilic rouge ou son extrait ayant une stabilité améliorée</i>
(71) Mishima Foods Co., Ltd., 2-1-53, Minami-Yoshijima, Naka-Ku, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
(72) Motoyama, Jun, Hatsuokaichi-Shi, Hiroshima-Ken, JP
(74) Baba, Kenji, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
A23L 1/308 → (51) C07H 3/04
A23L 3/02 → (51) B65D 79/00
A23L 3/10 → (51) B65D 79/00
(51) A23L 3/3463 (11) 1 369 045 A2 A23B 4/22 A23B 4/10 A22C 13/00 A22C 13/02
(25) En (26) En
(21) 03253343.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 US 383107 P 16.01.2003 US 440551 P 23.05.2003 US 443855 P
(54) • <i>Folien und Gehäuse, die Eigenschaften gegen Listeria aufweisen</i> • <i>Films and casing having anti-listeria properties</i> • <i>Films et boîtier possédant des propriétés anti-listeria</i>
(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
(72) Gaynor, Dennis A., Chicago, Illinois 60622, US Nicholson, Myron D., Lemont, Illinois 60439, US DuCharme, Paul E., Jr., Tinley Park, Illinois 60477, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
A23L 3/3589 → (51) A23B 4/023
(51) A23N 15/08 (11) 1 369 046 A1
(25) NI (26) En
(21) 03076679.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 NL 1020743
(54) • <i>Maschine zum Schälen von Zwiebeln</i>

• <i>Machine for peeling bulbs</i> • <i>Machine pour peler les bulbes</i>
(71) Schouten Landbouwwerktuigen B.V., Industrieweg 9, 8263 AA Kampen, NL
(72) Staring, Michael Johannes, 8312 BC Creil, NL Poppe, Cornelis Pieter Johannes, 8312 BC Creil, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(51) A24B 3/04 (11) 1 369 047 A2 A24B 3/18
(25) En (26) En
(21) 03253275.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 161793
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Wiederordnen von expandiertem Tabak</i> • <i>Process and apparatus for reordering expanded tobacco</i> • <i>Procédé et dispositif de réhumidification du tabac expansé</i>
(71) Lorillard Licensing Company, LLC, 714 Green Valley Road, Greensboro, North Carolina 27404, US
(72) Douglas, Joseph Casrell, Julian, North Carolina 27283, US Halverstadt, Dale Alan, Kernersville, North Carolina 27284, US Smart, Dave Robertson, Greensboro, North Carolina 27407, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
A24B 3/18 → (51) A24B 3/04
A41D 13/015 → (51) A63B 71/12
(51) A43B 3/14 (11) 1 369 048 A1 A43B 7/12 A43B 13/26
(25) En (26) En
(21) 03012182.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 IT PD20020153
(54) • <i>Schuh mit wasserdurchlässigem und atmungsaktivem Oberschuh, der zumindest teilweise eine atmungsaktiv-gewordene wasserundurchlässige Sohle bedeckt</i> • <i>Shoe with permeable and breathable upper that covers at least partially an impermeable sole that is rendered breathable</i> • <i>Chaussure avec une tige perméable et respirante qui recouvre au moins partiellement une semelle imperméable rendue respirante</i>
(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
A43B 5/04 → (51) A43C 11/16
A43B 7/12 → (51) A43B 3/14
(51) A43B 13/12 (11) 1 369 049 A1 A43B 13/18 A43B 17/02 A43B 13/14
(25) En (26) En
(21) 03020455.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 05.02.1999 DE 19904744
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(71) adidas International B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Kraeuter, Charles D., Lake Oswego Oregon 97035, US
Gebhard, Jeffrey E., Portland Oregon 97215, US
Luthi, Simon, Lake Oswego Oregon 97035, US
Kälin, Franz Xavier Karl, 91456 Diespeck-Dettendorf, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 00102119.5 / 1 025 770

A43B 13/14 → (51) A43B 13/12**A43B 13/18** → (51) A43B 13/12**A43B 13/26** → (51) A43B 3/14**A43B 17/02** → (51) A43B 13/12**A43C 11/00** → (51) A43C 11/14

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 369 050 A1**
A43C 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03011094.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 CH 9242002
(54) • *Vorrichtung für Sportschuh*
• *Device for sport shoe*
• *Dispositif destiné à équiper une chaussure de sport*
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o Bugnion SA Conseils en Propriété Industrielle 10, Route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

- (51) **A43C 11/16** (11) **1 369 051 A1**
A43B 5/04
(25) En (26) En
(21) 03001504.4 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 06.06.2002 IT MI20021227
(54) • *Schliessvorrichtung, insbesondere für Sportschuhe*
• *Fastening device particularly for sports shoes*
• *Dispositif de fermeture, en particulier pour chaussures de sport*
(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
(72) Baggio, Giorgio, 35018 S. Martino Di Lupari, (Padova), IT
Marconato, Luca, 31030 Sala Di Istrana, (Treviso), IT
Salatin, Ferdinando, 31010 Godega Di S. Urbano, (Treviso), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A44C 5/10** (11) **1 369 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02701681.5 (22) 01.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 02/01925 01.03.2002
(87) WO 02/071884 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001069274
(54) • *VERBINDUNGSELEMENTE FÜR GLIEDER-SCHMUCKBAND UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BAND CONNECTING STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE MEMBERS THEREFOR*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE BANDE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS MATRICES DESTINÉS À CETTE STRUCTURE*
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) YAMAKAWA, Jindai c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SANO, Mamoru c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
TAGUCHI, Hideo c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A45C 1/08** (11) **1 369 053 A2**
(25) It (26) En
(21) 03012505.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 IT BG20020020
(54) • *Brieftasche mit Münzfächern*
• *Wallet-purse*
• *Portefeuille avec porte-monnaie*
(71) Rechampion S.N.C., Di Menotti Andrea & C., Via Martiri Della Libertà 21, 24040 Misano di Gera D'Adda, Bergamo, IT
(72) Tenuta, Franco, 20065 Inzago, IT
Menotti, Andrea, 24043 Caravaggio, Bergamo, IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A45D 29/00** (11) **1 369 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 03002309.7 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 06.06.2002 JP 2002165189
(54) • *Gerät zum Entfernen von Nagellack*
• *Device for removing nail varnish*
• *Dispositif pour enlever de vernis à ongles*
(71) Kurokawa Sumie, 17-13, Mure Imajuku 1-chome, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(72) Kurokawa Sumie, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 369 055 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291362.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 FR 0207060
07.06.2002 FR 0207061
(54) • *Applikator mit einer gelenkigen, mit einem Fingergriff verbundenen Stange*

- *Applicator with a stem joined to a fingergriff by an articulation*
• *Applicateur comportant une tige reliée par une articulation à un organe de préhension*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 369 056 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291363.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 FR 0207059
(54) • *Applikator mit einer Stange, die durch ein Gelenk mit einem Griff verbunden ist und mit einem schrägen Applikatorelement*
• *Applicator with a grip connected to an articulating rod and with an inclined applicator element*
• *Applicateur comportant une tige reliée par une articulation à un organe de préhension et un élément d'application incliné*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

A45F 5/02 → (51) H04M 1/05

- (51) **A47B 3/06** (11) **1 369 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012561.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbindung einer Rahmenstruktur für Möbel*
• *Combination frame structure for furniture*
• *Combination d'éléments de structure de cadre pour mobilier*
(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47B 13/06 → (51) A47B 96/14**A47B 21/00** → (51) A47B 96/14

- (51) **A47B 41/00** (11) **1 369 058 A1**
A47B 88/04
(25) En (26) En
(21) 03290614.1 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 KR 2002031451
(54) • *Befestigung einer Ablage unter der Arbeitsfläche eines Schreibtisches*
• *Drawer fixing mechanism for desk*
• *Fixation d'un plateau de rangement sous la surface de travail d'un bureau*
(71) Park, Hyuk Koo, 801-801 Byucksan-Hansung Apt., 1267 Kwonsun-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-Si, Kyunggi-Do 441-390, KR
(72) Park, Hyuk Koo, Suwon-Si, Kyunggi-Do 441-390, KR

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A47B 81/06** (11) **1 369 059 A1**
A47B 88/00 A47G 5/02
G03B 21/58

(25) Ja (26) En
(21) 02701719.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/01995 05.03.2002
(87) WO 02/074131 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074792

(54) • *MÖBEL MIT PROJEKTIONSFLÄCHE*
• *FURNITURE WITH SCREEN*
• *MEUBLE MUNI D'UN ECRAN*

(71) Os Co., Ltd, 5-53, Minamitsumori 6-chome,
Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
(72) KITA, Toshiyuki, c/o I.D.K. DESIGN LABORATORY
LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A47B 87/00** (11) **1 369 060 A1**

(25) En (26) En
(21) 03012407.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 IT B020020347
(54) • *Verbindungssystem für Möbelstrukturbauteile*
• *Connection system for furniture structural elements*
• *Système de raccordement pour éléments de construction de mobilier*

(71) METAL WORK S.r.l., Via dell'Artigianato 68, 40050
Calderino di Monte S. Pietro (Bologna), IT
(72) Nicoletti, Bruno, 40050 Calderino di Monte S.
Pietro, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A47B 88/00 → (51) A47B 81/06

A47B 88/04 → (51) A47B 41/00

(51) **A47B 96/14** (11) **1 369 061 A1**
A47B 13/06 A47B 21/00

(25) En (26) En
(21) 03012885.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 IT B020020356
(54) • *Modulare Struktur für Möbel*
• *Modular structure for furniture*
• *Structure modulaire pour meuble*
(71) METAL WORK S.r.l., Via dell'Artigianato 68, 40050
Calderino di Monte S. Pietro (Bologna), IT
(72) Nicoletti, Bruno, 40050 Calderino di Monte S.
Pietro, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A47C 1/031 → (51) B64D 11/06

A47C 9/06 → (51) B64D 11/06

(51) **A47C 27/00** (11) **1 369 062 A1**
A47C 31/00

(25) De (26) De
(21) 03012427.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 31.05.2002 DE 20207954 U
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Schnarchens*
• *Device for avoiding snoring*
• *Dispositif pour éviter le ronflement*
(71) Kolar, Edvard, Destouchesstrasse 18, 80803
München, DE
(72) Kolar, Edvard, 80803 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

A47C 31/00 → (51) A47C 27/00

(51) **A47F 5/00** (11) **1 369 063 A1**
A47F 5/10

(25) De (26) De
(21) 02012364.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verkaufsregal*
• *Vending rack*
• *Rayonnage de vente*
(71) Vedovato, Luca, Alte Hägglingerstrasse 31, 5605
Dottikon, CH
Bertone, Arnaldo, Luegetenweg 4, 5610 Wohlen,
CH
(72) Vedovato, Luca, 5605 Dottikon, CH
Bertone, Arnaldo, 5610 Wohlen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A47F 5/10 → (51) A47F 5/00

A47F 10/06 → (51) A47G 19/26

A47G 5/02 → (51) A47B 81/06

(51) **A47G 7/06** (11) **1 369 064 A1**
(25) De (26) De

(21) 03010986.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 DE 10225590
13.05.2003 DE 10321650
15.05.2003 DE 10322065
(54) • *Glaskörper*
• *Glass body*
• *Corps en verre*
(71) HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO.
Leuchten und Industrieglas KG, Am Trimbuschhof
16-18, D-44628 Herne, DE
(72) Hoffbauer, Bernd, 44628 Herne, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **A47G 9/10** (11) **1 369 065 A1**
(25) En (26) En

(21) 03101628.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 GB 2131076
(54) • *Aufblasbare Kopfstütze*

• *Inflatable head support*
• *Support de tête gonflable*

(71) Jacpaq limited, 7 Sheffield Terrace, London W8
7NG, GB
(72) Lowenthal, Hans, W8 7NG, London, GB
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A47G 19/26** (11) **1 369 066 A1**
F25D 3/08 A47F 10/06

(25) En (26) En
(21) 02012611.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Teller*
• *A plate*
• *Assiette*
(71) Hasegawa, Hiroshi, 1467 West 178th Street, Suite
301, Gardena, California 90248, US
(72) Hasegawa, Hiroshi, Gardena, California 90248, US
(74) Schubert, Siegmard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 27/00** (11) **1 369 067 A2**
H05B 3/20

(25) De (26) De
(21) 03011096.9 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 DE 10225063
(54) • *Modulares Heizelement und ein solches Hei-
zelement verwendendes Gargerät*
• *Modular heating element and cooking appli-
ance using such heating elements*
• *Élément de chauffage modulaire et appareil de
cuisson pourvu de tels éléments*
(71) Frima SA, 4 Rue de la Charente, 682271
Wittenheim, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) Wagner, Stefan, 68127 Oberherghiem, FR
Renaud, Frédéric, 68100 Mulhouse, FR
Gluck, Pascal, 68100 Mulhouse, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47J 31/00** (11) **1 369 068 A1**
(25) En (26) En

(21) 03018094.7 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.02.1999 IT RM990017 U
(54) • *Maschine zur Herstellung amerikanischer Kaf-
fees in einem Flugzeug*
• *Machine for american-style coffee for use on
aircraft*
• *Machine à café de type américain pour utilis-
ation dans un avion*

(71) Iacobucci S.P.A., Località Colle Baiocco, 03013
Ferentino, IT

(72) Iacobucci, Emilio, 03100 Frosinone, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 00909116.6 / 1 148 800

(51) **A47J 31/06** (11) **1 369 069 A2**
(25) It (26) En
(21) 03012825.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 IT T020020481
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Durchstechen einer versiegelten Kapsel bei einer Kaffeemaschine*
• *Method and device for piercing a sealed capsule on a coffee machine*
• *Procédé et dispositif pour percer une capsule scellée sur une machine à café*
(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
(72) Cortese, Virginio, 10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 31/24** (11) **1 369 070 A2**
A47J 31/46
(25) En (26) En
(21) 03425355.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 IT MI20021224
(54) • *Kaffeemaschine und dazugehöriges Ventil*
• *Coffee machine and revealing valve*
• *Machine à café et valve correspondante*
(71) Atzori, Bruno, Via R. Sanzio 9, 13855 Valdengo BI, IT
(72) Atzori, Bruno, 13855 Valdengo BI, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) A47J 31/24

A47J 36/02 → (51) B32B 15/08

A47J 36/02 → (51) F24C 15/12

(51) **A47J 36/06** (11) **1 369 071 A1**
A47J 36/08 A47J 36/12
(25) De (26) De
(21) 03011095.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 DE 10224465
(54) • *Deckel für ein Gargerät*
• *Lid for a cooking apparatus*
• *Couvercle pour un appareil de cuisson*
(71) FRIMA SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Wagner, Stefan, 68127 Oberhergheim, FR
Michineau, Serge, 68190 Ensisheim, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 36/08 → (51) A47J 36/06

(51) **A47J 36/12** (11) **1 369 072 A1**
(25) De (26) De
(21) 03011097.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 DE 10224464

(54) • *Deckel für ein Gargerät*
• *Lid for a cooking device*
• *Couvercle pour un appareil de cuisson*
(71) FRIMA SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Renaud, Frédéric, 68100 Mulhouse, FR
Michineau, Serge, 68190 Ensisheim, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 36/12 → (51) A47J 36/06

(51) **A47J 37/08** (11) **1 369 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356080.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 FR 0206919
(54) • *Verbessertes Brotschlitzen für Brotröster*
• *Improved bread carriage for toaster*
• *Chariot porte pain perfectionné pour grille-pain*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Marx, Dominique, 88190 Golbey, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47L 9/02** (11) **1 369 074 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356076.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 FR 0206801
(54) • *Staubsaugersaugdüse mit Abstreifvorrichtung*
• *Suction nozzle with scraping device*
• *Suceur d'aspirateur à dispositif de raclage*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) David, Fabien, 27940 Notre Dame de l'Isle, FR
Dubos, Roland, 27420 Richeville, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47L 15/42** (11) **1 369 075 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425368.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Improved dishwashing machine*
• *Machine à laver la vaisselle*
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A47L 23/20** (11) **1 369 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012586.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 AT 3512002 U
(54) • *Schuhrockner*
• *Drying apparatus for footwear*
• *Appareil pour le sechage de chaussures*
(71) Marolt, Oswald, Untervocken 15, 9821 Obervellach, AT
(72) Marolt, Oswald, 9821 Obervellach, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **A61B 1/04** (11) **1 369 077 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03010552.2 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IT

(30) 28.02.1996 US 608185
(54) • *Bildaufnahmesystem zur Erfassung von krankem Gewebe mit nativer Fluoreszenz in Verdauungs- und Atemwegen*
• *Imaging system for detecting diseased tissue using native fluorescence in the gastrointestinal or respiratory tract*
• *Système d'imagerie pour la détection de tissu malin par la fluorescence à l'état naturel dans les voies gastro-intestinales et respiratoires*
(71) XILLIX TECHNOLOGIES CORPORATION, 300-13775 Commerce Parkway, Richmond, British Columbia V6V 2V4, CA
(72) Haishan, Zeng, Vancouver, British Columbia V6T 2C6, CA
Cline, Richard, W., Vancouver, British Columbia V6R 1N1, CA
MacAulay, Calum, E., Vancouver, British Columbia V5W 3E1, CA
Jaggi, Bruno, W., Vancouver, British Columbia V6K 1M8, CA
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 97300654.7 / 0 792 618

(51) **A61B 3/10** (11) **1 369 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004227.9 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 27.02.2002 JP 2002052003
(54) • *Augenheilkundegerät*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
(72) Sumiya, Toshifumi, SunCity-Kota-Station 601, Nukata-gun, Aichi-ken, 444-0116, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 369 079 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 03011826.9 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 28.05.2002 US 156654
(54) • *Zoom Vorrichtung für eine Vorrichtung zur Verfolgung von Augenbewegungen und zugehörige Verfahren*
• *Zoom device for eye tracker control system and associated methods*
• *Dispositif à zoom pour un système de poursuite oculaire et procédés associés*
(71) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH

- (72) Zepkin, Neil, Oviedo Florida 32762, US
Nguyen, Phouc Khanh, Winter Springs, Florida
32708, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61B 5/00 → (51) A61B 1/04

A61B 5/02 → (51) A61B 5/11

A61B 5/02 → (51) A63B 24/00

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 369 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 03011847.5 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 JP 2002161558
- (54) • *Am Handgelenk zu tragende Manschette eines
Blutdruckmessgeräts*
• *Cuff of wrist-mount blood pressure monitor*
• *Manchette d'un sphygmomanomètre, destiné à
être porté au poignet*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Yamakoshi, Ken-ichi, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-6953, JP
Inoue, Tomonori Omron Corporation, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Takahide Omron Corporation, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sano, Yoshihiko Omron Corporation, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Oku, Shojiro 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

A61B 5/022 → (51) A61B 5/053

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 369 081 A1**
A61B 5/022
(25) Ja (26) En
(21) 02711285.3 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 02/00861 01.02.2002
(87) WO 02/06777 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048940
- (54) • *VISZERALFETTMESSER MIT TONOMETER*
• *VISCERAL FAT METER PROVIDED WITH
TONOMETER*
• *MESUREUR DE GRAISSE VISCERALE
POURVU D'UN TONOMETRE*
- (71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-
shi, Hyogo 673-8688, JP
- (72) KAWANISHI, Shozo, Yamato Scale Co., Ltd.,
Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
OKITA, Koichi, Yamato Scale Co., Ltd., Akashi-shi,
Hyogo 673-8688, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 369 082 A2**
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03250579.4 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.03.2002 JP 2002070440

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der körperlichen Akti-
vität*
• *Physical activity measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de l'activité physique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Baba, Norimitsu, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamaguchi, Kenji, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Sumio, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 369 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253439.8 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 US 162245
- (54) • *Vorratsbehältnis für Teststreifen*
• *Test strip container system*
• *Réceptacle de stockage pour bandes de test*
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
California 95035-6312, US
- (72) McAllister, Devin, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 369 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100669.7 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kantephantom*
• *Edge phantom*
• *Fantome de rayonnement X pour effet de bord*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Cresens, Marc, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 369 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012615.5 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002163828
- (54) • *Gerät zur Erzeugung eines Signals für die
Synchronisierung der Bestrahlung*
• *Apparatus for generating radiation application
synchronizing signal*
• *Appareil de génération d'un signal pour la syn-
chronisation de l'irradiation*
- (71) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, 9-15,
Nishishinagawa 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0033, JP
- (72) Sasaki, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0033,
JP
Tashiro, Hidenori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0033,
JP
Tamuro, Yosuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0033,
JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 369 086 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705140.8 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 02/02370 13.03.2002
(87) WO 02/078547 2002/41 10.10.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072510
- (54) • *MAMMAKARZINOMDETEKTOR*
• *BREAST CARCINOMA DETECTOR*
• *DETECTEUR DE CARCINOME MAMMAIRE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MIWA, Mitsuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 369 087 A1**
A61B 17/86

- (25) De (26) De
(21) 03018419.6 (22) 09.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 19.11.1997 DE 19751284
- (54) • *Fixationselement*
• *Fixation element*
• *Élément de fixation*
- (71) Tutogen Medical GmbH, Wetterkreuz 19a, 91058
Erlangen-Tennenlohe, DE
- (72) Gotzen, Leo, Professor Dr., 35041 Marburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
- (62) 98121293.9 / 0 919 198

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 369 088 A1**

- (25) De (26) De
(21) 03010249.5 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 DE 20208922 U
- (54) • *Schenkelhalsschraube*
• *Screw for the neck of the femur*
• *Vis pour le col du fémur*
- (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5,
24232 Schönkirchen, DE
- (72) Krug, Florian, Dr. med., 22529 Hamburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg
Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 369 089 A2**
A61F 2/36

- (25) En (26) En
(21) 03253269.9 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 23.05.2002 US 155683
- (54) • *Gerät zur Reduzierung von Femurfrakturen*
• *Apparatus for reducing femoral fractures*
• *Appareil de réduction de fractures du fémur*
- (71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
Thelen, Sarah L., 2886 East 1300 South, North
Manchester, Indiana, US
- (72) Thelen, Sarah L., Indiana 46962, US
Lozier, Anthony J., Indiana 46582, US
Dietzel, Steven E., Indiana 46970, US

Sisk, Billy N., Indiana 46510, US
Miller, Rick, Indiana 46787, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

A61B 17/86 → (51) A61B 17/68

(51) **A61B 19/00** (11) **1 369 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011600.0 (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

(54) • Navigations-Kalibrierung medizinischer Instru-
mente bzw. Implantate
• Calibration of a navigation system for medical
instruments and implants
• Etalonnage d'un système de navigation pour
instruments et d'implants chirurgicaux

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Zeiss, Mario, 85586 Poing, DE
Blau, Arno, 85622 Feldkirchen, DE
Birkenbach, Rainer, 85586 Poing, DE
Seiffert, Falko, 85604 Zorneding, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **A61C 7/00** (11) **1 369 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012114.9 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 20.06.1997 US 50342 P
08.10.1997 US 947080
(54) • System und Verfahren für das inkrementale
Bewegen von Zähnen
• Method and system for incrementally moving
teeth
• Système et méthode pour déplacer les dents
de façon incrémentale

(71) Align Technology, Inc., Suite 210, 2991 El Camino
Real, Redwood City, CA 94061, US
(72) Chisti, Muhammad, California 94025, US
Lerios, Apostolos, Stanford, California 94305, US
Freyburger, Brian, Palo Alto, California 94301, US
Wirth, Kelsey, California 94025, US
Ridgley, Richard, Los Altos, California 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 98931428.1 / 0 989 828

(51) **A61C 8/00** (11) **1 369 092 A1**
A61C 19/02
(25) En (26) En
(21) 02012508.4 (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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Befeuchten
von nichtbiologischen medizinischen Implan-
tatswerkstoffen
• Method and device for moistening non-biologi-
cal medical implant material
• Procédé et dispositif pour l'humectage d'un
matériel d'implant médical non biologique

(71) MTF MediTech Franken GmbH, Forther
Hauptstrasse 65, 90542 Eckental, DE
(72) Iwatschenko, Peter, 91077 Neunkirchen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61C 19/02 → (51) A61C 8/00

(51) **A61D 5/00** (11) **1 369 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012222.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 US 165829
(54) • Dentalwerkzeug für Einhufer
• Equine dental tool
• Outil dentaire pour équidés
(71) Dipietro, John J., 2225 Lafayette Street, Antioch,
CA 94509, US
(72) Dipietro, John J., Antioch, CA 94509, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 369 094 A1**
A61L 27/16
(25) De (26) De
(21) 02012124.0 (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

(54) • Implantat und Verfahren zur Herstellung eines
steril verpackten Implantats
• Implant and method of manufacturing a sterile
packaged implant
• Implant et procédé pour fabriquer un implant
emballé stérilement
(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340
Baar, CH
(72) Baege, Roland, 8542 Wiesendangen, CH
Breimesser, Hermann, 8353 Elgg, CH
Willi, Roland, 8413 Neftenbach, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 369 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012509.2 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Befeuchten
eines medizinischen Implantates oder Trans-
plantates
• Method and device for moistening a medical
implant or graft
• Procédé et dispositif pour l'humectage d'un
implant médical ou d'une greffe
(71) MTF MediTech Franken GmbH, Forther
Hauptstrasse 65, 90542 Eckental, DE
(72) Iwatschenko, Peter, 91077 Neunkirchen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 369 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016923.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(30) 03.04.2001 US 824832
(54) • Temporärer Intraluminalfilter
• Temporary intraluminal filter
• Filtre introluminal temporaire
(71) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, CA 95403, US

(72) Douk, Nareak, Lowell, Massachusetts 01850, US
Rafiee, Nasser, Andover, Massachusetts 01810, US
Brin, David S., Santa Rosa, California 95404, US
Strickler, Peter G., Tewksbury, Massachusetts
01876, US
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 02003917.8 / 1 247 500

(51) **A61F 2/06** (11) **1 369 097 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 02253985.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Katheterinrichtung mit Dilatationsballon
• Balloon catheter assembly
• Assemblage de cathéter avec ballonnets
(71) CathNet-Science Holding A/S, Langebjerg 2, Box
218, 4000 Roskilde, DK
(72) Van der Leest, Machiel, 75014 Paris, FR
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 369 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012920.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 US 387278 P
(54) • Gesteuertes Ein- und Ausbringungssystem
• Controlled deployment delivery system
• Système de transport et procédé de déploie-
ment commandé
(71) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, CA 95403, US
(72) Wright, Michael T., Irving, TX 75062-7896, US
Lostetter, Timothy W., Cooper City, FL 33328, US
Ruiz, Alex, Miami, FL 33183, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 369 099 A2**
C25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 03253608.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 GB 0212909
(54) • Verbesserungen der Stentherstellung
• Improvements in stent manufacture
• Améliorations dans la fabrication du stent
(71) Anopol Limited, P.O. Box 177, 70 Bordesley Street,
Birmingham B5 5QJ, GB
(72) Swain, Brian, Tamworth, Staffordshire B77 5AS,
GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61F 2/06 → (51) A61L 29/08

A61F 2/36 → (51) A61B 17/74

A61F 9/08 → (51) G09B 21/00

(51) **A61G 7/10** (11) **1 369 100 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291351.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 FR 0206928
(54) • *Selbstspannender Gurt für Aufricht- und Umlagerungsvorrichtung für Personen*
• *Self-tightening belt for standing-up and transferring device for persons*
• *Sangle auto-serrante pour appareil de verticalisation et de transfert de personnes*
(71) Praxis Medical Technologies Sarl, 107 Rue Joe Dassin, Parc 2000, 34080 Montpellier, FR
(72) Malgouyres, Michel, 34080 Montpellier, FR

A61J 7/04 → (51) A61M 15/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 369 101 A1**
A61K 7/40 A61K 7/42
(25) Ja (26) En
(21) 02702880.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/02259 11.03.2002
(87) WO 02/074260 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076884
(54) • *KOSMETISCHES W/O/W-EMULSIONSPRÄPARAT*
• *COSMETIC W/O/W EMULSION PREPARATION*
• *PREPARATION COSMETIQUE EN EMULSION EAU-HUILE-EAU*
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) NAKAMURA, Tadashi, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAKASU, Emiko, C/O SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 369 102 A1**
B01F 17/42 B01F 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 02702897.6 (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

(86) JP 02/02291 12.03.2002
(87) WO 02/074261 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076600
27.11.2001 JP 2001361255
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OIL-IN-WATER EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EMULSION HUILE DANS L'EAU ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) NISHIZAKA, Takahiro, KAO CORPORATION RESEARCH LAB, Wakayama 640-8580, JP
IHARA, Takeshi, KAO CORPORATION RESEARCH LAB., Wakayama 640-8580, JP
KITSUKI, Tomohito, KAO CORPORATION RESEARCH LAB., Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/00 → (51) A23L 1/22

A61K 7/02 → (51) C08F 2/32

(51) **A61K 7/06** (11) **1 369 103 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01997286.8 (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

RO
(86) JP 01/10268 26.11.2001
(87) WO 02/041857 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 724377
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR ODER WIEDERHERSTELLUNG VON GESCHÄDIGTEM ODER UNZUREICHENDEM HAAR*
• *METHOD OF REPAIRING OR RESTORING DAMAGED OR DEFECTIVE HAIR*
• *REPARATION OU RESTAURATION DE CHEVEUX ABIMES*
(71) Phild Co., Ltd., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto pref. 604-8152, JP
(72) HIRATA, Yoshihiro, c/ Phild Co Ltd, Kawamoto Bldg, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 7/06 → (51) A01N 31/16

(51) **A61K 7/075** (11) **1 369 104 A1**
A61K 7/08 A61K 7/11
(25) En (26) En
(21) 03012563.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.06.2002 EP 02012764
(54) • *Einphasige kosmetische Pflegezusammensetzungen*
• *Single-phase cosmetic care compositions*
• *Compositions de soins cosmétiques mono-phasées*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grosseostheim, DE
Klein, Sonja, 65795 Hattersheim, DE
Sandoval, Ana Maria, 04602 002 Sao Paulo, BR
(74) Paczkowski, Marcus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 7/08 → (51) A61K 7/075

A61K 7/11 → (51) A61K 7/075

(51) **A61K 7/13** (11) **1 369 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012105.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 EP 02011605
(54) • *Haarfärbezusammensetzung*
• *Hair dye composition*
• *Composition de teinture capillaire*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Pratt, Dominic, 64295 Darmstadt, DE
Kawagishi, Toshio, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/40 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) C07C 69/612

(51) **A61K 7/48** (11) **1 369 106 A1**
A61K 31/17 A61P 17/16
(25) Ja (26) En
(21) 01912311.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01959 13.03.2001
(87) WO 02/072054 2002/38 19.09.2002
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION EN EMULSION*
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) BANBA, Takaaki, SHISEIDO RES. CTR. KANAZAWA-HAKKEI, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 369 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253154.3 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 161884
(54) • *Kosmetische Hautpflegezusammensetzungen*
• *Cosmetic skin care compositions*
• *Compositions cosmétiques pour le soin de la peau*
(71) Jan Marini Skin Research Inc., 6951 Via del Oro, San Jose, California 95119, US
(72) Marini, Jan, San Jose, California 95119, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/48 → (51) A01N 31/16

A61K 7/48 → (51) C07H 3/04

A61K 7/48 → (51) C08F 2/32

(51) **A61K 9/00** (11) **1 369 108 A1**
A61K 47/02
(25) Ja (26) En
(21) 02712460.1 (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
(86) JP 02/01425 19.02.2002
(87) WO 02/066003 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041187
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ELEKTROPORATION*
• *COMPOSITION FOR USE IN ELECTROPORATION*
• *COMPOSITION UTILISEE DANS L'ELECTROPORATION*
(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
(72) TOKUDOME, Yoshihiro, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
MINOKITANI, Toshihiro, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
GOTO, Kenichi, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP

SUGIBAYASHI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1100, JP
OWAKU, Koji, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
INAOKA, Yasunori, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/72

A61K 9/00 → (51) A61K 45/00

A61K 9/08 → (51) A61K 45/00

A61K 9/107 → (51) A61K 9/72

A61K 9/16 → (51) A23L 1/22

(51) **A61K 9/20** (11) **1 369 109 A1**
A61K 47/10 A61K 47/32
A61K 47/36 A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 02705081.4 (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

(86) JP 02/02049 05.03.2002

(87) WO 02/069934 2002/37 12.09.2002

(30) 06.03.2001 JP 2001062692

(54) • *PRÄPARATE, DIE IN DER MUNDHÖHLE SCHNELL ZERFALLEN*
• *PREPARATIONS QUICKLY DISINTEGRATING IN ORAL CAVITY*
• *PREPARATIONS SE DELITANT RAPIDE-MENT DANS LA BOUCHE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) NARITA, Shoichi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

OUCHI, Kazue, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

MIYABE, Junichi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

MURAI, Kouji, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

OGASA, Takehiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Tokyo 100-8185, JP

OHTA, Motohiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 47/10

A61K 9/50 → (51) A23L 1/22

A61K 9/50 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 9/51** (11) **1 369 110 A1**
B01J 13/00 B01J 13/12
(25) Es (26) En
(21) 02708372.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 02/00098 06.03.2002

(87) WO 02/069938 2002/37 12.09.2002

(30) 06.03.2001 ES 200100530

(54) • *HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN AUS EINEM METHYLVINYLETHER-COPOLYMER UND AUS MALEINSÄUREANHYDRID ZUR VERABREICHUNG VON HYDROPHILEN*

PHARMAZEUTISCHEN MITTELN, INSBESONDERE VON PURIN- UND PYRIMIDINBASEN

• *PRODUCTION OF NANOPARTICLES FROM METHYL VINYL ETHER COPOLYMER AND MALEIC ANHYDRIDE FOR THE ADMINISTRATION OF HYDROPHILIC PHARMACEUTICALS, MORE PARTICULARLY OF PURIC AND PYRIMIDINIC BASES*
• *FABRICATION DE NANOPARTICULES A L'AIDE DU COPOLYMER EETHER METHYL-VINYLIQUE/ANHYDRIDE MALEIQUE, DESTINEES A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DE NATURE HYDROPHILE, EN PARTICULIER DE BASES PURIQUES ET PYRIMIDIQUES*

(71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES

(72) ARBOS VILA, Pau, E-31008 Pamplona, ES
MERODIO DE LA QUINTANA, Marta, E-31008 Pamplona, ES

ARNEDO HERNANDEZ, Amaia, E-31008 Pamplona, ES

RECARTE FLAMARIQUE, Félix, E-31008 Pamplona, ES

RENEDO OMAECHEVERRIA, Maria, J., E-31008 Pamplona, ES

IRACHE GARRETA, Juan, M., E-31008 Pamplona, ES

ESPUELAS MILLAN, Maria, Socorro, E-31008 Pamplona, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A61K 9/51 → (51) A61K 9/58

(51) **A61K 9/58** (11) **1 369 111 A1**
A61K 9/62 B01J 13/00
B05D 7/00 B01J 13/02
A61K 9/51

(25) En (26) En

(21) 03077488.9 (22) 02.10.1997

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

(30) 03.10.1996 US 27594 P

(54) • *Hydrophile Mikropartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hydrophilic microparticles and methods to prepare same*
• *Microparticules hydrophiles et leurs procédés de préparation*

(71) Hermes Biosciences, Inc., 61 Airport Boulevard Suite B, South San Francisco California 94080, US

(72) Kirpotin, Dmitri, San Francisco, CA 94121, US
Chan, Daniel C. F., Denver, CO 80237, US

Bunn, Paul, Evergreen, CO 80439, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 97910783.6 / 0 951 280

A61K 9/62 → (51) A61K 9/58

(51) **A61K 9/70** (11) **1 369 112 A1**
A61K 47/32

(25) En (26) En

(21) 03012812.8 (22) 05.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 JP 2002164973

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Percutann Absorption und Verfahren für ihre Herstellung*

• *Percutaneous absorption-type pharmaceutical preparation and process for producing the same*
• *Préparation pharmaceutique pour absorption percutanée et procédé de fabrication*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Muraoka, Takateru, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Inosaka, Keigo, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Ishitani, Hiroko, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Nakano, Yoshihisa, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **A61K 9/72** (11) **1 369 113 A1**
A61K 9/107 A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 02012602.5 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lösung von Wirkstoffen in HFA-Treibgasen mittels Emulsionen*

• *Solubilisation of drugs in HFA propellant by means of emulsions*

• *Solubilisation de médicaments à l'aide d'émulsions dans les propulseurs HFA*

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

(72) Meakin, Brian John, 43100 Parma, IT

Lewis, David Andrew, 43100 Parma, IT

Berrill, Susan Ann, 43100 Parma, IT

Davies, Rebecca Jayne, 43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/00 → (51) C12N 15/12

A61K 31/17 → (51) A61K 7/48

A61K 31/196 → (51) A61K 31/198

(51) **A61K 31/198** (11) **1 369 114 A1**
A61K 31/196 A61K 31/455
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 02012675.1 (22) 07.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Benutzung von Tryptophanmetaboliten als pharmazeutische Wirkstoffe*

• *Use of tryptophan metabolites as pharmaceutical agents*

• *Utilisation de métabolites du tryptophane comme agents pharmaceutiques*

(71) Terness, Peter, Priv. Doz. Dr., Hecker-Strasse 24, 69124 Heidelberg, DE

Bauer, Thomas, Dipl.-Ing., Im Schulzengraben 6, 69151 Neckargemünd, DE

Opelz, Gerhard, Prof. Dr., Am Pferchelhang 3, 69118 Heidelberg, DE

(72) Terness, Peter, Priv. Doz. Dr., 69124 Heidelberg, DE

Bauer, Thomas, Dipl.-Ing., 69151 Neckargemünd, DE

Opelz, Gerhard, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 31/282 → (51) A61K 47/48

A61K 31/341 → (51) A61K 45/00

A61K 31/341 → (51) C07D 307/64

A61K 31/40 → (51) C07D 207/12

A61K 31/40 → (51) C07D 207/333

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/4025 → (51) C07D 207/12

A61K 31/41 → (51) A61K 45/00

A61K 31/41 → (51) C07D 307/64

A61K 31/4178 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4184 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4245 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4245 → (51) C07D 307/64

A61K 31/426 → (51) A61K 45/00

A61K 31/426 → (51) C07D 307/64

A61K 31/427 → (51) A61K 45/00

A61K 31/427 → (51) C07D 307/64

A61K 31/435 → (51) C07D 219/06

A61K 31/4402 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4402 → (51) C07D 307/64

A61K 31/4406 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4406 → (51) C07D 307/64

A61K 31/4439 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4439 → (51) C07D 307/64

A61K 31/452 → (51) C07D 207/12

(51) **A61K 31/4535** (11) **1 369 115 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03102726.1 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 30.10.1996 US 29850 P
29.11.1996 GB 9624800
10.09.1997 US 40260 P

(54) • *Verfahren zur Vorbeugung von Brustkrebs durch Verabreichung von Raloxifen*
• *Methods of preventing breast cancer by the administration of Raloxifene*
• *Méthodes de prévention du cancer du sein par administration de Raloxifène*

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Cohen, Fredric Jay, PA 18940, Newtown, US
Glusman, Joan Ellen, IN 46234, Indianapolis, US
Knickerbocker, Ronald Keith, IN 46250, Indianapolis, US
Nickelsen, Nikolaus Thomas, 65812, Bad Soden, DE
Scott, Teri Janine, IN 46032, Carmel, US
Eckert, Robert Stephen, IN 46220, Indianapolis, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly

Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(62) 97308626.7 / 0 839 533

A61K 31/4535 → (51) C07D 207/12

A61K 31/455 → (51) A61K 31/198

A61K 31/50 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/505** (11) **1 369 116 A1**
A61K 33/24 A61P 35/00
// (A61K33/24, 31:505)

(25) En (26) En
(21) 03016511.2 (22) 10.11.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 11.11.1994 JP 30301594
15.12.1994 JP 33403594
18.04.1995 JP 11636995

(54) • *Oxalatoplatin und 5-Fluorouracil zur Kombinationstherapie von Krebs*
• *Oxalatoplatin und 5-fluorouracil for combination therapy of cancer*
• *Oxalatoplatine et 5-fluorouracile pour la thérapie combinée du cancer*

(71) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH

(72) Oguro, Masao, Niigata-shi, Niigata, JP
Ohnishi, Junji, Tanaka Kikinzoku Kogyo Tec. Center, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(62) 95203059.1 / 0 715 854

A61K 31/517 → (51) C07D 239/94

A61K 31/519 → (51) A61K 45/00

A61K 31/5377 → (51) C07D 239/94

A61K 31/551 → (51) C07D 239/94

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 369 117 A1**
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02447114.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung von Oxaziridine-Derivaten und Vorläufern zur Behandlung von Krebstumoren*
• *Use of derivatives and precursors of oxaziridine in the treatment of cancerous tumours*
• *Utilisation de dérivés et de précurseurs d'oxaziridine dans le traitement de tumeurs cancéreuses*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE

(72) Dubois, Jacques, 1495 Sart-Dames-Avelines, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 369 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012515.9 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Mittel zur Prävention, Hemmung und Therapie von Sepsis*
• *Process and agent for the prevention, inhibition and therapy of sepsis*
• *Procédé et agent pour la prévention, inhibition et thérapie de sepsis*

(71) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE

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

A61K 31/70 → (51) C12P 19/44

A61K 31/7016 → (51) C07H 3/04

A61K 31/711 → (51) A61K 39/04

A61K 31/711 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 31/728** (11) **1 369 119 A1**
A61P 43/00 A61P 17/00
A61P 27/02 A61P 37/08
A61P 37/04 A61P 3/10
A61P 25/00 A61P 29/00
A61P 19/00 A61P 17/06
A61P 13/12 C08B 37/08

(25) Ja (26) En
(21) 02705197.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/02433 14.03.2002
(87) WO 02/074318 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074077
15.03.2001 JP 2001074078

(54) • *MITTEL ZUR STEUERUNG DER EXPRESSION VON IL-12*
• *IL-12 EXPRESSION CONTROLLING AGENTS*
• *AGENTS DE REGULATION D'EXPRESSION D'IL-12*

(71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) ASARI, Akira, Iruma-shi, Saitama 358-0053, JP
KURIHARA, Hitoshi, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0003, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 33/00** (11) **1 369 120 A1**
A61K 33/24 A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 03012517.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 US 385031 P

(54) • *Behandlung von Flavivirusinfektionen*
• *Treatment of flavivirus infection*
• *Traitement de l'infection causée par les flavivirus*

(71) National Health Research Institutes, 128, Yen-Chiu-Yuan Road, Section 2, Taipei, 11529, TW

(72) Hsu, Tsu-An, Ming-Sheng E.Road, Taipei, TW
Tsai, Yuan-Chin, Taipei, TW
Hwang, Der-Ren, Keelung, Taiwan, TW

(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(51) **A61K 33/06** (11) **1 369 121 A1**
A61K 33/12

(25) En (26) En
(21) 03010888.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 IT MI20021246

(54) • *Entgiftende mineralische Zubereitungen, die Zeolite mit hoher Kationaustausch-Kapazität enthalten*

- *Detoxifying mineral compositions based on zeolites with a high cation exchange capacity*
 - *Compositions détoxifiantes aux minéraux contenant des zeolites avec une capacité haute à échanger des cations*
- (71) Geomedical S.r.l., Loc. Valle Madonna snc, 01010 Marta, (Viterbo), IT
- (72) Fanelli, Mauro, 01010 Marta (VT), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 33/12 → (51) A61K 33/06**A61K 33/14** → (51) A61K 33/24

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 369 122 A1**
A61K 33/14 A61K 35/10
A61P 35/00
- (25) Ru (26) En
(21) 02708862.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) RU 02/00061 20.02.2002
(87) WO 02/066039 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 RU 2001105781
(54) • **KREBSMITTEL**
• **ANTICANCER AGENT**
• **AGENT ANTICANCEREUX**
- (71) Nobel Limited Liability Company, Bolshoi prospect Vasilievskogo ostrova, 55, St. Petersburg, 199178, RU
Shipov, Valery Pavlovich, Pr. Marshala Zhukova, 43-1-43, St.Petersburg, 194156, RU
- (72) SHIPOV, Valery Pavlovich, St.Petersburg, 194156, RU
TROFIMOV, Valery Afanasievich DI, St. Petersburg, 193067, RU
PIGAREV, Evgeny Sergeevich, St. Petersburg, 193067, RU
POPOV, Aleksandr Ivanovich, St.Petersburg, 198332, RU
IVANOV, Viktor Nikolaevich, Vyborg, 188000, Leningradskaya obl., RU
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 33/24 → (51) A61K 31/505**A61K 33/24** → (51) A61K 33/00**A61K 35/10** → (51) A61K 33/24

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 369 123 A1**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 03253287.1 (22) 24.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 CN 02113847 U
(54) • *Zubereitung mit Lotuswurzeln und Verfahren zur Herstellung*
• *A health-care product comprising lotus rhizome and process for its preparation*
• *Produit médical contenant des rhizomes de lotus et procédé de préparation*
- (71) Yunnan Baiyao Group Co., Ltd, 222, West Section of Second Circle, Kunming Municipal National High Technology Industry Development, Zone, Kunming, CH
- (72) Pan, Ling, Kunming, Yunnan 650032, CN
Li, Deliang, Kunming, Yunnan 650032, CN

- Zhang, Liqun, Kunming, Yunnan 650032, CN
Tang, Wenxu, Kunming, Yunnan 650032, CN
Yang, Chengjin, Kunming, Yunnan 650032, CN
Gao, Chongkun, Kunming, Yunnan 650032, CN
Feng, You, Kunming, Yunnan 650032, CN
Chen, Mian, Kunming, Yunnan 650032, CN

- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 38/00 → (51) C07K 5/097**A61K 38/00** → (51) C12N 15/12**A61K 38/10** → (51) C07K 7/08

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 369 124 A1**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 03076918.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 19.08.1999 GB 9919713
(54) • *High Density Lipoprotein zur Bekämpfung von Organdysfunktion infolge eines hämorrhagischen Schocks*
• *High density lipoprotein against organ dysfunction following haemorrhagic shock*
• *Lipoprotein à haute densité utilisée pour lutter contre le dysfonctionnement d'organe consécutif à un choc hémorragique*

- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB

- (72) Cockerill, Gillian, London, W7 2AF, GB
Miller, Norman, London EC1Y 2AN, GB
Thiemermann, Christoph, Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
MacDonald, Michelle, London W7 2EB, GB

- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 00956651.4 / 1 210 105

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47**A61K 38/27** → (51) A61K 38/30

- (51) **A61K 38/30** (11) **1 369 125 A1**
A61K 38/27 A61P 5/06
// (A61K38/30, 38:27)

- (25) En (26) En
(21) 03011410.2 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 03.05.1996 US 643212

- (54) • *Behandlung des partiellen Wachstumshormon-Unempfindlichkeitssyndroms*
• *Treatment of partial growth hormone insensitivity syndrome*
• *Traitement du syndrome d'insensibilité partielle à l'hormone de croissance*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

- (72) Attie, Kenneth M., San Francisco, CA 94114, US
Carlsson, Lena M.S., 413 10 Göteborg, SE
Gesundheit, Neil, Los Altos, CA 94022, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94133, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 97921307.1 / 0 914 148

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 369 126 A1**
A61K 48/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02008774.8 (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

- (54) • *Verwendung von durch Leserasterverschiebungs-Mutationen kodierender Mikrosatelliten entstandenen Peptiden zur Behandlung von Krebs*
• *Use of coding microsatellite region frameshift mutation-derived peptides for treating cancer*
• *Utilisation de peptides de régions de microsatellites codantes et mutantes de déphasage pour traiter le cancer*

- (71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE

- (72) Von Knebel Doeberitz, Magnus, 69120 Heidelberg, DE

Gebert, Johannes, 69221 Heidelberg, DE

Linnebacher, Michael, 66578 Stenweiler, DE

Wörner, Stefan, 69115 Heidelberg, DE

Ridder, Rüdiger, 69198 Schriessheim, DE

Bork, Peer, 69117 Heidelberg, DE

Yuan, Y.R, 69118 Heidelberg, DE

- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 39/04** (11) **1 369 127 A1**
A61K 31/711 A61P 37/08
A61P 27/00 A61P 11/06
A61P 27/16

(25) Ja (26) En

(21) 02700618.8 (22) 20.02.2002

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

(86) JP 02/01459 20.02.2002

(87) WO 02/066055 2002/35 29.08.2002

(30) 20.02.2001 JP 2001043291

- (54) • *NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON ALPHA-ANTIGEN ODER ALPHA-ANTIGEN-GENEN*
• *NOVEL MEDICINAL USE OF ALPHA ANTI-GEN OR ALPHA ANTIGEN GENE*
• *NOUVELLE UTILISATION EN MEDECINE D'UN ANTIGENE ALPHA OU D'UN GENE D'ANTIGENE ALPHA*

- (71) MARUHO Co., Ltd., 5-22, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP

- (72) YASUTOMI, Yasuhiro, Tsu-shi, Mie 514-0062, JP

MIZUTANI, Hitoshi, Tsu-shi, Mie 514-0046, JP

- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 39/21 → (51) C07K 14/16**A61K 39/36** → (51) C12N 15/29

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 369 128 A1**
A61K 49/00 G01N 33/53
C07K 19/00 C12N 15/62
A61K 47/48 A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 02012742.9 (22) 07.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Glycoprotein VI Inhibitoren und deren therapeutische Verwendung*
• *Inhibitors of glycoprotein VI and their therapeutic use*
• *Inhibiteurs de glycoprotéine VI et leur utilisation thérapeutique*

- (71) Procorde GmbH, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
- (72) Massberg, Steffen, 80339 München, DE
Gawaz, Meinrad, 80805 München, DE
Nieswandt, Bernhard, 97078 Würzburg, DE
Bültmann, Andreas, 81543 München, DE
Münch, Götz, 80799 München, DE
Ungerer, Martin, 80799 München, DE
Peluso, Mario, 82377 Penzberg, DE
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28**A61K 41/00** → (51) A61K 49/08

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 369 129 A1**
A61K 31/341 A61K 31/426
A61K 31/4402 A61K 31/4406
A61K 31/41 A61K 31/427
A61K 31/4439 A61K 31/4245
C07D 307/64 C07D 277/36
C07D 213/71 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 405/12
A61P 43/00 A61P 25/24
- (25) Ja (26) En
(21) 02705130.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/02359 13.03.2002
(87) WO 02/072145 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001073011
- (54) • HEILMITTEL GEGEN DEPRESSION MIT EINEM EP1 ANTAGONIST ALS WIRKSTOFF
• REMEDIES FOR DEPRESSION CONTAINING EP1 ANTAGONIST AS THE ACTIVE INGREDIENT
• REMEDES ANTIDEPRESSEURS CONTENANT UN ANTAGONISTE EP1 EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NONAKA, Shigeyuki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-85, JP
MARUYAMA, Takayuki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 369 130 A1**
A61K 31/4178 A61K 31/41
A61K 31/4184 A61K 31/519
A61K 9/00 A61K 9/08
A61K 9/50 A61K 47/02
A61K 47/34 A61P 43/00
A61P 9/00 A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 02705171.3 (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
- (86) JP 02/02404 14.03.2002
(87) WO 02/074340 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001077157
19.11.2001 JP 2001353757
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRÄPARATS MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• PROCESS FOR PRODUCING SUSTAINED RELEASE PREPARATION

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREPARATION A LIBERATION CONTINUE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SHIRAIISHI, Keiko, Ikeda-shi, Osaka 563-0026, JP
YAMAGATA, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP
HATA, Yoshio, Shikabe-cho, Kayabe-gun, Hokkaido 041-14, JP
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/02 → (51) A61K 9/00**A61K 47/02** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 369 131 A1**
A61K 9/20
- (25) Ja (26) En
(21) 02705082.2 (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
- (86) JP 02/02050 05.03.2002
(87) WO 02/070013 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001062693
- (54) • VERWENDUNG EINES SPRÜHGETROCKNETEN PULVERS, DAS ZUCKERALKOHOL ENTHÄLT
• UTILIZATION OF SPRAY-DRIED POWDER CONTAINING SUGAR ALCOHOL
• UTILISATION D'UNE POUDRE SECHEE PAR ATOMISATION CONTENANT UN ALCOOL DE SUCRE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) NARITA, Shoichi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
OUCHI, Kazue, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MIYABE, Junichi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MURAI, Kouji, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 9/20**A61K 47/32** → (51) A61K 9/20**A61K 47/32** → (51) A61K 9/70**A61K 47/34** → (51) A61K 45/00**A61K 47/36** → (51) A61K 9/20**A61K 47/36** → (51) A61K 48/00**A61K 47/38** → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 369 132 A1**
A61K 31/282
- (25) En (26) En
(21) 02024545.2 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.06.2002 JP 2002161296
- (54) • Oxaliplatin enthaltende Liposomenzubereitung
• Oxaliplatin containing liposome preparation

- *Préparation de liposomes comprenant de l'oxaliplatine*
- (71) Mebiopharm Co., Ltd., 8-3-20 Akasaka, Minto-ku, Tokyo, JP
- (72) Eriguchi, Masazumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yanagie, Hironobu, Minato-ku, Tokyo, JP
Maruyama, Kazuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Fujisawa, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395**A61K 47/48** → (51) A61K 48/00**A61K 47/48** → (51) C07K 14/535

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 369 133 A1**
A61K 31/711 A61K 47/36
A61K 47/48
- (25) Ja (26) En
(21) 02703955.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/02228 11.03.2002
(87) WO 02/072152 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001069655
27.04.2001 JP 2001130705
- (54) • GENTRÄGER MIT VERWENDUNG VON POLYSACCHARID UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GENE CARRIERS WITH THE USE OF POLYSACCHARIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SUPPORTS DE GENE METTANT EN OEUVRE UN POLYSACCHARIDE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
Kimura, Taro, 959-7, Osano, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0134, JP
Mizu, Masami, 74-10, Nakachaya, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higashikoen, Hakataku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8577, JP
TAITO CO., LTD., 7-5, Nihonbashi-Odenma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (72) KIMURA, Taro, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0134, JP
MIZU, Masami, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
SAKURAI, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 670-0033, JP
SHINKAI, Seiji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0201, JP
KOUJIMOTO, Kazuya, Kurume-shi, Fukuoka 830-0048, JP
- (74) Robertson, James Alexander, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 39/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/09**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12**A61K 48/00** → (51) C12N 15/861**A61K 49/00** → (51) A61K 39/395**A61K 49/00** → (51) C12Q 1/02

(51) **A61K 49/08** (11) **1 369 134 A1**
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 02012531.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mittel für magnetisches Bildformungsverfahren*
• *New agents for magnetic imaging method*
• *Agents pour procédé d'imagerie magnétique*

(71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134
Milano, IT

(72) Aime, Silvio, 20134 Milano, IT
Cabella, Claudia, 20134 Milano, IT
Crich, Simonetta Geninatti, 20134 Milano, IT
Mainero, Valentina, 20134 Milano, IT

(74) Macchetta, Francesco, Bracco Imaging S.p.A.
Intellectual Property Dept. Via Egidio Folli, 50,
20134 Milano, IT

A61L 2/18 → (51) A01N 31/14

(51) **A61L 27/16** (11) **1 369 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253363.0 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 US 386660 P

(54) • *Sequentiell quervernetztes Polyethylen für me-*
medizinische Implantate

• *Sequentially cross-linked polyethylene for*
medical implants

• *Polyéthylène réticulé séquentiellement pour*
implants médicaux

(71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17,
Allendale, New Jersey 07401, US

(72) Wang, Aiguo, Wayne, New Jersey 07470, US
Dumbleton, John H., Ridgewood, NJ 07450, US

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61L 27/16 → (51) A61F 2/00

A61L 27/16 → (51) A61L 27/50

A61L 27/16 → (51) G02B 1/04

A61L 27/18 → (51) A61L 27/50

A61L 27/34 → (51) A61L 27/50

(51) **A61L 27/50** (11) **1 369 136 A1**
A61L 27/16 A61L 27/18
A61L 31/04 A61L 27/34
A61L 31/10

(25) En (26) En

(21) 03253558.5 (22) 05.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 US 162933

(54) • *Amphiphile Polymere für medizinische Zwecke*
• *Amphiphilic polymers for medical applications*
• *Polymères amphiphiles pour applications mé-*
dicales

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New
Jersey 08876, US

(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US

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

(51) **A61L 29/08** (11) **1 369 137 A1**
A61L 29/16 A61L 31/08
A61L 31/16 A61F 2/06
(25) En (26) En

(21) 03253573.4 (22) 05.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 US 163628

(54) • *Antimikrobielles freie Radikale abgebendes*
System

• *Antimicrobial free radical release system*

• *Système antimicrobien de libération de radi-*
caux libres

(71) Mitchnick, Mark, 80 Three Mile Harbor Drive, East
Hampton, NY 11937, US

(72) Mitchnick, Mark, East Hampton, NY 11937, US

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

A61L 29/16 → (51) A61L 29/08

A61L 31/04 → (51) A61L 27/50

A61L 31/08 → (51) A61L 29/08

A61L 31/10 → (51) A61L 27/50

A61L 31/16 → (51) A61L 29/08

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50

A61M 5/34 → (51) A61M 5/50

(51) **A61M 5/50** (11) **1 369 138 A1**
A61M 5/32 A61M 5/34

(25) En (26) En

(21) 02012175.2 (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

(54) • *Befestigungsgefüge eines Nadelhalters für ei-*
ne Sicherheitsspritze

• *Needle holder positioning structure for a safety*
syringe

• *Structure de positionnement de porte-aiguille*
pour une seringue de sécurité

(71) Hsu, Fu-Yu, No.407, Kuo Chi Road, Sec.2, Tayuan
Hsiang, Taoyuan Hsien, Taiwan, CN

(72) Hsu, Fu-Yu, Taiwan, CN

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

(51) **A61M 15/00** (11) **1 369 139 A1**
A61J 7/04 G06M 1/08
G06M 1/04

(25) En (26) En

(21) 02012173.7 (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

(54) • *Dosis-Anzeigeeräte und Sprüheinrichtungen*
bestehend aus Kanister und Anzeigegerät

• *Dose indicators and dispensing canister-indica-*
tor assemblies

• *Indicateurs de dose et systèmes de dispensation*
comprenants des nourrissees et des indicateurs

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M General
Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) Marx, Eduard, 52445 Titz-Kalrath, DE

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M
Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property
Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 369 140 A2**
B65D 83/16

(25) De (26) De

(21) 03012338.4 (22) 30.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 DE 10225059

(54) • *Inhalationseinrichtung*

• *Inhalation apparatus*

• *Appareil d'inhalation*

(71) Gox GmbH, Böttgerstrasse 4, 89231 Neu-Ulm, DE

(72) Berger, Oliver, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach
2029, 89010 Ulm, DE

(51) **A61M 16/08** (11) **1 369 141 A1**
F16L 37/00

(25) En (26) En

(21) 03012599.1 (22) 03.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 NZ 51937402

(54) • *Verbinder für die pneumatische und elektrische*
Kupplung zwischen einer Gasabgabevorrich-
tung und einer Gasleitung

• *Connector for the pneumatical and electrical*
coupling between a gases supply means and
a gas conduit

• *Connecteur pour le raccordement pneumati-*
que et électrique d'un dispositif d'alimentation
en gas et d'une conduite de gas

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice
Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ

(72) Deshita, Airawana Edirisuriya, Pakuranga,
Auckland, NZ

Poh Ming Laurent, Kristopher, Bucklands Beach,
Auckland, NZ

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 369 142 A1**
(25) En (26) En

(21) 03011137.1 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 28.05.2002 US 383521 P

(54) • *Einziehbare Nadelvorrichtung*

• *Retractable needle assembly*

• *Ensemble d'aiguille rétractable*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Coleman, John D., Philadelphia, Pennsylvania
19127, US

Bressler, Peter, Philadelphia, Pennsylvania 19147,
US

DeLiso, Jordan, Hillsdale, New Jersey 7642, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon, New Jersey
07508, US

Turpault, Mathieu, Berwyn, Pennsylvania 19312,
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 25/10 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 36/04** (11) **1 369 143 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03076452.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 NL 1020740
(54) • *Verfahren und Apparat zum zeitweiligen Ein-
führen und Positionieren von wenigstens einer
Strahlenquelle in den menschlichen bzw. tieri-
schen Körper*
• *Method and apparatus for temporarily inserting
and positioning at least one energy emitting
source in an animal body*
• *Procédé et appareil pour l'insertion et le posi-
tionnement temporaire d'au moins une source
d'irradiation dans le corps humain ou animal*
(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH
Veenendaal, NL
(72) Koster, Albert Dirk Adrianus, 3511 JK Utrecht, NL
Van Krieken, Frits, 6953 CL Dieren, NL
Schot, Hans Martin, 3903 XL Veenendaal, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **A61N 1/39** (11) **1 369 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 03011293.2 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10230594
12.12.2002 DE 10258010
(54) • *Defibrillator*
• *Defibrillator*
• *Déibrillateur*
(71) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und
Arbeitsschutz GmbH + Co., Kronsaalsweg 40,
22525 Hamburg, DE
(72) Griefahn, Joachim, Dr., 22523 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

A61P 3/10 → (51) A61K 31/728
A61P 3/10 → (51) A61K 35/78
A61P 5/06 → (51) A61K 38/30
A61P 7/02 → (51) A61K 39/395
A61P 9/00 → (51) A61K 45/00
A61P 9/00 → (51) C07D 401/12
A61P 9/10 → (51) C07D 239/94
A61P 9/12 → (51) A61K 45/00
A61P 11/00 → (51) C07D 207/12
A61P 11/06 → (51) A61K 39/04
A61P 13/00 → (51) C07D 207/34
A61P 13/00 → (51) C07D 307/64
A61P 13/02 → (51) C07D 307/64
A61P 13/12 → (51) A61K 31/728
A61P 17/00 → (51) A61K 31/728

A61P 17/06 → (51) A61K 31/728
A61P 17/06 → (51) C07D 239/94
A61P 17/16 → (51) A61K 7/48
A61P 19/00 → (51) A61K 31/728
A61P 21/00 → (51) C07D 207/12
A61P 25/00 → (51) A61K 31/728
A61P 25/24 → (51) A61K 45/00
A61P 27/00 → (51) A61K 39/04
A61P 27/02 → (51) A61K 31/728
A61P 27/16 → (51) A61K 39/04
A61P 29/00 → (51) A61K 31/728
A61P 29/00 → (51) C07D 307/64
A61P 31/04 → (51) C07K 5/097
A61P 31/12 → (51) C07K 7/08
A61P 31/14 → (51) A61K 33/00
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4535
A61P 35/00 → (51) A61K 31/505
A61P 35/00 → (51) A61K 31/5513
A61P 35/00 → (51) A61K 33/24
A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
A61P 35/00 → (51) C07D 239/94
A61P 35/00 → (51) C07D 307/64
A61P 35/00 → (51) C12N 15/12
A61P 37/04 → (51) A61K 31/728
A61P 37/04 → (51) C07K 14/47
A61P 37/06 → (51) A61K 31/198
A61P 37/08 → (51) A61K 31/728
A61P 37/08 → (51) A61K 39/04
A61P 39/00 → (51) A61K 38/17
A61P 43/00 → (51) A61K 31/728
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
A61P 43/00 → (51) C07D 239/94
A61P 43/00 → (51) C07D 307/64

(51) **A62C 27/00** (11) **1 369 145 A1**
A62C 31/22
(25) En (26) En
(21) 03101590.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 FI 20021060
(54) • *Feuerlöschsystem*
• *Arrangement for fire fighting*
• *Système d'extinction d'incendies*
(71) Bronto Skylift OY AB, Teerivuorenkatu 28, 33300
Tampere, FI

(72) Peltola, Esa, 33420, Tampere, FI
Asumaniemi, Mikko, 33340, Tampere, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A62C 31/22 → (51) A62C 27/00
(51) **A63B 23/02** (11) **1 369 146 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405460.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anzeiger der Körperlage*
• *Posture detector*
• *Detecteur de posture*
(71) Van Dongen, Christophe, Rue de la Combe-
Grieurin, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Van Dongen, Christophe, 2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A63B 24/00** (11) **1 369 147 A1**
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 02012267.7 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kontrollkonsole zur automatischen persönli-
chen Trainingsplanung anhand von kardiopul-
monarer Messwerte*
• *Control console automatically planning a per-
sonal exercise program in accordance with the
measured value of the cardiopulmonary condi-
tion*
• *Console automatique de contrôle pour déve-
lopper un programme personnel d'entraînement
en utilisant des caractéristiques cardiopulmo-
naires*
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long
Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C.,
TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan
R.O.C., TW
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A63B 24/00** (11) **1 369 148 A1**
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 02012268.5 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektronische Armbanduhr für Sportgeräte*
• *Electronic watch for sports apparatus*
• *Montre électronique pour appareil de gymnas-
tique*
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long
Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C.,
TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan
R.O.C., TW
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

A63B 69/12 → (51) E04H 4/12
A63B 71/06 → (51) A63B 24/00

(51) **A63B 71/12** (11) **1 369 149 A1**
A41D 13/015 F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 03009744.8 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 IT VR20020064

- (54) • Schutzvorrichtung
• Protection device
• Dispositif de protection

(71) Euroin di Paludetto Renato, Via Belvedere, 20,
31044 Trevisano (Prov. of Treviso), IT
(72) Paludetto, Renato, 31044 Montebelluna (Prov. of
Treviso), IT
Dalla Grana, 36050 Sovizzo (Prov. of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A63C 5/00 → (51) A63C 5/07

(51) **A63C 5/07** (11) **1 369 150 A1**
A63C 5/00
(25) En (26) En
(21) 03020602.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 29.09.1999 US 408158
(54) • Integrierter modularer Gleitkörper, wie z.B. ein
Ski
• Integrated modular glide board, e.g. a ski
• Planche de glisse modulaire intégrée, par
exemple un ski

(71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway
Southwest, Vashon, Washington 98070, US
(72) Glenne, Bard, Port Ludlow, WA 98365, US
DeRocco, Anthony O., Seattle, WA 98118, US
Norton, Paul, Vashon, WA 98070, US
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
(62) 00955895.8 / 1 220 710

(51) **A63C 17/06** (11) **1 369 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253578.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 KR 2002032057
27.05.2003 KR 2003033741
(54) • Lenkbarer Einspuriger Rollschuh
• Steerable inline skate
• Patin en ligne manoeuvrable

(71) Microinspection, Inc., Hanyang Univ. Ansan
Technopark Supporting Center, 1271 Sa-dong,
Ansan-shi, Kyunggi-do 425-791, KR
(72) Eun, Tak, Ansan-shi, 425-070 Kyunggi-do, KR
Yang, Sun-kyu, Seocho-gu, Seoul 137-062, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A63F 13/02** (11) **1 369 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009339.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 163949
(54) • DVD-fähiger Codeserver und Lader für konso-
lengestützte Spielsysteme

- DVD-Enabling code server and loader for a
console-based gaming system
• DVD fonctionnant par serveur de code et char-
geur pour système de jeux à base de console

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Dornis, Mitchell S., Seattle, Washington 98115, US
Chanbai, Sakphong, Redmond, Washington 98053,
US
Gordon, Gary L., Redmond, Washington 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A63F 13/02** (11) **1 369 153 A1**
A63F 13/04
(25) En (26) En
(21) 03012175.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167324
(54) • Elektronisches Wettbewerbssystem, Elektroni-
sches Wettbewerbsverfahren, Server und
Rechnerprogramm
• Electronic competition system, electronic com-
petition method, server and computer program
• Système de compétition électronique, méthode
de compétition électronique, serveur et logiciel

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Yusuke, Nec Costum Technica, Ltd., Tokyo,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A63F 13/04 → (51) A63F 13/02

A63F 13/12 → (51) G06F 19/00

(51) **A63H 1/00** (11) **1 369 154 A1**
A63H 1/20
(25) En (26) En
(21) 02253966.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Kreisel
• Spinning top
• Toupie
(71) Liu, Kuo-Ching, 5F1, No. 11, Alley 1, Lane 1, Sec.
1, Yungans Road, Lujou City, Taipei 247, TW
(72) Liu, Kuo-Ching, Lujou City, Taipei 247, TW
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A63H 1/20 → (51) A63H 1/00

B01D 3/00 → (51) C10G 29/20

(51) **B01D 11/02** (11) **1 369 155 A1**
F16J 13/06 F16J 13/20
(25) De (26) De
(21) 03012672.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10225079
(54) • Verfahren zur Extraktion von Inhaltsstoffen aus
einem Extraktionsgut und Vorrichtung dazu
• Process of extracting of constituents from a
substrate and apparatus therefor

- Procédé d'extraction de constituants d'un
substrat et dispositif pour ledit procédé
(71) Büttner, Andreas, Lessingstrasse 55, 55543 Bad
Kreuznach, DE
(72) Büttner, Andreas, 55543 Bad Kreuznach, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B01D 15/04 → (51) C07C 39/11

B01D 15/08 → (51) C07C 39/11

(51) **B01D 21/00** (11) **1 369 156 A1**
B01D 21/02 C02F 1/52
B01D 29/05 B01D 29/86
(25) Ja (26) En
(21) 01273602.1 (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

- (86) JP 01/00710 01.02.2001
(87) WO 02/060554 2002/32 08.08.2002
(54) • BELÜFTUNGS-UNTERWASSERSIEBSY-
STEM
• AERATION TYPE UNDERWATER SCREEN
SYSTEM
• SYSTEME DE FILTRAGE SOUS-MARIN DE
TYPE AERATION
(71) Suikenkikou Co Ltd, 111, Mikawamachi, Nagasaki-
City, Nagasaki 852-8121, JP
(72) YAMASHITA, Chikaroku, Nagasaki-City, Nagasaki
852-8121, JP
Takemori, Asamitsu, Nagasaki 852-8014, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 21/02 → (51) B01D 21/00

(51) **B01D 24/26** (11) **1 369 157 A1**
B01D 24/46 B01D 39/04
(25) Ja (26) En
(21) 02703956.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02246 11.03.2002
(87) WO 02/072227 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070030
(54) • FILTER ZUR FILTRATION MIT HOHEM
DURCHSATZ SOWIE ZUGEHÖRIGES FIL-
TERVERFAHREN
• HIGH RATE FILTER AND HIGH RATE FIL-
TRATION METHOD USING THE FILTER
• FILTRE A DEBIT ELEVE ET PROCEDE DE
FILTRATION A DEBIT ELEVE UTILISANT LE-
DIT FILTRE

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshihiko, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYATA, Atsushi, c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01D 24/46 → (51) B01D 24/26

B01D 29/03 → (51) B22C 9/08

B01D 29/05 → (51) B01D 21/00

B01D 29/56 → (51) B22C 9/08

B01D 29/86 → (51) B01D 21/00

B01D 35/04 → (51) C02F 1/50

B01D 39/04 → (51) B01D 24/26

(51) **B01D 39/20** (11) **1 369 158 A1**
C04B 38/06

(25) En (26) En
(21) 02012031.7 (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

(54) • Faserverstärkter Filter für die Filtration von flüssigen Metallen und Verfahren zu dessen Herstellung
• Fiber reinforced filter for molten metal filtration and method for producing such filters
• Filtre renforcé de fibres pour la filtration de métaux fondus et procédé de sa fabrication

(71) Carbon Application Technology Ltd., Unit 2A, Hixon Industrial Estate, Church Lane, Staffordshire ST18 0YP, GB

(72) Juma, Kassim, Dr., Staffordshire ST18 0YP, GB

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 369 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012101.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 31.05.2002 DE 10224223

(54) • Filterelement, insbesondere zur Flüssigkeitsabscheidung aus einem Gasstrom
• Filter element, especially for separating liquid from a gas stream
• Element de filtre, en particulier pour la separation de liquide d'un courant gazeux

(71) MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Staudenmayer, Bernhard, 67373 Dudenhofen, DE Brandt, Detlef, 71636 Ludwigsburg, DE Heikamp, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 369 160 A1**
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 03101377.4 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 31.05.2002 DE 10224224

(54) • Filterelement, insbesondere zur Flüssigkeitsabscheidung aus einem Gasstrom
• Filter element, in particular for removing liquid from a gas stream
• Élément filtrant, notamment pour séparer des liquides de gaz

(71) MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Heikamp, Wolfgang, 67165, Waldsee, DE

(51) **B01D 41/04** (11) **1 369 161 A1**
G01N 23/18 B07C 5/34
G01N 9/24 G01N 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291131.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 FR 0206808

(54) • Verfahren zur zerstörungsfreien Kontrolle einer Reinigungsvorrichtung für Motorabgase und Anlage zur Wiederherstellung von Reinigungs-vorrichtungen
• Method for nondestructive inspecting of a depollution device for exhaust gases of an internal combustion engine and installation for restoring depollution devices
• Procédé de contrôle non destructif d'un dispositif de dépollution de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et installation de restauration de dispositifs de dépollution

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Walter, Christian, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B01D 46/24 → (51) B01D 39/20

(51) **B01D 46/52** (11) **1 369 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010335.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 DE 10224676

(54) • Abschlusselement für einen Filtereinsatz
• Edge element for filter insert
• Element de bordure pour une cartouche filtrante

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Kadel, Werner, 69488 Birkenau, DE Bräunling, Volker, 64646 Heppenheim, DE Tritsch, Armin, 69469 Weinheim, DE

B01D 53/06 → (51) F16J 15/24

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 53/86** (11) **1 369 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021280.9 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2002 JP 2002158505

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Perfluoriden
• Apparatus and process for treating perfluorides
• Dispositif et procédé de traitement de perfluorures

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ri, Kokun, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP Tamata, Shin, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1301, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94

B01D 53/86 → (51) C01B 17/04

(51) **B01D 53/94** (11) **1 369 164 A1**
B01D 53/86 F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 03101420.2 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 04.06.2002 US 384831
08.08.2002 CH 20021387

(54) • Verfahren zum Betrieb einer Abgasreinigungsanlage auf der Basis eines katalytischen Absorptionssystems
• Process for operating an exhaust gas purifying system using a catalytic absorption system
• Procédé d'opération d'un système de purification des gaz d'échappement en utilisant un système d'absorption catalytique

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Käfer, Gisbert Wolfgang, 5413 Birmenstorf, CH

(51) **B01D 63/02** (11) **1 369 165 A1**
B01D 63/04 B01D 65/02
(25) En (26) En
(21) 03016134.3 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 11.08.1995 US 514119
31.07.1996 US 690045

(54) • Membranmodul mit frei schwingenden Hohlfasermembranen
• A membrane module comprising swayable hollow fiber membranes
• Module à membranes comprenant des membranes sous forme de fibres creuses oscillant librement

(71) Zenon Environmental Inc., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA

(72) Mahendran, Mailvaganam, Hamilton, Ontario L9C 3T9, CA Pedersen, Steven, Kristian, Burlington, Ontario L7N 3E2, CA Henshaw, Wayne, Jerald, Burlington, Ontario L7L 3J5, CA Behmann, Henry, Puslinch, Ontario 3M9 1M9, CA

(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(62) 02013232.0 / 1 252 921
01120849.3 / 1 170 052

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

B01D 65/02 → (51) B01D 63/02

B01D 69/08 → (51) B01D 71/34

B01D 69/10 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 71/02** (11) **1 369 166 A1**
B01D 53/22 B01D 69/10
B01J 35/06 B01J 37/02
C07C 7/144 C07C 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291117.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 FR 0206817

(54) • Zeolith-Membran geringer Dicke, deren Herstellung und ihre Verwendung bei Trennprozessen
• Zeolith membrane of small thickness, its preparation and its use in separation
• Membrane zéolithique de faible épaisseur, sa préparation et son utilisation en séparation

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Chau, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Sicard, Mickael, 91120 Palaiseau, FR
Le Dred, Ronan, 68400 Riedisheim, FR

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 369 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291118.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 FR 0206818
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dünnen Zeolith-Membran*
• *Process for the preparation of a thin zeolitic membrane*
• *Procédé de préparation d'une membrane zéolithique de faible épaisseur*

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Chau, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Sicard, Mickael, 91120 Palaiseau, FR
Le Dred, Ronan, 68400 Riedisheim, FR

- (51) **B01D 71/34** (11) **1 369 168 A1**
B01D 69/08 D01F 6/48
D01D 5/24
(25) Ja (26) En
(21) 02702740.8 (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
(86) JP 02/02034 05.03.2002
(87) WO 02/070115 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001062532
08.01.2002 JP 2002001006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLFASERGARN*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW YARN FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PELLICULE DE FIL CREUX*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) HAMANAKA, Katsuhiko, Fuji-shi, Shizuoka
417-0801, JP
- SHIMIZU, Tetsuo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B01F 3/04 → (51) A23B 4/023**B01F 3/04** → (51) C02F 3/22**B01F 3/08** → (51) A61K 7/00**B01F 5/02** → (51) C08G 73/02

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 369 169 A2**
B01F 15/00
// C08G85/00, C08G63/78
(25) En (26) En
(21) 02257338.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2002 JP 2002167388
30.08.2002 EP 02256058
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Rühren und Verfahren zur kontinuierlichen Polymerharzpolykondensation*

- *Apparatus for continuous stirring and process for continuous polycondensation of polymer resin*
• *Appareil d'agitation continue et procédé pour la polycondensation continue de résine polymère*

- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Naruyasu, c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group,
Tokyo 100-8220, JP
- Motohiro, Seiji, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo
100-8220, JP
- Harada, Susumu, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group,
Tokyo 100-8220, JP
- Ito, Yukika, Hitachi Kasado Engineering Co. Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 369 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252335.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 372162 P
28.03.2003 US 401031
(54) • *Mischungssysteme zum Mischen von Flüssigkeiten und deren Herstellungsverfahren*
• *Systems for mixing liquid solutions and methods of manufacture*
• *Système d'agitateur pour mélanger des liquides et son procédé de préparation*
- (71) Hynetics, LLC, 925 West 1800 South, Logan, Utah
84321, US
- (72) Bibbo, Kenneth L., Freehold, New Jersey 07728,
US
- Elgan, Gregory P., Providence, Utah 84332, US
- Goodwin, Michael, Logan, Utah 84321, US
- Buchanan, Bradley, Rose, California 94957, US
- Wages, William, Vallejo, California 94590, US
- Austin, Jim, Cleburne, Texas 76033, US
- Branch, Claudio, Arlington, Texas 76016, US
- Otto, Francis, West Chester, Pennsylvania 19380,
US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

B01F 15/00 → (51) B01F 7/04**B01F 17/00** → (51) C08F 16/38**B01F 17/18** → (51) C08F 2/24**B01F 17/42** → (51) A61K 7/00**B01F 17/42** → (51) C08F 2/24

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 369 171 A1**
B01J 8/10 G01G 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291274.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 FR 0206782
(54) • *Vorrichtung zum Einführen von Festphasen Reagenz*
• *Process for the introduction of a solid reagent*
• *Dispositif d'introduction de réactif solide*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) Borgne, Michel, 01600 Trévoux, FR

- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A.,
Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron,
92165 Antony Cedex, FR

B01J 8/10 → (51) B01J 8/00**B01J 13/00** → (51) A61K 9/51**B01J 13/00** → (51) A61K 9/58**B01J 13/02** → (51) A23L 1/22**B01J 13/02** → (51) A61K 9/58**B01J 13/12** → (51) A61K 9/51**B01J 19/00** → (51) C12Q 1/68**B01J 19/18** → (51) C08G 73/02**B01J 19/24** → (51) C08G 73/02

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 369 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012185.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 DE 10224759
(54) • *Packung für eine Kolonne*
• *Packing for a column*
• *Garnissage pour une colonne*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Haake, Mathias Dr., 68161 Mannheim, DE
Kaibel, Gerd Dr., 68623 Lampertheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 20/10** (11) **1 369 173 A1**
B01J 20/20 B01J 20/28
(25) En (26) En
(21) 03253406.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 30.05.2002 JP 2002157880
(54) • *Feuchtigkeitsabsorptionsmittel und halbdichter Behälter*
• *Moisture absorbent unit and semi-sealed container*
• *Absorbant d'humidité et conteneur semi-hermétique*

- (71) Japan Gore-Tex, INC., 1102-4 Kouchi, Mitsu-cho,
Mitsu-gun, Okoyama, Okoyama-ken 709-2123, JP
- (72) Sasaki, Akira, c/o Japan Gore-tex inc., Mitsu-gun,
Okoyama-ken 709-2123, JP

- Ueki, Takuya, c/o Japan Gore-tex inc., Mitsu-gun,
Okoyama-ken 709-2123, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01J 20/20 → (51) B01J 20/10**B01J 20/28** → (51) B01J 20/10

- (51) **B01J 20/32** (11) **1 369 174 A1**
G01N 30/48
(25) En (26) En
(21) 03012173.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 JP 2002160983
(54) • Träger für Chromatographie, Träger zur Vorbehandlung und Kit für deren Herstellung
• Carrier for chromatography, carrier for pre-treatment and kit for preparing the same
• Support pour chromatographie, support pour prétraitement et kit pour sa préparation
- (71) Shinwa Chemical Industries, Ltd., 50-2, Kagekatsu-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto-fu 612-8307, JP
- (72) Kanehara, Hideyuki, Shinwa Chem. Ind. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, 612-8307, JP
Wada, Hiroo, c/o Shinwa Chemical Industries Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8307, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01J 23/56** (11) **1 369 175 A1**
B01J 23/62 C10G 35/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291316.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 FR 0207053
(54) • Homogenes Katalysatorbett und Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in aromatische Verbindungen davon
• Homogeneous catalytic bed and method for transforming hydrocarbons into aromatic compounds therewith
• Lit homogène de catalyseur et procédé de transformation d'hydrocarbures en composés aromatiques avec ledit lit
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue de Bois-Préau, BP 311, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Cauffriez, Hervé, 69530 Orlenas, FR
Le Peltier, Fabienne, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01J 23/56 → (51) C01B 3/38**B01J 23/62** → (51) B01J 23/56

- (51) **B01J 23/63** (11) **1 369 176 A1**
C01B 3/40 B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 02012172.9 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Katalysators für die katalytische Herstellung von Wasserstoff, Verfahren für die katalytische Erzeugung von Wasserstoff und ein Verfahren zum Betreiben einer Brennstoffzelle
• Method for preparing a catalyst for the catalytic production of hydrogen, a process for the catalytic generation of hydrogen and a method for operating a fuel cell system
• Méthode pour la préparation d'un catalyseur pour la production de l'hydrogène, procédé pour la production de l'hydrogène et une méthode pour le fonctionnement d'une pile à combustible
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villingen PSI, CH
- (72) Newson, Esmond, Dr., 8200 Schaffhausen, CH
Truong, Thanh-Binh, 5033 Buchs, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., Siemens Schweiz AG, Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH

B01J 23/70 → (51) C01B 17/04**B01J 23/78** → (51) C01B 17/04

- (51) **B01J 29/85** (11) **1 369 177 A1**
C07C 1/20 C07C 11/02
C10G 3/00
(25) En (26) En
(21) 03020750.0 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 07.06.1999 US 137933 P
(54) • Schutz der katalytischen Aktivität eines SAPO-Molekularsiebes
• Protecting catalytic activity of a SAPO molecular sieve
• Protection de l'activité catalytique d'un tamis moléculaire SAPO

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

- (72) Janssen, Marcel J., 3010 Kessel-lo, BE
Van Oorschot, Cornelis W.M., 2930 Brasschaat, BE

- (74) Mareschal, Anne, et al, Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831 Machelen, BE

(62) 00939575.7 / 1 192 003

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 369 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253235.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 27.05.2002 JP 2002151968
22.10.2002 JP 2002306672
26.02.2003 JP 2003048951
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dispersionen aus keramischen Zusammensetzungen
• Method for producing ceramic dispersion composition
• Procédé pour la fabrication de dispersions de compositions céramiques

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

- (72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi Ehime, JP

- Okusako, Kensen, Niihama-shi Ehime, JP

- Koike, Hironobu, Saijo-shi Ehime, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 35/00 → (51) C01B 17/04**B01J 35/06** → (51) B01D 71/02**B01J 37/02** → (51) B01D 71/02**B01J 37/02** → (51) B01J 23/63**B01J 37/02** → (51) C01B 3/38**B01L 3/00** → (51) B81B 1/00**B01L 3/00** → (51) G01N 33/543

- (51) **B01L 9/06** (11) **1 369 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076561.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.05.2002 US 384363 P

- (54) • Labor-Zentrifuge-Modul
• Lab cell centrifuging module
• Module de centrifugation de laboratoire

- (71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US

- (72) Testrut, Dietmar, West Harrison, New York 10604, US
Doms, Lutz, Poohl 08543, DE
Rehm, Christian, Isen 84424, DE
- (74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low Pittington, Durham DH6 1BE, GB

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 369 180 A2**
C23F 1/04 F02M 61/16
F02M 61/18 F23D 11/38
(25) En (26) En
(21) 03077927.6 (22) 28.09.1994
(84) DE FR GB IT

- (30) 30.09.1993 US 129834

- (54) • Sprühdüse und deren Herstellungsverfahren
• Spray nozzle and method of manufacturing the same
• Buse de pulvérisation et son procédé de fabrication

- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

- (72) Simmons, Harold C., , US
Harvey, Rex J., Circle Mentor, Ohio 44060, US

- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (62) 99118829.3 / 0 970 751
94929918.4 / 0 720 514

B05B 5/16 → (51) B05B 12/14

- (51) **B05B 7/16** (11) **1 369 181 A1**
B05B 12/10
(25) En (26) En
(21) 02012568.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Lackieranlage für Lacke mit hohem Feststoffgehalt
• Painting installation for coatings with high solids content
• Installation de peinture pour des peintures à haute teneur en matières solides

- (71) Peguform GmbH & Co. KG, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

- (72) Vidal Garrido, Antonio, Palau de Plegamans, Barcelona, ES

B05B 7/20 → (51) C23C 4/12

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 369 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011070.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 DE 10226263

- (54) • Lackiereinrichtung
• Painting installation
• Installation de peinture

- (71) Dürr Systems GmbH, Rosenstrasse 39, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Rüger, Alexander, Dipl.-Ing., 71711 Murr, DE
Hoderlein, Armin, 71691 Freiberg, DE

- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B05B 12/10 → (51) B05B 7/16

(51) **B05B 12/14** (11) **1 369 183 A2**
B05B 5/16
(25) De (26) De
(21) 03011863.2 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 27.05.2002 DE 10223498

- (54) • *Verfahren und System zur Farbversorgung einer elektrostatischen Beschichtungsanlage*
• *Method and paint supply system for an electrostatic coating station*
• *Méthode et système d'alimentation de peinture pour une installation de revêtement électrostatique*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE

(73) Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **1 369 184 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010174.5 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 DE 10224896

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen wenigstens einer Leimdüse*
• *Method and device for cleaning at least one glue nozzle*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'au moins une buse à colle*

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Heide, Jirko, 21493 Schwarzenbek, DE

(73) Paech, Martin, 21395 Tespe, DE

(74) Zeuner, Dirk, 21493 Schwarzenbek, DE

(75) Deutsch, Reinhard, 21502 Geesthacht, DE

(76) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B05D 7/00 → (51) A61K 9/58

(51) **B06B 1/02** (11) **1 369 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008421.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 US 161790

- (54) • *Vorrichtung zum Antreiben eines Ultraschallwandlers mit einer optimalen Frequenz*
• *Device for driving an ultrasonic transducer at an optimal frequency*
• *Appareil pour exciter un transducteur à ultrasons à une fréquence optimale*

(71) Coltene/Whaledent, Inc., 750 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US

(72) Gofman, Igor Y. c/o Coltene/Whaledent, Inc., Mahwah, New Jersey 07430, US

(73) Colombo, Joseph G. c/o Coltene/Whaledent, Inc., Mahwah, New Jersey 07430, US

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B07C 5/34 → (51) B01D 41/04

(51) **B21B 37/28** (11) **1 369 186 A2**
G01L 5/04 G01N 3/08
B21B 38/02
(25) De (26) De
(21) 03007840.6 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 DE 10224938

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planheitsmessung von Bändern*
• *Method and device for measuring evenness in webs*
• *Procédé et dispositif de mesure de la planéité d'une bande*

(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE

(72) Noé, Andreas, Dr. mont., Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE

(73) Noé, Rolf, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B21B 37/62 → (51) B22F 3/18**B21B 38/02** → (51) B21B 37/28**B21B 38/04** → (51) G01B 17/02**B21D 13/00** → (51) E04F 13/12

(51) **B21D 22/08** (11) **1 369 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015104.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2002 JP 2002167337

- (54) • *Drehantriebsvorrichtung für einen Drehkörper*
• *Rotary drive apparatus for rotary body*
• *Appareil d'entraînement rotatif pour un corps rotatif*

(71) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP

(72) Matsuoka, Mitsuo, Umix Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP

(73) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B21D 31/04 → (51) E04F 13/12

(51) **B21D 41/02** (11) **1 369 188 A1**
B29C 57/04
(25) De (26) De
(21) 02012383.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Handwerkzeug in Form einer Zange zum Aufweiten von Hohlkörpern*
• *Plier like hand tool for enlarging hollow bodies*
• *Outil à main en forme de pince pour l'élargissement des corps creux*

(71) Rothenberger Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim, DE

(72) Wagner, Ewald, 65520 Bad Camberg/Würges, DE

(73) Waltersdorf, Manfred, 61350 Bad Homburg-Kirdorf, DE

(74) Judis, Michael, 97839 Esselbach, DE

(75) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **B21D 43/05** (11) **1 369 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253577.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 US 164287

- (54) • *Zuschnitttransfervorrichtung*
• *Transfer device for blanks*
• *Dispositif de transfert de flans*

(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) Arai, Toshihiko, Tsukui-gun, Kanagawaken, JP

(73) Maeda, Nobuyoshi, Tsukui-gun, Kanagawaken, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B21H 5/02 → (51) B22F 3/18

(51) **B22C 9/08** (11) **1 369 190 A1**
B01D 29/03 B01D 29/56
(25) En (26) En
(21) 02012189.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Filteranordnung für die Filtration von Metallschmelzen*
• *Filter device for molten metal filtration*
• *Dispositif de filtration pour metal fondu*

(71) Carbon Application Technology Ltd., Unit 2A, Hixon Industrial Estate, Church Lane, Staffordshire ST18 0YP, GB

(72) Juma, Kassim, Dr., Church Lane, Staffordshire ST18 0YP, GB

(73) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B22D 11/10** (11) **1 369 191 A1**
B22D 41/01 H05H 1/34
H05B 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 02712366.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/01271 14.02.2002

(87) WO 02/064290 2002/34 22.08.2002

(30) 14.02.2001 JP 2001037414

- (54) • *PLASMABRENNER ZUR ERWÄRMUNG VON GESCHMOLZENEM STAHL*
• *PLASMA TORCH FOR HEATING MOLTEN STEEL*
• *CHALUMEAU A PLASMA POUR CHAUFFER DE L'ACIER EN FUSION*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUKUNAGA, Shinichi, NIPPON STEEL CORP.YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

(73) NISHIHARA, Ryoji, NIPPON STEEL CORP.YAWAMATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

(74) TANAKA, Kazuhisa, NIPPON STEEL CORP.YAWAMATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

ASANO, Mitsuji, NIPPON STEEL CORP.YAWAMATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
YASUMITSU, Kazunori, NIPPON STEEL CORP.YAWATA WORK, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

HIRAMOTO, Yuji, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
MITAKE, Hiroyuki, NIPPON STEEL CORP. Technical Dev., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
KAWACHI, Takeshi, NIPPON STEEL CORP. Technical Dev., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B22D 11/12** (11) **1 369 192 A1**
B22D 11/128 B22D 11/20
(25) De (26) De
(21) 03005763.2 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 DE 10224533

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Position der Sumpfspitze eines Stranggussproduktes durch Aufbringen einer Oszillation*
• *Method for determining the position of the liquidus tip of a continuous casting by applying an oscillation*
• *Procédé pour déterminer la pointe du noyau liquide d'une coulée continue en appliquant une oscillation*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Jung, Wolfram, 57080 Siegen, DE
Schubert, Ingo, Dr., 53721 Siegburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) B22D 11/12

B22D 11/20 → (51) B22D 11/12

B22D 41/01 → (51) B22D 11/10

(51) **B22F 3/18** (11) **1 369 193 A1**
B22F 5/08 B21B 37/62
B21H 5/02 B30B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03076687.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 FR 0206980

(54) • *Kaltumformung von gepressten und gesinter-ten Formkörpern durch Walzen*
• *Cold-forming by rolling pressed and sintered workpieces*
• *Formage à froid par roulage de pièces en ma-tériau pressé-fritté*

(71) ESCOFIER TECHNOLOGIE S.A., 11 rue Paul Sabatier, B.P. 295, 71107 Châlon-sur-Saône, FR
(72) Ladousse, Claude, 71880 Chatenoy le Royal, FR
Cretin, Michel, 71640 Mellecey, FR
Marcon, Charles, 71150 Chagny, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B22F 5/08 → (51) B22F 3/18

B23B 3/16 → (51) B23Q 7/00

(51) **B23B 31/107** (11) **1 369 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 03017937.8 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(30) 26.06.1998 US 105661
(54) • *Schnellverschlusswerkzeughalter*

• *Quick-acting tool bit holder*
• *Porte-outil à action rapide*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Holland, Matthew J., Baltimore Maryland 21231, US
McKenzie, Timothy T., Baltimore MD 21206, US
Streich, John P., Towson MD 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 99930703.6 / 1 123 172

(51) **B23B 51/04** (11) **1 369 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405383.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 11022507
(54) • *Kernborhkronne mit geometrisch definierten Schneidelementen*
• *Tubular drill with inserts*
• *Foret tubulaire avec des plaquettes de coupe*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Moseley, Steven, 6800 Feldkirch-Tisis, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B23D 45/02 → (51) B23D 45/04

(51) **B23D 45/04** (11) **1 369 196 A1**
B23D 45/02
(25) En (26) En
(21) 02012713.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kapp- und Gehrungssäge*
• *Slide compound saws*
• *Scies à onglets coulissantes*
(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Higuchi, Hisashi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23K 26/00 → (51) B41C 1/05

B23K 26/00 → (51) C03C 23/00

B23K 26/067 → (51) C03C 23/00

(51) **B23K 26/08** (11) **1 369 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012588.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161391
(54) • *Laserstrahlmaschine*
• *Laser beam machine*
• *Machine à faisceau laser*
(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Naomii, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Inoue, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Iryoda, Hikaru, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP

(74) Bauer, Wulf, Dr., Patentanwalt, Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

B23K 26/08 → (51) C03C 23/00

B23K 26/10 → (51) C03C 23/00

B23Q 1/58 → (51) G03F 7/20

B23Q 3/155 → (51) G06K 1/00

B23Q 5/40 → (51) F16C 25/04

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 369 198 A2**
B23Q 7/04 B23Q 7/08
B23Q 39/02 B23B 3/16
(25) De (26) De
(21) 03007566.7 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2002 DE 10224915
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer mehrachsigen CNC-Mittenantriebs-Drehmaschine*
• *Method of operating a multi-axis CNC central actuation lathe*
• *Méthode d'entraînement d'un tour à entraînement central*
(71) Werkzeugmaschinenbau Sinsheim GmbH, Werderstrasse 84, 74889 Sinsheim, DE
(72) Hoffmann, Hans-Otto, 74889 Sinsheim, DE
Tunkel, Franz, 35394 Giessen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B23Q 7/04 → (51) B23Q 7/00

B23Q 7/08 → (51) B23Q 7/00

B23Q 11/00 → (51) G03F 7/20

B23Q 39/02 → (51) B23Q 7/00

B23Q 41/00 → (51) G05B 19/418

(51) **B24B 9/00** (11) **1 369 199 A1**
B24B 19/28 F16D 65/092
(25) En (26) En
(21) 03012111.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002165352
(54) • *Bremsbacke Schleifvorrichtung und Verfahren*
• *Brake pad grinding apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de meulage de plaquette de frein*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Yokoyama Kozo, Oura-cho, Oura-gun, Gunma, 370-0614 Japan, JP
Sakaguchi Ryoichi, Oura-cho, Oura-gun, Gunma, 370-0614 Japan, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B24B 13/01 → (51) B24D 3/06

B24B 19/28 → (51) B24B 9/00

B24B 37/00 → (51) H01L 21/304

(51) **B24B 37/04** (11) **1 369 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02701709.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01981 04.03.2002
(87) WO 02/070199 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001111994
(54) • *VORRICHTUNG ZUM POLIEREN VON OPTISCHEN PLATTEN*
• *DEVICE FOR POLISHING OPTICAL DISK*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE DE DISQUE OPTIQUE*
(71) ELM INC., 15248-11, Takeda, Kaseda-shi, Kagoshima 897-0002, JP
(72) MIYAHARA, Takakazu, ELM Inc., Kaseda-shi, Kagoshima 897-0002, JP
GENOZONO, Jiro, ELM Inc., Kaseda-shi, Kagoshima 897-0002, JP
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B24B 37/04 → (51) B24D 13/12

B24D 3/00 → (51) B24D 3/06

(51) **B24D 3/06** (11) **1 369 201 A1**
B24D 7/06 B24D 7/18
B24D 3/00 B24B 13/01
(25) Ja (26) En
(21) 02729571.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00180 15.01.2002
(87) WO 02/055264 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007794
02.07.2001 JP 2001200383
(54) • *"SCHLEIFSTEINKORN, SCHLEIFSTEIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ELEMENTE UNTER VERWENDUNG DES SCHLEIFSTEINS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROJEKTIONSANRICHTERN"*
• *GRINDING STONE PELLET, GRINDING STONE, AND METHOD OF PRODUCING THEM, AND METHOD OF PRODUCING OPTICAL ELEMENTS USING GRINDING STONE AND METHOD OF PRODUCING PROJECTION ALIGNERS*
• *PASTILLE DE MEULE, MEULE, ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, PROCÉDE DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS OPTIQUES A L'AIDE LA MEULE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALIGNERS DE PROJECTION*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MASUKO, Masami, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B24D 3/18** (11) **1 369 202 A1**
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 03253554.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002164982
(54) • *Schleifstein für Feinstbearbeitung*

• *Superfinishing grindstone*
• *Meule de superfinition*
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) Hokkirigawa, Kazuo, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Akiyama, Motoharu, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Yoshimura, Noriyuki, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **B24D 5/12** (11) **1 369 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012522.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 DE 10224596

(54) • *Trennscheibe zum Bearbeiten von Naturstein, Kunststein und/oder Feuerfestmaterialien und Diamantsegment hierfür*
• *Cutting disk for machining of natural or artificial stone and/or refractory materials and diamond segment therefore*
• *Meule tronçonneuse pour l'usinage de pierre naturelle ou artificielle et/ou des matériaux réfractaires et segment diamanté correspondant*
(71) KREBS & RIEDEL SCHLEIFSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG, Bremer Strasse 24, 34385 Bad Karlshafen/Weser, DE
(72) Dipl.-Ing. Michael Krebs, 34385 Bad Karlshafen/Weser, DE
Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Reinhardt, 34385 Bad Karlshafen/Weser, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B24D 7/06 → (51) B24D 3/06

B24D 7/18 → (51) B24D 3/06

(51) **B24D 13/12** (11) **1 369 204 A1**
B24D 13/14 B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 03012509.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002162142
28.06.2002 JP 2002191401
28.06.2002 JP 2002191402
28.06.2002 JP 2002191403
(54) • *Polierkissen und mehrschichtiges Polierkissen*
• *Polishing pad and multi-layer polishing pad*
• *Tampon de polissage et tampon de polissage multicouche*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
Hasegawa, Kuo, Tokyo, JP
Shiho, Hiroshi, Tokyo, JP
Koumura, Tomoo, Tokyo, JP
Kawahara, Kouji, Tokyo, JP
Hosaka, Yukio, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B24D 13/14 → (51) B24D 13/12

(51) **B25B 13/56** (11) **1 369 205 A1**
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 03253330.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 GB 0213043
(54) • *Schraubenschlüsselsatz*
• *Set of spanners*
• *Ensemble de clés*
(71) Palmer, Andrew Patrick, Top Cottage, Bower Hinton Farm, Martock, Somerset TA12 6LH, GB
(72) Palmer, Andrew Patrick, Martock, Somerset TA12 6LH, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

B25B 21/00 → (51) B25B 23/14

(51) **B25B 23/14** (11) **1 369 206 A1**
B25B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 02703855.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01446 20.02.2002
(87) WO 02/068156 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001053572
(54) • *ANTRIEBSSCHALTSYSTEM FÜR ROTIERENDES ELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC ROTATIONAL TOOL DRIVING SWITCH SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUTEUR ET D'ENTRAÎNEMENT D'UN INSTRUMENT ROTATIF ELECTRIQUE*
(71) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **1 369 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405384.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225239
(54) • *Modiwahlschalter für kombinierte elektrohandwerkzeugmaschine*
• *Mode selection switch for electric hand tool*
• *Commutateur de sélection de mode pour machine-outil électrique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gerold, Peter, 82362 Weilheim, DE
Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
Schreiber, Wolfgang, 86860 Jengen, DE
Erhardt, Jochen, 86836 Klosterlechfeld, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) B25H 1/00

(51) **B25F 5/02** (11) **1 369 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011883.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 GB 0213038
02.08.2002 GB 0217999

(54) • *Kraftgetriebenes Werkzeug mit Blockiereinrichtung*
• *A power tool provided with a locking mechanism*
• *Outil motorisé avec un dispositif de verrouillage*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Koon, Yuen Ng, BDC International Limited, Tai Po,
New Territory, Hong Kong, HK

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25G 1/10** (11) **1 369 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 03101656.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 DE 10225056

(54) • *Werkzeuggriff*
• *Tool handle*
• *Manche d'outil*

(71) PROXXON S.A., Am Haerebiweg 6, 6868 Wecker, LU

(72) Light, Chiou, Taichung City 403, TW

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001
Strassen, LU

(51) **B25H 1/00** (11) **1 369 210 A2**
B25F 5/00 B27C 5/10
(25) En (26) En
(21) 03011107.4 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 US 161898

(54) • *Zubehörsystem für ein Kraftwerkzeug*
• *Power tool accessory system*
• *Système d'accessoires pour outil motorisé*

(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 60155, US

(72) Pozgay, David, Chicago, Illinois 60657, US

Riley, Jonathon, Chicago, Illinois 60657, US
Gaynes, Stephen J., Wonderlake, Illinois 60097, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

B25H 3/00 → (51) B25B 13/56

(51) **B25J 19/00** (11) **1 369 211 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 03011402.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 DE 10224858

(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Schlauches in einer Rinne*
• *Device for guiding a hose in a channel*

• *Dispositif de guidage d'un conduit flexible dans une rainure*

(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE

(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, 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) **B26F 1/42** (11) **1 369 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253543.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 GB 0212928

(54) • *Stanzvorrichtung*
• *A die cutting machine*
• *Machine à découper*

(71) A B Graphic International Limited, Southback Lane,
Bridlington, East Yorkshire YO16 4 PL, GB

(72) Pitt, Gilbert Gerarda, Bury St. Edmunds, Suffolk,
IP31 1AD, GB

(74) W.P. THOMPSON & CO., Kings Building, South
Church Side, Kingston-upon-Hull East Yorkshire
HU1 1RR, GB

(51) **B26F 3/02** (11) **1 369 213 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03011777.4 (22) 24.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 CH 9332002

(54) • *Vorrichtung zur Trennung Befestigungspunkte, die gestapelte Kartonbogen verbinden*
• *Apparatus for separating attachment points connecting piled cardboard sheets*
• *Dispositif pour rompre des points d'attache reliant des feuilles de carton empilées*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Joux, Gilbert, CH-1020 Renens, CH

(74) Colomb, Claude, p.a. BOBST S.A., Case Postale,
1001 Lausanne, CH

B27C 5/10 → (51) B25H 1/00

(51) **B27F 7/00** (11) **1 369 214 A2**
B27M 3/00
(25) De (26) De
(21) 03012529.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 DE 10224912

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenfügen mehrschichtiger Panele*
• *Apparatus and method for assembling multi-layer panels*
• *Appareil et procédé pour la fabrication de panneaux multicouches*

(71) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, D-87749
Hawangen, DE

(72) Hundegger, Hans, D-87749 Hawangen, DE

(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmänn, 89296 Schloss Osterberg, DE

B27M 3/00 → (51) B27F 7/00

B28B 11/12 → (51) B28B 13/04

(51) **B28B 13/04** (11) **1 369 215 A2**
B28B 11/12
(25) De (26) De
(21) 03010722.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 DE 10225159

(54) • *Anlage zur Herstellung von Gipskarton-Lochplatten sowie Verfahren zur Herstellung von Gipskarton-Lochplatten und deren Verlegung*
• *Plant for manufacturing perforated plaster boards and method for manufacturing perforated plaster boards and laying such boards*
• *Installation pour la fabrication de plaques de plâtre perforées et procédé de fabrication de plaques de plâtre perforées et leur mise en place*

(71) Vogl, Erich R., Bahnhofswald 1, D-91448
Emskirchen, DE

(72) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 369 216 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012340.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 DE 10224907

24.07.2002 DE 10233447

(54) • *Coinjections-Einheit für Spritzgießmaschinen*
• *Coinjection unit for injection moulding machines*
• *Unité de co-injection pour une machine de moulage par injection*

(71) Windsor Kunststofftechnologie GmbH,
Moselstrasse 27, 63452 Hanau, DE

(72) Jährling, Volker, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Gaube, Erich, 63694 Limeshain, DE

(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem
Tore 16a, 42729 Duisburg, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 369 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 03019927.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 30.09.1998 CA 2248553

(54) • *In einen Montagekörper einschraubbare Spritzgießdüse*
• *Injection molding nozzle screwed into mounting base*
• *Buse d'injection vissée dans une base de montage*

(71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown
Ontario L7G 2X1, CA

(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1,
CA

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

(62) 99945820.1 / 1 117 520

(51) **B29C 45/67** (11) **1 369 218 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425371.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Formwerkzeugschliess- und verriegelungssystem für eine Spritzgiessmaschine*
 - *A mould closing and clamping system for an injection moulding machine*
 - *Système de fermeture et de serrage d'un moule d'injection*
- (71) NEGRI BOSSI S.P.A., Viale Europe 64, I-20093 Cologno Monzese (Milano), IT
- (72) Castelli, Romano, 20017 Rho (Milano), IT
Meschia, Maurizio, 20040 Usmate (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 47/06 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 47/68** (11) **1 369 219 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03012398.8 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 DE 10225601
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für Siebscheiben*- *Device for cleaning of filter discs*
- *Appareil pour nettoyer le filtre en disc*

(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE

(72) Gneuss, Detlef, 32545 Bad Oeynhausen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B29C 49/24** (11) **1 369 220 A1**
- B32B 27/20 G09F 3/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 02712301.7 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01146 12.02.2002
- (87) WO 02/066230 2002/35 29.08.2002
- (30) 22.02.2001 JP 2001046324
- (54) • *ETIKETT ZUR HERSTELLUNG IM WERKZEUG*- *LABEL FOR IN-MOLD FORMING*
- *ETIQUETTE POUR FORMATION DANS LE MOULE*

- (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) NISHIZAWA, Takatoshi; c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
SHIINA, Masaki; c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 55/14** (11) **1 369 221 A1**
- C08J 9/00 H01M 2/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 02712390.0 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01304 15.02.2002
- (87) WO 02/066233 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 JP 2001045203
28.12.2001 JP 2001401282
- (54) • *AUFEINANDERFOLGEND BIAXIAL AUSGERICHTETE, PORÖSE POLYPROPYLENFOLIE UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG*

- *SUCCESSIVELY BIAXIAL-ORIENTED POROUS POLYPROPYLENE FILM AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
 - *FILM EN POLYPROPYLENE SUCCESSIVEMENT ORIENTE DE MANIERE BIAXIALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD., 13, Yoshijima Yaguracho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
- (72) SADAMITSU, Kiyoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8347, JP
- IKEDA, Naoki, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
HOKI, Manabu, Joyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
NAGATA, Kenichiro, Kyoto-shi, Kyoto 610-1103, JP
OGINO, Koichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0802, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B29C 57/04 → (51) B21D 41/02

- (51) **B29C 70/24** (11) **1 369 222 A1**
- D03D 41/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03362006.3 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 FR 0206987
- (54) • *Verfahren zum selektiven Einbringen von Fäden in textilen multidimensionalen Vorformlingen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*- *Method for selective insertion of threads into multidimensional textile preforms and device for carrying out said method*
- *Procédé de lacage sélectif de fils sur des pré-formes textiles multidimensionnelles et dispositif pour sa mise en oeuvre*

- (71) EADS launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Fantino, Lucien, 33700 Merignac, FR
Glalay, Didier, 33185 Le Haillan, FR
Monget, Francois, 33700 Merignac, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B30B 11/00 → (51) B22F 3/18

B31B 1/74 → (51) B65G 47/84

B32B 1/00 → (51) B65D 65/40

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 369 223 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711370.3 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/01019 07.02.2002
- (87) WO 02/064361 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 JP 2001038235
- (54) • *MEHRSCICHTIGE HARZMATERIALIEN*- *LAMINATED RESIN MATERIAL*
- *MATERIAU DE RESINE LAMINE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
K-Plasheet Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

(72) ARAKI, Yutaka, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TAKANO, Shigeru, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
NAGASHIMA, Yukio, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KUBO, Hideho, c/o K-PLASHEET CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

- HANATANI, Seiji, c/o K-PLASHEET CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B32B 5/02 → (51) D04H 1/54

B32B 5/16 → (51) B32B 7/02

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 369 224 A1**
- B32B 5/16 G09F 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 03011341.9 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 23.05.2002 US 383228 P
08.01.2003 US 438611 P
08.05.2003 US 431820
- (54) • *Schilder mit Lumineszenzdioden, und darin verwendete lichtdurchlässige Kunststofffolien*- *Light emitting diode signs and translucent plastic sheets used therein*
- *Enseignes comportant des diodes électroluminescentes, et feuilles plastiques les constituant*

(71) Atofina, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Reilly, Jack Joseph, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Keating, Paul Joseph, Newportville, Pennsylvania 19056, US
Dirkx, Ryan Richard, Glenmore, Pennsylvania 19343, US

(74) Granet, Pierre, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B32B 7/14 → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 369 225 A1**
- A47J 36/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906322.1 (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
- (86) JP 01/01432 26.02.2001
- (87) WO 02/068187 2002/36 06.09.2002
- (54) • *FLUORIDHARZFOLIE UND ARTIKEL MIT EINER SOLCHEN FOLIE AUF DER INNENSEITE*- *FLUORIDE RESIN FILM, AND ARTICLE HAVING SUCH FILM ON INNER SURFACE*
- *FILM DE RESINE DE FLUORURE ET ARTICLE REVETU DUDIT FILM SUR SA SURFACE INTERIEURE*

(71) Takehara Can Co., LTD., 12-25, Toyosaki 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP

(72) TAKEHARA, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 369 226 A1**
- B32B 7/14 B32B 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 03011773.3 (22) 24.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 31.05.2002 DE 10224511
- (54) • *Mehrschichtige Bahn*- *Laminated sheet*
- *Feuille stratifiée*

- (71) FAGERDALA WORLD FOAMS AB, Odelbergsväg 19, S-134 82 Gustavsberg, SE
(72) Berggren, Jonas, S-31044 Getinge, SE
Berggren, Roger, S-31044 Getinge, SE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 15/08 → (51) C08J 5/18**B32B 27/00** → (51) C08L 9/00

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 369 227 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02710478.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00858 04.02.2002
(87) WO 02/062572 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028829
(54) • DURCH HOCHGESCHWINDIGKEITSSHERSTELLUNG ERHALTBARE BIOLOGISCH ABBAUBARE BEUTEL ZUR VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN
• BIODEGRADABLE BAGS FOR PACKING FOODS AVAILABLE IN HIGH-SPEED PRODUCTION
• SACS BIODEGRADABLES POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUVANT FAIRE L'OBJET D'UNE PRODUCTION A GRANDE VITESSE
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) MORI, Hirotsugu, Kyoto-shi, Kyoto 606-0017, JP
IWASAKI, Yoshio, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
KOBAYASHI, Yukio, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 27/12 → (51) B41M 7/00**B32B 27/20** → (51) B29C 49/24

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 369 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711427.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01102 08.02.2002
(87) WO 02/064368 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034463
(54) • POLYIMIDFOLIENLAMINAT
• POLYIMIDE FILM LAMINATE
• FILM STRATIFIE POLYIMIDE
(71) Amt Laboratory Co., Ltd., 330, Nishiogane-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8052, JP
(72) ZINBO, Takeshi, Matsudo-shi, Chiba 271-0087, JP
YAMAMOTO, Miya, Mie-gun, Mie 510-1200, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 369 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700625.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01468 20.02.2002
(87) WO 02/066250 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001047911
(54) • LAMINIERTER POLYESTERFOLIE UND MAGNETAUFZEICHNUNGSMEDIUM
• LAMINATED POLYESTER FILM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM

• FILM POLYESTER STRATIFIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KOSUGE, Masahiko, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
MUROOKA, Hirofumi, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
ISHIDA, Takeshi, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 31/00 → (51) B32B 15/08**B32B 31/08** → (51) B41M 7/00

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 369 230 A1**
B41M 3/14 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 02405452.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung einer gravierten Platte
• Method of manufacturing an engraved plate
• Procédé de fabrication d'une plaque gravée
(71) Kba-Giori S.A., Rue de la Paix 4, P.O. Box 3109, 1002 Lausanne, CH
(72) Giori, Fausto, 1003 Lausanne, CH
Dauw, Dirk, 1184 Vinzel, CH
Perrier, Jacques, 1291 Commugny, CH
Mathys, Laurent, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 369 231 A2**
G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 03012195.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002164699
21.06.2002 JP 2002181417
30.07.2002 JP 2002221550
30.07.2002 JP 2002221551
(54) • Infrarotempfindliche Zusammensetzung und Bildaufzeichnungsmaterial für IR-Strahlung
• Infrared photosensitive composition and image recording material for infrared exposure
• Composition photosensible à l'infrarouge et matériau d'enregistrement d'images par exposition aux rayons infrarouges
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Shibuya, Akinori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 369 232 A1**
G03F 7/033
(25) En (26) En
(21) 03012196.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002164700
(54) • Flachdruckplattenvorläufer
• Planographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/18 → (51) B44B 5/00**B41F 13/02** → (51) B65H 23/025

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 369 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 03019098.7 (22) 02.10.1996
(84) DE GB
(30) 05.10.1995 US 539649
(54) • Farbauscheidung für die Farbsteuerung von einer Druckmaschine
• Ink separation device for printing press ink feed control
• Dispositif de sélection des encres dans la commande de l'alimentation d'encre d'une machine d'impression
(71) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60554-5546, US
(72) Wang, Xin Xin, Woodridge Illinois 60517, US
Nemeth, Robert J., Darien Illinois 60561-4126, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 96115810.2 / 0 767 059

- (51) **B41F 33/10** (11) **1 369 234 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010329.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 DE 10225244
(54) • Verfahren zum Anfahren des Fortdrucks nach einer Druckunterbrechung
• Method for restarting the printing after an interruption
• Procédé pour recommencer l'impression après une interruption
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 369 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076599.4 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 US 162956
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Drucken
• Method and apparatus for printing
• Méthode et appareil d'impression
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sadasivan, Sridhar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, Seshadri, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sunderrajan, Suresh, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rueping, John E. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Irvin, Glen C., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, Ramesh, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mehta, Rajesh V., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, David 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) **B41J 2/01** (11) **1 369 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076600.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 163326

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken, zum Reinigen und zum Kalibrieren*
• *Method and apparatus for printing cleaning and calibrating*
• *Méthode et appareil d'impression, de nettoyage et de calibrage*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sadasivan, Sridhar, Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, David J., Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, Seshadri, Rochester, New York 14650-2201, US
Sunderrajan, Suresh, Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary E., Rochester, New York 14650-2201, US
Rueping, John E., Rochester, New York 14650-2201, US
Irvin, Jr., Glen C., Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, Ramesh, Rochester, New York 14650-2201, US
Mehta, Rajesh V., 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 2/14** (11) **1 369 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253465.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 164808

(54) • *Gerät zum Ausstossen von Flüssigkeit mit durch Photosensor angesteuertem Ausstosselement*
• *Fluid ejection system with photosensor activation of ejection element*
• *Appareil d'éjection de fluide avec éjecteur de fluide activé par photodétecteur*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) **B41J 2/14** (11) **1 369 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253466.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 164540

(54) • *Anordnung zum Ausstossen von Flüssigkeiten und zum Abtasten mit durch Photosensor angesteuerten Ausstosselementen*
• *Fluid ejection and scanning assembly with photosensor activation of ejection elements*
• *Ensemble d'éjection de fluide et de balayage avec éléments d'éjection activés par photodétecteur*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 369 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253467.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 165226

(54) • *Photosensor-Ansteuerung eines Ausstosselements eines Flüssigkeitsausstossgeräts*
• *Photosensor activation of an ejection element of a fluid ejection device*
• *Activation par photodétecteur d'un élément d'éjection d'un appareil d'éjection de fluide*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 369 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253468.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 164786

(54) • *Flüssigkeitsausstoss- und Abtastsystem mit Aktivierung von Strahlelementen durch Photodetektor*
• *Fluid ejection and scanning system with photosensor activation of ejection elements*
• *Système d'émission de fluide et de balayage avec activation des éléments d'éjection par photodétecteurs*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

B41J 2/14 → (51) B41J 2/21
(51) **B41J 2/16** (11) **1 369 241 A1**
B41J 2/14 H01C 17/075
(25) En (26) En
(21) 03077263.6 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 20.12.2000 US 747725

(54) • *Flüssigkeitsstrahlendruckkopf und Verfahren für dessen Herstellung*
• *Fluid-jet printhead and method of fabricating a fluid-jet printhead*
• *Tête d'impression à jet de liquide et procédé de sa fabrication*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Chen, Zhizang, Corvallis, OR 97330, US
Xu, Genbao, Chandler, AZ 85249, US
Johnstone, Mark Alan, Lebanon, OR 97355, US
Whitlock, John P., Corvallis, OR 97339, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01310295.9 / 1 216 836

(51) **B41J 2/165** (11) **1 369 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012791.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166931

(54) • *Farbstrahlaußzeichnungsggerät und Reinigungsteil*
• *Ink jet recording apparatus and cleaning portion of such recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement par jet d'encre et sa partie de nettoyage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saijo, Yasutoshu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 369 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008882.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 29.04.2002 US 135065

(54) • *Kanalführung für Festtintenstiftzufuhr*
• *Channel keying for solid ink stick insertion*
• *Clavetage du canal pour insertion d'un bâton d'incre solide*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
Crawford, Timothy L., Saint Paul, Oregon 97137-0089, US
Mattern, Frederick T., Portland, Oregon 97229, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 369 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012743.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 JP 2002162422
(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlzeichnungs-
vorrichtung*
• *Ink cartridge for ink-jet recording device*
• *Cartouche d'encre pour dispositif d'enregistre-
ment à jet d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 369 245 A1**
B41L 13/06
(25) En (26) En
(21) 03012821.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002165552
29.01.2003 JP 2003019852
13.05.2003 JP 2003134168
(54) • *Tintenzufuhrvorrichtung und Tintenzufuhrver-
fahren für Schablonendrucker und Tintenbe-
hälter*
• *Ink supply system and ink supply method for
stencil printer and ink container*
• *Dispositif d'approvisionnement d'encre et
méthode correspondante pour imprimante
"stencil" et réservoir d'encre*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Hirohide, Riso Kagaku Corp. R&D
Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Arai, Masakatsu, Riso Kagaku Corp. R&D Center,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kimura, Kaoru, Riso Kagaku Corp. R&D Center,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Oshima, Kenji, Riso Kagaku Corp. R&D Center,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 369 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 03019651.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK
(30) 19.09.2000 JP 2000283456
07.09.2001 JP 2001271525
(54) • *Optionales Teil für Gerät, Gerät mit dem option-
alen Teil, Zugriffgerät, Verfahren zur Verteil-
ung eines optionalen Teiles und Tintenpatrone*
• *Optional part for apparatus, apparatus having
optional part, access device, method for dis-
tributing optional part and ink cartridge*
• *Partie optionnelle pour appareil, appareil com-
portant une partie optionnelle, appareil
d'accès, procédé pour distribuer une partie
optionnelle et cartouche d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Naka, Takahiro, Seiko Epson Corp., Nagano-ken
392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01121759.3 / 1 190 859

(51) **B41J 2/19** (11) **1 369 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 03020122.2 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 23.06.1997 JP 18172697
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs-
vorrichtung*
• *Ink-jet recording device*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 98111550.4 / 0 887 190

B41J 2/205 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/21** (11) **1 369 248 A1**
B41J 2/205 B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 03012555.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161928
14.02.2003 JP 2003037343
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssig-
keitsausstossvorverfahren*
• *Liquid ejecting device and liquid ejecting
method*
• *Dispositif d'éjection de liquide et procédé d'é-
jection de liquide*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Takeo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/32 → (51) B41J 3/407

(51) **B41J 2/355** (11) **1 369 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252968.7 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002164276
(54) • *Thermodrucker mit Energieverbrauchsüber-
wachung*
• *Thermal printer with power consumption moni-
toring*
• *Imprimante thermique avec suivi de la
consommation d'énergie*
(71) SII P & S Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku,
Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Okayasu, Takanori, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi,
Chiba, JP
Yoshida, Shinichi, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi,
Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/44** (11) **1 369 250 A2**
G06K 15/00 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 03100930.1 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.04.2002 US 117475
(54) • *Verfahren und System zur Kalibrierung eines
räumlichen Lichtmodulators in einem Bilder-
zeugungsgerät*
• *Method and system for calibrating a spatial
light modulator of an imaging engine*
• *Procédé et système pour le calibrage d'un mo-
dulateur spatial de lumière dans un dispositif
d'imagerie*
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US
(72) Comeau, Bryan, Atkinson, NH 03811, US
Bailey, Dwayne, North Andover, MA 01845, US
Allen, Roy, North Andover, MA 01845, US
Romano, David, Sandown, New Hampshire 03873,
US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE

B41J 2/47 → (51) G02B 6/42

B41J 3/00 → (51) H04N 1/407

(51) **B41J 3/407** (11) **1 369 251 A1**
B41J 2/32 C09J 7/04
(25) En (26) En
(21) 03252967.9 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002164277
(54) • *Gerät zum thermischen Aktivieren und Drucker
für wärmeempfindliche Klebefolie*
• *Thermally activating apparatus and printer for
heat-sensitive adhesive sheet*
• *Appareil d'activation thermique et imprimante
pour feuille adhésive thermosensible*
(71) SII P & S Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku,
Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Okayasu, Takanori, Chiba-shi, Chiba, JP
Yoshida, Shinichi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9
John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 369 252 A2**
G09F 3/02 H01B 7/36
(25) En (26) En
(21) 03253598.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 GB 0213115
(54) • *Etikettendrucker*
• *A label printer*
• *Imprimante d'étiquettes*
(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box
85, 9100 St. Nikolaas, BE
(72) Van Bever, Mario, 9940 Evergem, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B41J 5/30 → (51) H04N 1/407

B41L 13/06 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41L 31/00** (11) **1 369 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077552.2 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 06.10.1998 JP 28425098
30.08.1999 JP 24359199
(54) • *Schablonendruckmaschine, Schablonenabnahmeverrichtung und Schablonendrucksystem*
• *Stencil Printing Machine, Stencil Discharge Apparatus and Stencil Printing System.*
• *Machine d'impression à pochoir, dispositif de déchargement des pochoirs et système d'impression à pochoir*
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Morita, Naoki., c/o Riso Kagaku Corp R & d Cen., Inashiki-gun, Ibaraki-Ken, JP
Miyaki, Makoto, c/o Riso Kagaku Corp. R & D cent., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 99307829.4 / 0 992 358

B41M 1/14 → (51) B44C 1/17**B41M 3/14** → (51) B41C 1/05

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 369 254 A2**
(25) It (26) En
(21) 03011511.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT SV20020028
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmedium welches eine poröse Schicht auf einem Träger umfasst*
• *Ink-jet recording medium comprising a micro-porous layer coated on a support*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre comprenant une couche poreuse sur un support*
(71) Ferrania S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte (SV), IT
(72) Ercoli, Marcella, 17014 Cairo Montenotte Ferrania (Savona), IT
Gunnella, Alessandro, 17014 Cairo Montenotte Ferrania (Savona), IT
Ferrao, Danilo, 17014 Cairo Montenotte Ferrania (Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, Viale della Libertà 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte (SV), IT

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 369 255 A2**
H01L 51/40 H01L 31/18
H01L 21/304 H01L 21/28
H01L 21/283 H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 03012228.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166533

- (54) • *Verfahren zur Herstellung strukturierter Schichten*
• *Method of forming patterned films*
• *Procédé de fabrication de films à motifs*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Shibata, Norio, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Nakada, Junji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Fujinawa, Jun, Odawara-shi, Kanagawa, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) B41M 5/38**B41M 5/00** → (51) C08F 16/38

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 369 256 A1**
G11B 7/24 G11B 7/0045
(25) Ja (26) En
(21) 02700682.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01565 21.02.2002
(87) WO 02/070273 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001062326
26.11.2001 JP 2001358898

- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND AUFZEICHNUNGS-/ERLÖSCHUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING / ERASING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET D'EFFACEMENT*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OHNO, Takashi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B41M 5/26 → (51) G11B 7/24**B41M 5/34** → (51) B41M 5/38

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 369 257 A1**
B41M 5/00 B41M 5/34
(25) En (26) En
(21) 03012227.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002166115
02.06.2003 JP 2003156653
(54) • *Material zur Herstellung von Mehrfarbenbildern*
• *Multicolor image forming material*
• *Matériau pour former des images multicolores*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Yamamoto, Mitsuru, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 369 258 A1**
B32B 27/12 B32B 31/08
(25) En (26) En
(21) 03103371.5 (22) 03.09.2000
(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
(54) • *Mehrschichtiger Bilddruck*
• *Laminated Image Printing*
• *Impression d'images plastifiées*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) Landa, Benzion, 74051, Nes Ziona, IL
Ishaiau, Lior, 76346, Rehovot, IL

- (74) Yennadihu, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES
(62) 00956755.3 / 1 339 551

- (51) **B42B 5/10** (11) **1 369 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016339.0 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2002 JP 2002164229
(54) • *Buchbindevorrichtung für Drahtkammbindung*
• *Bookbinding device for comb binding*
• *Dispositif pour la reliure des livres au moyen d'un peigne de brochage*
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Makoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hideyuki, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Tomoyoshi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B42D 15/04** (11) **1 369 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250149.6 (22) 10.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2002 US 162370
(54) • *Versendbare Vorrichtung mit graphischer Anzeige*
• *Mailable device with graphic display*
• *Dispositif envoyable par la poste avec dispositif d'affichage graphique*
(71) Mediagarden, Inc., 411 West 7th Street, Suite 500, Fort Worth, Texas 76102, US
(72) Houston, Mark, Fort Worth, Texas 76109, US
McDaniel, Leslie D., Arlington, Texas 76017, US
Neil, Bruce, Abilene, Texas 79601, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B42F 5/00** (11) **1 369 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000119.2 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 04.06.2002 US 161172
(54) • *Albumblatt und seine Herstellung*
• *Album page and fabrication*
• *Page d'album et sa fabrication*
(71) Chiu, Alan Chun Ming, 3 Fung Sau Road, D.D. 252. Lqt 287, Sai Kung, Kowloon, HK
(72) Chiu, Alan Chun Ming, Sai Kung, Kowloon, HK
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- B44B 3/06** → (51) F16C 25/04

- (51) **B44B 5/00** (11) **1 369 262 A2**
B41C 1/18
(25) De (26) De
(21) 03008776.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225615

- (54) • *Prägezylinder für die Herstellung von Prägefolien*
 - *Stamping cylinder for manufacturing stamping foils*
 - *Cylindre d'estampage pour la production des feuilles d'estampage*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Radler, Andreas, 85649 Hofolding, DE

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 369 263 A1**
B41M 1/14
- (25) It (26) En
- (21) 03012301.2 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 31.05.2002 IT B020020338
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dekorierten Bogen zur Dekorierung von Artikeln aus Keramik*
- *Method and processing unit for producing decorated sheets for decorating ceramic articles*
- *Procédé et appareil pour produire feuilles décorées pour décorer articles en céramique*
- (71) Tecno-Europa S.r.l., Via Marchesi, 11, 41043 Formigine, IT
- (72) Elmetti, Valdo, 42014 Castellarano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60B 1/04 → (51) B60B 27/02

B60B 3/14 → (51) F16B 23/00

B60B 3/16 → (51) F16B 23/00

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 369 264 A2**
B60B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 03018452.7 (22) 25.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 25.08.1997 US 921885
16.09.1997 US 931298
- (54) • *Rad mit gespannten Speichen für Fahrrad und Nabe dafür*- *Tensioned spoked bicycle wheel assembly and hub therefor*
- *Ensemble roue à rayons mis sous tension et moyeu correspondant*

(71) Dietrich, Rolf, 4631 Shadowood, Toledo, Ohio 43615, US

(72) Dietrich, Rolf, Toledo, Ohio 43615, US

(74) Naeven, Ralf, Dr., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(62) 98944507.7 / 1 019 256

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 369 265 A1**
En (26) En
- (21) 03101595.1 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 US 165073
- (54) • *Gewichtserleichterter Wulstkern*- *Light weight cable bead core*
- *Tringle allégée*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) BALDWIN, Donald William, Jr, 44203, Norton, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 369 266 A1**
B60D 1/60
- (25) De (26) De
- (21) 03450094.2 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 AT 8412002
- (54) • *Kupplungsvorrichtung*- *Coupling device*
- *Dispositif d'accouplement*

(71) SCHARMÜLLER GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.KG, Hauptstrasse 25, A-4870 Vöcklamarkt, AT

(72) Scharmüller, Erika, 4870 Vöcklamarkt, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B60D 1/60 → (51) B60D 1/06

B60G 11/26 → (51) B60G 15/12

- (51) **B60G 15/12** (11) **1 369 267 A2**
B60G 11/26
- (25) De (26) De
- (21) 03009693.7 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 DE 10224869
- (54) • *Hydrofederbein mit Führung*- *Hydraulic suspension strut with guidance*
- *Jambe de suspension hydraulique avec guidage*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Georgi, Andreas, 01159 Dresden, DE

Gönnheimer, Peter, 71384 Weinstadt, DE

Luncz, Helmut, 70825 Korntal-Münchingen, DE

B60G 17/015 → (51) B60K 41/28

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 369 268 A2**
De (26) De
- (21) 03012075.2 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 DE 10224763
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von temperierter Luft und für dieses verwendbare Vorrichtung*- *Method for providing cooling air and apparatus therefor*
- *Procédé et appareil pour fournir de l'air de refroidissement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Petesch, Jean-Claude, 8283 Kehlen, LU

Van Hauten, Hartmut E., 55129 Mainz, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 369 269 A2**
De (26) De
- (21) 03012518.1 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 DE 10225109
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Luftstroms, insbesondere für eine Heizungs- oder Klimaanlage von Kraftfahrzeugen*

- *Device for controlling an air stream, in particular for a heating or air-conditioning system in motor vehicles*
- *Dispositif pour contrôler un courant d'air, notamment pour une installation de chauffage ou climatisation des véhicules automobiles*

- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
- Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
- Otto, Jürgen, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE
- (74) Reiners, Thomas, Behr GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) F02M 35/12

- (51) **B60H 3/06** (11) **1 369 270 A1**
De (26) De
- (21) 03011715.4 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 DE 10224476
- (54) • *Filtergehäuse*- *Filter housing*
- *Boîtier de filtre*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Brandel, Klaus, 65205 Wiesbaden, DE

B60J 1/18 → (51) B60J 7/04

B60J 1/20 → (51) B60J 7/00

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 369 271 A1**
B60J 5/04 B60J 5/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 02702832.3 (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
- (86) JP 02/02180 08.03.2002
- (87) WO 02/072373 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 JP 2001070161
06.07.2001 JP 2001206441
- (54) • *FAHRZEUGTÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*- *DOOR FOR VEHICLE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *PORTE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Kikuchi Co. Ltd., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
- (72) KOMATSU, Hiroyuki, Akishima-shi, Tokyo 196-0003, JP
- MIYAMOTO, Yutaka, Akishima-shi, Tokyo 196-0003, JP
- MINAGAWA, Takao, Akishima-shi, Tokyo 196-0003, JP
- HOSHINO, Hisao, Akishima-shi, Tokyo 196-0003, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60J 5/04 → (51) B60J 5/00

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 369 272 A2**
B60R 5/04 B60R 9/06
B60R 19/14 B62D 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 03012806.0 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 09.06.2002 DE 10225482
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Heckklappe*
• *Motor vehicle with a tailgate*
• *Véhicule à moteur avec hayon arrière*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds,
FR
- (74) Bedenbecker, Markus, Untertaxetweg 88, 82131
Gauting, DE
-
- (51) **B60J 5/10** (11) **1 369 273 A1**
B60R 9/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291337.8 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 FR 0207021
- (54) • *Kraftfahrzeug mit Heckklappe angelenkt an
den Trägerstangen*
• *Motor vehicle with rear hatch articulated on the
roof rack*
• *Véhicule automobile à volet arrière articulé sur
les barres de toits*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Calvet, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Devaux, Daniel, 77183 Croissy-Beaubourg, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60J 5/10** (11) **1 369 274 A1**
Fr (26) Fr
- (21) 03291338.6 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 FR 0207033
- (54) • *Heckklappenanordnung für einen umwandel-
baren Kraftwagen und Kraftwagen mit einer
solchen Heckklappenanordnung*
• *Hatchback structure for a transformable motor
vehicle and motor vehicle with such a hatch-
back structure*
• *Structure de hayon pour véhicule automobile
transformable et véhicule automobile équipé
d'une telle structure de hayon*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Bertrand-Belanger, Pascal, 92130 Sevres, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR
-
- B60J 5/10** → (51) B60J 5/00
-
- B60J 5/10** → (51) B60J 7/04
-
- (51) **B60J 7/00** (11) **1 369 275 A1**
B60J 1/20 E06B 9/58
- (25) De (26) De
- (21) 03011740.2 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 DE 10225360
- (54) • *Rollo mit seitlicher Führung*
• *Roller blind with lateral guiding*
• *Store à enrouleur avec guidage latéral*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schultz, Horst-Martin, 81375 München, DE
- (74) Bedenbecker, Markus, Untertaxetweg 88, 82131
Gauting, DE
-
- (51) **B60J 7/04** (11) **1 369 276 A1**
B60J 1/18 B62D 25/10
B60J 5/10 B60J 7/047
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291312.1 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 FR 0207020
- (54) • *Hintere Haube für Kraftfahrzeug*
• *Rear bootlid for automobile*
• *Dispositif formant volet de coffre arrière d'un
véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard
du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Calvet, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Devaux, Daniel, 77183 Croissy-Beaubourg, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- B60J 7/047** → (51) B60J 7/04
-
- (51) **B60J 7/20** (11) **1 369 277 A2**
De (26) De
- (21) 03012342.6 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 DE 10224834
- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
- (72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
-
- (51) **B60J 7/22** (11) **1 369 278 A1**
En (26) En
- (21) 02077747.0 (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
- (54) • *Federvorrichtung für eine öffnungsfähige Fahr-
zeugdachkonstruktion und damit ausgestattete
öffnungsfähige Dachkonstruktion*
• *Spring assembly for an open roof construction
for a vehicle and open roof construction pro-
vided therewith*
• *Dispositif de ressort pour construction de toit
ouvrant de véhicule et toit ouvrant équipé d'un
tel dispositif*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70,
5804 AH Venray, NL
-
- (72) Clephas, Peter, 5975 BA Sevenum, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 369 279 A1**
En (26) En
- (21) 03009758.8 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002163238
- (54) • *Getriebesteuerinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Power transmission control device for a vehi-
cle*
• *Dispositif de contrôle pour un véhicule*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Kitamura, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
- Odahara, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004,
JP
- Shiroyama, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 369 280 A2**
F02N 11/04 B60K 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 03018129.1 (22) 08.09.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 12.09.1997 JP 24920997
12.09.1997 JP 24921997
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle propulsion apparatus*
• *Dispositif de propulsion pour véhicule hybride*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP
- (72) Kobayashi, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
- Maruyama, Taiji, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
- Tanaka, Shigekazu, Wako-shi, Saitama-ken
351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
- (62) 98116989.9 / 0 901 923
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 369 281 A1**
B60L 11/12 G05B 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03354052.7 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 FR 0206921
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ab- und Zu-
schalten der Brennkraftmaschine eines seriel-
len Hybridfahrzeugs*
• *Method and apparatus for monitoring engine
start and shut-down in a series hybrid vehicle*
• *Procédé et dispositif de supervision du démar-
rage et de l'arrêt d'un moteur thermique dans
un véhicule hybride série*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Prou, Jean-Michel, 92250 La Garenne Colombes,
FR
- De Wulf, Grégory, 75006 Paris, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 369 291 A1**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 03012533.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 161517
(54) • *Lageverstellungssystem für einen Sitz eines Kraftfahrzeuges*
• *Position adjusting system for a seat of a vehicle*
• *Système de réglage de position pour un siège de véhicule*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Babcock, Bryce W., Saline Michigan 48176, US
Monahan, Russell E., Michigan 48108, US
Alcini, William V., Michigan 48197, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 369 292 A1**
B60N 2/14
(25) Ja (26) En
(21) 01974747.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08863 09.10.2001
(87) WO 02/072383 2002/38 19.09.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001044065
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(71) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
(72) TAKENOSHITA, Tadashi K. K. TOYOTA SHATAI KENKYUJO, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4461, JP
SUEHIRO, Yoshirou K. K. TOYOTA SHATAI KENKYUJO, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4461, JP
KURODA, Tomoyuki K.K. TOYOTA SHATAI KENKYUJO, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
NARUSE, Teiji c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
SUZUKI, Takashi TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/06 → (51) B60N 2/02

B60N 2/14 → (51) B60N 2/06

(51) **B60N 2/28** (11) **1 369 293 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03076627.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 NL 1020764
(54) • *Fahrzeugkindersitz mit einem Untergestell und Sitz verbunden mit dem Untergestell, sowie ein solches Untergestell*
• *Infant vehicle seat comprising a chassis and a seat connected to the chassis, as well as such a chassis*
• *Siège d'enfants pour véhicules à châssis et siège fixé au châssis, ainsi qu'un tel châssis*
(71) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son en Breugel, NL

(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(51) **B60N 2/28** (11) **1 369 294 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03076629.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 NL 1020765
(54) • *Träger zum Befestigen eines Kindersitzes an einem Fahrzeugsitz, eine solche Einrichtung und ein Fahrzeugkindersitz*
• *A chassis suitable for attaching an infant vehicle seat to a vehicle seat, such an assembly and an infant vehicle seat*
• *Châssis pour fixer un siège d'enfants à un siège de véhicules, un tel assemblage et un siège d'enfants pour véhicules*
(71) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son en Breugel, NL
Van der Mullen, Alphonse Leonard Jean Marie, 5986 CE Beringe, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60N 2/28** (11) **1 369 295 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03076630.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 NL 1020766
(54) • *Träger zum Befestigen eines Kindersitzes an einem Fahrzeugsitz, eine solche Einrichtung und ein Fahrzeugkindersitz*
• *A chassis suitable for attaching an infant vehicle seat to a vehicle seat, such an assembly and an infant vehicle seat*
• *Châssis pour fixer un siège d'enfants à un siège de véhicules, un tel assemblage et un siège d'enfants pour véhicules*
(71) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son en Breugel, NL
van der Mullen, Alphonse Leonard Jean Marie, 5986 CE Beringe, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60N 2/28** (11) **1 369 296 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03076631.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 NL 1020767
(54) • *Kindersitz*
• *Infant seat*
• *Siège d'enfants*
(71) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, NL-5705 DG Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son en Breugel, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60N 2/30 → (51) B64D 11/06

(51) **B60N 2/427** (11) **1 369 297 A2**
B62D 21/15 B62D 21/14
(25) De (26) De
(21) 03006973.6 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224831
(54) • *Kraftfahrzeug und Verfahren zur Reduzierung der Belastung von Insassen eines Kraftfahrzeugs bei einem Zusammenstoß mit einem Hindernis*
• *Vehicle and method for reducing the impact on a vehicle occupant during collision*
• *Véhicule automobile et procédé pour réduire le choc sur un voyageur en cas de collision*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Fischer, Jochem, 73760 Ostfildern, DE
Härtel, Wulf, 33184 Altenbeken, DE
Schröter, Martin, 33613 Bielefeld, DE
Kordisch, Thomas, Dr., 33739 Bielefeld, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60N 2/427 → (51) B60R 21/01

B60N 2/427 → (51) B60R 21/20

B60N 2/44 → (51) B60N 2/02

B60N 2/48 → (51) B60N 2/02

B60N 2/48 → (51) B60R 21/01

(51) **B60N 3/10** (11) **1 369 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007850.5 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225068
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for a beverage container*
• *Support pour un récipient de boisson*
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(72) Pacher, Thomas, 72280 Dornstetten, DE
Schäuffele, Rolf, 72184 Eutingen, DE
Bastian, Ulf-Lothar, 72178 Waldachtal, DE
Benz, Wolf-Dieter, 72296 Schopfloch, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 369 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012339.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hubladebühne mit federentlasteter Plattform*
• *Loading tailgate with spring assisted folding of the platform*
• *Hayon élévateur avec plate-forme assistée par un ressort*
(71) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 369 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012719.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 JP 2002162937
(54) • *Bedienhebel eines Lenkstocksalters für Fahrzeuge*
• *Lever of a steering column switch for vehicles*
• *Levier de commande d'un commutateur de colonne de direction pour véhicules*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Koide, Hitoshi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B60R 1/072** → (51) B60R 1/074
- (51) **B60R 1/074** (11) **1 369 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012632.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 JP 2002163474
(54) • *Fahrzeugaussenspiegel*
• *Outer mirror for vehicle*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B60R 1/08** → (51) G02F 1/153
- B60R 5/04** → (51) B60J 5/10
- B60R 9/04** → (51) B60J 5/10
- B60R 9/06** → (51) B60J 5/10
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 369 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012656.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225330
06.06.2002 DE 20208858 U
30.10.2002 DE 20216797 U
(54) • *Anordnung zur Anbringung eines Gerätes in einem Fahrzeug*
• *Mounting arrangement for an apparatus in a vehicle*
• *Dispositif de fixation d'un appareil dans un véhicule*
(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Seidenschnur, Hans W., 90765 Fürth, DE
Pröll, Jürgen, 90766 Fürth, DE
- B60R 11/02** → (51) H04R 3/00
- (51) **B60R 13/00** (11) **1 369 303 A2**
(25) B60R 19/24
(26) De
(21) 03012787.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225328
(54) • *Befestigung eines Formteils*
• *Attaching a molded article*
• *Fixation d'un article moulé*
(71) Peguform GmbH & Co. KG, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (51) **B60R 13/02** (11) **1 369 304 A1**
(25) B60R 13/04 (26) F16B 19/00
(26) De
(21) 03101612.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224973
(54) • *Vorrichtung zur formschlüssigen Befestigung von geformten oder extrudierten Kunststoffteilen, insbesondere an der Karosserie eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for attaching moulded or extruded plastic pieces, in particular to a vehicle body*
• *Dispositif pour attacher des pièces en plastic moulées ou extrudées, en particulier à la carrosserie d'un véhicule*
(71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau, DE
(72) Palicki, Dirk, 88138 Hergensweiler, DE
Hochholzer, Eckehard, 88239 Wangen, DE
Dieterle, Heinz-Jürgen, 88167 Röthenbach, DE
Sutter, Anton, 88171 Weiler/Simmerberg, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Patentanwältie Postfach 44 03 62, 80752 München, DE
- B60R 13/02** → (51) B62D 25/06
- B60R 13/04** → (51) B60R 13/02
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 369 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012424.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 161970
(54) • *Auf eine Batterie montierbare Leistungsverwaltung- und Verteilerbaugruppe*
• *Power management and distribution assembly mountable on a battery*
• *Ensemble de gestion de puissance et Distribution montable sur une batterie*
(71) Alcoa Fujikura Ltd., 830 Crescent Centre Drive, Suite 600, Franklin, TN 37067, US
(72) Marusak, Brain T., Allen Park, MI 48101, US
Gutman, Robert F., Allen Park, MI 48101, US
Migrin, Robert S., Allen Park, MI 48101, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 369 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 03090160.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225550
(54) • *Kommunikationsplattform in einem Kraftfahrzeug*
• *Communication Platform for an Automobile*
• *Plateforme de communication pour une automobile*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wengelnik, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
Fürstenow, Thomas, 38104 Braunschweig, DE
Wiel, Martin, 01324 Dresden, DE
Richter, Thorsten, 38165 Lehre, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (51) **B60R 19/02** (11) **1 369 307 A2**
(25) B60R 19/16 (26) B65G 69/00
(26) En
(21) 03010872.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 IT TV20020022 U
(54) • *Puffereinrichtung zur Dämpfung von Stößen zwischen Transportmitteln, Lade- und Abladeflächen, Lagerhauseingängen und dergleichen*
• *Buffer arrangement for damping shocks between means of transport, loading and unloading platforms, warehouse entrances and the like*
• *Dispositif butoir pour amortir les chocs entre moyens de transport, plate-formes de chargement et déchargement, entrées d'entrepôts et similaires*
(71) Basso, Francesco, Via Castagnera Sud 13/A, 31040 Postioma di Paese (Treviso), IT
(72) Basso, Francesco, 31040 Postioma di Paese (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT
- B60R 19/14** → (51) B60J 5/10
- B60R 19/16** → (51) B60R 19/02
- (51) **B60R 19/18** (11) **1 369 308 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291327.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 FR 0206978
(54) • *Stossfängerträger und Kraftfahrzeug mit einem solchen Träger*
• *Bumper beam and motor vehicle comprising such a beam*
• *Poutre de pare-chocs et véhicule automobile comprenant une telle poutre*
(71) Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbéliard, FR
Ricchiuti, Michel, 25490 Dampierre les Bois, FR
Gauthier, Eric, 92120 Montrouge, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 369 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291328.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 FR 0206978
(54) • *Stoßfängerträger und Kraftfahrzeug mit einem solchen Träger*
• *Bumper beam and motor vehicle with such a beam*
• *Poutre de pare-chocs et véhicule automobile correspondant*
- (71) Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbeliard, FR
Ricchiuti, Michel, 25490 Dampierre les Bois, FR
Gauthier, Eric, 92120 Montrouge, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 19/24 → (51) B60R 13/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 369 310 A1**
B60N 2/427 B60N 2/48
(25) En (26) En
(21) 03012805.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002166083
(54) • *Fahrzeuginsassenschutzvorrichtung*
• *Vehicle occupant protection apparatus*
• *Dispositif de protection de l'occupant d'un véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshizawa, Ryoza, Wako-shi, Saitama, JP
Nakanishi, Isamu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/01 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 369 311 A1**
(25) It (26) En
(21) 02405618.6 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2002 CH 9182002
(54) • *Trennungsgitter für den Tiertransport im hinteren Teil eines Kraftfahrzeuges*
• *Dividing barrier for transporting animals in the rear space of a motor vehicle*
• *Grille de séparation pour le transport d'animaux dans le volume arrière d'un véhicule à moteur*
- (71) Gurrieri, Santo, Via Sirana 30, 6814 Lamone, CH
(72) Gurrieri, Santo, 6814 Lamone, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 369 312 A2**
B60T 7/06
(25) En (26) En
(21) 03012712.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 JP 2002162931
(54) • *Tragwerk für ein Fahrzeugpedal*
• *Pedal support structure for a vehicle*
• *Structure de support pour une pédale de véhicule*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sando, Masahiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 369 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 03003355.9 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 24.05.2002 DE 10223302
(54) • *Airbagabdeckung*
• *Airbag cover*
• *Couvercle d'airbag*
- (71) Peguform GmbH & Co. KG, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) Freystedt, Bernd, 79102 Freiburg, DE
Cermak, Cenek, 460 01 Lieberec 33, CZ
Landa, Frantisek, 463 31 Chrastava, CZ
Soukup, Bretislav, 460 01 Liberec 2, CZ

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 369 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009805.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 JP 2002163189
(54) • *Schutzeinrichtung für Insassen*
• *Occupant protection apparatus*
• *Dispositif de protection d'un occupant*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Takedomi, Akifumi, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Tadashi, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Kumagai, Masayoshi, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 369 315 A1**
B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 03012162.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 JP 2002163190
(54) • *Insassenschutzvorrichtung im Fahrzeugsitz*
• *Occupant protecting device in vehicle seat*
• *Dispositif de protection dans un siège de véhicule pour protéger un occupant*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Sakai, Katsuyuki, Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/20 → (51) B62D 1/04

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 369 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705249.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02491 15.03.2002
(87) WO 02/074587 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073948
12.07.2001 JP 2001211607
(54) • *GASGENERATOR FÜR AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *GAS GENERATOR FOR AIR BAG AND AIR BAG DEVICE*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR COUSSIN D'AIR ET DISPOSITIF DE COUSSIN D'AIR*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) IWAI, Yasunori, Shijonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
MIYAJI, Katsuhito, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
HATOMOTO, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
IWAKIRI, Toshiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 369 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 03002094.5 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 26.03.2002 JP 2002085831
(54) • *Schutzsackvorrichtung für Fussgänger und dergleichen*
• *Protective bag device for pedestrian and the like*
• *Sac de protection pour piétons et analogue*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Takimoto, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 22/195** (11) **1 369 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 03011133.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 20208808 U
(54) • *Vorrichtung zum Straffen eines Sicherheitsgurts*
• *Device for tensioning a seat belt*
• *Disposition de tensionnement d'une ceinture de sécurité de véhicule*
- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Mödinger, Thomas, 73553 Alfdorf, DE
Billert, Joachim, 73547 Lorch, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- Device for operating a braking device
 - Dispositif d'actionnement d'un dispositif de freinage
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
- (72) Christoffers, Bernd, 30974 Wennigsen, DE
Leske, Olaf, 30851 Langenhagen, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/22 → (51) B60T 7/12**B61D 3/18** → (51) B61G 5/02

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 369 330 A1**
E01B 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 03450128.8 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 DE 20208835 U
- (54) • Instandhaltungsfahrzeug
• Maintenance vehicle
• Véhicule d'entretien
- (71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) Hechenberger, Peter, 6382 Kirchdorf/Tirol, AT

- (51) **B61G 5/02** (11) **1 369 331 A1**
B61G 9/00 B61D 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 03011516.6 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 DE 10224680
- (54) • Schrägkuppelstange
• Inclined drawbar
• Barre d'attelage inclinée
- (71) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
- (72) Bartel, Manfred, 02906 Niesky, DE

B61G 9/00 → (51) B61G 5/02**B61L 3/22** → (51) H04M 3/42

- (51) **B61L 17/00** (11) **1 369 332 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03012703.9 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 US 385531 P
- (54) • Automatisches Fahrzeugmanipulierungssystem und -methode für ein Eisenbahnsystem
• Automated system and method for manipulation of vehicles in a railway system
• Systeme et méthode de manipulation automatisée des véhicules dans une installation de chemin de fer
- (71) Bombardier Transportation (Technology) GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Cross, Michael, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Krut, Gary S., Bethal Park, Pennsylvania 15102, US
Degrave, John T., McDonald, Pennsylvania 15057, US
Emahizer, Chad, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Karg, Kenneth A., Belle Vernon, Pennsylvania 15012, US

- Ruhe, William, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
Clawson, Linda F., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B62B 5/00 → (51) B62B 9/14**B62B 7/06** → (51) B62B 9/12

- (51) **B62B 9/12** (11) **1 369 333 A2**
B62B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 03009637.4 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 JP 2002164451
21.02.2003 JP 2003044203
- (54) • Kinderpflegevorrichtung
• Child-care instrument
• Dispositif de puériculture
- (71) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
Yamamoto, Hiroyasu, Aprica Kassai Kabushikikaisha, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
Yamamoto, Hiroyasu, Aprica Kassai Kabushikikaisha, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **B62B 9/14** (11) **1 369 334 A2**
B62B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03447142.5 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 BE 200200376
- (54) • Verdeck für einen Kinderwagen
• Hood for a perambulator
• Capote de protection pour poussette

- (71) Sevy-Lempel, Lesley, Quinten Matsijslei, 45 Bte 10, Anvers, BE
- Sevy-Lempel, Marc, Quinten Matsijslei, 45 Bte 10, Anvers, BE

- (72) Sevy-Lempel, Lesley, Anvers, BE
Sevy-Lempel, Marc, Anvers, BE
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 369 335 A1**
B60R 21/20 F16B 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 03011135.5 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 31.05.2002 DE 20208461 U
- (54) • Baugruppe, insbesondere Fahrzeuglenkverkleidungsbaugruppe
• Assembly, especially steering wheel cover assembly of a vehicle
• Ensemble, en particulier ensemble de revêtement de volant de direction d'un véhicule
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Heindl, Ralf, 63743 Aschaffenburg, DE

- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 369 336 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03076615.8 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 US 165115
- (54) • Interaktives, energieabsorbierendes System für eine Lenksäule in einem Fahrzeug
• Interactive energy absorbing system for a steering column of a motor vehicle
• Dispositif d'absorption d'énergie pour colonne de direction de véhicule
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
Tinnin, Melvin L., Clio, MI 48420, US
Jwalapathy, Ravindra, Saw, MI 48603, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 369 337 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03012793.0 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 JP 2002165825
- (54) • Zahnstange und Verfahren zur Wärmebehandlung einer Zahnstange
• Rack bar and method of heat-treating a rack bar
• Crémaillère et procédé pour le traitement thermique d'une crémaillère
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Fukumura, Kenichi, 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) **B62D 5/04** (11) **1 369 338 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03007327.4 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 30.05.2002 US 157021
- (54) • Zurückdrehbares Steer-By-Wire-Lensystem mit positivem Lenkrollradius
• Back-drivable steer-by-wire system with positive scrub radius
• Systeme à recentrage de direction "steer-by-wire" avec déport au sol positif
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) Guldner, Jürgen, 80636 München, DE
Balszweit, Kai-Uwe, 85630 Grasbrunn, DE
Graef, Michael, 82166 Gräfelfing, DE
Krug, Markus, 80636 München, DE
Smakman, Hendrikus, 80636 München, DE
Schedl, Anton, 80798 München, DE
Bakaus, Slawomir, 81547 München, DE
Ebner, Christian, 80997 München, DE

Mescher, Patrick, Bellbrook, 45305 Ohio, US
Disser, Robert, Dayton, 45419 Dayton, US
Heinrichs, Jeffrey, Dayton, 45429 Ohio, US
Millsap, Scott, Saginaw, 48603 Michigan, US
Murray, Brian, Novi, 48375 Michigan, US
Byers, Michael, Ann Arbor, 48105 Michigan, US
Krukenkamp, Detlef, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 369 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011862.4 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.05.2002 JP 2002152530
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Tokumoto, Yoshitomo, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Shiba, Mahito, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Kotaka, Kenichi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Maeda, Naoki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 6/00 → (51) B60K 41/28

B62D 21/14 → (51) B60N 2/427

B62D 21/15 → (51) B60N 2/427

(51) **B62D 25/06** (11) **1 369 340 A2**
B60R 13/02 B62D 65/14
(25) De (26) De
(21) 03002393.1 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 05.06.2002 DE 10224970
(54) • *Dachmodul für ein Fahrzeug*
• *Roofmodule for a car*
• *Module de toit pour véhicule*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Rudolf, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
(74) Bedenbecker, Markus, Untertaxetweg 88, 82131 Gauting, DE

B62D 25/10 → (51) B60J 5/10

B62D 25/10 → (51) B60J 7/04

(51) **B62D 33/06** (11) **1 369 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077700.7 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 04.12.1997 JP 33446397
(54) • *Fahrerhaus für eine Baumaschine*
• *Operator's cab in construction machine*
• *Cabine de conducteur d'une machine de chantier*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) Sakyu, Tsuyoshi, Niiharigun 315-0052 Ibaraki, JO
Hirata, Toichi, Ushiku-shu 300-1233 Ibaraki, JO
Tamura, Kazuhisa, Ishioka-shi 315-0017 Ibaraki, JP
Sonoda, Jun, Abiko-shi, 270-1132 Chiba, JP
Nakagawa, Takashi, Niiharigun, 315-0055 Ibaraki, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 98204095.8 / 0 921 055

B62D 55/275 → (51) B62D 55/28

(51) **B62D 55/28** (11) **1 369 342 A1**
B62D 55/275
(25) En (26) En
(21) 03077485.5 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB IT

(30) 01.03.1998 JP 6620398
(54) • *Gleiskettenplatte aus Gummi*
• *Rubber pads*
• *Patin en caoutchouc*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Nakayama, Koji, Yokohama City Kanagawa Pref., JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99301497.6 / 0 940 329

(51) **B62D 65/00** (11) **1 369 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011316.1 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 AT 8602002
(54) • *Verfahren und Fertigungslinie zum Fügen von Karosseriebaugruppen*
• *Method and production line for positioning motor vehicle body assemblies*
• *Procédé et chaîne de production pour lier des composants de carrosseries de véhicules automobiles*
(71) TMS Produktionssysteme GmbH, Gaisbergerstrasse 50, A-4031 Linz, AT
(72) Schupp, Gerhard, 86316 Friedberg 2, DE
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

B62D 65/14 → (51) B62D 25/06

(51) **B62J 9/00** (11) **1 369 344 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700685.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01569 21.02.2002
(87) WO 02/074613 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074505
15.03.2001 JP 2001074506
(54) • *SATTELASCHENINSTALLATIONS-KONSTRUKTION FÜR MOTORRAD*
• *SADDLE BAG INSTALLATION STRUCTURE OF MOTORCYCLE*
• *STRUCTURE PERMETTANT D'INSTALLER UNE SACOCHE DE SELLE SUR UN MOTORCYCLE*
(71) Honda Access Corp., 818-4 Nobidome, Niizashi, Saitama 352-0011, JP
(72) AKITA, Hiroto, c/o HONDA ACCESS CORPORATION, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
HAMAGUCHI, Kazumichi, c/o HONDA ACCESS CORPORATION, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP

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

B62J 9/00 → (51) B62J 17/04

B62J 11/00 → (51) B62K 21/26

(51) **B62J 17/04** (11) **1 369 345 A1**
B62J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 02700684.0 (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
(86) JP 02/01568 21.02.2002
(87) WO 02/074614 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073423
15.03.2001 JP 2001073424
(54) • *INSTALLATIONSKONSTRUKTION FÜR FRONTMONTIERTE TEILE EINES MOTORRADS*
• *FORWARD DISPOSED PART INSTALLATION STRUCTURE OF MOTORCYCLE*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE AVANT D'UN MOTORCYCLE*
(71) Honda Access Corporation, 18-4 Nobitome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
(72) MIURA, Ryoichi, c/o HONDA ACCESS CORPORATION, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
AKITA, Hiroto, c/o HONDA ACCESS CORPORATION, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
HAMAGUCHI, Kazumichi, c/o HONDA ACCESS CORPORATION, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B62J 27/00 → (51) B62K 21/26

(51) **B62K 21/26** (11) **1 369 346 A2**
B62J 27/00 B62J 11/00
(25) It (26) En
(21) 03012587.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 IT T020020113 U
(54) • *Handgriffzubehör für einen Motorradbeifahrer*
• *An accessory gripping device for the passenger of a motorcycle*
• *Dispositif de poignée pour passager de motocyclette*
(71) Casetta, Alberto, Corso Re Umberto 79, 10128 Torino, IT
(72) Casetta, Alberto, 10128 Torino, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B63B 3/68** (11) **1 369 347 A1**
B63J 2/08
(25) De (26) De
(21) 02020037.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2002 DE 20208867 U
(54) • *Paneel für den Boden eines gekühlten Schiffs-laderraumes*
• *Panel for floors of a refrigerated cargo hold*
• *Panneaux pour les soles de une cale réfrigérée*
(71) Eloesser, Michael, Freiherr-vom-Stein-Strasse 47, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) Eloesser, Michael, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (74) Bliez, Anja, Corneliusstrasse 15, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (51) **B63G 7/06** (11) **1 369 348 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101623.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 FR 0207029
(54) • *Minenräumungssystem mit verschiedenen Einflüssen*
• *Mine sweeping system with different influences*
• *Système de dragage multi influences*
- (71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Certenais, Joel, Thales Intellectual Property, 94117 Cedex Arcueil, FR
Le Gall, André, Thales Intellectual Property, 94117 Cedex Arcueil, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Lucas, Laurent, et al, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR
- B63J 2/08** → (51) B63B 3/68
- (51) **B64D 7/00** (11) **1 369 349 A1**
B64D 7/08 F41F 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291074.7 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 FR 0207016
(54) • *Waffe, die eine Rakete enthält, und die an einem Tarnkappen-Flugzeug montiert ist, und Waffensystem, das ein Tarnkappen-Flugzeug und eine solche Waffe enthält*
• *Weapon provided with a missile and which is mounted on a stealth aircraft, and a weapon system comprising a stealth aircraft and such a weapon*
• *Arme montée sur un aéronef furtif et pourvue d'un missile, ainsi qu'un système d'arme comprenant un aéronef furtif et une telle arme*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) They, Jean, 78390 Bois d'Arcy, FR
Naccache, Frédéric, 91360 Epinay sur Orge, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- B64D 7/08** → (51) B64D 7/00
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 369 350 A1**
A47C 9/06 A47C 1/031
B60N 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03352013.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 FR 0206887
(54) • *Flugzeugsitz*
• *Aircraft seat*
• *Siège pour aéronef*
- (71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Saint-Jalmes, Bruno, 31500 Toulouse, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR
- (51) **B64D 45/00** (11) **1 369 351 A2**
G08B 15/00
(25) De (26) De
(21) 03012582.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225023
(54) • *Verfahren zur Überwachung in einem Personenbeförderungsmittel*
• *Surveillance method in a persons transport means*
• *Méthode de surveillance dans un moyen de transport de personnes*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE
Drummer, Clemens, 91301 Forchheim, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- B65B 55/02** → (51) B65D 79/00
- B65D 5/42** → (51) B65D 65/40
- B65D 5/56** → (51) B65D 65/40
- (51) **B65D 33/25** (11) **1 369 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253459.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 164526
09.10.2002 US 267379
(54) • *Schieber für Reissverschluss*
• *Slider operated zipper*
• *Fermeture à glissière*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Plourde, Eric P., Homewood, Illinois 60430, US
Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- B65D 65/20** → (51) B65D 65/40
- (51) **B65D 65/40** (11) **1 369 353 A2**
B65D 65/20 B65D 5/42
B65D 5/56 B32B 1/00
(25) En (26) En
(21) 03253562.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 GB 0212883
(54) • *Verpackungselement*
• *Packaging element*
• *Element d'emballage*
- (71) DS Smith (UK) Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
(72) Wellstead, Neal, Monmouth, Gwent NP2 5TW, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (51) **B65D 73/00** (11) **1 369 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012972.0 (22) 07.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.06.2002 DE 10225442
(54) • *Mit randverstärktem Aufhängeloch versehene Warenverpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Package for goods provided with a suspension hole whose rim is reinforced and method of production*
• *Emballage pour marchandises dans lequel un trou de suspension a un bord renforcé et son procédé de fabrication*
- (71) Leunisman GmbH Verpackungen mit System, Andertensche Wiese 18-25, 30169 Hannover, DE
(72) Bestehorn, Hans Christian, 30900 Wedemark, DE
(74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE
- B65D 75/22** → (51) B65D 81/00
- B65D 77/30** → (51) B65D 83/00
- (51) **B65D 79/00** (11) **1 369 355 A1**
B65D 81/20 B65B 55/02
A23L 3/02 A23L 3/10
(25) En (26) En
(21) 03010748.6 (22) 15.10.1996
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT SE
- LV
(30) 16.10.1995 US 5292 P
08.10.1996 US 729812
(54) • *Verfahren zum Verpacken von sterilisierbaren Lebensmitteln in dünnwandigen Behältern*
• *Packaging sterilizable edibles in thin walled containers*
• *Conditionnement de produits comestibles dans des contenants à fines parois*
- (71) DIAMOND, George B., 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
(72) Diamond, George B., Glen Gardner, NJ 08826, US
Slocum, Ray G., Washington, NJ 07882, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 96936435.5 / 0 906 222
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 369 356 A1**
B65D 75/22
(25) En (26) En
(21) 02011696.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Eine Substanz enthaltende Kapsel sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Capsule containing a substance and method for its production*
• *Capsule contenant une substance et méthode pour la fabriquer*
- (71) Mövenpick - Holding, Sinsenerstrasse 47, CH-6330 Cham, CH
(72) Mariller, Alain, 1092 Belmont, CH
Henck, Martin, 4800 Zofingen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- B65D 81/20** → (51) B65D 79/00

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 369 357 A1**
B65D 77/30
(25) En (26) En
(21) 03015785.3 (22) 25.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 26.07.1993 US 97153
(54) • *Dispositif d'extraction du contenu d'un reci-
pient*
• *Container content removal device*
• *Dispositif d'extraction du contenu d'un réci-
pient*
(71) Gary Karlin Michelson, 438 Sherman Canal, Venice,
California 90291, US
(72) Gary Karlin Michelson, Venice, California 90291,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 94923526.1 / 0 710 213

B65D 83/16 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65D 88/64** (11) **1 369 358 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 03466012.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 CZ 20021948
(54) • *Verpackungsbehälter für Schüttgut*
• *Loose material container*
• *Conteneur d'emballage pour matières en vrac*
(71) Belt plast s.r.o., Rotalova 59, 61400 Brno, CZ
(72) Hlavacka, Svatopluk, 60200 Brno, CZ
Mansik, Petr, 70300 Ostrava, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno,
CZ

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 369 359 A1**
E04B 1/348
(25) De (26) De
(21) 03008664.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225281
(54) • *Container*
• *Container*
• *Conteneur*
(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Bucher, Hubert, 88693 Deggenhauser Tal, DE
Fritzsche, Albert, Dr., 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 369 360 A1**
B65F 1/14 B65F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370053.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2002 FR 0206184
(54) • *Behälter zum getrennten Sammeln von Müll*
• *Receptacle for separate collecting of refuse*
• *Poubelle à tri sélectif*
(71) Nord Etudes Industrielles, Centre d'affaires INITIA,
Parc de la Porte Nord, 62700 Bruay la Buissiere,
FR
(72) Brisse, Guy, 62700 Bruay la Buissiere, FR

B65F 1/14 → (51) B65F 1/06**B65F 1/16** → (51) B65F 1/06

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 369 361 A1**
B65G 60/00 B65G 61/00
(25) Es (26) En
(21) 01902432.2 (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) ES 01/00024 02.02.2001
(87) WO 02/060789 2002/32 08.08.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON IN GEORDNETEN;
EINEN PRISMATISCHEN RAUM EINNEH-
MENDEN PAKETEN ANGEORDNETEN GÜ-
TERSTAPELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
FERRING STACKS OF GOODS PLACED IN
ORDERLY PACKAGES OCCUPYING A PRIS-
MATIC SPACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TRANSFERER DES EMPILEMENTS DE
MARCHANDISES DISPOSEES EN PAQUETS
RANGES OCCUPANT UN ESPACE PRISMA-
TIQUE*
(71) Fabregat Batlle, Josep, Calle Botera, 5, 25334
Castellsera (Lleida), ES
(72) Fabregat Batlle, Josep, 25334 Castellsera (Lleida),
ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32,
08007 Barcelona, ES

B65G 15/52 → (51) A01D 17/10

- (51) **B65G 47/28** (11) **1 369 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01273381.2 (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) JP 01/11222 20.12.2001
(87) WO 02/064465 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039591
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR ARTIKEL*
• *ARTICLE FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ARTICLES*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Kitagawa, Kazumi c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi,
Shiga 520-3026, JP
Shimomae, Yoshinobu c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-
shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 369 363 A1**
B65H 29/62 B31B 1/74
(25) De (26) De
(21) 03011072.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224814
(54) • *Faltschachtelklebemaschine mit Auswerfer-
Einrichtung*
• *Folding box glueing machine with ejection
mechanism*
• *Encolleuse pour boîtes pliantes avec dispositif
d'éjection*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jansen, Frank, 47807 Krefeld, DE

- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 369 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 03400033.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 DE 10224598
(54) • *Greifvorrichtung zum Aufnehmen von Stückgut*
• *Gripping device for unit loads*
• *Dispositif de préhension de charges isolées*
(71) Festo AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Fürst, Gerhard, 86688 Marxheim, DE
Glück, Markus, 89584 Ehingen/Donau, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

B65G 53/12 → (51) B65G 53/66

- (51) **B65G 53/66** (11) **1 369 365 A1**
B65G 53/12
(25) De (26) De
(21) 02405462.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zur pneumatischen Förderung pul-
verförmiger oder körniger Materialien*
• *Apparatus for the pneumatic conveyance of
powder or granulated materials*
• *Dispositif de transport pneumatique de maté-
riau pulvérulent ou granulé*
(71) Stag AG, Industriestrasse, CH-7304 Maiefeld, CH
(72) Gloor, Christian, 9475 Sevelen, CH
(74) Althoff, Gerhard, c/o Althoff Patentanwaltsbüro
Lättenstrasse 6A Postfach 24, CH-8185 Winkel, CH

B65G 60/00 → (51) B65G 1/00**B65G 61/00** → (51) B65G 1/00**B65G 69/00** → (51) B60R 19/02

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 369 366 A2**
B65H 3/52
(25) En (26) En
(21) 03012792.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166626
16.08.2002 JP 2002237432
30.08.2002 JP 2002253560
(54) • *Bogenzuführvorrichtung und Bilderzeugungs-
gerät*
• *Sheet feeding apparatus and recording appa-
ratus*
• *Appareil d'alimentation de feuilles et appareil
de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sonoda, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishiberi, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Simmachi, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 3/52 → (51) B65H 3/06

(51) **B65H 9/10** (11) **1 369 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253305.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 164181
(54) • *Schräglagenkorrektur für einen Medienzuführ-
mechanismus*
• *Skew correction for a media feed mechanism*
• *Correction de désalignement pour un mécha-
nisme d'alimentation de supports d'impression*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Olson, Allan G., Camas, WA 98607, US
Smith, R. Scott, Vancouver, WA 98684, US
Magnusson, Daniel J., Vancouver, WA 98686, US
Kelly, Kieran B., Vancouver, WA 98664-5355, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **B65H 23/025** (11) **1 369 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405399.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225200
(54) • *Rotationskörper für eine Kompensation des
Fanout*
• *Rotating element for compensating the fan-out
of a web*
• *Élément rotatif pour régler l'élargissement
d'une bande*

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Langsch, Robert, 3045 Ortschwaben, CH

(51) **B65H 23/025** (11) **1 369 369 A1**
B41F 13/02
(25) De (26) De
(21) 03405400.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225199
(54) • *Fluidbeaufschlagter FanOut-Kompensator*
• *Fluid-assisted fan-out compensator*
• *Compensateur d'élargissement avec un cou-
rant d'un fluide*

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Langsch, Robert, 3045 Ortschwaben, DE

B65H 29/62 → (51) B65G 47/84

B65H 54/22 → (51) B65H 63/00

(51) **B65H 54/78** (11) **1 369 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011002.7 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225039
19.07.2002 DE 10232745
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablegen eines
Spinnkabels*

• *Method and apparatus for depositing a spin-
ning material tow*
• *Procédé et dispositif pour déposer un câble de
filaments*

(71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse
168-170, 24536 Neumünster, DE
(72) Schoennagel, Bernhard, 24536 Neumünster, DE
Schwarz, Olaf, 24536 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 63/00** (11) **1 369 371 A2**
B65H 54/22
(25) En (26) En
(21) 03011437.5 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161109
(54) • *Stromausfalls-Handtierungssystem für automa-
tische Spülmaschine*
• *Power failure handling system for automatic
winder*
• *Système pour commander des bobinoirs auto-
matiques pendant une coupure de courant*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-
Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601,
JP
(72) Kawamoto, Kenji, Kameoka-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

B66B 3/00 → (51) B66B 5/02

(51) **B66B 5/02** (11) **1 369 372 A1**
B66B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03018316.4 (22) 20.03.2000
(84) DE ES FR IT PT
(30) 26.03.1999 US 277495
(54) • *Aufzugsrettungssystem*
• *Elevator rescue system*
• *Système de secours pour ascenseur*

(71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept.,
10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 00921411.5 / 1 165 424

B66C 23/687 → (51) B66C 23/82

(51) **B66C 23/82** (11) **1 369 373 A2**
B66C 23/687
(25) De (26) De
(21) 03004656.9 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 05.06.2002 DE 20208740 U
10.12.2002 DE 10257658
(54) • *Teleskopausleger eines Krans*
• *Telescopic crane boom*
• *Flèche télescopique de grue*

(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-
Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, 89079 Ulm, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66D 3/04** (11) **1 369 374 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356077.2 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 FR 0206869
(54) • *Vorrichtung zum Verändern des Strangzahles
eines Flaschenzuges für einen Kran*
• *Device for changing the reeving arrangement
for a crane*
• *Dispositif de changement de mouflage pour
grue*

(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully,
FR
(72) Eiwan, Christoph, Bressolles, 03000 Moulins, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B66F 9/06** (11) **1 369 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 03445069.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 SE 0201711
(54) • *Stützbein für Wagen*
• *Support leg for truck*
• *Jambe de support pour chariot*

(71) BT Industries, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
(72) Alveteg, Magnus, Borensberg, SE
Svensson, Mikael, 590 32 Borensberg, SE
Carlund, Rolf, 592 31 Vadstena, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **B66F 9/08** (11) **1 369 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 03445070.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 SE 0201709
(54) • *Teleskopierbarer Fahrzeugmast mit Eigenge-
wichtausgleichszylinder*
• *Telescopic truck mast with balancing cylinder
for the dead weight*
• *Mât télescopique pour véhicule avec cylindre
de compensation du poids propre*

(71) BT Industries, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
(72) Gyllenhammar, Per, 591 45 Motala, SE
Jakauby, Mikael, 587 39 Linköping, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **B66F 9/22** (11) **1 369 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 03445068.4 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 SE 0201710
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Hubwagens*
• *Control method for lift truck*
• *Procédé de commande pour chariot élévateur*

(71) BT Industries, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
(72) Johansson, Jimmy, 590 54 Sturefors, SE
Bärnström, Joakim, 586 65 Linköping, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 369 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012583.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 DE 10225085

- (54) • *Korbträger-Turm für Hubarbeitsbühnen*
• *Support device for the basket of elevating work-platforms*
• *Dispositif de support de nacelle de plate-formes de travail élévatrices*

(71) B. Teupen Maschinenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 13, 48599 Gronau, DE

(72) Thimather, Alfons, 48499 Salzbergen, DE
Leusder, Hermann, 48607 Ochtrup, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B67C 3/22 → (51) B67C 7/00

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 369 379 A1**
B67C 3/22
(25) En (26) En
(21) 03076718.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 JP 2002167517

- (54) • *Rotierende aseptische Füllvorrichtung*
• *Aseptic filling apparatus of the rotary type*
• *Appareil de remplissage aseptique de type rotatif*

(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP

(72) Tawa, Shigenori, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP

(71) Mifume, Tadashi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP

(71) Miki, Takao, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP

(71) Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 369 380 A2**
B01L 3/00 **G01N 27/00**
(25) De (26) De
(21) 03019362.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(30) 05.12.2000 DE 10060433

- (54) • *Mikrofluidisches Bauelement und Analysevorrichtung*

• *Microfluidic component and analysis device*
• *Composant microfluidique et dispositif d'analyse*

(71) Febit AG, Käfertaler Strasse 190, 68167 Mannheim, DE

(72) Strobel, Tilo, 73098 Rechberghausen, DE
Frech, Johannes, 78647 Trossingen, DE
Nommensen, Peter, 78054 Villingen-Schwenningen, DE(71) Müller, Martin, 78661 Dietingen, DE
Stähler, Cord-F., 69469 Weinheim, DE

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 01989549.9 / 1 355 848

B81B 3/00 → (51) G02B 26/08**C01B 3/06** → (51) H01M 8/06

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 369 381 A1**
C01B 3/40 **B01J 37/02**
B01J 23/56

(25) En (26) En

(21) 03252316.9 (22) 11.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.05.2002 US 143705

- (54) • *Metallkatalysator und Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Metal catalyst, its method of preparation and its use*
• *Catalyseurs métalliques et procédés de préparation et d'utilisation de ces derniers*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Jiang, Weibin, New Providence, New Jersey 07974, US

(71) Park, Seungdo, North Brunswick, New Jersey 08902, US

(71) Tamhankar, Satish Shankar, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C01B 3/40 → (51) B01J 23/63**C01B 3/40** → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/58** (11) **1 369 382 A2**
H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 03002918.5 (22) 10.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 27.03.2002 JP 2002088058

- (54) • *Entfernung von Kohlenmonoxid aus einem Reformatgas*
• *Carbon monoxide removal from reformat gas*
• *Elimination du monoxyde de carbone présent dans du gaz de reformat*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Taniguchi, Ikuhiro, Zushi-shi, Kanagawa, JP

(71) Hashigaya, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **C01B 17/04** (11) **1 369 383 A1**
B01D 53/86 **B01J 23/70**
B01J 23/78 **B01J 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03291217.2 (22) 22.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 FR 0206772

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefel aus einem Schwefelwasserstoff und Benzol, Toluol und/oder Xylole enthaltender Einsatz*
• *Process for the removal of sulfur from a feed containing hydrogen sulfide and benzene, toluene and/or xylenes*
• *Procédé d'élimination du soufre d'une charge contenant de l'hydrogène sulfuré et du benzène, toluène et/ou xylènes*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Nedez, Christophe, 30340 Salindres, FR
Chapat, Jean-François, 30340 Salindres, FR
Ray, Jean-Louis, 92200 Neuilly sur Seine, FR**C02F 1/28** → (51) C02F 1/50**C02F 1/44** → (51) C02F 1/50

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 369 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012929.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 JP 2002167068

- (54) • *Verfahren zum Abbau organischer Verbindungen in zu behandelnder Flüssigkeit*
• *Method of decomposing organic compound in liquid to be treated*
• *Procédé de décomposition de substances organiques dans des liquides à traiter*

(71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

(72) Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

(71) Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052, JP

(71) Sekimoto, Masao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP

(71) Tanaka, Hozumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0432, JP

(71) Wakita, Shuhei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP

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

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 369 385 A1**
C02F 1/28 **B01D 35/04**
C02F 1/44

(25) En (26) En

(21) 03291127.3 (22) 14.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 US 161111

- (54) • *Methode und Apparatur zur Verhinderung von mikrobiellem Wachstum in Trinkwasser*
• *Method and apparatus for preventing microbial growth in drinking water*
• *Méthode et appareil pour éviter la croissance microbienne dans l'eau potable*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52 rue d'Anjou, F-75008 Paris, FR

(71) USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc., Legal Department/Intellectual Property, One Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062, US

(72) Yang, Yue X., Sheboygan, WI 53081, US
Hatch, Gary L., Sheboygan, WI 53081, US

(71) Sublet, Renaud, 95240 Corneilles en Parisis, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C02F 1/52 → (51) B01D 21/00**C02F 3/12** → (51) C02F 3/22

- (51) **C02F 3/22** (11) **1 369 386 A2**
C02F 3/12 B01F 3/04
(25) De (26) De
(21) 03012344.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 DE 10224327
31.05.2002 DE 20208446 U
28.02.2003 DE 10308660
- (54) • *Einrichtung zur Belüftung von Abwasser und zur Reinigung einer Membrananlage und diese aufweisende kleine Kläranlage oder Kleinkläranlage*
• *Device for aeration of waste water and for cleaning a membrane assembly and small-scale waste water treatment plant containing this device*
• *Dispositif d'aération d'eaux usées et de nettoyage d'une installation à membranes et microstation d'épuration d'eau contenant ce dispositif*
- (71) RHEBAU Rheinische Beton- und Bauindustrie GmbH & Co., Düsseldorfer Strasse 118, 41541 Dormagen, DE
(72) Galle, Michael, 41836 Hückelhoven, DE
Jungen, Christoph, 41515 Grevenbroich, DE
Blinn, Uwe, 41539 Dormagen, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C03B 7/084** (11) **1 369 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012028.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 US 161231
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zentrierung des Speiserohres*
• *Method and apparatus for centering a glass flow control tube*
• *Procédé et dispositif pour le centrage d'un tube de l'avant-corps*
- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
(72) Gerber, Stephen M., Traverse City, MI 49686, US
(74) Zwirner, Gottfried, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- C03B 11/14** → (51) C03B 17/02
- (51) **C03B 17/02** (11) **1 369 388 A2**
C03B 19/10 C03B 11/14
(25) En (26) En
(21) 03077533.2 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(30) 30.12.1997 NL 1007932
(54) • *Verfahren zum Herstellen von serienmässigen kugelförmigen Glasgegenständen mit eingeschlossenen Figuren, mittels dieses Verfahrens hergestellte Gegenstände und Vorrichtung zum Herstellen solcher Gegenstände*
• *Method of manufacturing successive spherical glass articles with figurines accommodated therein, articles obtained with the method and device for manufacturing such articles*
• *Procédé de fabrication en série d'articles sphériques en verre renfermant des figurines, articles obtenus par ce procédé et dispositif de fabrication de ces articles*
- (71) Marbleous World B.V., Rijksstraatweg 392, 2242 CZ Wassenaar, NL
(72) Zandvliet, Johannes Maria, 2242 CZ Wassenaar, NL
Malherbe de Juvigny, René Cornelis, 3963 Crans sur Sierre, CH
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(62) 98962715.3 / 0 963 354
-
- C03B 19/10** → (51) C03B 17/02
- C03B 19/14** → (51) C03B 37/014
- C03B 23/08** → (51) C03B 23/11
- C03B 23/09** → (51) C03B 23/11
- (51) **C03B 23/11** (11) **1 369 389 A2**
C03B 23/18 C03B 23/09
(25) De (26) De
(21) 03010246.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224833
(54) • *Rohrhalbzeug und Verfahren zur Herstellung von Glasbehältnissen aus einem Rohrhalbzeug*
• *Tube preform and method for producing glass containers from a tube preform*
• *Préforme tubulaire et procédé de fabrication de récipients de verre à partir d'une préforme tubulaire*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Rausch, Heinz, 95448 Bayreuth, DE
Dick, Erhard, 95701 Pechbrunn, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **C03B 23/11** (11) **1 369 390 A2**
C03B 23/08 C03B 23/18
(25) En (26) En
(21) 03076689.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 IT MI20021196
(54) • *Vorrichtung zum Zentrieren von halbfertigen Glasampullen in einer Maschine zur kontinuierlichen Herstellung von Glasampullen oder Behältern*
• *Centring device for a semi-finished glass vial in a machine for the continuous forming of glass vials or containers*
• *Dispositif de centrage d'une ampoule en verre semi-finie dans une machine pour la formation en continu d'ampoules en verre ou d'articles de verre creux*
- (71) Euromatic s.r.l., Via La Malfa 4, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) Vaporesi, Donino, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C03B 23/11** (11) **1 369 391 A2**
C03B 23/08 C03B 23/18
(25) En (26) En
(21) 03076690.1 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 IT MI20021197
(54) • *Vorrichtung zum korrekten Positionieren in der axialen Richtung von halbfertigen Glasampullen*
• *Device for correct axial positioning of semi-finished glass vials*
• *Dispositif pour correctement positionner axialement des ampoules de verre semi-finies*
- (71) Euromatic s.r.l., Via La Malfa 4, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) Vaporesi, Donino, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C03B 23/18** (11) **1 369 392 A2**
C03B 35/26
(25) En (26) En
(21) 03076688.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 IT MI20021195
(54) • *Maschine zur kontinuierlichen Herstellung von Glasampullen oder von ähnlichen Behältern der gleichen Grösse*
• *Machine for the continuous forming of glass vials or similar containers of the same size*
• *Machine pour la formation en continu d'ampoules en verre ou de conteneurs similaires de même taille*
- (71) Euromatic s.r.l., Via La Malfa 4, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) Vaporesi, Donino, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C03B 23/18** → (51) C03B 23/11
- C03B 35/26** → (51) C03B 23/18
- (51) **C03B 37/012** (11) **1 369 393 A2**
C03B 37/014 C03B 37/027
(25) En (26) En
(21) 03019333.8 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1997 JP 31511797
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen und Ziehen einer Vorform aus Glas*
• *Apparatus for heating and drawing a glass preform*
• *Appareil de traitement thermique et d'étirage d'une préforme de verre*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakashita, Mitsukuni, Annaka-shi Gunma Prefecture, JP
Hoshino, Shoji, Annaka-shi Gunma Prefecture, JP
Shimada, Tadakatsu, Annaka-shi Gunma Prefecture, JP
Yamamura, Waichi, Annaka-shi Gunma Prefecture, JP
Hirasawa, Hideo, Annaka-shi Gunma Prefecture, JP
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE
(62) 98121792.0 / 0 916 623

- C03B 37/012** → (51) C03B 37/014
- (51) **C03B 37/014** (11) **1 369 394 A1**
C03B 19/14 C03B 37/012
- (25) En (26) En
(21) 03090158.1 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 JP 2002159952
- (54) • *Vorform für optische Fasern mit niedrigen Verlusten und ihr Herstellungsverfahren*
• *Lower-loss base material for optical fibres and manufacturing method thereof*
• *Préforme pour fibres optiques à faible perte et son procédé de fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Dai, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gumma-ken, JP
Oyama, Hiroshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gumma-ken, JP
Otosaka, Tetsuya, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gumma-ken, JP
Hirasawa, Hideo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Annaka-shi, Gumma-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C03B 37/014 → (51) C03B 37/012

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 369 395 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03076731.3 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 NL 1020781
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer festen Vorform*
• *Method of manufacturing a solid preform*
• *Méthode pour la fabrication d'une préforme solide*
- (71) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) Simons, Dennis Robert, 5624 AT Eindhoven, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 37/027 → (51) C03B 37/012**C03B 37/15** → (51) G02B 6/287

- (51) **C03B 40/02** (11) **1 369 396 A1**
C03B 40/027 C03B 40/04
F23D 14/22
- (25) En (26) En
(21) 03011693.3 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 US 157620
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von Formen für Glas*
• *Method and apparatus for lubricating molten glass forming molds*
• *Procédé et dispositif de lubrification des moules pour verre*
- (71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
- (72) Scott, Garrett L., Toledo, OH 43617, US
Burton, Robert L., Maumee, OH 43537, US

- Leidy, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
Newsom, Daniel L., Oak Harbor, OH 43449, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 40/027 → (51) C03B 40/02**C03B 40/04** → (51) C03B 40/02

- (51) **C03C 3/064** (11) **1 369 397 A1**
C03C 8/08 C03C 8/14
C03C 10/04
- (25) En (26) En
(21) 03007580.8 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 04.06.2002 US 385701 P
- (54) • *Glas- und Bandzusammensetzung mit hoher Wärmeausdehnung*
• *High thermal expansion glass and tape composition*
• *Composition de verre et de ruban à haute dilatation thermique*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Cho, Yong, Apex, North Carolina 27502, US
Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 369 398 A1**
H01J 5/04 H01J 61/30
- (25) En (26) En
(21) 03011659.4 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 163653
- (54) • *Blei- und Arsen-freies Borsilikatglas mit verbessertem Schmelzverhalten*
• *Lead- and arsenic-free borosilicate glass having improved melting characteristic*
• *Borosilica-verre avec une comportement de fusion améliorée*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Marlor, Richard C., Beverly, MA 01915, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C03C 3/19 → (51) C03C 3/21

- (51) **C03C 3/21** (11) **1 369 399 A1**
C03C 3/19 C03C 8/20
C03C 8/16 C03C 8/12
C03C 8/08
- (25) En (26) En
(21) 03009517.8 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 385703 P
- (54) • *Glas mit hoher dielektrischer konstante (k) und keramische rohrlingsbänder zur anwendung im hochfrequenzbereich*
• *High K glass and tape composition for use at high frequency*
• *Verre à constante diélectrique élevée (k) et ruban céramique brut pour utilisation à haute fréquence*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Cho, Yong, Apex, North Carolina 27501, US
Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C03C 8/08 → (51) C03C 3/064**C03C 8/08** → (51) C03C 3/21**C03C 8/12** → (51) C03C 3/21**C03C 8/14** → (51) C03C 3/064**C03C 8/16** → (51) C03C 3/21**C03C 8/20** → (51) C03C 3/21**C03C 10/04** → (51) C03C 3/064**C03C 21/00** → (51) C03C 23/00

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 369 400 A1**
B23K 26/00 B23K 26/067
C03C 21/00 B23K 26/08
B23K 26/10
- (25) En (26) En
(21) 03012077.8 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 JP 2002155094
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Farbpixeln in Glas zur komplexen dreidimensionalen Grafikerstellung mittels Laserstrahlsplitting*
• *Method of generating color pixels for complex three dimensional designs in glass via laser beam splitting*
• *Procédé de génération de pixels colorés composant des motifs tridimensionnels complexes à l'aide de diviseur de faisceau laser*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Yamate, Takashi, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP

- Tamon, Hiroyuki, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Nishikawa, Shinji, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Uemura, Hiroshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Kadono, Kohei Nat. Inst. of Adv. Industr. Sci. & Tech., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
Akai, Tomoko, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
Yamashita, Masaru, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
Yazawa, Tetsuo, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C03C 25/26 → (51) G02B 6/44**C03C 25/30** → (51) C08K 5/54**C03C 25/60** → (51) G02B 6/287

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 369 401 A2**
E21B 33/14
// (C04B28/02, 24/26)
(25) En (26) En
(21) 03253519.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 162506
(54) • *Dichtungsmasse*
• *Sealing composition*
• *Composition d'étanchéité*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Verlaan, Marco L., Rotterdam 3046 NV, NL
Van der Werff, Niels, The Hague 2595 CP, NL
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 28/34 → (51) C04B 40/02

C04B 35/573 → (51) C04B 35/80

C04B 35/622 → (51) C04B 35/64

- (51) **C04B 35/64** (11) **1 369 402 A1**
C04B 35/622 H01L 23/15
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 03004790.6 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 04.06.2002 US 385697 P
(54) • *Schichtzusammensetzung und Verfahren zum
Zwangssintern einer Verbundkeramik bei tiefer
Temperatur*
• *Tape composition and process for constrained
sintering of low temperature co-fired ceramic*
• *Composition de plaque et procédé de frittage
par contrainte à basse température d'une cé-
ramique co-cuite*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Wang, Carl Baasun, Raleigh, North Carolina 27606,
US
Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North
Carolina 27278, US
Stewart, Christopher Roderick, Chapel Hill, North
Carolina 27517, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 369 403 A1**
C04B 35/573 F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 03004793.0 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 DE 10224243
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines tribologisch
über eine Funktionsoberfläche beanspruchten
Bauteils*
• *Process for the production of a component
having a tribologically stressed functional sur-
face*
• *Procédé de fabrication d'une pièce ayant une
surface chargée tribologiquement*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Henke, Thilo, 70563 Stuttgart, DE

- Renz, Ralph, 71069 Sindelfingen, DE
Heidenreich, Bernhard, 71679 Asperg, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse
22, 63075 Offenbach/Main, DE

C04B 38/06 → (51) B01D 39/20

- (51) **C04B 40/02** (11) **1 369 404 A2**
C04B 28/34 F01D 25/00
(25) En (26) En
(21) 03252811.9 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 US 147172
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Substrats mit ei-
ner mehrschichtigen Oxid/Phosphat
Beschichtung, die bei mehreren Temperatur-
stufen gehärtet wird*
• *Method for protecting a substrate with a multi-
layer oxide/phosphate coating having a tem-
perature-stepped cure*
• *Procédé de protection d'un substrat avec un
revêtement multicouche de type oxide/phos-
phate durci dans plusieurs étapes à tempéra-
tures différents*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US
Heaney, Joseph Aloysius, Middletown, Ohio 45044,
US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio,
US
Hahn, James Andrew, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C07C 1/20 → (51) B01J 29/85

C07C 2/66 → (51) C10G 29/20

C07C 2/70 → (51) C10G 29/20

C07C 7/13 → (51) B01D 71/02

C07C 7/144 → (51) B01D 71/02

C07C 11/02 → (51) B01J 29/85

C07C 15/073 → (51) C10G 29/20

C07C 15/085 → (51) C10G 29/20

- (51) **C07C 17/263** (11) **1 369 405 A1**
C07C 22/04
(25) Ja (26) En
(21) 02702871.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02240 11.03.2002
(87) WO 02/072512 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068337
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
1-CHLOR-4-ARYLBUTAN
• *PROCESS FOR PRODUCING*
1-CHLORO-4-ARYLBUTANE
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE*
1-CHLORO-4-ARYLBUTANE
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

- ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) HIBINO, Hiroaki, Oita-shi, Oita 870-0025, JP
OHTSUKA, Susumu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
MIYAMOTO, Yasunobu, Toyonaka-shi Osaka, JP
OKUMOTO, Itsuo, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07C 22/04 → (51) C07C 17/263

- (51) **C07C 25/22** (11) **1 369 406 A1**
C07C 43/225 C09K 19/32
G02F 1/13
(25) De (26) De
(21) 03010340.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225427
(54) • *Fluorierte Naphthaline, diese enthaltende Flüssigkristallmischungen und Flüssigkristallanzeigen*
• *Fluorinated naphthalene derivatives, liquid
crystal compositions and liquid crystal displays
containing them*
• *Naphtalènes fluorinés, compositions liquides
cristallines et dispositifs à cristaux liquides les
contenant*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259
Heuchelheim, DE
Hornung, Barbara, 63594 Hasselroth, DE
Schmidt, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE
Wingen, Rainer, 65795 Hattersheim, DE

- (51) **C07C 39/11** (11) **1 369 407 A1**
B01D 15/04 B01D 15/08
(25) Es (26) En
(21) 02710893.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 02/00058 08.02.2002
(87) WO 02/064537 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 ES 200100346
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GE-
REINIGTEM HYDROXYTYROSOL AUS VON
DEM OLIVENBAUM ERHALTENEN PRODUK-
TEN UND NEBENPRODUKTEN*
• *METHOD FOR OBTAINING PURIFIED HY-
DROXYTYROSOL FROM PRODUCTS AND
BY-PRODUCTS DERIVED FROM THE OLIVE
TREE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'HYDROXYTY-
ROSOL PURIFIE A PARTIR DE PRODUITS
ET DE SOUS-PRODUITS DERIVES DE
L'OLIVIER*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) FERNANDEZ-BOLANOS GUZMAN, Juan, Insto. de
Grasa, 41012 Sevilla, ES
HEREDIA MORENO, Antonia, Insto. de Grasa, 41012
Sevilla, ES
RODRIGUEZ GUTIERREZ, Guillermo, Insto. de Grasa,
41012 Sevilla, ES
RODRIGUEZ ARCOS, Rocio, Insto. de Grasa, 41012
Sevilla, ES
JIMENEZ ARAUJO, Ana, Insto. de Grasa, 41012
Sevilla, ES

GUILLEN BEJARANO, Rafael, Insto. de Grasa, 41012 Sevilla, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07C 43/225 → (51) C07C 25/22

(51) **C07C 51/377** (11) **1 369 408 A1**
C07C 62/24 C07C 67/327
C07C 69/757

(25) Ja (26) En
(21) 02702875.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02254 11.03.2002
(87) WO 02/072525 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001071743
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICYCLOCARBONSÄUREDERIVATEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING BICYCLOCARBOXYLIC ACID DERIVATIVE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE BICYCLOCARBOXYLIQUE**

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) NAKAZATO, Atsuro, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SAKAGAMI, Kazunari, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 51/377 → (51) C07C 67/317

(51) **C07C 59/86** (11) **1 369 409 A1**
C07C 69/738

(25) En (26) En
(21) 03077245.3 (22) 21.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.06.1993 US 83102
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Verbindungen geeignet als Zwischenprodukte**
• **Process for preparing compounds useful as intermediates**
• **Procédé de préparation de composés utiles en tant qu'intermédiaires**

(71) ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC., 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) D'Ambra, Thomas E., Wynantskill NY 12198, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
(62) 00200419.0 / 1 026 147
96200338.0 / 0 723 958

C07C 62/24 → (51) C07C 51/377

C07C 67/08 → (51) G01N 21/35

(51) **C07C 67/317** (11) **1 369 410 A1**
C07D 333/24 C07D 333/28
C07C 51/377 C07C 231/18
C07C 253/30

(25) De (26) De
(21) 03011881.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225352

(54) • **Verfahren zur stereoselektiven Reduktion von 4-Aryl-4-oxobutansäure-derivaten**
• **Process for the stereoselective reduction of derivatives of 4-aryl-4-oxobutyric acid**
• **Procédé de réduction stéréosélective de dérivés de l'acide 4-aryl-4-oxobutyrique**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Militzer, H.-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE
Bosch, Boris, Dr., 50668 Köln, DE
Eckert, Markus, Dr., Shanghai 200001, CN
Meseguer, Benjamin, Dr., 43005 Tarragona, ES

C07C 67/327 → (51) C07C 51/377

(51) **C07C 69/612** (11) **1 369 411 A1**
C07C 69/618 C12P 23/00
A61K 7/42

(25) De (26) De
(21) 02291411.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Kosmetische und/oder pharmazeutische Zubereitungen mit Retinolestern**
• **Cosmetic and/or pharmaceutical compositions containing retinol esters**
• **Compositions cosmétiques et/ou pharmaceutiques contenant des esters de rétinol**

(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR
Moussou, Philippe, 54000 Nancy, FR
Enaud, Estelle, 54000 Nancy, FR
Humeau, Catherine, 54210 Ville en Vermois, FR
Girardin, Michel, 54000 Nancy, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C07C 69/618 → (51) C07C 69/612

C07C 69/738 → (51) C07C 59/86

C07C 69/757 → (51) C07C 51/377

(51) **C07C 205/45** (11) **1 369 412 A1**
C07C 205/56 C07C 211/60
C07C 209/22 C07C 209/36
C07C 263/10

(25) De (26) De
(21) 03011471.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 10224463
(54) • **Verfahren zur Herstellung von 5-Nitro-3,4-dihydro-1(2H)-naphthalinon, 1,5-Naphthalindiamin und 1,5-Naphthalindisocyanat**
• **Process for the preparation of 5-nitro-3,4-dihydro-1(2H)-naphthalenone, 1,5-naphthalenediamine and 1,5-naphthalenediisocyanate**
• **Procédé pour la préparation de 5-nitro-3,4-dihydro-1(2H)-naphthalénone, 1,5-naphthalènediamine et 1,5-naphthalènediisocyanate**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Zechlin, Joachim, Dr., 41472 Neuss, DE
Verkerk, Kai, Dr., 40723 Hilden, DE
Wastian, Dietmar, 41542 Dormagen, DE
Joschek, Katrin, Dr., 51061 Köln, DE
Loddenkemper, Tim, 41542 Dormagen, DE
Pinke, Wilfried, 41542 Dormagen, DE
Schelhaas, Michael, Dr., 50733 Köln, DE
Ronge, Georg, Dr., 40549 Düsseldorf, DE

C07C 205/56 → (51) C07C 205/45

C07C 209/22 → (51) C07C 205/45

C07C 209/36 → (51) C07C 205/45

C07C 211/60 → (51) C07C 205/45

C07C 211/62 → (51) C08F 2/24

C07C 231/18 → (51) C07C 67/317

C07C 253/30 → (51) C07C 67/317

C07C 263/10 → (51) C07C 205/45

(51) **C07D 201/04** (11) **1 369 413 A1**
C07D 223/10

(25) Ja (26) En
(21) 01914201.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02321 23.03.2001
(87) WO 02/070474 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001063358
(54) • **VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAM**
• **PROCESS FOR PRODUCING LACTAM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTAME**

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HATAKEDA, Kiyotaka, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
SATO, Osamu, Sendai-shi, Miyagi 983-0836, JP
IKUSHIMA, Yutaka, Sendai-shi, Miyagi 981-0962, JP
TORII, Kazuo, Sendai-shi, Miyagi 981-1105, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C07D 207/12** (11) **1 369 414 A1**
C07D 211/40 C07D 409/12
A61K 31/40 A61K 31/4025
A61K 31/452 A61K 31/4535
A61P 11/00 A61P 21/00

(25) De (26) De
(21) 03005233.6 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 11.11.1996 AT 197396
(54) • **Enantiomerenreine Arylcycloalkyl-Hydroxycarbonsäureester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Muskarinrezeptor-Modulatoren**
• **Enantiomerically pure Arylcycloalkyl hydroxycarboxylic esters, processes for their preparation and their use as modulators of muscarinic receptors**
• **Arylcycloalkyls hydroxyesters énantiomériques purs, procédé pour leur préparation et leur utilisation comme modulateurs de récepteurs muscariniques**

(71) Noe, Christian R., Riglgasse 4/12, 1180 Wien, AT
Mutschler, Ernst, Am Hechenberg 24, 55129 Mainz, DE
(72) Noe, Christian R., 1180 Wien, AT
Mutschler, Ernst, 55129 Mainz, DE
Lambrecht, Günter, 55129 Mainz, DE
Elgert, Michael, 60437 Frankfurt/Main, DE

- Czeche, Sittah, 99867 Gotha, DE
Waelbroeck, Magali, 1070 Brüssel, BE
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT
(62) 97911049.1 / 0 937 041

C07D 207/33 → (51) C07D 207/333

- (51) **C07D 207/333** (11) **1 369 415 A1**
A61K 31/40 C07D 401/04
C07D 207/33 C07D 207/337
C07D 207/36 C07D 207/34
(25) En (26) En
(21) 03016556.7 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 10.12.1996 US 32688 P
(54) • *Pyrrrole Derivate zur Behandlung von Entzündungen*
• *Substituted pyrrolyl compounds for the treatment of inflammation*
• *Dérivés de pyrrole utilisés dans le traitement des inflammations*
(71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 97950891.8 / 0 946 507

C07D 207/337 → (51) C07D 207/333

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 369 416 A1**
A61K 31/40 A61P 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 02705106.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02331 13.03.2002
(87) WO 02/072546 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072405
(54) • *STABILE KRISTALLE VON PYRROLVERBINDUNGEN*
• *STABLE CRYSTALS OF PYRROLE COMPOUND*
• *CRISTAUX STABLES DE COMPOSE DE PYRROLE*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-
Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8550, JP
(72) TSUDA, Masami; Room 902, Gurinhausu Misasa,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0003, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 207/34 → (51) C07D 207/333

C07D 207/36 → (51) C07D 207/333

C07D 211/40 → (51) C07D 207/12

C07D 213/71 → (51) A61K 45/00

C07D 213/71 → (51) C07D 307/64

C07D 219/02 → (51) C07D 219/06

- (51) **C07D 219/06** (11) **1 369 417 A1**
C07D 219/02 A61K 31/435
(25) De (26) De
(21) 03013144.5 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 06.07.1998 DE 19830105
(54) • *Acridinderivate*
• *Acridine derivatives*
• *Dérivés de l'acridine*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) Pütz, Claudia, Dr., 52349 Düren, DE
Strassburger, Wolfgang Werner Alfred, Prof. Dr.,
52146 Würselen, DE
Zimmer, Oswald, Dr., 52146 Würselen, DE
Englberger, Werner Günter, Dr., 52223 Stolberg,
DE
(62) 99111564.3 / 0 970 949

C07D 223/10 → (51) C07D 201/04

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 369 418 A1**
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 405/06 A61K 31/517
A61K 31/5377 A61K 31/551
A61P 43/00 A61P 35/00
A61P 9/10 A61P 17/06
(25) Ja (26) En
(21) 02700688.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01575 21.02.2002
(87) WO 02/066445 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 JP 2001045827
19.11.2001 JP 2001353525
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA QUINAZOLINE*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
(72) KITANO, Y. MITSUBISHI PHARMA CORP. Tokyo
HeadOffice, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KAWAHARA, Eiji, Suita-shi, Osaka 565-0831, JP
SUZUKI, T. MITSUBISHI PHARMA CORP. Tokyo Head
Office, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ABE, D. MITSUBISHI PHARMA CORP. Tokyo Head
Office, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
NAKAJOU, M. MITSUBISHI PHARMA CORP. Tokyo
Head Office, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
UEDA, N. MITSUBISHI PHARMA CORP. Tokyo Head
Office, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 277/36 → (51) A61K 45/00

C07D 277/36 → (51) C07D 307/64

- (51) **C07D 307/64** (11) **1 369 419 A1**
C07D 277/36 C07D 213/71
C07D 405/12 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 413/12
A61K 31/341 A61K 31/426
A61K 31/4402 A61K 31/4406
A61K 31/41 A61K 31/427
A61K 31/4439 A61K 31/4245
A61P 43/00 A61P 29/00
A61P 13/00 A61P 13/02
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 02705096.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02245 11.03.2002
(87) WO 02/072564 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068498
17.09.2001 JP 2001281569
16.01.2002 JP 2002007760
(54) • *N-PHENYLARYLSULFONAMIDVERBINDUNG, ARZNEIMITTEL, DAS DIESE VERBINDUNG ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT, ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *N-PHENYLARYLSULFONAMIDE COMPOUND, DRUG CONTAINING THE COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT, INTERMEDIATE FOR THE COMPOUND, AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE DE N-PHENYLARYLSULFONAMIDE, MEDICAMENT CONTENANT LE COMPOSE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF, INTERMEDIAIRE POUR LE COMPOSE ET SES PROCÉDES DE PRODUCTION*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) NAGANAWA, Atsushi, Minase Research Institute,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SAITOH, Tetsuji, Minase Research Institute,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOBAYASHI, Kaoru, Minase Research Institute,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MARUYAMA, Takayuki, Minase Research Institute,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKAI, Yoshihiko, Minase Research Institute,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
HASHIMOTO, Shinsuke, Fukui Research Institute,
Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07D 307/64 → (51) A61K 45/00

C07D 311/32 → (51) C12P 17/06

C07D 333/24 → (51) C07C 67/317

C07D 333/28 → (51) C07C 67/317

C07D 401/04 → (51) C07D 207/333

C07D 401/06 → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 369 420 A1**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 02012590.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Inhibitoren der GPib-Wechselwirkung*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Inhibitors of the GPIb - vWF interaction</i> • <i>Inhibiteurs d'interaction GPIb-vWF</i> <p>(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE AJINOMOTO CO., INC., Pharmaceutical Company, 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki, 210-8681, JP</p> <p>(72) Klingler, Otmar Dr., 63110 Rodgau, DE Just, Melitta Dr., 63225Langen, DE Sakurai, Kuniya, Chigasaki 253-0002, JP Fukuchi, Naoyuki Dr., Yokohama 225-0001, JP</p> <p>(74) Then, Johann, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE</p>	<p>(51) C07F 9/32 (11) 1 369 422 A1 C07F 9/6553 // C07B61:00</p> <p>(25) Ja (26) En (21) 02711453.7 (22) 12.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>(86) JP 02/01133 12.02.2002 (87) WO 02/064604 2002/34 22.08.2002 (30) 14.02.2001 JP 2001036365 08.03.2001 JP 2001064707 04.02.2002 JP 2002026495</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLPHOSPHINOXIDEN ODER ALKENYLPHOSPHINSÄUREESTERN • PROCESS FOR PREPARATION OF ALKENYLPHOSPHINE OXIDES OR ALKENYLPHOSPHINIC ACID ESTERS • PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDES D'ALCENYLPHOSPHINE OU D'ESTERS ALKENYLPHOSPHINIQUES</p> <p>(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP</p> <p>(72) HAN, Li-Biao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP ZHAO, Chang-Qiu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP TANAKA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP</p> <p>(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB</p>	<p>(51) C07H 19/06 (11) 1 369 424 A1 C07H 1/06</p> <p>(25) En (26) En (21) 03253533.8 (22) 04.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(30) 05.06.2002 JP 2002163889</p> <p>(54) • Verfahren zur Reinigung von geschützten 2'-Deoxycytidinen • Method for purifying protected 2'-deoxycytidines • Procédé de purification de la 2'-deoxycytidine protégée</p> <p>(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP</p> <p>(72) Ishibashi, Hiroki, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka-ken, JP Nagahara, Kiyoteru, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka-ken, JP Fukuiri, Yashishi, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka-ken, JP Matsuba, Yasuko, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka-ken, JP</p> <p>(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p>
<p>C07D 401/12 → (51) A61K 45/00</p>	<p>C07F 9/54 → (51) C08G 59/68</p>	<p>(51) C07K 5/097 (11) 1 369 425 A1 A61K 38/00 A61P 31/04 C12P 21/02 // C12P21:02, C12R1:07</p>
<p>C07D 401/12 → (51) C07D 239/94</p>	<p>C07F 9/6553 → (51) C07F 9/32</p>	<p>(25) Ja (26) En (21) 02702910.7 (22) 12.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>
<p>C07D 401/12 → (51) C07D 307/64</p>	<p>C07H 1/06 → (51) C07H 19/06</p>	<p>(86) JP 02/02305 12.03.2002 (87) WO 02/072617 2002/38 19.09.2002 (30) 13.03.2001 JP 2001070705</p>
<p>C07D 403/12 → (51) A61K 45/00</p>	<p>(51) C07H 3/04 (11) 1 369 423 A1 A23L 1/308 A61K 7/48 A61K 31/7016</p>	<p>(54) • THIOPEPTIDVERBINDUNGEN • THIOPEPTIDE COMPOUNDS • COMPOSES THIOPEPTIDES</p>
<p>C07D 405/06 → (51) C07D 239/94</p>	<p>(25) En (26) En (21) 03253443.0 (22) 02.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP</p>
<p>C07D 405/12 → (51) A61K 45/00</p>	<p>(54) • Kristalliner alpha-d-Glucosyl alpha-d-Galactosid, Saccharidzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und Verwendung • Crystalline alpha-d-glucosyl alpha-d-galactoside, saccharide composition comprising the same, process for producing the same, and uses thereof • Alpha-d-glucosyl alpha-d-galactoside crystalline, saccharide composition le comprenant, préparation et utilisation</p>	<p>(72) KAMIGIRI, Kazuma, c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo 174-8511, JP WATANABE, Masato, c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tokyo 174-8511, JP NAGAI, Koji, c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tokyo 174-8511, JP ARAO, Nakako, c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tokyo 174-8511, JP</p>
<p>C07D 405/12 → (51) C07D 307/64</p>	<p>(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama-ken, JP</p>	<p>SUZUMURA, Kenichi, c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Ibaraki 305-8585, JP SUZUKI, Ken-ichi, c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., 1-8, Azusawa 1-chome, Itabashi-ku, JP KURANE, Ryuichiro, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP</p>
<p>C07D 409/12 → (51) C07D 207/12</p>	<p>(72) Nishimoto, T., K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama, JP Kubota, M., K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama, JP Fukua, S., K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama, JP</p>	<p>YAMAOKA, Masakazu, c/o NAT. INST. OF ADV. IND., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP KAWANO, Yasuhiro, c/o NAT. INST. OF ADV. IND., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP</p>
<p>C07D 413/12 → (51) A61K 45/00</p>	<p>(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB</p>	<p>(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>
<p>C07D 413/12 → (51) C07D 307/64</p>	<p>(51) C07F 7/08 → (51) C08G 77/08</p>	<p>(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>
<p>C07D 417/12 → (51) A61K 45/00</p>	<p>C07H 15/203 → (51) C12P 19/44</p>	<p>(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>
<p>C07D 417/12 → (51) C07D 307/64</p>	<p>(51) C07D 487/04 (11) 1 369 421 A1 A61K 31/50</p>	<p>(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>
<p>(25) En (26) En (21) 03077298.2 (22) 03.09.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(30) 05.09.1997 GB 9718792 23.12.1997 GB 9727116</p> <p>(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung, enthaltend 2,3-Diaryl-Pyrazolo[1,5-b]Pyridazin Derivate • Pharmaceutical compositions comprising 2,3-Diaryl-pyrazolo[1,5-b]pyridazine derivatives • Compositions pharmaceutiques contenant dérivés de 2,3-diaryl-pyrazolo(1,5-b)pyridazine</p>	<p>(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB</p> <p>(72) Beswick, Paul John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB Campbell, Ian Baxter, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB Mathews, Neil, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB Naylor, Alan, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB Bountra, Charanjit, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB</p> <p>(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB</p> <p>(62) 98947502.5 / 1 032 575</p>	<p>(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>

(51) **C07K 7/08** (11) **1 369 426 A1**
C07K 14/21 C12P 21/02
C12N 1/20 A61K 38/10
A61P 31/12
// C12P21:02, C12R1:38, C12N1:20, C12R1:38
(25) Ja (26) En
(21) 02711381.0 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01039 07.02.2002
(87) WO 02/062831 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032729
(54) • "NEUE PEPTIDE, DEREN DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, NEUE STÄMME, DIE DIESE SUBSTANZEN PRODUZIEREN, UND ANTIVIRALE MITTEL, DIE DIESE SUBSTANZEN ALS WIRKSTOFFE ENTHALTEN"
• PEPTIDES, DERIVATIVES THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, STRAIN PRODUCING THE SAME, AND ANTIVIRAL AGENT COMPRISING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
• PEPTIDES, DERIVES DE CEUX-CI, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI, SOUCHE PRODUISANT CEUX-CI, ET AGENT ANTIVIRAUX COMPRENANT CEUX-CI EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF
(71) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP
(72) ISHIMA, Masahiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0823, JP
YOSHIDA, Tsutomu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0827, JP
YAMAZAKI, Takayuki, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
SUGAWARA, Fumio, Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
HATTA, Kiyoshige, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0831, JP
SHIMOJOE, Manabu, Saitama-shi, Saitama 330-0022, JP
MASAKI, Kazuyoshi, Sakado-shi, Saitama 350-0203, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **1 369 427 A2**
A61K 39/21 G01N 33/569
C12N 15/49 C12Q 1/70
C12Q 1/68 C12N 7/00
C07K 16/10
(25) En (26) En
(21) 03008364.6 (22) 09.06.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(54) • HIV-3 Retrovirusstammen und ihre Verwendung
• HIV-3 retrovirus strains and their use
• Souches du retrovirus HIV-3 et leur utilisation
(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) Deleys, Robert, c/o Innogenetics N.V., 9052 Ghent, BE
Vanderborght, Bart, c/o Innogenetics N.V., 9052 Ghent, BE
Saman, Eric, c/o Innogenetics N.V., 9052 Ghent, BE
Van Heuverswyn, Hugo, c/o Innogenetics N.V., 9052 Ghent, BE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 94110658.5 / 0 657 532
88109200.1 / 0 345 375

C07K 14/21 → (51) C07K 7/08

C07K 14/375 → (51) C12N 15/09
C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/47** (11) **1 369 428 A1**
A61K 38/17 A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 03077651.2 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 31.10.1997 US 64146 P
12.11.1997 US 65209 P
(54) • *Muc-1 Derivate und deren Verwendung bei der Behandlung von mit Krebs-assoziiertes MUC-1 Mucin-induzierter Immunosuppression*
• *Muc-1 derivatives and their use in treating cancer-associated MUC-1 Mucin-induced immunosuppression*
• *Dérivés de Muc-1 et leur utilisation dans le traitement d'immunosuppression induite par le MUC-1 Mucin associé au cancer*
(71) Biomira Inc., Edmonton Research Park, 2011 - 94 Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) Agrawal, Babita, Edmonton Alberta T6R 2E8, CA
Reddish, Mark Austin, Edmonton Alberta T6H 3S7, CA
Longenecker, Bryan Michael, Edmonton Alberta T6R 1C8, CA
(74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 98956204.6 / 1 027 373

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/535** (11) **1 369 429 A1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 03007535.2 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.1999 US 117917 P
(54) • *GCSF Konjugate*
• *GCSF conjugates*
• *Conjugués du GCSF*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) Bailon, Pascal, Sebastian, Florham Park, NJ 07932, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00904422.3 / 1 157 037

(51) **C07K 14/705** (11) **1 369 430 A2**
C12N 15/12 C12Q 1/68
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 03015456.1 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.05.1997 US 852824
(54) • *Zwei menschliche G-Protein-gekoppelte Rezeptorproteine: EBV-induzierter GPCR (EBI-2) und EGD-1-ähnlicher GPCR*
• *Two human G-Protein coupled receptors: EBV-induced GPCR 2(EBI-2) and EBG-1-like GPCR*
• *Deux récepteurs couplés par des protéines G: GPCR2 induit par VEB (EBI-2) et GPCR de type GDE-1*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) Ruben, Steven M., Olney, MD 20832, US
Li, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98920965.5 / 1 007 670

C07K 14/705 → (51) C12N 15/09
C07K 14/705 → (51) G01N 33/68
C07K 16/10 → (51) C07K 14/16
C07K 16/16 → (51) C12N 15/29
C07K 16/18 → (51) C12N 15/09
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/28** (11) **1 369 431 A1**
C12N 5/10 C12N 15/13
C12N 1/21 C12N 1/19
C12P 21/08 A61K 39/395
(25) Ja (26) En
(21) 02801565.9 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/10665 15.10.2002
(87) WO 03/033538 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001317054
(54) • *ANTI-HLA-DR ANTIKÖRPER*
• *ANTI-HLA-DR ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-HLR-DR*
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) TAWARA, Tomonori, c/o Pharmaceutical Research Lab, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
KATAOKA, Shiro, c/o Pharmaceutical Research Labor., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705
C07K 16/28 → (51) C12N 15/09
C07K 19/00 → (51) A61K 39/395
C08B 11/12 → (51) C08F 299/00

(51) **C08B 30/18** (11) **1 369 432 A2**
C12P 19/18 A23L 1/09
C08B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291325.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 FR 0206952
(54) • *Lösliche hochverzweigte Glukose-Polymere un Verfahren zu deren Herstellung*
• *Soluble highly branched glucose polymers and process for their preparation*
• *Polymères solubles de glucose hautement branchés et leur procédé d'obtention*
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Backer, Daniel, 62350 Saint-Venant, FR
Saniez, Marie-Hélène, 59350 Saint Andre, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 37/00 → (51) C08B 30/18
C08B 37/04 → (51) C08F 299/00

C08B 37/08 → (51) A61K 31/728	(30) 16.01.1998 FR 9800464 10.02.1998 FR 9801525 04.08.1998 FR 9809999	KIDO, Nobuaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP MATSUMURA, Shunichi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP SASAKI, Takeshi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
C08B 37/08 → (51) C08F 299/00	(54) • <i>Verdickend wirkendes Latex, Verfahren zu dessen Herstellung und Anwendungen in der Kosmetik</i> • <i>Thickening latex, manufacturing process and cosmetic applications</i> • <i>Latex épaisissant, procédé de fabrication et applications en cosmétique</i>	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) C08F 2/12 (11) 1 369 433 A1 (25) Ja (26) En (21) 02711379.4 (22) 07.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR (72) Mallo Paul, 78400 Chatou, FR (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR (62) 99900919.4 / 1 047 716	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/01034 07.02.2002 (87) WO 02/062853 2002/33 15.08.2002 (30) 07.02.2001 JP 2001031533 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERKUGELN</i> • <i>METHOD FOR PREPARING POLYMER SPHERE</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE SPHERE POLYMERE</i>	(51) C08F 6/14 (11) 1 369 436 A1 C08F 6/16 (25) De (26) De (21) 03011880.6 (22) 27.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(71) Japan Society for the Promotion of Science, 3-1, Koujimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8471, JP (72) KIMURA, T., Fac. of Eng. Tokyo Metropolitan Uni., Hachioji-shi, Tokyo 192-0397, JP YAMATO, M., Fac. of Eng. Tokyo Metropolitan Uni., Hachioji-shi, Tokyo 192-0397, JP NAKAZAWA, H., Fac. of Eng. Tokyo Metropolitan Uni., Hachioji-shi, Tokyo 192-0397, JP (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	AL LT LV MK (30) 05.06.2002 DE 10224886 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Emulsionspolymeren mit hoher Reinheit</i> • <i>Process for forming emulsion polymers of high purity</i> • <i>Procédé de préparation de polymère en émulsion ayant une haute pureté</i>	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) C08F 2/24 (11) 1 369 434 A1 C08F 2/26 C08F 2/28 B01F 17/18 B01F 17/42 C07C 211/62 C08K 5/06 C08K 5/10 (25) Ja (26) En (21) 01273340.8 (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 01/11388 25.12.2001 (87) WO 02/057320 2002/30 25.07.2002 (30) 28.12.2000 JP 2000402461 (54) • <i>TENSIDE</i> • <i>SURFACTANTS</i> • <i>TENSIOACTIFS</i>	(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE (72) Wendling, Peter, 51375 Leverkusen, DE Göbel, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE Josten, Rolf, 41469 Neuss, DE Krieger, Paul, 40764 Langenfeld, DE Winkelbach, Hans-Rafael, Dr., 51399 Burscheid, DE Strauch, Hans-Christian, Dr., 41540 Dormagen, DE Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE Lambert, Jean-Pierre, 67000 Strasbourg, FR	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP (72) GOTA, Tetsuya, c/o Asahi Denka Co., Ltd, Tokyo 116-8553, JP KOBAYASHI, Kazushi, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Tokyo 116-8553, JP KOMIYA, Kaoru, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Tokyo 116-8553, JP TSUZUKI, Masahide, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Tokyo 116-8553, JP MIZUTARI, Takeaki, c/o Asahi Denka Co. Ltd., Tokyo 116-8553, JP BEPPU, Koji, c/o Asahi Denka Co. Ltd., Tokyo 116-8553, JP (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwältte Weinstrasse 8, 80333 München, DE	C08F 6/16 → (51) C08F 6/14 (51) C08F 8/04 (11) 1 369 437 A1 G11B 7/24 (25) Ja (26) En (21) 02710300.1 (22) 16.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C08F 2/26 → (51) C08F 2/24	AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/00217 16.01.2002 (87) WO 02/057324 2002/30 25.07.2002 (30) 17.01.2001 JP 2001008424 (54) • <i>HYDRIERTES STYROLPOLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DAR-AUS ERHALTENER FORMKÖRPER</i> • <i>HYDROGENATED STYRENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED OBJECT OBTAINED THERE-FROM</i> • <i>POLYMERE DE STYRENE HYDROGENE; PROCEDE DE FABRICATION ET REALISATION D'UN OBJET MOULE</i>	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C08F 2/28 → (51) C08F 2/24	(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP (72) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE (74) HASHIZUME, Kiyonari, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) C08F 2/32 (11) 1 369 435 A2 A61K 7/02 A61K 7/48 (25) Fr (26) Fr (21) 03292022.5 (22) 14.01.1999 (84) DE ES FR GB IT	(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP (72) IKEDA, Kaoru, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP KAWAI, Hiroshi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C08F 8/42 → (51) C08K 5/54	C08F 8/42 (11) 1 369 438 A1 C08F 297/00 C09J 153/02 (25) Ja (26) En (21) 02710389.4 (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	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C08F 16/38 (11) 1 369 439 A1 C08L 29/14 C08K 5/54 C08K 5/057 C09D 129/14 C09D 5/00 C09D 183/00 C09J 185/00 C09D 11/00 C09J 129/14 B41M 5/00 G03C 1/498 G02B 1/10 B01F 17/00 (25) Ja (26) En (21) 02710349.8 (22) 25.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/00541 25.01.2002 (87) WO 02/059167 2002/31 01.08.2002 (30) 25.01.2001 JP 2001017325 (54) • <i>POLYVINYLACETAL, POLYVINYLACETAL-ZUSAMMENSETZUNG, TINTE ODER DRUCKFARBE, BESCHICHTUNGSMATERIAL, DISPERSIERMITTEL, WÄRME-ENTWICKELBARES LICHTEMPFLINDLICHES MATERIAL, KERAMIK-GRÜNFOLE, PRIMER FÜR KUNSTSTOFFLINSE, AUZEICHNUNGSMITTEL FÜR WASSERBASISTINTE ODER DRUCKFARBE UND KLEBSTOFF FÜR METALLFOLIE</i> • <i>POLYVINYL ACETAL, POLYVINYL ACETAL COMPOSITION, INK, COATING MATERIAL, DISPERSANT, HEAT-DEVELOPABLE PHOTO-SENSITIVE MATERIAL, CERAMIC GREEN SHEET, PRIMER FOR PLASTIC LENS, RECORDING AGENT FOR WATER-BASED INK, AND ADHESIVE FOR METAL FOIL</i>	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (1) **1 369 442 A1**
C08G 18/12
C08G 18/50
En
03011988.7
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
06.06.2002 IT MI20021228
- (25) En (26) En
(21) 03011988.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Wässrige Polyurethandispersionen mit (Per)fluorpolyether-Struktureinheiten*
• *Compositions comprising aqueous dispersions of crosslinkable polyurethanes having (per)-fluoropolyether structures*
• *Compositions comprenant une dispersion aqueuse de polyuréthane réticulable ayant des structures (per)fluoropolyether*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Trombetta, Tania, 20050 Sovico, Milano, IT D'Aprile, Fiorenza, 20054 Nova Milanese, Milano, IT
(74) Turri, Stefano, 20047 Brugherio, Milano, IT Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/08
C08G 18/12 → (51) C08G 18/78
C08G 18/34 → (51) C08G 18/08
C08G 18/38 → (51) G02B 1/04
C08G 18/50 → (51) C08G 18/08
- (51) **C08G 18/76** (11) **1 369 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011983.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 JP 2002162743
04.06.2002 JP 2002162744
- (54) • *Polyurethan mit Gasbarriere Eigenschaften als Klebstoff für Laminat und daraus hergestellte Filme und Anstriche*
• *Gas-barrier polyurethane resin, and adhesive for laminate, film and paint containing the same*
• *Polyurethane imperméable au gaz comme adhésif pour lamination, films et revêtements produits à partir de cette polyurethane*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Cie, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Koyama, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Cie, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C08G 18/78** (11) **1 369 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 03011811.1 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 165297
- (54) • *Hochleistungs poly(urethan)harnstoffe hergestellt nach dem reaktionsspritzgießverfahren und verfahren zu ihrer herstellung*
• *High performance reaction injection molding (RIM) poly(urethane)urea elastomers and a process for their production*
• *Elastomères de poly(urethane)urée à haute performance obtenus par moulage par injection réaction et procédé de fabrication de ceux-ci*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Super, Michael S., Oakdale, PA 15071, US Stepan, David D., Gibsonia, PA 15044, US Slack, William E., Moundsville, WV 26041, US Potts, Bruce H., Beaver, PA 15009, US Hurley, Michael F., Pittsburgh, PA 15228, US
(74) Thomaier, Jörg, Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **C08G 59/68** (11) **1 369 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012817.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002164842
30.09.2002 JP 2002287225
- (54) • *Härtungsbeschleuniger, Epoxidharzzusammensetzung und Halbleiterbauelement*
• *Curing accelerator, epoxy resin composition, and semiconductor device*
• *Accélérateur de durcissement, composition de résine epoxide et dispositif semi-conducteur*
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Okubo, Akiko, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Goh, Yoshiyuki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Akiyama, Yoshihito, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Hirose, Hiroshi, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Nonaka, Hirota, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Sugawara, Maki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (51) **C08G 64/14** (11) **1 369 446 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02710436.3 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00793 31.01.2002
(87) WO 02/062870 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029951
- (54) • *VERZWEIGTES AROMATISCHES POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BRANCHED AROMATIC POLYCARBONATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYCARBONATE AROMATIQUE RAMIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- *POLYVINYLE ACETALE, COMPOSITION DE POLYVINYLE ACETALE, ENCRE, MATERIAU DE REVETEMENT, DISPERSANT, MATERIAU PHOTOSENSIBLE A DEVELOPPEMENT PAR LA CHALEUR, FEUILLE CERAMIQUE VERTE, AMORCE POUR LENTILLE PLASTIQUE, AGENT D'ENREGISTREMENT POUR ENCRE A BASE D'EAU, ET ADHESIF POUR FEUILLE METALLIQUE*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) YOSHIDA, Takahiro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C08F 220/04** (11) **1 369 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010972.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 DE 10224922
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Copolymerisationslösung*
• *Process for preparing an aqueous copolymer solution*
• *Procédé de préparation d'une solution aqueuse d'un copolymère*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Michl, Kathrin, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE Laubender, Matthias Dr., 67105 Schifferstadt, DE Faul, Dieter Dr., 67150 Niederkirchen, DE Raubenheimer, Hans-Jürgen, 68775 Ketsch, DE
- C08F 222/02** → (51) C08F 220/04
C08F 265/04 → (51) C08L 51/04
C08F 297/00 → (51) C08F 8/42
- (51) **C08F 299/00** (11) **1 369 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711240.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00720 30.01.2002
(87) WO 02/060971 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024159
- (54) • *SCHWAMM AUS VERNETZTEM POLY-SACCHARID*
• *CROSSLINKED POLYSACCHARIDE SPONGE*
• *EPONGE POLYSACCHARIDIQUE RETICULEE*
- (71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) SATO, Tomoya, Musashimurayama-shi, Tokyo 280-0013, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MIYAMOTO, M. c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
TAYAMA, Takao c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 64/18 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 369 447 A1**
C08G 69/28
- (25) De (26) De
- (21) 03010919.3 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 DE 10224947
- (54) • *Transparente Polyamid-Formmassen mit verbesserter Transparenz, Chemikalienbeständigkeit und dynamischer Belastbarkeit*
• *Transparent polyamide moulding compositions having improved transparency, resistance to chemicals and dynamic stability*
• *Masses de moulage transparentes à base de polyamide avec transparence, résistance chimique et stabilité dynamique améliorées*
- (71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Bühler, Friedrich Severin, Dr.rer.nat., 7430 Thusis, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 69/28 → (51) C08G 69/26

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 369 448 A1**
B01J 19/18 B01J 19/24
B01F 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 03011879.8 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 DE 10225349
10.03.2003 DE 10310287
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von polymeren Kondensaten und ihre Verwendung*
• *Process for the preparation of polycondensates and their use*
• *Procédé pour la production de polycondensates et leur utilisation*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meisel, Karlheinz, Dr., 51519 Odenthal, DE
Obendorf, Lars, Dr., 51065 Köln, DE
Boehmer, Branislav, Dr., 94121 Salzweg-Strasskirchen, DE
Thiele, Bernd, 51519 Odenthal, DE
Spaniol, Armin, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Fuchs, Dietmar, 50259 Pulheim, DE
Renner, Gerd-Friedrich, Dr., 51515 Kürten, DE
Huebbe, Thomas, 51069 Kürten, DE

C08G 75/06 → (51) G02B 1/04

- (51) **C08G 77/08** (11) **1 369 449 A1**
C08G 77/10 C07F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 03011129.8 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 DE 10225231
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polydiorganosiloxanen*
• *Process for the preparation of polydiorganosiloxanes*
• *Procédé de préparation des polydiorganosiloxanes*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Stepp, Michael, Dr., 84489 Burghausen, DE
Keller, Wolfgang, 84561 Mehring, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/10 → (51) C08G 77/08**C08G 77/38** → (51) C08L 101/00**C08J 5/00** → (51) C08L 9/00

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 369 450 A1**
B32B 15/08
// (C08L71/00, 79:08)
- (25) Ja (26) En
- (21) 02715853.4 (22) 21.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 02/00392 21.01.2002
- (87) WO 02/057343 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 JP 2001013139
- (54) • *FOLIE AUS POLYARYLKETONHARZ UND LAMINATE DAVON MIT METALL*
• *POLYARYL KETONE RESIN FILM AND LAMINATES THEREOF WITH METAL*
• *FILM EN RESINE POLYARYLCETONE ET STRATIFIES DUDIT FILM COMPORANT DU METAL*
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TANIGUCHI, Kouichirou, MITSUBISHI PLASTICS, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
YAMADA, Shingetsu, c/o MITSUBISHI PLASTICS, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 369 451 A2**
B29C 47/06
// B32B27/36, C08L69:00
- (25) En (26) En
- (21) 03076368.4 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 20.05.2002 US 381931 P
03.07.2002 US 189677
- (54) • *Aus Beschichtungsverfahren hergestellte Polycarbonatfolien*
• *Polycarbonate films prepared by coating methods*
• *Films de polycarbonate préparés à partir des méthodes de revêtement*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bermel, Marcus S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30**C08J 9/00** → (51) B29C 55/14**C08J 9/04** → (51) C08L 9/00**C08J 9/28** → (51) C08F 299/00**C08J 9/36** → (51) C08F 299/00

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 369 452 A1**
H01B 1/24 C08K 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 03018757.9 (22) 08.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 09.12.1998 JP 34993298
06.10.1999 JP 28500499
- (54) • *Kunstharzzusammensetzung*
• *Synthetic resin composition*
• *Composition de résine synthétique*
- (71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) Nishihata, Naomitsu, Nishiki Res. Labs., Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
Ohuchi, Kiyomi, Nishiki Res. Labs., Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
Tada, Masahito, Nishiki Res. Labs., Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99959695.0 / 1 137 702

C08K 3/06 → (51) C08L 9/00**C08K 5/00** → (51) C09K 21/12**C08K 5/057** → (51) C08F 16/38**C08K 5/06** → (51) C08F 2/24**C08K 5/10** → (51) C08F 2/24**C08K 5/14** → (51) C08L 9/00**C08K 5/50** → (51) C08G 59/68**C08K 5/53** → (51) C09K 21/12

- (51) **C08K 5/54** (11) **1 369 453 A1**
C08F 8/42 C08L 27/12
C09D 5/02 D06M 15/277
C03C 25/30
- (25) En (26) En
- (21) 02100649.9 (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

- (54) • *Fluor-Silan-Oligomerzusammensetzung*
• *Fluoro-Silane-Oligomer composition*
• *Composition oligomérique fluoro-silane*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Dams, Rudi, Dr. 3M Europe s.a., 1830 Diegem, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08K 5/54 → (51) C08F 16/38**C08K 5/54** → (51) C08L 9/00

- C08K 9/02** → (51) D06M 11/83
-
- C08K 13/04** → (51) C08K 3/04
-
- C08L 1/10** → (51) G02B 5/30
-
- (51) **C08L 9/00** (11) **1 369 454 A1**
C08L 91/00 C08K 3/06
C08K 5/14 C08K 5/54
C08J 5/00 C08J 9/04
B32B 27/00
// C08L9:00
- (25) Ja (26) En
(21) 02700573.5 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01172 13.02.2002
(87) WO 02/064673 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001037842
09.04.2001 JP 2001109489
27.04.2001 JP 2001132900
24.05.2001 JP 2001154844
07.06.2001 JP 2001172324
22.06.2001 JP 2001189868
27.07.2001 JP 2001227246
27.07.2001 JP 2001227247
- (54) • ÖLGESTRECKTES 1,2-POLYBUTADIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYBUTADIENS SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER
• OIL EXTENDED 1, 2-POLYBUTADIENE AND METHOD OF MANUFACTURING THE POLYBUTADIENE, AND COMPOSITION AND FORMED PRODUCT THEREOF
• 1, 2-POLYBUTADIENE ETENDU A L'HUILE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU POLYBUTADIENE, SA COMPOSITION ET SON PRODUIT FORME
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) MAEDA, Masaki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
KOUJINA, Junji, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
MORINO, Katsuki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
AOYAMA, Teruo, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
OKADA, Kouji, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
FURUICHI, Minoru, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C08L 27/12** → (51) C08K 5/54
-
- C08L 29/14** → (51) C08F 16/38
-
- (51) **C08L 51/04** (11) **1 369 455 A1**
C08L 101/00 C08F 265/04
(25) Ja (26) En
(21) 01272285.6 (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
- (86) JP 01/11252 21.12.2001
(87) WO 02/051935 2002/27 04.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000392858
25.12.2000 JP 2000392859
09.08.2001 JP 2001242291
10.08.2001 JP 2001243545

- (54) • PFROPFCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
• GRAFT COPOLYMER AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COPOLYMERE GREFFE ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) NAKAI, Y, c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SHIGEMITSU, Hideyuki, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
KITAIKE, Yukio, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08L 61/34** (11) **1 369 456 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715716.3 (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) JP 02/00063 10.01.2002
(87) WO 02/055603 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 JP 2001002763
- (54) • HITZEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND PREPREG, LAMINAT FÜR LEITERPLATTE UND DAMIT HERGESTELLTE LEITERPLATTE
• THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, AND PREPREG, LAMINATE FOR CIRCUIT BOARD, AND PRINTED CIRCUIT BOARD EACH MADE THEREWITH
• COMPOSITION DE RESINE THERMO-DURCISSABLE, ET PREIMPREGNE, STRATIFIE POUR CARTE A CIRCUIT ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME CONSTITUES CHACUN AVEC CETTE COMPOSITION
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) OOHORI, Kenichi, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
NAKAMURA, Yoshihiro, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0000, JP
MURAI, Hikari, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
TAKEDA, Yoshiyuki, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0857, JP
HIRAI, Yasuyuki, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
KAMOSHIDA, Shinichi, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0846, JP
KAKITANI, Minoru, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
ABE, Norihiro, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
NUMATA, Syunichi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0055, JP
AIZAWA, Teruki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0158, JP
NANAUMI, Ken, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0000, JP
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 369 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715731.2 (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) JP 02/00138 11.01.2002
(87) WO 02/059206 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001016693

- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER
• FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF
• COMPOSITION IGNIFUGEANTE DE RESINE DE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULE REALISE DANS CETTE COMPOSITION
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) NODERA, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KITAYAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
ISOZAKI, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08L 69/00** → (51) C08L 101/00
-
- C08L 83/05** → (51) C08L 101/00
-
- C08L 91/00** → (51) C08L 9/00
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 369 458 A1**
C08L 83/05 C08G 77/38
G02B 1/04 H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 01272509.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10802 10.12.2001
(87) WO 02/053648 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398382
14.02.2001 JP 2001037225
14.02.2001 JP 2001037226
- (54) • "HÄRTER, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE MATERIALIEN, DEREN HERSTELLUNG UND UNTER VERWENDUNG DER MATERIALIEN HERGESTELLTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN UND LEDs"
• CURING AGENTS, CURABLE COMPOSITIONS, COMPOSITIONS FOR OPTICAL MATERIALS, OPTICAL MATERIALS, THEIR PRODUCTION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS AND LED'S MADE BY USING THE MATERIALS
• AGENTS DE DURCISSEMENT, COMPOSITIONS DURCISSABLES, COMPOSITIONS POUR MATERIAUX OPTIQUES, MATERIAUX OPTIQUES, LEUR PRODUCTION, AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES ET DIODES ELECTROLUMINESCENTES AINSI OBTENUES
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OUCHI, Katsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
TSUMURA, Manabu, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
TSUKAMOTO, Michinori, Ibaraki-shi, Osaka 567-0874, JP
SAKAMOTO, Harumi, Settsu-shi, Osaka 566-0073, JP
YOKOYAMA, Kazunori, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 369 459 A1**
G03F 7/004 G02B 3/00
G02B 5/02 G02B 5/18
G02B 6/00 G02B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 02700597.4 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01362 18.02.2002
(87) WO 02/066561 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041437
(54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMEN-
SETZUNG MIT BRECHUNGSINDEXVERTEI-
LUNG
• RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION CA-
PABLE OF HAVING REFRACTIVE INDEX
DISTRIBUTION
• COMPOSITION SENSIBLE AU RAYONNE-
MENT POUVANT PRESENTER UNE REPAR-
TITION DE L'INDICE DE REFRACTION
(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-
ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) NISHIMURA, Isao, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-0045, JP
BESSHO, Nobuo, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-0045, JP
KUMANO, Atsushi, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-0045, JP
YAMADA, Kenji, Residence Sankyo 501, Kyoto-shi,
Kyoto 612-0029, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 369 460 A1**
C08L 69/00 C08G 64/18
(25) Ja (26) En
(21) 02716304.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00139 11.01.2002
(87) WO 02/057369 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013410
08.03.2001 JP 2001064778
12.03.2001 JP 2001068332
(54) • HARZ UND HARZZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR DIE LASERMARKIERUNG UND DAR-
AUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER
• RESIN AND RESIN COMPOSITIONS FOR
LASER MARKING AND MOLDED ARTICLES
OF THESE
• RESINE ET COMPOSITIONS DE RESINE
DESTINEES AU MARQUAGE AU LASER ET
ARTICLES MOULES OBTENUS
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP
(72) NODERA, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Prop. Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 101/00 → (51) C08L 51/04

C09B 23/08 → (51) G11B 7/24

C09B 23/14 → (51) G11B 7/24

C09B 47/10 → (51) G02B 5/20

C09B 61/00 → (51) A23L 1/275

C09D 5/00 → (51) C08F 16/38

C09D 5/02 → (51) C08K 5/54

(51) **C09D 7/12** (11) **1 369 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253284.8 (22) 24.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 386593 P
(54) • Stabilisierte Isothiazolon enthaltende Beschich-
tungszusammensetzungen
• Stabilized coating compositions containing iso-
thiazolone
• Compositions de revêtement stabilisées conte-
nant de l'isothiazolone
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075,
US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 11/00 → (51) C08F 16/38

C09D 129/14 → (51) C08F 16/38

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 183/00 → (51) C08F 16/38

C09D 185/00 → (51) C08F 16/38

(51) **C09F 7/06** (11) **1 369 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01273681.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/11076 18.12.2001
(87) WO 02/062911 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029574
(54) • MEHRERE VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES POLYREAKTIONSPRODUKTS
AUS KOLOPHONIUM
• PROCESSES FOR PRODUCING POLYMER-
IZED ROSIN
• PROCEDES SERVANT A PREPARER DE LA
COLOPHANE POLYMERISEE
(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7
Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JP
(72) MIYAMOTO, T., R & D Cent. of Arakawa Che. Ind.
Ltd, Osaka 538-0053, JP
FUJIWARA, T., R & D Cent. of Arakawa Che. Ind.
Ltd, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09J 7/04 → (51) B41J 3/407

C09J 129/14 → (51) C08F 16/38

(51) **C09J 133/00** (11) **1 369 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012629.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225237
(54) • Klebstoffzusammensetzung
• Adhesive composition
• Composition d'adhésif
(71) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77815
Bühl (Baden), DE
(72) Werhahn, Wilhelm, 76534 Baden-Baden, DE

Liar, Aurelia, 77855 Achern, DE
Panter, Werner, 77855 Achern, DE
(74) Schirdewahn, Jürgen, Dr., JUNG HML,
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

C09J 153/02 → (51) C08F 8/42

C09K 3/14 → (51) B24D 3/18

C09K 3/14 → (51) H01L 21/304

C09K 5/14 → (51) H01L 23/427

C09K 19/32 → (51) C07C 25/22

(51) **C09K 21/12** (11) **1 369 464 A2**
C08K 5/53 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 02255817.5 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2002 JP 2002110995
(54) • Flammenhemmende Behandlungsmittel, flam-
menhemmendes Bearbeitungsverfahren und
flammenhemmende Gegenstände
• Flame retardant treating agents, flame retard-
ant treating process and flame retardant
treated articles
• Agent de finition ignifuge et procédé corres-
pondant ainsi que articles à finition ignifuge
(71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome,
Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(72) Takeuchi, Narihisa, c/o Nicca Chemical Co. Ltd.,
Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Sada, Keiichiro, c/o Nicca Chemical Co. Ltd, Fukui-
shi, Fukui 910-8670, JP
Makino, Toru, c/o Nicca Chemical Co. Ltd, Fukui-
shi, Fukui 910-8670, JP
Midori, Koji, c/o Nicca Chemical Co. Ltd, Fukui-shi,
Fukui 910-8670, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 3/00 → (51) B01J 29/85

(51) **C10G 29/20** (11) **1 369 465 A2**
C10G 69/12 C07C 2/66
C07C 2/70 C07C 15/073
C07C 15/085 B01D 3/00
(25) En (26) En
(21) 03013142.9 (22) 19.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 12.05.1997 US 854731

(54) • Verfahren zur Alkylierung von Benzol
• Process for the alkylation of benzene
• Procédé d'alkylation du benzène
(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area
Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) Hearn, Dennis, Pasadena, TX 77507, US
Arganbright, Robert P., Pasadena, TX 77507, US
Smith, Lawrence A., Jr., Pasadena, TX 77507, US
Adams, John R., Pasadena, TX 77507, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 98911888.0 / 0 988 264

C10G 35/09 → (51) B01J 23/56

(51) **C10G 45/08** (11) **1 369 466 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291115.8 (22) 14.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 FR 0206815

(54) • *Hydroentschwefelungsverfahren für Schwefel und Olefine enthaltende Schnitten in Anwesenheit eines Träger-Katalysators welcher Metalle von den Gruppen VIII und VIB enthält*
• *Hydrodesulfurization of sulphur and olefins containing fractions with a metals of groups VIII and VIB containing supported catalyt.*
• *Procédé d'hydrodésulfuration de coupes contenant des composés soufrés et des oléfines en présence d'un catalyseur supporté comprenant des métaux des groupes VIII et VIB*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Uzio, Denis, 78160 Marly le Roy, FR
Cremer, Stéphane, 78100 St Germain en Laye, FR
Petit-Clair, Carine, 78360 Montesson, FR
Marchal, Nathalie, 69230 St Genis Laval, FR
Bouchy, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Picard, Florent, 69360 St Symphorien D'Ozon, FR

(51) **C10G 45/08** (11) **1 369 467 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291116.6 (22) 14.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 FR 0206816

(54) • *Hydroentschwefelungsverfahren für Schwefel und Olefine enthaltende Schnitten in Anwesenheit eines Träger-Katalysators welcher ein Element von der Gruppe VIII enthält und Wolfram*
• *Hydrodesulfurization of sulphur and olefins containing fractions with a supported catalyst conatining an element of group VIII and tungsten.*
• *Procédé d'hydrodésulfuration de coupes contenant des composés soufrés et des oléfines en présence d'un catalyseur comprenant un élément du groupe VIII et du tungstène*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois
Préau, 95852 Rueil-Malmaison cedex, FR

(72) Uzio, Denis, 78160 Marly le Roi, FR
Cremer, Stéphane, 78100 St Germain en Laye, FR
Marchal, Nathalie, 69230 St Genis Laval, FR
Bouchy, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Picard, Florent, 69360 St Samphorien d'Ozon, FR
Petit-Clair, Carine, 78360 Montesson, FR

(51) **C10G 67/06** (11) **1 369 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291317.0 (22) 02.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 FR 0207054

(54) • *Herstellungsverfahren von Kohlenwasserstoffen mit niedrigem Gehalt von Schwefel und von Stickstoff*
• *Process of production of hydrocarbons with low content of sulfur and of nitrogen*
• *Procédé de production d'hydrocarbures à faible teneur en soufre et en azote*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Marchal-George, Nathalie, 69230 St Genis Laval,
FR
Picard, Florent, 69360 St Symphorien d'Ozon, FR
Uzio, Denis, 78160 Marly le Roi, FR
Debuissechert, Quentin, 92500 Rueil Malmaison,
FR
Nocca, Jean Luc, Houston, Texas 77077, US

C10G 69/12 → (51) C10G 29/20

C10M 111/04 → (51) C10M 169/04

(51) **C10M 163/00** (11) **1 369 469 A1**
// (C10M163/00, 159:18, 135:36), (C10M163/00,
159:18, 135:36, 133:12), (C10N10/12, 30:10,
40:08, 40:25)

(25) En (26) En
(21) 03253144.4 (22) 20.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 30.05.2002 US 158096

(54) • *Eine Antioxydierungskombination von Schmiermitteladditiven enthaltend ein Molybden-komplex und eine alkylierte Phenothiazin*
• *An antioxidant additives combination for lubricants containing a molybdenum complex and an alkylated phenothiazine*
• *Une combinaison antioxydante d'additifs pour lubrifiants comprenant un complexe de molybdène et une phénothiazine alkylée*

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23219-4304, US

(72) Esche, Carl K., Jr., Richmond, VA 23233, US
Gatto, Vincent J., Albemarle Corporation, Baton
Rouge, LA 70898, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 169/02 → (51) F16C 29/06

(51) **C10M 169/04** (11) **1 369 470 A1**
C10M 111/04
// (C10M111/04, 107:00, 107:10, 101:02, 107:10,
105:38), C10N40:04

(25) En (26) En
(21) 03253156.8 (22) 21.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 US 162840

(54) • *Energie einsparende Kraftübertragungsfluids*
• *Energy conserving power transmission fluids*
• *Fluides de transmission à conservation d'énergie*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Watts, Raymond F., Long Valley, New Jersey
07853, US

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited,
P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB

(51) **C10M 173/00** (11) **1 369 471 A1**
// (C10M173/00, 129:16, 129:10, 129:16, 129:74,
133:06, 133:08), (C10N30/16, 40:20)

(25) En (26) En
(21) 03291110.9 (22) 12.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 DE 10224978

(54) • *Glycerinether als Konservierungsmittel für Kühlschmierstoffe*

• *Glyceryl ethers as preservatives for cooling lubricants*
• *Ethers de glycéryle comme agents conservateurs pour des lubrifiants de refroidissement*

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

(84) CH LI ES FR GB IT

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

(84) DE

(72) Beiffuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
Siegert, Wolfgang, 25479 Ellerau, DE
Weber, Klaus, 20149 Hamburg, DE
Gradtke, Ralf, 25436 Tornesch, DE
Diehl, Karl-Heinz, 22844 Norderstedt, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **C11D 3/39** (11) **1 369 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076383.3 (22) 08.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 GB 0212984

(54) • *Bleibende Verbesserung von Bleichmittelkatalysatoren*
• *Preserved enhancement of bleaching catalyst*
• *Amélioration préservée de catalyseurs de blanchiment*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LU MC NL PT SE SK TR

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Appel, Adrianus Cornelis Maria, 3133 AT
Vlaardingen, NL
Hage, Ronald, 3133 AT Vlaardingen, NL
Hermant, Roelant Mathijs, 3133 AT Vlaardingen,
NL
Lienke, Joachim, 3133 AT Vlaardingen, NL
Veerman, Simon Marinus, 3133 AT Vlaardingen, NL

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

C12J 1/08 → (51) A23L 1/275

(51) **C12M 1/34** (11) **1 369 473 A2**
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 35/00 C12M 1/40

(25) En (26) En
(21) 02022910.0 (22) 10.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2002 US 387287 P

(54) • *Automatisierte Kassette für eine Vorrichtung zur Durchführung von immunoanalytischen Tests und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Automated cassette module for an apparatus for conducting immunoassays and use thereof*
• *Cassette automatique accessoire pour un dispositif des essais immunoanalytiques et procédé d'utilisation*

(71) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment
Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US

(72) Nugent, Anthony, Fremont, CA 94555, US
Cowley, Leanne, Fremont, CA 94538, US
Bellet, Neal, Walnut Creek, CA 94598, US

Shindelman, Jeffrey, Castro Valley, CA 94552, US Leos, Michael, Fairfield, CA 94534, US Worthy, Thomas, Walnut Creek, CA 94598, US Haley, Kimberly, Belmont, CA 94002, US (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	(51) C12N 9/02 (11) 1 369 475 A1 C12P 7/22 (25) De (26) De (21) 03011810.3 (22) 26.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 06.06.2002 DE 10225371 (54) • <i>Mikrobiologisches Verfahren zur enantioselekti- ven (S)-Hydroxylierung</i> • <i>Microbiological process for enantioselective (S)-hydroxylation</i> • <i>Procédé microbiologique pour enantiosélectif (S)-hydroxylation</i>	• <i>METHOD OF CONSTRUCTING CDNA TAG FOR IDENTIFYING EXPRESSED GENE AND METHOD OF ANALYZING GENE EXPRES- SION</i> • <i>PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN MAR- QUEUR D'ADNC SERVANT A IDENTIFIER UN GENE EXPRIME, ET PROCEDE D'ANA- LYSE DE L'EXPRESSION D'UN GENE</i>
C12M 1/40 → (51) C12M 1/34	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) Berendes, Frank, Dr., 50823 Köln, DE Krzsock, Nicola, 68305 Mannheim, DE	(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP Yamamoto, Mikio, Room 4-503, Tokorozawa lodgings, National Defense Medical College, 2, Namiki 3 Chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0042, JP Yamamoto, Naoki, 16-5, Minamisenzoku 2 Chome, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP (72) YAMAMOTO, Mikio, Tokorozawa shi, Saitama 359-0042, JP YAMAMOTO, Naoki, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP HIROSE, Kunitaka, Nerima ku, Tokyo 179-0074, JP KASAI, Jun, Shinjuku ku, Tokyo 169-0073, JP (74) Curtis, Philiip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
C12N 1/00 → (51) C12N 1/12	C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68	
(51) C12N 1/12 (11) 1 369 474 A1 C12N 1/14 C12P 7/64 C12N 1/00 (25) En (26) En (21) 03019664.6 (22) 21.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 28.03.1996 EP 96200837 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von granulärer mi- krobieller Biomasse und Gewinnung wertvoller Komponenten aus mikrobieller Biomasse</i> • <i>Process for the preparation of a granular mi- crobial biomass and isolation of valuable com- pounds therefrom</i> • <i>Procédé pour la préparation d'une biomasse microbienne granulaire et isolation de compo- sés intéressants a partir de cette dernière</i>	C12N 9/04 → (51) C12N 15/53	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (72) Bijl, Hendrik Louis, 3131 ZD Vlaardingen, NL Schaap, Albert, 2993 BG Barendrecht, NL Visser, Johannes Martinus Jacobus, 3823 TJ Amersfoort, NL (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB (62) 97916373.0 / 0 906 414	(51) C12N 15/09 (11) 1 369 476 A1 A01H 5/00 A01N 37/46 A01N 63/00 A01N 65/00 C07K 14/375 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12P 21/02 C12Q 1/68 (25) Ja (26) En (21) 02702900.8 (22) 12.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/02295 12.03.2002 (87) WO 02/072817 2002/38 19.09.2002 (30) 12.03.2001 JP 2001068894 (54) • <i>NEUES PROTEIN, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VER- WENDUNG</i> • <i>A NOVEL PROTEIN, A GENE ENCODING THEREFOR AND A METHOD OF USING THE SAME</i> • <i>NOUVELLE PROTEINE, GENE CODANT LA- DITE PROTEINE ET PROCEDE D'UTILISA- TION CORRESPONDANT</i>	(51) C12N 15/09 (11) 1 369 478 A1 C07K 14/705 C07K 16/28 C12N 5/10 C12Q 1/02 C12Q 1/68 C12P 21/08 G01N 33/15 G01N 33/50 (25) Ja (26) En (21) 02712399.1 (22) 15.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/01320 15.02.2002 (87) WO 02/064770 2002/34 22.08.2002 (30) 15.02.2001 JP 2001038378 (54) • <i>NEUES PROTEIN DER FÄNGER-REZEP- TOR-KLASSE A</i> • <i>NOVEL SCAVENGER RECEPTOR CLASS A PROTEIN</i> • <i>NOUVELLE PROTEINE DE CLASSE A DU TYPE RECEPTEUR EBOUEUR</i>
C12N 1/14 → (51) C12N 1/12	(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB (72) TAKAKURA, Yoshimitsu, c/o Japan Tobacco Inc PIC, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802, JP (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP (72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP SUGANO, Sumio, Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP KAWANO, Hiroyuki, c/o MOCHIDA PHARMA. CO., Ltd., Tokyo 160-8515, JP (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
C12N 1/15 → (51) C12N 15/09	C12N 15/09 (11) 1 369 477 A1 C12Q 1/68 (25) Ja (26) En (21) 02705113.5 (22) 13.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/02338 13.03.2002 (87) WO 02/074951 2002/39 26.09.2002 (30) 15.03.2001 JP 2001073959 (54) • <i>KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR EIN CDNA-TAG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES EXPRIMIERTEN GENS UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GENEXPRESSION</i>	(51) C12N 15/09 (11) 1 369 479 A1 C12N 15/12 C07K 14/47 C07K 16/18 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12Q 1/02 A61K 48/00 G01N 33/50 (25) Ja (26) En (21) 02712400.7 (22) 15.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/01321 15.02.2002 (87) WO 02/064771 2002/34 22.08.2002 (30) 15.02.2001 JP 2001039196 (54) • <i>"NEUES, FÜR AKTIVIERTE LEUKOZYTEN SPEZIFISCHES ZELLADHÄSIONSMOLEKÜL"</i> • <i>NOVEL CELL ADHESION MOLECULE SPE- CIFIC TO ACTIVATED LEUKOCYTE</i>
C12N 1/15 → (51) C12N 15/53		
C12N 1/19 → (51) C07K 16/28		
C12N 1/19 → (51) C12N 15/09		
C12N 1/19 → (51) C12N 15/53		
C12N 1/20 → (51) C07K 7/08		
C12N 1/21 → (51) C07K 16/28		
C12N 1/21 → (51) C12N 15/09		
C12N 1/21 → (51) C12N 15/53		
C12N 1/21 → (51) C12N 15/74		
C12N 1/38 → (51) C12P 7/18		
C12N 5/10 → (51) C07K 16/28		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/09		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/52		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/53		
C12N 7/00 → (51) C07K 14/16		

- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
SUGANO, Sumio, Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP
KATO, Yutaka, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
TAKAHASHI, Tomohiro, c/o MOCHIDA PHARM. CO. LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-8 515, JP
SHIRAKAWA, Kamon, c/o MOCHIDA PHARM. CO. LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 369 480 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 02253911.8 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von vollständiger cDNA und darin verwendete Ankersequenz*
• *Process for preparation of full-length cDNA and anchor used for the same*
• *Methode pour la synthèse de cADN de pleine longueur et une séquence d'ancrage utilisée pour cette synthèse*
- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Moonpyung-Dong, Daedeok-Gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) Park, Han-Oh, c/o Bioneer Corporation, Daejeon 306-220, KR
Jeon, Jin-Tae, c/o Bioneer Corporation, Daejeon 306-220, KR
Jang, Mi-Sook, c/o Bioneer Corporation, Daejeon 306-220, KR
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 369 481 A1**
C12N 15/86 C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01902689.7 (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) JP 01/00641 31.01.2001
(87) WO 02/061080 2002/32 08.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001016746
- (54) • *NEUE, TRANSLATIONS-AKTIVITÄT FÖRDERNDE STRUKTUR HÖHERER ORDNUNG*
• *NOVEL TRANSLATIONAL ACTIVITY-PROMOTING HIGHER-ORDER STRUCTURE*
• *NOUVELLE STRUCTURE DE PROMOTION D'ACTIVITE TRANSLATIONNELLE D'ORDRE ELEVE*
- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (72) NAKASHIMA, Nobuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KANAMORI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 369 482 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/10 A61K 31/00
A61K 38/00 A61K 48/00
A61P 35/00 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 02012705.6 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zielgene für die Diagnose und Behandlung von Krebs*
• *Target genes for the diagnosis and treatment of cancer*
• *Gènes ciblés pour le diagnostique et traitement du cancer*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Wittig, Rainer, 69121 Heidelberg, DE
Poustka, Annemarie, 69120 Heidelberg, DE
Mollenhauer, Jan, 69118 Heidelberg, DE
Schadendorf, Dirk, 68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/28
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 369 483 A1**
C07K 14/415 C07K 16/16
A61K 39/36
- (25) En (26) En
(21) 02012302.2 (22) 04.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Allergen aus Beifuss-Pollen*
• *Allergen from mugwort pollen*
• *Allergène du pollen de l'armoise*
- (71) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft, Dr.Bohr-Gasse 7b, 1030 Wien, AT
- (72) Ferreira, Fatima, 5020 Salzburg, AT
Hubinger, Gudrun, 5020 Salzburg, AT
Ebner, Christof, 2345 Brunn am Gebirge, AT
Richter, Klaus, 5081 Anif, AT
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwältin Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C12N 15/49** → (51) C07K 14/16
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 369 484 A1**
C12N 15/63 C12N 5/10
A01H 5/00 C12P 7/62
// C12N9:18
- (25) Ja (26) En
(21) 02705189.5 (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
- (86) JP 02/02424 14.03.2002
(87) WO 02/072837 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072963
- (54) • *COPOLYESTER AUS VON KURZKETTIGER FETTSÄURE ABGELEITETEN MONOMEREN SYNTHETISIERENDE PFLANZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER*
- (71) PLANT SYNTHESIZING COPOLYESTER FROM MONOMER DERIVED FROM SHORT-CHAIN FATTY ACID AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER
- *PLANTE SYNTHETISANT DU COPOLYESTER A PARTIR D'UN MONOMERE DERIVE D'UN ACIDE GRAS A CHAINE COURTE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER*
- (71) Riken, 2-1, Hiro-sawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) NAKASHITA, Hideo, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
YAMAGUCHI, Isamu, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
DOI, Yoshiharu, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SUZUKI, Yoshikatsu, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KOBAYASHI, Yumiko, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SHIMIZU, Toshiyuki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 369 485 A1**
C12N 9/04 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12Q 1/32
G01N 27/327
- (25) Ja (26) En
(21) 02702800.0 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/02124 07.03.2002
(87) WO 02/072839 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070413
- (54) • *GLUCOSE-DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *DESHYDROGENASE DE GLUCOSE*
- (71) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (72) SODE, Koji, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
IGARASHI, Satoshi, Tokyo Uni. of Agricult. & Tech., Koganei, Tokyo 184-8569, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) A61K 39/395
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 15/74** (11) **1 369 486 A1**
C12N 1/21 C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02712289.4 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01038 07.02.2002
(87) WO 02/064800 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037167
- (54) • *PLASMID-SHUTTLEVEKTOR ZWISCHEN ESCHERICHIA COLI UND BREVIBACILLUS*
• *PLASMID SHUTTLE VECTOR BETWEEN ESCHERICHIA COLI AND BREVIBACILLUS*
• *VECTEUR PLASMIDE NAVETTE ENTRE ESCHERICHIA COLI ET BREVIBACILLUS*
- (71) HIGETA SHOYU CO., LTD., 2-3, Nihonbashi koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP
- (72) YASHIRO, Koji, Choshi-shi, Chiba 288-0045, JP

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

Bemerkung/Remark/Remarque

- Request for Rule 88 EPC has been made on 26-08-2003.

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/861** (11) **1 369 487 A2**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 03011491.2 (22) 15.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 16.08.1994 EP 94202322
(54) • Von Adenovirus abgeleitete rekombinante Vektoren zur Verwendung in der Gentherapie
• Recombinant vectors derived from adenovirus for use in gene therapy
• Vecteurs récombinants dérivés d'Adenovirus pour la thérapie génique

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) van Bekkum, Dirk Willem, 3051 JG Rotterdam, NL
Valerio, Domenico, 2342 AN Oegstgest, NL
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkaelle, NL
(74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V., Intellectual Property Department, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(62) 95202213.5 / 0 707 071

(51) **C12P 7/18** (11) **1 369 488 A1**
C12N 1/38 C12R 1/22
C12R 1/24 C12R 1/145
C12R 1/185 C12R 1/01

(25) En (26) En
(21) 02012699.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Medium zur fermentativen Herstellung von 1,3-Propanediol, Verfahren und Mikroorganismus
• Medium for the fermentive production of 1,3-propanediol, process and microorganism
• Médium pour la production de 1,3-propanediol par voie fermentaire, procédé et microorganisme

(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
(72) Zeng, An-Ping, 38124 Braunschweig, DE
Hartlep, Michael, 38124 Braunschweig, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C12P 7/22 → (51) C12N 9/02

C12P 7/62 → (51) C12N 15/52

C12P 7/64 → (51) C12N 1/12

(51) **C12P 17/06** (11) **1 369 489 A1**
C07D 311/32
// (A23L1/30, A61K31:353, A61P9:14, 31:12, 37:08, C12P17:06), C12R1:66

(25) Ja (26) En
(21) 02705208.3 (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
(86) JP 02/02445 14.03.2002
(87) WO 02/074971 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073577
30.03.2001 JP 2001098744
(54) • FLAVONOIDVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• FLAVONOID COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSE FLAVONOIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COMPOSE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
The President of Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aiti-ken 464-8601-, JP
Pokka Corporation, 35-16, Daikan-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8648, JP
(72) OSAWA, Toshihiko, Nagoya-shi, Aichi 461-0023, JP
MINATO, Kenichiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3126, JP
MIYAKE, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi 470-0308, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12P 19/18 → (51) C08B 30/18

(51) **C12P 19/44** (11) **1 369 490 A1**
C07H 15/203 A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 03020745.0 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.05.1998 US 84042 P
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Zusammensetzung, die Hygromycin A und epi-Hygromycin enthält
• Method of preparing a composition containing hygromycin A and epi-hygromycin
• Procédé de préparation d'une composition contenant de l'hygromycine A et de l'épi-hygromycine

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Guhan, Subramanian Sam, Groton Connecticut 06340, US
McCormick, Ellen Lester, Groton Connecticut 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 99914722.6 / 1 075 483

C12P 21/02 → (51) C07K 5/097

C12P 21/02 → (51) C07K 7/08

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/11

C12P 21/02 → (51) C12N 15/74

C12P 21/08 → (51) C07K 16/28

C12P 21/08 → (51) C12N 15/09

C12P 23/00 → (51) C07C 69/612

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/487

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 369 491 A1**
C12Q 1/18 C12Q 1/66
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 02012552.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(54) • Lichtemittierende Mikroorganismen und Zellen für die Diagnose und Therapie von Krankheiten assoziiert mit Wunden oder entzündetem Gewebe
• Light emitting microorganisms and cells for diagnosis and therapy of diseases associated with wounded or inflamed tissue
• Microorganismes et cellules luminescentes pour le diagnostic et la thérapie de maladies associées avec du tissu blessé ou inflammé

(71) Szalay, Aladar A., 7327 Fairwood Lane, Highland, CA 92346-6213, US
(72) Szalay, Aladar A., Highland, CA 92346-6213, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/32 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/66 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 369 492 A1**
C12N 9/02 C12R 1/44
// C12R1:44

(25) En (26) En
(21) 02027284.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.06.2002 US 164758
(54) • Nachweis von staphylococcus spp
• Detection of staphylococcus spp
• Detection de staphylococcus spp

(71) DR. Chip Biotechnology Incorporation, No. 31, Ke-Jung Rd., Science-Based Industrial Park, Junan Township, Miaoli County, Taiwan 350, TW
(72) Liu, Lu-Yieng, Science-Based Ind. Park, Hsinchu 300, TW
Lee, Kan-Hung, Science-Based Ind. Park, Hsinchu 300, TW
Terng, Harn-Jing, Science-Based Ind. Park, Hsinchu 300, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 369 493 A1**

(25) De (26) De

(21) 02090203.7 (22) 05.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Methylierungsgrades von Cytosinen in CpG-Positionen
• Quantitative determination method for the degree of methylation of cytosines in CpG positions
• Procédé pour la détermination quantitative du degré de methylation de cytosines en positions CpG

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) Piepenbrock, Christian, 10115 Berlin, DE
Lewin, Joern, 10787 Berlin, DE
Schmitt, Armin Dr., 12203 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 369 494 A2**
C12N 15/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 03011820.2 (22) 10.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.02.1994 FR 9401574
17.06.1994 FR 9407444
(54) • Verfahren zum Ausrichten von Makromolekülen durch Vorbeiführung eines Meniskus und Anwendung dafür
• Method for ordering macromolecules by means of a moving meniscus and uses thereof
• Procédé d'alignement de macromolécules par passage d'un menisque et applications
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Bensimon, David, 75013 Paris, FR
Bensimon, Aaron, 92160 Antony, FR
Heslot, Francois, 78220 Viroflay, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 95909818.7 / 0 743 988

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 369 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 03019665.3 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 24.07.1996 JP 19431796
(54) • Sonden zur Erkennung und Identifizierung von *Helicobacter Pylori*
• Probes for detecting and identifying *helicobacter pylori*
• Sondes permettant de détecter et d'identifier *helicobacter pylori*
(71) FUJISO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97932996.8 / 0 965 646

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 369 496 A2**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03076544.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 62326
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zufallsanordnungen von Mikrokugeln mittels enzymatischen Abbaus
• Method of making random array of microspheres using enzyme digestion
• Procédé de fabrication d'un array de microsphères par digestion enzymatique
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Qiao, Tiecheng Alex, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chari, Krishnan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gutierrez, Robledo O., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/16
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574
C12Q 1/70 → (51) C07K 14/16
C12R 1/01 → (51) C12P 7/18
C12R 1/145 → (51) C12P 7/18
C12R 1/185 → (51) C12P 7/18
C12R 1/22 → (51) C12P 7/18
C12R 1/24 → (51) C12P 7/18
C12R 1/44 → (51) C12Q 1/68

(51) **C22C 19/05** (11) **1 369 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 03010668.6 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 15.05.2002 US 146343
(54) • Ni-Cr-Mo-Legierungen beständig gegen Naserverfahrenphosphorsäure und lokalisierte Chloridkorrosion
• Ni-Cr-Mo alloys resistant to wet process phosphoric acid and chloride-induced localized attack
• Alliages Ni-Cr-Mo résistant à la production d'acide phosphorique par voie humide et contre la corrosion localisée par le chlorure
(71) HAYNES INTERNATIONAL, INC., 1020 West Park Avenue, Kokomo, Indiana 46901, US
(72) Crook, Paul, Kokomo, Indiana 46901, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 4/12** (11) **1 369 498 A1**
B05B 7/20
(25) De (26) De
(21) 03011231.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 22.05.2002 DE 10222660
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Hochgeschwindigkeits-Flammspritzen
• Method and apparatus for high-speed flame spraying
• Procédé et appareil de dépôt par pulvérisation thermique à grand vitesse
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Kreye, Heinrich, Dr., 22175 Hamburg, DE
Stoltenhoff, Thorsten, 21465 Wentorf, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **C23C 14/04** (11) **1 369 499 A2**
C23C 14/12 C23C 14/54
(25) En (26) En
(21) 03007979.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(30) 15.04.2002 JP 2002112590
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines lichtemittierenden Bauteils
• Method of fabricating light-emitting device and apparatus for manufacturing light-emitting device
• Méthode et appareillage pour fabriquer un dispositif émetteur de lumière
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Murakami, Masakazu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 14/06 → (51) H01M 8/02
(51) **C23C 14/08** (11) **1 369 500 A2**
C23C 14/16 C23C 14/24
C23C 14/32 C23C 14/34
C23C 28/00 C23C 28/02
(25) En (26) En
(21) 03010511.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 JP 2002134412
(54) • Plattierte Komponente zur Verwendung im Aussenbereich
• A plated component used in a outdoor environment
• Composant plaqué utilisé dans un environnement extérieur
(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nishimura, Yasushi, Izumi-shi, Osaka, JP
Uchiyama, Yuzuru, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälté Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C23C 14/12 → (51) C23C 14/04
C23C 14/16 → (51) C23C 14/08
C23C 14/24 → (51) C23C 14/08
C23C 14/32 → (51) C23C 14/08
C23C 14/34 → (51) C23C 14/08
C23C 14/54 → (51) C23C 14/04

(51) **C23C 18/12** (11) **1 369 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253093.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 21.05.2002 US 153841
(54) • Herstellung dünner LCPMO Filme mit reversiblen Widerstandsveränderungseigenschaften
• Preparation of LCPMO thin films which have reversible resistance change properties
• Préparation de films LCPOM minces ayant des propriétés de changement de résistance réversible
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Zhuang, Weiwei, Vancouver, WA 98683, US

- (54) *Chenillefaden aus Akryl zur Verwendung in flammgeschützten Bekleidungsstoffen und aus solchen Faden hergestellte Stoffen*
- Acrylic chenille yarn for use in fire-retardent upholstery fabrics, and fabrics made with such yarns*
- Fil chenille acrylique à utiliser dans les étoffes de revêtement ignifuges et des étoffes fabriquées avec ces fils*
- (71) NV Ragolle, Vichtseweg 123-129, 8790 Waregem, BE
- (72) Ragolle, Jean-Marie, c/o NV Ragolle, 8790 Waregem, BE
- (74) Leherte, Georges Maurice Lucien Marie, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, GB

- (51) **D02H 5/00** (11) **1 369 510 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03253446.3 (22) 02.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 03.06.2002 US 385694 P
 (54) *Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln eines Baums*
Beam winding apparatus and method
Dispositif et procédé d'ensouplage
 (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
 (72) Colson, Wendell B., Weston, MA 02493, US
 Fogarty, Daniel M., Framingham, MA 01702, US
 Hartman, David P., Framingham, MA 01701, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **D03C 7/00** (11) **1 369 511 A1**
 D03C 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 03405321.5 (22) 07.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 EP 02405459
 (54) *Vorrichtung zum Herstellen von Drehergeweben*
Device for the production of gauze fabrics
Dispositif pour la production des tissus de gaze
 (71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
 (72) Farmer, Markus, 8477 Oberstammheim, CH
 (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung 0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

D03C 7/06 → (51) D03C 7/00

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 369 512 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02016234.3 (22) 19.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.06.2002 IT MI20021200
 (54) *Gewebe zur Erzeugung einer Sperrwirkung gegen magnetische und elektromagnetische Felder und/oder metallotherapeutische Wirkungen*
Fabric suitable to provide a barrier effect against magnetic and electromagnetic fields and/or metallotherapy effects
Tissu à donner un effet barrière aux champs magnétiques ou électromagnétiques et/ou des effets metallotherapeutiques

- (71) Gafitex s.r.l., Via Cavriana 14, 46040 Guidizzolo (Mantova), IT
- (72) Botturi, Luca, 46040 Guidizzolo, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D03D 15/00 → (51) D06M 11/83

- (51) **D03D 39/08** (11) **1 369 513 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 03075868.4 (22) 26.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 29.03.2002 BE 200200227
 (54) *Verfahren zum Steuern eines oder mehrerer Polfäden*
Polfäden
Device for driving one or several pile carriers for the selection of one or several pile yarns
Méthode pour commander un ou plusieurs supports de fils de poil pour la sélection d'un ou plusieurs fils de poils
 (71) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Marke, BE
 (72) Debuf, Geert, 9031 Drogenen, BE
 Bruynoghe, Koen, 9640 De Pinte, BE
 Garnett, Peter, GB-NE61 4LF Morpeth-Northumberland, GB
 (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 39/12 → (51) D03D 49/12

D03D 39/22 → (51) D03D 49/12

D03D 41/00 → (51) B29C 70/24

D03D 49/04 → (51) D03D 49/12

- (51) **D03D 49/12** (11) **1 369 514 A1**
 D03D 49/04 D03D 39/12
 D03D 39/22
 (25) En (26) En
 (21) 03012370.7 (22) 30.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 07.06.2002 JP 2002166843
 (54) *Webstuhl für Polgewebe*
Pile loom
Métier à tisser pour tissus à poil
 (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
 (72) Nakada, Akihiko, Kanazawa-shi, 921-8650 Ishikawa-ken, JP
 Yamamoto, Akihito, Kanazawa-shi, 921-8650 Ishikawa-ken, JP
 Matsumoto, Masato, Kanazawa-shi, 921-8650 Ishikawa-ken, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D04B 21/02** (11) **1 369 515 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03013499.3 (22) 27.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 12.08.1998 US 133786
 (54) *Doppelseitiges Kettengewirk mit zweiseitigem Effekt*
Double face warp knit fabric with two-side effect

- Tricot chaîne à deux faces présentant un effet double*
- (71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
- (72) Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
- Lohmueller, Karl, Hampstead, NH 03826, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 98308768.5 / 0 979 893

- (51) **D04B 27/10** (11) **1 369 516 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03018522.7 (22) 30.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK
 (30) 25.11.1997 US 978235
 (54) *Schuss gewirktes Netz*
Schuss knitted netting
Filet tricoté à trame
 (71) TAMA PLASTIC INDUSTRY, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, IL-19236 Israel, IL
 (72) Mass, Nissim, 19236 Israel, IL
 Leiber, Yuval, 19236 Israel, IL
 (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (62) 98308916.0 / 0 919 655

- (51) **D04H 1/00** (11) **1 369 517 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03253441.4 (22) 02.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 03.06.2002 BR 0202023
 (54) *Ein reinigendes Gewebe*
A cleansing tissue
Un tissu nettoyant
 (71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, Sao Jose dos Campos, SP, BR
 (72) Pereira, Jose Antonio, Sao Jose dos Campos, SP, BR
 Micheletto, Maria Cristina Guedes Jorge, Sao Jose dos Campos, SP, BR
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D04H 1/42 → (51) D06M 11/83

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 369 518 A1**
 D04H 3/16 B32B 5/02
 D01F 8/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 02716405.2 (22) 28.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 02/00585 28.01.2002
 (87) WO 02/061192 2002/32 08.08.2002
 (30) 29.01.2001 JP 2001019734
 18.07.2001 JP 2001217995
 (54) *VLIESTOFFE AUS SCHRUMPFASERN UND LAMINATE DARAUS*
NON-WOVEN FABRICS OF WIND-SHRINK FIBER AND LAMINATES THEREOF
TISSUS NON TISSÉS DE FIBRES CREPEES PAR ENROULEMENT ET STRATIFIES CORRESPONDANTS
 (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

- (72) KISHINE, Masahiro, MITSUI CHEMICALS, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
TAKESUE, Kunihiro, MITSUI CHEMICALS, INC., Yokkaichi-shi, Mie 512-8054, JP
MORIMOTO, Hisashi, MITSUI CHEMICALS, INC., Yokkaichi-shi, Mie 512-8054, JP
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- D04H 3/16** → (51) D04H 1/54
- (51) **D06B 3/04** (11) **1 369 519 A2**
D06B 7/04 D06B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03076703.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT MI20021223
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Nassbehandlung von Garnen, insbesondere zu deren Mercerisierung unter Spannung*
• *Apparatus and method for the continuous wet treatment of yarns, particularly for their mercerization under tension*
• *Appareil et procédé pour le traitement en continu au mouillé des fils textiles, notamment pour leur mercerisage sous tension*
- (71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Minuti, Mario, 26015 Soresina (Cremona), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **D06B 3/04** (11) **1 369 520 A2**
D06B 7/04 D06B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03076704.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT MI20021221
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Nassbehandlung von Garnen*
• *Device for the continuous wet treatment of yarns*
• *Dispositif pour le traitement en continu au mouillé des fils textiles*
- (71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Minuti, Mario, 26015 Soresina (Cremona), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **D06B 3/04** (11) **1 369 521 A2**
D06B 7/04
(25) En (26) En
(21) 03076705.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT MI20021220
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Mercerisierung von Textilgarnen*
• *Process and device for the continuous mercerizing of textile yarns*
• *Procédé et dispositif pour le mercerisage en continu des fils textiles*
- (71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
-
- (72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Minuti, Mario, 26015 Soresina (Cremona), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **D06B 7/04** → (51) D06B 3/04
-
- (51) **D06B 17/02** → (51) D06B 3/04
-
- (51) **D06B 23/14** (11) **1 369 522 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009896.6 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 10224385
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Textilien Warenbahn*
• *Device for treating a textile fabric*
• *Dispositif pour le traitement d'une étoffe textile*
- (71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Moll, Klaus Uwe, Dr., 52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- D06F 19/00** → (51) D06F 39/14
-
- (51) **D06F 29/00** (11) **1 369 523 A1**
(25) It (26) En
(21) 03076666.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 IT MI20021193
(54) • *Waschmaschine und Wäschetrockner*
• *Laundry washer and dryer machine*
• *Lave-linge et sèche-linge*
- (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
-
- D06F 37/42** → (51) D06F 39/14
-
- (51) **D06F 39/14** (11) **1 369 524 A1**
D06F 19/00 D06F 37/42
(25) Ja (26) En
(21) 02703965.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02266 11.03.2002
(87) WO 02/075034 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074255
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) RYOIKE, Hideyuki, Suita-Shi, Osaka 565-0803, JP
MATSUMOTO, Nobuhiro, Yoshino-gun, Nara 638-0821, JP
HAYASHI, Takahiko, Ikoma-gun, Nara 636-0822, JP
SATO, Masahiro, Habikino-shi, Osaka 583-0876, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **D06M 11/83** (11) **1 369 525 A1**
D03D 15/00 D04H 1/42
C08K 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01980924.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09456 26.10.2001
(87) WO 02/052098 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000394572
28.02.2001 JP 2001054114
29.03.2001 JP 2001096793
22.10.2001 JP 2001324176
25.10.2001 JP 2001327803
- (54) • *METALLBESCHICHTETE FASER UND SIE ENTHALTENDE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *METAL-COATED FIBER AND ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITION COMPRISING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *FIBRE A REVETEMENT METALLIQUE ET COMPOSITION ELECTRO-CONDUCTRICE LA CONTENANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Japan Electric Metals Corporation, Limited, 1-6, Barajima 3-chome, Akita shi, Akita 010-0065, JP
- (72) TSUNASHIMA, Makoto, Japan Elec. Metals Corp. Ltd., Akita-shi, Akita 010-0065, JP
MAEDA, Yuusuke, Japan Elec. Metals Corp. Ltd., Akita-shi, Akita 010-0065, JP
FURUYA, Nobuo, Japan Elec. Metals Corp. Ltd., Akita-shi, Akita 010-0065, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D06M 15/277** → (51) C08K 5/54
-
- D21D 5/06** → (51) F16B 23/00
-
- D21F 3/02** → (51) D21G 1/00
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 369 526 A1**
D21F 3/02
(25) De (26) De
(21) 03012360.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225255
(54) • *Kalenderanordnung und Verfahren zum Satinieren einer Materialbahn*
• *Calendar and method of calendaring*
• *Calandre et procédé de calandrage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Atrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Bonk, Günter, 41066 Mönchengladbach, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Kurtz, Rüdiger, 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 369 527 A1**
D21F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 03012561.1 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 DE 10225256
- (54) • *Kalenderanordnung und Verfahren zum Behandeln einer Materialbahn*
• *Calendar and method of calendaring*
• *Calandre et procédé de calendrage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vlyn, DE
Bonk, Günther, 41066 Mönchengladbach, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Isum, DE
Kurtz, Rüdiger, 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **D21H 13/50** (11) **1 369 528 A1**
H01M 4/88 H01M 4/96
- (25) En (26) En
- (21) 03007920.6 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.04.2002 US 372538 P
- (54) • *Kohlenstofffaser-Elektrodensubstrat für elektrochemische Zellen*
• *Carbon fiber electrode substrate for electrochemical cells*
• *Substrat d'électrode à base de fibres de carbone pour des cellules électrochimiques*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Wilde, Peter, 86405 Meitingen, DE
Mändle, Michael, 86368 Gersthofen, DE
Leinfelder, Heiko, 86720 Nördlingen, DE
Steinhart, Josef, 86356 Neusäss, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **E01B 27/10** (11) **1 369 529 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01912272.0 (22) 12.03.2001
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (86) JP 01/01916 12.03.2001
- (87) WO 02/072958 2002/38 19.09.2002
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWECHSLUNG EINER GLEISSCHOTTERBETUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPLACEMENT OF TRACK BED BALLAST FOR RAILROAD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE BALLAST D'ASSIETTE DE VOIE DE CHEMIN DE FER*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP
The Japan Mechanised Works and Maintenance of Way. Co. Ltd., 3-36-10, Sinjuku, Sinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- Mizutani-Gumi Co. Ltd, 10-15, Unejima 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0816, JP
- (72) TANAKA, Masayuki, Mitsubishi Heavy Industrie Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1193, JP
MIYAMOTO, Takashi, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
ABE, Kinichi, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
ODA, Hidekatsu, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
MIYAJI, Haruyoshi, Nippon Sharyo Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP
TAMAI, Akira, The Japan M W & M of W Co Ltd, Sinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
KATO, Yoshinori, The Japan M W & M of Way Co Ltd, Tokyo 160-0022, JP
OJIMA, Tomoyuki, MIZUTANI-GUMI CO. LTD, Tokyo 121-0816, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **E01B 27/16** (11) **1 369 530 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03450110.6 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 AT 2002362 U
- (54) • *Stopfaggregat*
• *Tamping apparatus*
• *Appareil de bourrage*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Peitl, Friedrich, 4020 Linz, AT
-
- E01B 29/02** → (51) B61D 15/00
- (51) **E01C 19/15** (11) **1 369 531 A2**
E01C 19/18
- (25) De (26) De
- (21) 03012649.4 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 DE 10226298
- (54) • *Anbaugerät für Rad- und Kompaktlader*
• *Attachment for wheel or skid steer loader*
• *Accessoire pour chargeur à roues ou à direction par dérapage*
- (71) Vogl, Thomas, Hellendorfer Strasse 30, 01279 Dresden, DE
- (72) Vogl, Thomas, 01279 Dresden, DE
- (74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE
-
- E01C 19/18** → (51) E01C 19/15
- E01C 23/14** → (51) F26B 19/00
- (51) **E01F 8/00** (11) **1 369 532 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03253557.7 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 JP 2002164983
- (54) • *Lärmschutzwand mit Luftreinigung und ihre Verwendung*
• *Air purifying sound insulating wall and its applications*
- *Mur anti-bruit avec purification de l'air et son application*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (72) Hokkirigawa, Kazuo, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Akiyama, Motoharu, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Hirose, Jun, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- E01H 1/08** → (51) A01G 1/12
- (51) **E02D 3/10** (11) **1 369 533 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02077304.0 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Drainagematerial*
• *Drainage material*
• *Matériau de drainage*
- (71) Geotechnics Holland B.V., Zuider Ijdijk 58, 1095 KJ Amsterdam, NL
- (72) Cortlever, Nico Gerhard, 3645 AM Vinkeveen, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **E02D 3/10** (11) **1 369 534 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02077306.5 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen eines Drainagematerials in den Erdboden*
• *Device for and method of inserting a drainage material into the ground*
• *Appareil et procédé pour la mise en place d'un matériau de drainage dans le sol*
- (71) Geotechnics Holland B.V., Zuider Ijdijk 58, 1095 KJ Amsterdam, NL
- (72) Cortlever, Nico Gerhard, 3645 AM Vinkeveen, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- E02F 3/40** → (51) E02F 9/00
- (51) **E02F 9/00** (11) **1 369 535 A1**
E02F 3/40
- (25) De (26) De
- (21) 03012596.7 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 DE 10224470
- (54) • *Löffelbagger*
• *Bucket excavator*
• *Pelle excavatrice*
- (71) Dappen, Peter, Holzkamp 9, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Dappen, Peter, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **E03C 1/044** (11) **1 369 536 A1**
(25) G05D 23/13 (26) F16K 11/044
(21) En (22) En
(21) 03253097.4 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.05.2002 GB 0211317
(54) • *Wasserversorgungseinrichtung für Wasch-
zwecke mit Mitteln zur Vermeidung des Hin-
ausschliessens über eine gewählte Temperatur*
• *Ablutionary water supply installation compris-
ing means for avoiding the overshoot of a se-
lected temperature*
• *Installation d'alimentation d'eau sanitaire com-
prenant des moyens pour éviter un surchauf-
fage*
(71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Cheltenham
Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) Beck, Nicholas John, Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 5SS, GB
Conway, Sean Patrick, Cranham, Gloucestershire
GL4 8HT, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
-
- (51) **E03D 9/05** (11) **1 369 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012219.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 IT B020020354
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung unerwünschter
Gerüche aus einer Toilettenschüssel*
• *Bad odor elimination device for toilet bowl*
• *Dispositif pour éliminer les odeurs d'une cu-
vette de WC*
(71) Di Giovanni, Giuseppe, Via De' Carracci, 85, 40131
Bologna, IT
(72) Di Giovanni, Giuseppe, 40131 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 369 538 A2**
(25) It (26) En
(21) 03425351.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 IT RM20020319
(54) • *Höhenverstellbare Vorrichtung zum Halten vor-
gefertigter Module oder Blöcke*
• *Resting device with variable height for support-
ing prefabricated modules or en bloc elements*
• *Dispositif portant à hauteur variable pour le
soutènement de modules préfabriqués ou
blocs*
(71) F.A.E. Industria Alloggi Prefabbricati S.p.A., Via G.
Galilei, 1, 05029 Sangemini (TR), IT
(72) Fogliani, Luigi, 05100 Terni, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT
-
- E04B 1/348** → (51) B65D 90/02
E04B 1/70 → (51) F26B 19/00
-
- (51) **E04B 1/74** (11) **1 369 539 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005865.5 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 DE 10224639
(54) • *Bauprodukt*
• *Construction product*
• *Produit pour la construction*
(71) Heraklith AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(72) Hermann, Dietmar, 9871 Seeboden, AT
Neuherz, Willibald, Dr., 9702 Ferndorf, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE
-
- (51) **E04B 1/74** (11) **1 369 540 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011799.8 (22) 24.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 DE 10223671
14.06.2002 DE 10226514
(54) • *Bauplatte und Verwendung der Bauplatte*
• *Building panel and use thereof*
• *Panneau de construction et son utilisation*
(71) Heraklith AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(72) Eisenbeiss, Thomas, 84387 Julbach, DE
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE
-
- (51) **E04C 3/02** (11) **1 369 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012780.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 20208699 U
(54) • *Sturzschaale*
• *Lintel*
• *Linteau*
(71) Kalksandsteinwerk Wendeburg Radmacher GmbH
& Co. KG, Strasse zu Kalksandsteinwerk, 38176
Wendeburg, DE
(72) Wolf, Thomas, 37170 Uslar, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE
-
- (51) **E04F 13/12** (11) **1 369 542 A1**
(25) B21D 31/04 (26) B21D 13/00
(21) De (22) De
(21) 02012536.5 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verkleidungsblech sowie Verfahren zur Her-
stellung eines solchen Verkleidungsblechs*
• *Sheet-metal cladding panel and process for
manufacturing the same*
• *Panneau de revêtement en tôle et procédé
pour sa fabrication*
(71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse
20-22, 56070 Koblenz, DE
(72) Dören, Hans-Jürgen, D-55452 Guldental, DE
-
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **E04H 1/00** (11) **1 369 543 A2**
(26) En
(21) 02714214.0 (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
(86) ES 02/00118 14.03.2002
(87) WO 02/072979 2002/38 19.09.2002
(88) 01.05.2003
(30) 14.03.2001 ES 200100607 U
(54) • *ABSPERR- UND SIGNALSCHRANKE*
• *BARRIER FOR ENCLOSURES AND SIG-
NAGE*
• *BARRIERE DE FERMETURE ET DE SIGNA-
LISATION*
(71) Plastic Fences S.A., Faraday, 159, 08224 Terrasa
Barcelona, ES
(72) AUSTRICH PASTOR, Antonio, Maria, E-08224
Terrasa (Barcelona), ES
RAMON BUENO, José, E-08006 Barcelona, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **E04H 4/12** (11) **1 369 544 A1**
(25) A63B 69/12 (26) En
(21) En (22) En
(21) 02447112.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserbeckenfiltervorrichtung*
• *Filtration installation for filtering the water of a
water pool*
• *Installation de filtrage destinée à filtrer l'eau
d'un bassin*
(71) Eaux & Brevets Holding S.A., Rue des Glacis 71,
1628 Luxembourg, LU
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **E05B 7/00** (11) **1 369 545 A1**
(25) E05B 65/20 (26) E05B 47/00
(21) It (22) Fr
(21) 02425367.6 (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
(54) • *Türgriff mit kraftbetätigter Griffbewegung*
• *Door handle with power assisted handle move-
ment*
• *Poignée d'ouvrant à déplacement assisté*
(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Torino 31,
10044 Pianezza, IT
(72) Savant, Fiorenzo, 10093 Collegno (Torino), IT
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Switches &
Detection Systems (VSDS) Service Propriété
Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux,
B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR
-
- E05B 47/00** → (51) E05B 7/00

(51) **E05B 65/20** (11) **1 369 546 A1**
H01Q 1/32 H05K 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101527.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 FR 0207169
(54) • *Flexibles elektronisches Modul für einen Türgriff, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Flexible electronic module for door handle, in particular for motor vehicle*
• *Module électronique flexible pour poignée d'ouvrant, notamment pour véhicule automobile*
(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) MUSAT, Ciprian, 94042, Créteil cedex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

(51) **E05C 9/04** (11) **1 369 547 A1**
E05C 9/12
(25) It (26) En
(21) 02425369.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bewegungsrichtung, insbesondere für Anwendung mit Fenstergriffen*
• *Moving mechanism, particularly for applications with window handles*
• *Dispositif d'actionnement, notamment pour utilisation avec poignées de fenêtre*
(71) MASTER S.r.l., Conversano-Castiglione, S.P. 37 km. 0,7, 70014 Conversano, IT
(72) Loperfido, Michele, 70013 Castellana Grotte, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E05C 9/12 → (51) E05C 9/04**E06B 3/24** → (51) E06B 3/677

(51) **E06B 3/677** (11) **1 369 548 A1**
E06B 9/264 E06B 7/10
E06B 3/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291285.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 FR 0206865
(54) • *Belüfteter Tür- oder Fensterrahmen in einer Gebädefassade*
• *Breather door or window frame in a building facade*
• *Châssis respirant pour porte ou fenêtre, en façade d'un bâtiment*
(71) Technal, 270, rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cédex, FR
(72) Montfort, Bernard, 31400 Toulouse, FR
Fromentin, Eric, 02410 Saint Gobain, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **E06B 3/70** (11) **1 369 549 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291101.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 FR 0206910
(54) • *Selbsttragendes Türblatt für ein Kipptor*
• *Self supporting doorleaf for overhead door*
• *Vantail autoporteur pour porte basculante*
(71) Novoferm France, Zone Industrielle Les Redoux, 44270 Machecoul, FR
(72) Cesbron, Jean, 44120 Vertou, FR
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

E06B 7/10 → (51) E06B 3/677**E06B 9/264** → (51) E06B 3/677**E06B 9/58** → (51) B60J 7/00

(51) **E21B 10/00** (11) **1 369 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405382.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225274
(54) • *Entscheidungshilfe für die Auswahl von Bohr- und/oder Schneidelementen*
• *Aid to make a decision for the selection of drilling and/or cutting elements*
• *Aide de prise des décisions pour la sélection des éléments de forage et/ou de coupe*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Goedickemeier, Martin, 9056 Gais, CH
Schindler, Reinhard, 6890 Lustenau, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(51) **E21B 33/138** (11) **1 369 551 A1**
(25) En (26) En

(21) 03253371.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 163049
(54) • *Zusammenstzung und Verfahren zur Reduzierung der Wasserpermeabilität in einer unterirdischen Formation*
• *Composition and method for reducing the permeability of a subterranean zone*
• *Composition et procédé de réduction de la perméabilité d'une formation souterraine*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) Bouwmeester, Ron C.M., 2377 CT Oude Wetering, NL
Van Gijtenbeek, Klaas A.W., 87856 TB Benneveld, NL
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/14 → (51) C04B 28/02

(51) **F01D 5/02** (11) **1 369 552 A2**
F01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 03252064.5 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 164954
(54) • *Schutzhaube für Flanschverbindungen in Gasturbinen*
• *Structural cover for gas turbine engine bolted flanges*
• *Couvercle pour brides de turbines à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Niday, David Andrew, Springboro, Ohio 45066, US
Ryczek, Scott Patrick, Cincinnati, Ohio 45231, US
McGovern, James Patrick, Marblehead, Massachusetts 01945, US
Liotta, Gary Charles, Beverly, Massachusetts 01915, US
Busso, Gianni, Allston, Massachusetts 02134, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/04** (11) **1 369 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010273.5 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167688
(54) • *Rotorblatt für eine Radialturbine*
• *Rotor blade for a centripetal turbine*
• *Aube pour turbine radiale*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Higashimori, Hirotaka Nagasaki R & D Center, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Osako, Katsuyuki Nagasaki R & D Center, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Shiraishi, Takashi, Kanagawa-ken 229-1193, JP
Mikogami, Takashi, Kanagawa-ken 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 5/08 → (51) F01D 5/02

(51) **F01D 5/18** (11) **1 369 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253516.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 162739
(54) • *Kühlung einer doppelwandigen Turbinenschaukel sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Cooling of a double walled turbine blade and method of fabrication*
• *Refroidissement d'une aube de turbine à double parois et procédé de fabrication*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US
Huang, Shyh-Chin, Latham, New York 12110, US
Klug, Frederic Joseph, Schenectady, New York 12303, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 11/00 → (51) F02C 7/28	Schmidt, Stefan, 86462 Langweid, DE Mayr, Andreas, 86405 Waltershofen, DE Klement, Jürgen, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE	(51) F01P 1/02 (11) 1 369 560 A2 F02B 63/02
F01D 25/00 → (51) C04B 40/02	(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE	(25) En (26) En (21) 03010278.4 (22) 07.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(51) F01D 25/24 (11) 1 369 555 A1 F02C 7/045		AL LT LV MK (30) 03.06.2002 JP 2002162070 (54) • <i>Luftgekühlte Brennkraftmaschine mit Zwangskühlung für Motorrad</i> • <i>Forced air-cooled type engine for motorcycle</i> • <i>Moteur à combustion interne avec refroidissement forcé pour motocycliste</i>
(25) Fr (26) Fr (21) 03291073.9 (22) 05.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	F01N 3/025 → (51) F01N 3/023	(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP (72) Kakemizu, Kenichiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP Hatayama, Atsushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
AL LT LV MK (30) 05.06.2002 FR 0206896 (54) • <i>Einrichtung um zwei rohrförmige Teile eines Strahltriebwerks zu verbinden</i> • <i>Device for joining two tubular pieces of an aircraft jet engine</i> • <i>Dispositif pour le raccordement de deux pièces tubulaires de turboréacteur d'aéronef</i>	F01N 3/035 → (51) F01N 3/023	
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR Lalane, Jacques, 31650 Saint Orens, FR (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR	F01N 3/08 → (51) B01D 53/94	
F01L 13/00 → (51) F02D 13/02	(51) F01N 3/20 (11) 1 369 558 A2	
F01L 13/08 → (51) F02D 13/02	(25) En (26) En (21) 03012697.3 (22) 04.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(51) F01M 11/12 (11) 1 369 556 A1 G01F 23/00 G05D 9/02	(30) 05.06.2002 JP 2002163970 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen und Abgassammelanlage einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Exhaust gas purifying method, exhaust gas purifying apparatus, and exhaust gas collecting apparatus of internal combustion engine</i> • <i>Méthode et dispositif de purification des gaz d'échappement et appareil collecteur des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne</i>	(51) F02B 23/10 (11) 1 369 561 A2 (25) En (26) En (21) 03011365.8 (22) 19.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(25) De (26) De (21) 02012187.7 (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	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP (72) Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Ueda, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yamashita, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Nakano, Yasuaki, 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	AL LT LV MK (30) 04.06.2002 JP 2002162358 04.07.2002 JP 2002195608 (54) • <i>Direkteinspritzungsbrennkraftmaschine</i> • <i>Direct fuel injection internal combustion engine</i> • <i>Moteur à combustion interne à injection directe</i>
AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Befüllvorrichtung zur Ölstandsregulierung bei Ölwannen in Motoren und Getrieben</i> • <i>Filling device for controlling the oil level in an oil pan of a combustion engine or a transmission</i> • <i>Dispositif pour contrôler le niveau d'huile de remplissage d'un carter de moteur à combustion ou d'une transmission</i>		(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, 232-0006, JP Kakuho, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, 237-0062, JP Urushihara, Tomonori, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0026, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE (72) Jacob, Michael, 51597 Morsbach, DE (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE	F01N 3/22 → (51) F01N 3/30	
(51) F01N 3/023 (11) 1 369 557 A1 F01N 3/035 F01N 3/025	(51) F01N 3/30 (11) 1 369 559 A2 F01N 3/22	
(25) De (26) De (21) 03011990.3 (22) 28.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 03005575.0 (22) 12.03.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK (30) 07.06.2002 DE 10225273 05.12.2002 DE 20218811 U (54) • <i>Kraftfahrzeug mit einem Diesel-Antriebsmotor mit mittels Kraftstoffdampfendüsung diskontinuierlich regenerierbarem Abgasreinigungssystem</i> • <i>Vehicle with diesel engine with discontinuously regenerated exhaust gas purification system using fuel vapour injection</i> • <i>Véhicule entraîné par un moteur diesel comprenant un système d'épuration de gaz d'échappement à régénération discontinue par l'injection des vapeurs de carburant</i>	AL LT LV MK (30) 06.06.2002 DE 10225161 (54) • <i>Ventilvorrichtung</i> • <i>Valve device</i> • <i>Dispositif de soupape</i>	
(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE (72) Ranalli, Marco, 86161 Augsburg, DE	(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE (72) Mihai, Goga, 40878 Ratingen, DE (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE	
	F02B 61/02 → (51) F02D 41/32	
	F02B 63/02 → (51) F01P 1/02	
	F02C 7/045 → (51) F01D 25/24	
	F02C 7/22 → (51) F23R 3/28	
(51) F02C 7/28 (11) 1 369 562 A2 F01D 11/00 F16J 15/447		(25) En (26) En (21) 03253530.4 (22) 04.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (30) 05.06.2002 IT MI20021219 (54) • <i>Haltevorrichtung für Leitschaukeln einer Gasturbinenstufe</i> • <i>Support device for nozzles of a gas turbine stage</i> • <i>Dispositif de support pour une tuyère de guidage d'une turbine à gaz</i>		(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT (72) Iacopetti, Piero, 51010 Uzzano, Pistoia, IT

(74) Goode, Ian Roy, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F02C 9/22** (11) **1 369 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253528.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 IT MI20021231
(54) • *Einrichtung zur Steuerung und Regelung der Flammentemperatur einer Einwellengasturbine*
• *System for control and regulation of the flame temperature for single-shaft gas turbines*
• *Système de contrôle et régulation de la température de la flamme dans une turbine à gaz avec arbre unique*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) Groppi, Stefano, 5105 Mosummano Terme, Pistoia, IT
Casoni, Andrea, 50137 Firenze, IT
(74) Goode, Ian Roy, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F02D 11/10** (11) **1 369 564 A1**
F16H 55/17 F16H 27/08
(25) En (26) En
(21) 02012735.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Winkelbewegungsaktuator und Zahnrad mit Anschlag dafür*
• *Angular motion driving mechanism and gear wheel for use in such mechanism*
• *Actionneur angulaire avec secteur denté à butée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Linke, Tobias, 61118 Bad Vilbel, DE
Sauerschell, Wolfgang, 61440 Oberursel, DE
Welteroth, Peter, 53783 Eitorf, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 369 565 A2**
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 03012156.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161059
(54) • *Elektronische Drosselklappensteuervorrichtung; Berührungsloser Öffnungssensor und Vorrichtung zum Auswerten eines Signals eines Hallgenerators*
• *Electronic control throttle valve apparatus, non-contact rotation angle detecting apparatus and signal processing apparatus for Hall element*
• *Dispositif électronique de commande de papillon; capteur de position du papillon sans contact et dispositif de traitement du signal d'un générateur à effet Hall*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Wayama, Eisuke, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 369 566 A1**
(25) It (26) En
(21) 03012826.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 IT B020020358
(54) • *Drosselklappe für einen Verbrennungsmotor mit Ladungsableitung und Aktuator*
• *Butterfly valve for an internal combustion engine with dissipation of electrostatic charges and a relative actuator*
• *Soupape à papillon pour un moteur de combustion interne avec dissipation de charges électrostatiques et actionneur*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Chini, Fabrizio, 38068 Rovereto, IT
Ferretti, Giorgio, 44100 Ferrara, IT
Piciotti, Roberto, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 13/02** (11) **1 369 567 A1**
F01L 13/00 F01L 13/08
(25) En (26) En
(21) 03007597.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 14.05.2002 US 144145
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Otto-Miller Motors*
• *System and method for controlling operation of a Otto-Miller engine*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'un moteur Otto-Miller*
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Bloms, Jason, K., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Faletti, James, J., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Leman, Scott, A., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Pierpont, David, A., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Weber, James, R., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02D 35/00** (11) **1 369 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012700.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002164150
(54) • *Steuergerät zur Entlüftung von Kraftstoffdampf für eine Brennkraftmaschine*
• *Vaporized fuel purge controller for engine*
• *Dispositif de commande de dégazage de vapeur de carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Baviaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 369 569 A2**
F02N 11/06 F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 03001699.2 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.05.2002 DE 10222162
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern von Startern an Verbrennungskraftmaschinen*
• *Method and apparatus for driving starters of internal combustion engines*
• *Procédé et dispositif de pilotage des démarreurs pour moteurs à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE
Wanner, Hartmut, 71083 Herrenberg, DE
Ruof, Sven, 71299 Wimsheim, DE

(51) **F02D 41/16** (11) **1 369 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01274026.2 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10823 11.12.2001
(87) WO 02/077431 2002/40 03.10.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074577

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER BRENNSTOFFZUFUHR BEI LEERLAUF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING IDLE FUEL SUPPLY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE L'ALIMENTATION EN CARBURANT AU RALENTI*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyotacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) ITO, Yoshiyasu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NARITA, Yuji, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Baviaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 369 571 A1**
F02M 51/06 F02M 69/14
F02M 61/12 F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 03012827.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 IT B020020359
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kraftstoffeinspritzventils abhängig von der Einspritzungszeit*
• *Method for controlling a fuel injector according to a control law which is differentiated as a function of injection time*
• *Méthode pour commander un injecteur de carburant en fonction de la durée de l'injection*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Petrone, Michele, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Mancini, Luca, 40135 Bologna, IT
Mattioli, Massimo, 40013 Castelmaggiore, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/32** (11) **1 369 572 A2**
F02B 61/02
(25) En (26) En
(21) 03011170.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002163881
(54) • *Apparat zur Steuerung eines Motors*
• *Engine control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Yamazaki, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa
250-0055, JP
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 369 573 A2**
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 03007254.0 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224813
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffein-
spritzsystems für Brennkraftmaschinen*
• *Method for operating a fuel injection system
for internal combustion engines*
• *Procédé pour faire fonctionner un système
d'injection de carburant pour moteurs à com-
bustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Schumacher, Matthias, 71679 Asperg, DE
Mueller, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
Wiedmann, Christian, 71642 Ludwigsburg, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

(51) **F02M 9/08** (11) **1 369 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012627.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161710
12.06.2002 JP 2002171548
23.10.2002 JP 2002308510
(54) • *Drehschiebervergaser*
• *Rotary throttle valve carburetor*
• *Carburateur à élément d'étranglement rotatif*
(71) Walbro Japan, Inc., Terada Building 4F, 3-3, Shiba-
kouen 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) Tobinai, Teruhiko, 981-8003 Miyagi-ken, JP
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wenert, Döring, Simons,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 31/135** (11) **1 369 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012201.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002163714
(54) • *Heizungseinheit für eine Verbrennungsstabil-
isierungsvorrichtung*

• *A heater unit for a combustion-stabilizing de-
vice*
• *Unité de chauffage pour un dispositif stabilisa-
teur de combustion*

(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) Watanabe, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Hiroaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,
JP
Amou, Kiyoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 369 576 A2**
F02M 35/16
(25) En (26) En
(21) 03012318.6 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 385378 P
(54) • *Integriertes Motorraumbauelement und Luftan-
saugsystem*
• *Integrated engine compartment component
and air intake system*
• *Composant intégré d'un compartiment moteur
et système d'admission d'air*
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue
East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Xia, Zhouxuan, Windsor, Ontario N8W 5R4, CA
(74) French, Clive, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **F02M 35/12** (11) **1 369 577 A1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291339.4 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 FR 0206992
(54) • *Luftansaugdämpfungsanlage, insbesondere für
aufgeladene Brennkraftmaschinen oder
Klimaanlage, und Ansaugkanal mit solch einer
Anlage*
• *Air intake silencing device especially for turbo-
charged engines or air conditioner and intake
circuit with such a device*
• *Dispositif d'atténuation des bruits sur un circuit
d'admission d'air pour moteur de préférence
suralimenté ou appareil de climatisation et cir-
cuit d'admission équipé d'un tel dispositif*
(71) Trelleborg Fluid Systems Geie, Rue du Tertre, Z.I.
de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR
(72) Coulon, Jean-Michel, 44000 Nantes, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R.
Poincaré, F-75116 Paris, FR

(51) **F02M 35/14** (11) **1 369 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253450.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 385377 P
(54) • *Baugruppe aus einem Filter und einem Reso-
nator*
• *Air cleaner and resonator assembly*
• *Ensemble d'un filtre et d'un résonateur*

(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue
East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Bloomer, Stephen Francis, London, Ontario N6P
1E5, CA
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22
16 34, 80506 München, DE

F02M 35/16 → (51) F02M 35/10

F02M 37/22 → (51) F02M 69/54

(51) **F02M 51/06** (11) **1 369 579 A1**
F02M 61/12 F02M 61/16
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 03012828.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 IT B020020360
(54) • *Brennstoffeinspritzdüse für eine Brennkraftma-
chine mit Mehrlochzerstäuber*
• *Fuel injector for an internal combustion engine
with multihole atomizer*
• *Injecteur de carburant pour moteur à combus-
tion interne avec atomiseur multi-trous*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Petrone, Michele, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Mattioli, Massimo, 40013 Castelmaggiore, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) F02D 41/20

F02M 61/12 → (51) F02D 41/20

F02M 61/12 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) B05B 1/34

F02M 61/16 → (51) F02D 41/20

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/18 → (51) B05B 1/34

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

F02M 69/14 → (51) F02D 41/20

(51) **F02M 69/54** (11) **1 369 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012775.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 386535 P
(54) • *Ein Durchflussdruckregler mit einem perforier-
ten Federteller, der eine Membran auf einem
Sitz befestigt*
• *A flow-through pressure regulator including a
perforated diaphragm-to-seat spring retainer*
• *Régulateur de pression à passage direct com-
prenant une coupelle perforée pour fixer une
membrane à un siège*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
(72) McIntyre, Brian Clay, Suffolk, VA 23434, US
Robinson, Barry S., Williamsburg, VA 23185, US
Wynn Jr., James Archie, Virginia Beach, VA 23464,
US

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 369 590 A2**
F04C 18/356
(25) En (26) En
(21) 03253574.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002164735
07.06.2002 JP 2002167253
07.06.2002 JP 2002167271
07.06.2002 JP 2002166410
18.06.2002 JP 2002176494
19.06.2002 JP 2002177941
26.06.2002 JP 2002185802
- (54) • *Zweistufiger Drehkolbenkompressor*
• *Two-stage rotary type compressor*
• *Compresseur rotatif à deux étages*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Malumoto, Kenzo, Gunma, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun, Gunma, JP
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma, JP
Tadano, Masaya, Gunma, JP
Imai, Satoshi, Gunma, JP
Sugawara, Akira, Saitama, JP
Sato, Takashi, Saitama, JP
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **F04D 15/02** (11) **1 369 591 A1**
H02J 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291100.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 FR 0207006
- (54) • *Motorpumpengruppe mit Sensorstromversorgung über das Pumpenstromkabel*
• *Motor pump unit with sensor power supply using the mains connection*
• *Groupe motopompe antidéflagrant à alimentation d'un capteur de niveau par le câble d'alimentation du moteur*
- (71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92230
Gennevilliers, FR
- (72) Berthon, Jacques, Résidence des Jardins du
Bourg, 59130 Lambersart, FR
- (74) Smis, Martial, 62840 Sailly sur La Lys, FR
Eidelsberg, Albert, et al, Cabinet Flechner 22,
avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F04D 27/02** (11) **1 369 592 A2**
F04D 29/52 F04D 29/64
(25) En (26) En
(21) 03253531.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT MI20021218
- (54) • *Gasextraktionsgerät für Axialverdichter*
• *Gas extraction device for an axial compressor*
• *Appareil d'extraction de gaz pour compresseur axial*
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Firenze, IT
- (72) Coppola, Alessandro, 59100 Prato, IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F04D 29/04** (11) **1 369 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010958.1 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 161663
- (54) • *Rotationspumpe mit Lagerverschleissanzeiger*
• *Rotary pump with bearing wear indicator*
• *Pompe rotative avec indicateur d'usure du papier*
- (71) Buffalo Pumps, Inc., 874 Oliver Street, North
Tonawanda, New York 14120-3298, US
- (72) Goodnick, Douglas J., Niagara Falls, NY 14304, US
Linehan, Patrick R., Lancaster, NY 14086, US
Reasinger, Joseph D., Tonawanda, NY 14217, US
- (74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08,
50501 Köln, DE
-
- (51) **F04D 29/08** (11) **1 369 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253536.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT MI20021222
- (54) • *Dichtungssystem für Kreiselverdichter*
• *Sealing system for centrifugal compressors*
• *Système d'étanchéité pour compresseur centrifugal*
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Firenze, IT
- (72) Beccaluva, Riccardo, 50050 Limite Sull'Arno
(Firenze), IT
Mantellassi, Stefano, 51135 Lamporecchio
(Pistoia), IT
Pumo, Antonio, 50133 Firenze, IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- F04D 29/52** → (51) F04D 27/02
- (51) **F04D 29/54** (11) **1 369 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008969.2 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 20208554 U
- (54) • *Leitrad für Ventilatoren, insbesondere von Luftkühlern*
• *Stator for fans, particularly for air coolers*
• *Stator pour ventilateurs en particulier pour refroidisseurs d'air*
- (71) Hans Güntner GmbH, Industriestr. 14, D-82256
Fürstenfeldbruck, DE
- (72) Nuspl Peter, 86923 Finning, DE
- (74) Kern, Wolfgang, Patentanwälte Kern, Volpert und
Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369
München, DE
-
- F04D 29/64** → (51) F04D 27/02
- F04D 29/66** → (51) F04B 53/00
- F15B 11/00** → (51) F15B 13/01
-
- (51) **F15B 13/01** (11) **1 369 596 A2**
F15B 11/00
(25) De (26) De
(21) 03076582.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224827
- (54) • *Hydraulische Ventilanzordnung*
• *Hydraulic valve arrangement*
• *Agencement de distributeur hydraulique*
- (71) Sauer-Danfoss (Nordborg) A/S, Nordborgvej 81,
6430 Nordborg, DK
- (72) Joergensen, Martin Raadkjaer, 6400 Soenderborg,
DK
- (74) Nissen, Georg, Danfoss A/S, Patent Department,
6430 Nordborg, DK
-
- F15B 15/14** → (51) F15B 15/28
- (51) **F15B 15/28** (11) **1 369 597 A2**
F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 03012029.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 20208568 U
- (54) • *Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Vérin hydraulique*
- (71) FTE automotive GmbH & Co. KG, Andreas-
Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Stobrawe, Herbert, 96250 Ebensfeld, DE
Sperber, Christian, 96184 Rentweinsdorf, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE
-
- (51) **F15B 20/00** (11) **1 369 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 03002659.5 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 03.06.2002 DE 20208577 U
- (54) • *Elektrohydraulische Hubsteuervorrichtung für Flurförderfahrzeuge*
• *Electro-hydraulic lifting control device for industrial use vehicles*
• *Dispositif électro-hydraulique de commande de levage pour véhicules de manutention*
- (71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse
25, 81673 München, DE
- (72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. Univ., 81245 München,
DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **F16B 5/01** (11) **1 369 599 A1**
F16B 37/06 F16B 37/12
F16B 13/14
(25) En (26) En
(21) 03010724.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 GB 0212190
- (54) • *Ein verbesserter blinder Befestiger*

- *An improved blind fastener*
 - *Une attache aveugle améliorée*
- (71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Jones, Stephen Victor, Great Barr, Birmingham B43 5LN, GB
Smith, Daniel Robin, Castle Bromwich, Birmingham B36 9DG, GB
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 13/14 → (51) F16B 5/01

F16B 19/00 → (51) B60R 13/02

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 369 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012484.6 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 GB 0213059
- (54) • *Spreizniet*
• *Peel-type blind rivet*
• *Rivet éclaté*
- (71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Millington, Maurice Edwin, Burntwood, Staffordshire W67 8TR, GB
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 369 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012485.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 GB 0213057
- (54) • *Blindniet vom Ablätternstyp*
• *Peel-Type Blind Rivet*
• *Rivet aveugle du typ effeuillant*
- (71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Millington, Maurice Edwin, Burntwood, Staffordshire W67 8TR, GB
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 369 602 A2**
F16B 31/02 B60B 3/16
B60B 3/14 F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 03002611.6 (22) 08.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 31.05.2002 DE 10224517
- (54) • *Befestigungsteil für eine diebstahlgesicherte Befestigung eines Fahrzeugrades an einer Radnabe*
• *Mounting element for a anti-theft attachment of a vehicle wheel to a wheel hub*
• *Élément de fixation pour un attachement anti-ivol d'une roue de véhicule à un moyeu de roue*
- (71) ADL SA, 37 rue Ampère, 77402 Lagny, FR
- (72) Lannerée, Daniel, 77200 Torcy, FR

- (74) Bauer, Wulf, Dr., Patentanwalt, Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 369 603 A1**
F16B 35/04 D21D 5/06
(25) De (26) De
(21) 03008386.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 31.05.2002 DE 20208439 U
- (54) • *Schraubelement, sowie Verbindungsstelle zum Drehen des Schraubelements*
• *Screwelement, and place of junction to rotate the screw*
• *Élément de vis, et endroit de contact permettant de tourner la vis*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Brettschneider, Werner, 88214 Ravensburg, DE

F16B 31/02 → (51) F16B 23/00

F16B 35/04 → (51) F16B 23/00

F16B 37/06 → (51) F16B 5/01

F16B 37/12 → (51) F16B 5/01

F16B 41/00 → (51) B62D 1/04

F16B 41/00 → (51) F16B 23/00

- (51) **F16C 17/03** (11) **1 369 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012644.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 DE 10225010
24.12.2002 DE 10260885
- (54) • *Gleitlager*
• *Sliding contact bearing*
• *Palier lisse*
- (71) Main-Metall-Giesserei Fritz Schorr GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 66885 Altenglan, DE
- (72) Spiegel, Klaus, Prof. Dr. Ing., 40627 Düsseldorf, DE
Fricke, Jürgen, Prof. Dr. Ing., 40627 Düsseldorf, DE
Rodermund, Heribert, Dr. Ing., 67685 Schwedelbach, DE
Hagenhoff, Magnus, Dipl. Ing., 66869 Kusel, DE
Buhl, Wolfgang, 66885 Altenglan, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **F16C 17/03** (11) **1 369 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012645.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 DE 10225008
- (54) • *Gleitlager*
• *Sliding contact bearing*
• *Palier lisse*
- (71) Main-Metall-Giesserei Fritz Schorr GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 66885 Altenglan, DE
- (72) Spiegel, Klaus, Prof. Dr. Ing., 40627 Düsseldorf, DE
Rodermund, Heribert, Dr. Ing., 67685 Schwedelbach, DE
Hagenhoff, Magnus, Dipl. Ing., 66869 Kusel, DE
Buhl, Wolfgang, 66885 Altenglan, DE

- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **F16C 25/04** (11) **1 369 606 A1**
F16C 29/02 B23Q 5/40
B44B 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03356085.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 FR 0206972
- (54) • *Markierungsapparat mit mindestens einer Führungsvorrichtung und mindestens einer Antriebslaufkatze*
• *Marking device with at least one guiding member and at least one drive slide*
• *Appareil de marquage comprenant au moins un organe de guidage et au moins un chariot d'entraînement*

- (71) TECHNIFOR, 114, quai du Rhône ZI de la Tuillière, 01700 Miribel, FR

- (72) Therond, Marcel, 69140 Rillieux-La-Pape, FR

- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16C 29/02 → (51) F16C 25/04

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 369 607 A1**
C10M 169/02
(25) En (26) En
(21) 03010310.5 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 31.05.2002 JP 2002160108
- (54) • *Schmiermittelfördereinrichtung*
• *Lubricant supplying device*
• *Dispositif d'alimentation en lubrifiant*
- (71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) Yatsushiro, Daisuke, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Yoshino, Masahiko, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Honma, Mitsuaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 369 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011642.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 23.05.2002 JP 2002149501
28.05.2002 JP 2002153937
- (54) • *Linearführung*
• *Linear guide apparatus*
• *Guide linéaire*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yabe, Takayuki, Maebashi-shi, Gunma, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16D 3/207** (11) **1 369 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026192.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2002 KR 2002031377
(54) • *Gleichlaufgelenk*
• *Constant velocity joints*
• *Joint homocinétique*
- (71) Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong,
Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Yun, Hyuk Choon, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
-
- (51) **F16D 21/06** (11) **1 369 610 A2**
F16D 25/0638
(25) De (26) De
(21) 03007296.1 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 DE 10223892
(54) • *Mehrfach-Kupplungseinrichtung mit wenigstens
zwei Lamellen-Kupplungsanordnungen*
• *Multiple clutch device with at least two multi-
disc clutch units*
• *Dispositif à embrayages multiples avec au
moins deux ensembles d'embrayages multidis-
ques*
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Grosspietsch, Wolfgang, Dipl.-Ing.(FH), 97422
Schweinfurt, DE
-
- (51) **F16D 23/14** (11) **1 369 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012685.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ausrücker mit einer Einrichtung zum Ausgleich
von Ungenauigkeiten in einer Reibungskupp-
lung eines Kraftfahrzeugs*
• *Clutch release with an inaccuracy-compensat-
ing device for a motor vehicle friction clutch*
• *Butée de débrayage avec un dispositif pour
compenser des imprécisions dans un em-
brayage à friction d'un véhicule à moteur*
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Riess, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 97437 Hassfurt, DE
Müller, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 97490 Poppenhausen,
DE
Lindner, Kurt, 97464 Niederwerrn, DE
Geiger, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97261
Güntersleben, DE
-
- F16D 25/0638** → (51) F16D 21/06
- (51) **F16D 27/118** (11) **1 369 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253556.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002165562
(54) • *Elektromagnetische verzahnte Kupplung-Brem-
seneinheit*
• *Toothed electromagnetic clutch-brake*
• *Embrayage-frein denté électromagnétique*
-
- (71) Minebea Co., Ltd., 4-18-18 Omori-Nishi Ota-Ku,
Tokyo 143-8543, JP
(72) Mochizuki, Manabu; c/o Omori Works Minebea Co.
Ltd, Tokyo 143-8543, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **1 369 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012829.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 IT T020020480
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Dual clutch transmission unit for a motor vehi-
cle*
• *Transmission à double embrayage pour auto-
mobiles*
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Tornatore, Giovanni, 10080 San Benigno
Canavese, IT
Sola, Cesare, 10087 Valperga, IT
Girola, Fabrizio, 78400 Chatou, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT
-
- F16D 65/092** → (51) B24B 9/00
-
- F16D 69/02** → (51) C04B 35/80
-
- (51) **F16F 1/02** (11) **1 369 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 03006925.6 (22) 12.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT
(30) 16.05.1997 IT T0970416
(54) • *Beschichtete Schraubenfeder, insbesondere
für Fahrzeugaufhängungen*
• *Coated coil spring, particularly for automotive
suspensions*
• *Ressort hélicoïdal revêtu, en particulier pour
suspensions de véhicule*
- (71) Rejna S.p.A., Via Brera, 3, 20121 Milano, IT
(72) Muzio, Carlo, 10015 Ivrea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT
(62) 98108636.6 / 0 878 637
-
- (51) **F16F 9/05** (11) **1 369 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009274.6 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10224868
(54) • *Kombiniertes Feder-Dämpfersystem mit Luftfe-
derung*
• *Combined spring-damper system with pneu-
matic suspension*
• *Combiné ressort-amortisseur avec suspension
pneumatique*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Gönnheimer, Peter, 71384 Weinstadt, DE
Rapp, Michael, 73079 Süssen, DE
Wilhelm, Ralf, 75394 Oberreichenbach, DE
-
- (51) **F16F 13/20** (11) **1 369 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012174.5 (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
(54) • *Hydrofeder als Primärfeder in Schienenfahr-
zeugen*
• *Hydraulic spring used as principal spring in rail
vehicles*
• *Ressort hydraulique utilisé comme ressort
principal dans des véhicules ferroviaires*
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Gedenk, Volker, 30966 Hemmingen, DE
(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft,
Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover,
DE
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 369 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012557.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002162156
(54) • *Korrekturverfahren eines Elements eines Rie-
mens eines stufenlos regelbaren Getriebes*
• *Element correction method of continuously
variable transmission belt*
• *Procédé de correction d'un élément d'une
courroie de transmission continuellement variable*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
(72) Tange, Hiroshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0903, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 369 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012558.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002162025
(54) • *Inspektionsverfahren eines Riemens eines stu-
fenlos regelbaren Getriebes*
• *Inspection method of continuously variable
transmission belt*
• *Procédé pour l'inspection d'une courroie de
transmission continuellement variable*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
(72) Shori, Kaoru, Fuji-shi, Shizuoka 417-0851, JP
Kuroda, Hiroaki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0802,
JP
Muramatsu, Eiichiro, Jatco, Fuji-shi, Shizuoka
417-0004, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 369 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077623.1 (22) 14.09.2000
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(30) 15.09.1999 EP 99203013
(54) • *Riemen*
• *Belt*
• *Courroie*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van
Doorneweg 120, 5026 RA Tilburg, NL

(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
Van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum,
NL
Meer, Cornelis Johannes Maria, 5032 XG Tilburg,
NL
(62) 00960672.4 / 1 216 366

(51) **F16H 1/24** (11) **1 369 620 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291349.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 FR 0206907
(54) • *Anordnung einer Trägheitsmasse auf einer Ro-
tationsachse sowie Getriebe mit einer derarti-
gen Anordnung*
• *Arrangement of an inertial mass element on a
rotation axis and gearbox comprising such an
arrangement*
• *Agencement d'une masse d'inertie sur un axe
de rotation et boîte de vitesses comportant un
tel agencement*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizey, 78140
Velizy-Villacoublay, FR
(72) Davi, Claude, 68210 Hecken, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen
Automobiles, Département Propriété Industrielle
(081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

(51) **F16H 7/08** (11) **1 369 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012679.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 IT MI20021243
(54) • *Hydraulischer Kettenspanner*
• *Fluid chain-tightener*
• *Tendeur de chaîne hydraulique*

(71) REGINA INDUSTRIA S.p.A., Corso Magenta 46,
20123 Milano, IT
(72) Garbagnati, Carlo, 23884 Castello Brianza (LC), IT
Coscia, Gianfranco, 23807 Merate (LC), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **F16H 7/12** (11) **1 369 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005864.8 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225617
(54) • *Spanneinrichtung für Zugmittel*
• *Belt tensioner*
• *Tendeur de courroie*

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4,
57439 Attendorn, DE
(72) Berndt, Thomas, 56472 Hof, DE
Bonse, Rudolf, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Hamm, Wolfgang, 57520 Mauden, DE
Jud, Joachim, 57567 Daaden, DE
Jung, Manfred, 51503 Rösrath, DE
Muhr, Thomas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Rohrman, Jürgen, 57413 Finnentrop, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F16H 25/20 → (51) F16H 25/24

(51) **F16H 25/24** (11) **1 369 623 A2**
F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 03450111.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 AT 8672002
(54) • *Kupplungseinrichtung für eine Spindelmutter*
• *Clutch mechanism for spindle nut*
• *Dispositif d'embrayage pour écrou de broche*
(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-
Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Ulbrich, Thomas, 86916 Kaufering, DE
Hubel, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte
Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse
70, 1040 Wien, AT

F16H 27/08 → (51) F02D 11/10

(51) **F16H 37/08** (11) **1 369 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253727.8 (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
(54) • *Stufenlos verstellbare Getriebeeinrichtung*
• *Continuously variable ratio transmission sys-
tem*
• *Système de transmission à rapport variable en
continu*

(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston
Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16H 55/17 → (51) F02D 11/10

(51) **F16H 61/00** (11) **1 369 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011538.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002164889
(54) • *Steuergerät für stufenloses Getriebe*
• *Control apparatus for continuously variable
transmission*
• *Dispositif de commande pour transmission à
variation continue*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Akihira, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fujimoto, Shuichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kunii, Hisashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16J 9/20** (11) **1 369 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 03090170.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 DE 10225460
(54) • *Dichtelement*

• *Sealing element*
• *Élément d'étanchéité*
(71) Dana GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) Christ, Burkard A., 82515 Wolfratshausen, DE
Tomas, Gert-Andreas, 65549 Limburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

F16J 13/06 → (51) B01D 11/02

F16J 13/20 → (51) B01D 11/02

F16J 15/18 → (51) F16J 15/24

(51) **F16J 15/24** (11) **1 369 627 A1**
F16J 15/18 B01D 53/06
(25) En (26) En
(21) 03017766.1 (22) 13.03.2001
(84) DE GB IT
(30) 30.03.2000 JP 2000094867
31.03.2000 JP 2000098392

(54) • *Dichtungsanordnung für Rotationsadsorber*
• *Sealing device for rotary adsorber*
• *Dispositif d'étanchéité pour adsorbeur rotatif*
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurosawa, Masaji, Inba-gun Chiba, JP
Yamashita, Katsuhiko, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro, Chiba-shi Chiba, JP
Asahina, Shusaku, Inasa-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01106131.4 / 1 138 368

F16J 15/447 → (51) F02C 7/28

F16K 11/044 → (51) E03C 1/044

(51) **F16K 17/16** (11) **1 369 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011396.3 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 20208576 U
(54) • *Druckentlastungsvorrichtung mit Berstscheibe*
• *Pressure relief device with a rupture disc*
• *Dispositif de dépressurisation avec un disque
de rupture*

(71) Brilex Gesellschaft für Explosionsschutz mbH,
Hinterm Gallberg 15-17, 59929 Brilon, DE
(72) Bunse, Martin, 59929 Brilon, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F16K 21/18** (11) **1 369 629 A1**
F16K 21/20
(25) Es (26) En
(21) 02701154.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CR 02/00003 15.02.2002
(87) WO 02/077505 2002/40 03.10.2002
(30) 16.02.2001 GT 20010030
(54) • *LEICHT ZU INSTALLIERENDE, MECHA-
NISCHE BETÄTIGTE AUTOMATISCHE/ME-
CHANISCHE VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES AUSLASSES FÜR WAS-
SER ODER IRGEND EIN ANDERES FLUID*
• *EASY-TO-INSTALL, MECHANICALLY-OPER-
ATED AUTOMATIC/MANUAL DEVICE FOR
CONTROLLING AN OUTLET FOR WATER
OR ANY FLUID*

- *DISPOSITIF AUTOMATIQUE/MANUEL PERMETTANT DE CONTROLER LA SORTIE D'EAU OU D'UN FLUIDE QUELCONQUE, AU FONCTIONNEMENT MECANIQUE ET FACILE A INSTALLER*
- (71) Madrigal Chavarria, Ana Lidieth, Apdo. Postal 450-1000, Santa Jose, Costa Rica, CR
- (72) SOSA, Rafael, Guatemala, GT
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16K 21/20 → (51) F16K 21/18

- (51) **F16L 3/233** (11) **1 369 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253469.5 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 US 386825 P
12.03.2003 US 386855

- (54) • *Kabelbinder*
• *Cinch strap*
• *Serre-câble*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Pangallo, Christopher M., Chicago, Illinois 60614, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 369 631 A1**
F16L 11/12
(25) En (26) En
(21) 03101568.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 US 386536 P

- (54) • *Schlauch mit Barriereigenschaften für Brennstoffzellen*
• *FUEL CELL HOSE WITH BARRIER PROPERTIES*
• *Tuyau flexible avec propriétés de barrière pour pile à combustible*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) AINSWORTH, Carol Lynn, 53590, Sun Prairie, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

F16L 11/12 → (51) F16L 11/08

- (51) **F16L 21/06** (11) **1 369 632 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291183.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 FR 0207057

- (54) • *Verbindungsvorrichtung zur Verbindung von zwei Rohren*
• *Means for the connection of two pipes*
• *Moyens de connexion de deux éléments de conduite*
- (71) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) Legeai, Patrick, 35133 Javene, FR
- Guivar'ch, Olivier, 35650 Le Rheu, FR
- (74) Lavielle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **F16L 27/093** (11) **1 369 633 A1**
F16L 41/00
(25) De (26) De
(21) 02012669.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anschlussvorrichtung für Fluidleitungen*
• *Connecting device for fluid conduits*
• *Dispositif de connexion pour des conduits de fluide*
- (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Christiani, Peter, Dr., 72639 Neuffen, DE
- Rogalski, Markus, 70794 Filderstadt, DE
- Maninger, Rolf, 71364 Winnenden, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 33/22 → (51) F16L 55/165**F16L 37/00** → (51) A61M 16/08**F16L 37/084** → (51) F16L 37/14

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 369 634 A1**
F16L 37/084
(25) En (26) En
(21) 03012716.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 JP 2002162841
07.03.2003 JP 2003061799

- (54) • *Steckverbindung für Rohrleitungen mit Montageanzeige*
• *Connector with check function*
• *Connecteur avec indicateur de montage*
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Furuya, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 41/00 → (51) F16L 27/093

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 369 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450130.6 (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

- (54) • *Formstück zur Führung eines Strömungsmediums, insbesondere für Wasserleitungsinstallationen*
• *Pipe fitting for transporting a fluid, particularly for water piping installations*
• *Raccord de tuyauterie pour le transport de fluides, notamment pour système de conduite d'eau*
- (71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
- (72) Schnabellehner, Hannes, 4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 369 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007879.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 DE 10225370

- (54) • *Elektroschweissmuffe*
• *Electrofusion fitting*
• *Raccord électrosoudable*
- (71) Georg Fischer Wavin AG, Industriestrasse 24, 4553 Subingen, CH
- (72) Müller, Reinhard, 78224 Singen, DE
- Gressmann, Michael, 8222 Beringen, CH
- Petry, Dirk, 8245 Feuerthalen, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 369 637 A2**
F16L 33/22

- (25) En (26) En

- (21) 03253434.9 (22) 31.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 GB 0212809

- (54) • *Übergangsstück für eine Rohrauskleidung*
• *Transition fitting for a pipe liner*
• *Raccord de transition de revêtement interne pour tuyaux*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Muckle, Derek, Long Whaddon, Leicestershire LE12 5DN, GB
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

F17C 1/14 → (51) F17C 1/16

- (51) **F17C 1/16** (11) **1 369 638 A2**
F17C 1/14

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 03101578.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 FR 0206779

- (54) • *Behälter mit zwei Kammern für Fluid unter Druck, und Herstellungsverfahren eines solchen Behälters*
• *Vessel for fluid under pressure comprising two chambers and process of manufacturing of such a vessel*
• *Réservoir pour fluide sous pression comprenant deux compartiments et procédé de fabrication d'un tel réservoir*
- (71) EADS Launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
- (72) CALABRO, Max, 78670, VILLENNES, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 369 639 A1**
F21S 8/10

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 03291254.5 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 FR 0206927
 (54) • *Kfz-Scheinwerfer nach dem Projektionsprinzip mit einer sekundären Lichtquelle*
 • *Vehicle headlamp of the projection type comprising a secondary light source*
 • *Projecteur d'éclairage elliptique comportant une source lumineuse secondaire*
 (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 369 640 A2**
 F23D 1/00 F23L 13/10
 (25) De (26) De
 (21) 03011794.9 (22) 24.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 DE 10225082
 (54) • *Absperreinrichtung an Kohlenstaubbrennern einer Kohlenstaubfeuerung*
 • *Shut-off device for the pulverized coal burners of a combustion apparatus*
 • *Dispositif d'arrêt pour les brûleurs à charbon pulvérisé d'une installation de combustion*
 (71) Babcock Borsig Power Systems GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
 (72) Leisse, Alfons, 45131 Essen, DE
 Gräwe, Heinz, 46569 Hünze, DE
 (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F23D 1/00 → (51) F23C 7/00**F23D 11/36** → (51) F23R 3/28**F23D 11/38** → (51) B05B 1/34**F23D 14/22** → (51) C03B 40/02

- (51) **F23G 5/027** (11) **1 369 641 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03012366.5 (22) 30.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 JP 2002167581
 17.04.2003 JP 2003113262
 (54) • *Müllverbrennungsanlage*
 • *Refuse incinerator*
 • *Incinérateur d'ordures*
 (71) Meito Corporation, 57, Harukodori 7-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 MCR Co., Ltd., 1-1, Aza-Iriminami, Oaza-Kabutohshinden Sobue-cho, Nakashima-gun, Aichi-ken, JP
 (72) Oiwa, Masatoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Hirano, Hideo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 Furuta, Satoshi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F23J 13/02** (11) **1 369 642 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03010797.3 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 16.05.2002 DE 10221883
 (54) • *Aktiv gedämmter Kamin, insbesondere Stahlkamin*
 • *Actively insulated chimney, in particular steel chimney*

- *Cheminée, en particulier cheminée en acier, isolée par des moyens actifs*
 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
 (72) Bissinger, Dr. Claus, 67271 Kleinkarlbach, DE
 Albrecht, Volker, 67360 Lingenfeld, DE
 (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F23L 13/10 → (51) F23C 7/00

- (51) **F23M 13/00** (11) **1 369 643 A2**
 F24H 1/26
 (25) De (26) De
 (21) 03012804.5 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 DE 20208692 U
 (54) • *Heizkessel*
 • *Boiler*
 • *Chaudière*
 (71) Kutzner + Weber GmbH & Co. KG, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
 (72) Stock, Rüdiger, 35066 Frankenberg, DE
 Görde, Gunthard, 35260 Stadtallendorf, DE
 Hirsch, Martin, 35108 Allendorf, DE
 (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 369 644 A1**
 F23R 3/34 F23D 11/36
 F02C 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 03253522.1 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 US 161911
 (54) • *Laminierte Brennstofflamelle einer Brennstoffeinspritzdüse*
 • *Fuel injector laminated fuel strip*
 • *Bande laminée d'un injecteur de carburant*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
 (72) Laing, Peter, Texas 76087, US
 Wrubel, Michael Peter, Ohio 44145, US
 Savel, Barry Walford, South Carolina 29483, US
 Harvey, Rex Jay, Ohio 44060, US
 Mancini, Alfred Albert, Ohio 45241, US
 Cooper, James Neil, Ohio 45011, US
 Mains, Robert Thane, Euclid, Ohio 44123, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

- (51) **F24C 15/12** (11) **1 369 645 A1**
 A47J 36/02 H05B 6/64
 (25) En (26) En
 (21) 02256784.6 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2002 KR 2002032162
 (54) • *Mikrowellenofen mit Untertassenhalter*
 • *Microwave oven with saucer holders*

- *Four à micro-ondes avec supports pour soucoupe*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Lee, Jeong-Hee, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 369 646 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03012640.3 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 DE 10224811
 (54) • *Noppenplatte für die Halterung von Leitungen und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Knob plate for fixing of pipes and process for its manufacturing*
 • *Plaque à plots pour la fixation des conduites et procédé de fabrication*
 (71) Wischemann, Ingo, Margueritenweg 19, 48407 Ochtrup, DE
 (72) Wischemann, Ingo, 48407 Ochtrup, DE
 (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

- (51) **F24H 1/20** (11) **1 369 647 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03253535.3 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 US 385595 P
 26.02.2003 US 374605
 (54) • *Brennwertkessel*
 • *High efficiency water heater*
 • *Chaudière à haut rendement*
 (71) Bradford White Corporation, 725 Talamore Drive, Ambler, Pennsylvania 19002, US
 (72) Gordon, Michael, East Grand Rapids, MI 49506, US
 Scott, Timothy D., Battle Creek, MI 49017, US
 Sutherland, Jason, Hastings, MI 49058, US
 Stafford, Christopher, Hastings, MI 49058, US
 Campbell, Ross, Middleville, MI 49333, US
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F24H 1/26 → (51) F23M 13/00**F25B 21/02** → (51) F25D 29/00**F25B 41/06** → (51) F25B 49/02

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 369 648 A2**
 F25B 41/06
 (25) En (26) En
 (21) 03011552.1 (22) 21.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 JP 2002163293
 04.06.2002 JP 2002163296
 (54) • *Kreislaufanlage mit überkritischem Kältemittel*
 • *Supercritical refrigerant cycle system*
 • *Système de cycle à frigorigène supercritique*
 (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Doi, Shigetoshi, Ora-gun, Gunma, 370-0521, JP
 Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma, 373-0806, JP
 Kurosawa, Yoshiaki, Kumagaya-shi, Saitama, 360-0026, JP

Ishino, Mitsuhiko, Kumagaya-shi, Saitama 360-0032, JP
Fukuda, Eiji, Ora-gun, Gunma, 370-0518, JP
Kobayashi, Yoshihiko, Nitta-gun, Gunma, 370-0415, JP
Yoshida, Aritomo, Ota-shi, Gunma, 373-0861, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **1 369 649 A1**
(25) Da (26) En
(21) 02388039.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorgefüllter Eiswürfelbeutel*
• *Pre-filled ice cube bag*
• *Sachet à glaçons préchargés*
(71) UniGreen International A/S, Oldenvej 39 st., 3490 Kvistgard, DK
(72) Vangedal-Nielsen, Erling, 2950 Vedbaek, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F25D 3/08 → (51) A47G 19/26

(51) **F25D 21/08** (11) **1 369 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705107.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02332 13.03.2002
(87) WO 02/073106 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001069976
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
(72) NAKAYAMA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
KISHINAKA, Yuji, Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP
YAMAMOTO, Kiyonori, Otsu-shi, Shiga 520-2111, JP
YOKOE, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2111, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **F25D 29/00** (11) **1 369 651 A2**
F25B 21/02
(25) En (26) En
(21) 02258690.3 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.06.2002 KR 2002032219
(54) • *Kühlschrank für Kosmetik*
• *Improvements in and relating to refrigerators for cosmetics*
• *Réfrigérateur pour cosmétiques*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jae-Seung, 715-802 Dong-A Apt., Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kim, Myung-Chul, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kim, Yoon-Young, 312-1101, Dongsin Apt, Suwon-City, Kyungki-do, KR

Lim, Chang-Hak, 104-802, Daechang apt., Hwasung-City, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F25J 3/02** (11) **1 369 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 03005539.6 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.06.2002 US 165654
(54) • *Trennung von Wasserstoff-Kohlenwasserstoff-Gasgemischen unter Verwendung eines geschlossenen Gasentspannungs-Kühlkreislaufes*
• *Separation of hydrogen-hydrocarbon gas mixtures using closed-loop gas expander refrigeration*
• *Séparation de mélanges gazeux d'hydrogène et d'hydrocarbures en utilisant un circuit de réfrigération fermé à détente de gaz*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Roberts, Mark Julian, Kempton, PA 19529, US
Harris, Christopher Francis, Old Zionsville, PA 19529, US
Ott, Christopher Michael, Barto, PA 19504, US
Rowles, Howard Charles, Center Valley, PA 18034, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F26B 3/347 → (51) F26B 19/00

(51) **F26B 17/00** (11) **1 369 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 03011782.4 (22) 24.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 BE 200200374
(54) • *Heizgerät und dabei verwendete Heizplatte*
• *Heating device and hot plate used thereby*
• *Dispositif de chauffage et plaque chauffante utilisé dans celui-ci*
(71) FIFTH ELEMENT N.V., Panoramalaan 16, 3110 Rotselaar, BE
(72) Puttaert, Emiel, 2890 Lippelo, (Sint-Amands), BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F26B 19/00** (11) **1 369 654 A1**
F26B 3/347 E04B 1/70
E01C 23/14
(25) It (26) En
(21) 03012416.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 IT VI20020116
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen und/oder Trocknen von Oberflächen*
• *Device for heating and/or drying surfaces*
• *Dispositif pour chauffer et/ou sécher des surfaces*
(71) RF SYSTEMS SRL, Via Torre, 7, 36020 Solagna (VI), IT
(72) Grando, Patrizio, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **F28D 1/02** (11) **1 369 655 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425365.0 (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
(54) • *Wärmeverteiler, insbesondere für Heizkörper*
• *Thermal diffuser, in particular for household radiators*
• *Diffuseur de chaleur, notamment pour radiateurs domestiques*
(71) Gold, Robert A., Strada Provinciale Sacrofano Cassia 4, 00063 Campagnano di Roma RM, IT
(72) Gold, Robert A., 00063 Campagnano di Roma RM, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **F28D 1/03** (11) **1 369 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 03020975.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 01.10.1999 JP 28102499
(54) • *Lamellenwärmetauscher*
• *Laminate-type heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à lames*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Higashiyama, Naohisa, Tochigiken, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 00121500.3 / 1 089 046

(51) **F28D 1/053** (11) **1 369 657 A1**
(25) It (26) En
(21) 02012204.0 (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
(54) • *Heizelement und radiator*
• *Radiating element and relative radiator*
• *Élément radiant et radiateur associé*
(71) VALMEX S.p.A., Frazione Lucrezia, Via Fiume, 6, 61030 Cartoceto, IT
(72) Ariotti, Maurizio, 61032 Carignano di Fano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F28D 1/053** (11) **1 369 658 A1**
(25) It (26) En
(21) 02012205.7 (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
(54) • *Heizelement und radiator*
• *Radiating element and relative radiator*
• *Élément radiant et radiateur associé*
(71) VALMEX S.p.A., Frazione Lucrezia, Via Fiume, 6, 61030 Cartoceto, IT
(72) Ariotti, Maurizio, 61032 Carignano di Fano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F28D 15/02** (11) **1 369 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402783.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Thermosiphon*

- *Thermosiphon*
 - *Thermosiphon*
- (71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatamukai, Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbaragun, Niigata-ken, JP
- (72) Sone, Kazuya, Twinbird Corp. 2084-2, Azakatamukai, Nishikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F28F 13/00 → (51) H01L 23/427

F41A 19/16 → (51) F41A 33/02

- (51) **F41A 33/02** (11) **1 369 660 A2**
F41A 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 03012900.1 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 JP 2002167833
- (54) • *Lichtausstrahlende Waffe*
• *Light-emitting gun*
• *Arme à émission de lumière*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
- (72) Goko, Junichi, 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F41A 33/02** (11) **1 369 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012901.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 JP 2002167832
- (54) • *Abzugsvorrichtung für Leuchtfeuerwaffe*
• *Trigger apparatus of light gun*
• *Dispositif de détente pour arme à feu lumineuse*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
- (72) Goko, Junichi, 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F41F 3/06 → (51) B64D 7/00

F41G 7/22 → (51) G02B 27/00

F41H 5/04 → (51) A63B 71/12

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 369 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 03005065.2 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 29.05.2002 US 157682
- (54) • *System und Verfahren zur Entfernung der relativen Phasenungenauigkeit in einer polarimetrischen Vorrichtungscharakterisierung*
• *System and method for removing the relative phase uncertainty in device characterizations performed with a polarimeter*
• *Système et procédé pour l'élimination de l'incertitude de la phase relative dans une caractérisation polarimétrique d'un dispositif*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

- (72) Van Wiggeren, Gregory D., Los Gatos, California 95032, US
- Baney, Douglas M., Los Altos, California 94024, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01B 9/04** (11) **1 369 663 A1**
G02B 21/22 G02B 27/32
G02B 21/02 G01M 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 03011254.4 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 DE 10225193
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Stereomikroskops sowie kalibrierbares Stereomikroskop*
• *Method of calibration of a stereo microscope and a calibratable stereo microscope*
• *Procédé de calibrage d'un stéréomicroscope et un stéréomicroscope calibrable*
- (71) Leica Microsystems Schweiz AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Bruehl, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
- Parlatano, Danilo, 9443 Widnau, CH
- Bertschi, Peter, 9450 Alstätten, CH
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 17/02** (11) **1 369 664 A1**
B21B 38/04
- (25) De (26) De
- (21) 03010645.4 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 DE 10224635
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Exzentrizität eines Hohlblocks*
• *Method and device for measuring the eccentricity of a hollow block*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'excentricité d'un bloc creux*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Sauerland, Martin, 41068 Mönchengladbach, DE
- Häusler, Karl Heinz, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **G01C 5/00** (11) **1 369 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012350.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 DE 10225252
- (54) • *Verfahren zur Vermeidung von Geländekollisionen für Luftfahrzeuge*
• *Method for avoiding aircraft terrain collisions*
• *Procédé pour éviter des collisions d'aéronefs avec le terrain*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Romahn, Stephan, Dr., 82825 München, DE
- Walsdorf, Anton, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- Wischmann, Erik, 89073 Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 369 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012607.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002162805
18.11.2002 JP 2002334328
- (54) • *Stimmgabelschwinger, seine Verwendung in einem Schwingungsgyroskop einer elektronischen Vorrichtung und ein Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Tuning fork vibrator, vibrating gyroscope using the same, electronic apparatus using the same, and manufacturing method of the same*
- *Vibrateur à diapason utilisé dans un gyroscope à vibration d'un appareil électronique et le procédé de fabrication de ce vibrateur*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Fujimoto, Katsumi, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, US
- Yamamoto, Hironari, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 369 667 A1**
G08G 1/0969
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912359.5 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/02019 14.03.2001
- (87) WO 02/073133 2002/38 19.09.2002
- (54) • *FAHRZEUG-REISEFÜHREREINRICHTUNG UND FAHRZEUGREISEFÜHRERVERFAHREN*
• *VEHICLE TRAVEL GUIDE DEVICE AND VEHICLE TRAVEL GUIDE METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DE DEPLACEMENT DE VEHICULE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) UTSUMI, Koichiro, MITSUBISHI DENKI CONT. SOFT. KK., Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 369 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253205.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 28.05.2002 JP 2002154058
- (54) • *Navigationsgerät und Verfahren zum Suchen von Informationen über Einrichtungen*
• *Navigation apparatus and facility information searching method*
• *Appareil de navigation et procédé de recherche d'informations sur des installations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Kouichi, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Kamiyama, Kazuyoshi, Pioneer Corp. Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 369 669 A1**
G05D 1/08 G08G 5/00
G01D 7/04
(25) En (26) En
(21) 03076620.8 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 165542
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von Autoflightinformationen*
• *Method and system for autoflight information display*
• *Procédé et système d'affichage d'informations de pilotage automatique*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Griffin, John C., III, University Pl, WA, US
Mumaw, Randall J., Seattle, WA 98116, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 369 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291072.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 FR 0206784
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der visuellen Positionsbestimmungen eines Flugzeuges während des Fluges*
• *Device for assisting in visually locating an airplane during flight*
• *Dispositif d'aide au repérage visuel d'un aéro-nef en vol*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Vial, Jean-Sébastien, 31770 Colomiers, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01D 5/14 → (51) F02D 11/10

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 369 671 A1**
G01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 03101606.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225011
(54) • *Rotor für Induktivsensoren*
• *Rotor for inductive sensors*
• *Rotor pour capteurs inductifs*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoppe, Steffen, 59555 Lippstadt, DE

G01D 7/04 → (51) G01C 23/00**G01F 1/40** → (51) G01F 5/00**G01F 1/684** → (51) G01F 5/00

- (51) **G01F 5/00** (11) **1 369 672 A1**
G01F 1/40 G01F 1/684
(25) De (26) De
(21) 03003964.8 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

- (30) 05.06.2002 DE 20208716 U
(54) • *Durchfluss-Messvorrichtung mit Druckabfall-Erzeugungsmittel*
• *Mass flow measurement device using pressure loss inducers*
• *Débitmètre avec moyens de production de perte de pression*
(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hirt, Peter, Dr., 8702 Zollikon, CH
Koller, Gérald, 8600 Dübendorf, CH
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01F 15/00 → (51) G01D 5/20**G01F 23/00** → (51) F01M 11/12**G01F 23/02** → (51) H01M 10/48**G01G 13/02** → (51) B01J 8/00

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 369 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 03396049.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 FI 20021058
(54) • *Supraleitendes, antennengekoppeltes, einen Hot-Spot aufweisendes Mikrobolometer, dessen Herstellungsverfahren und Gebrauch sowie ein bolometrisches Abbildungssystem*
• *A superconducting antenna-coupled hot-spot microbolometer, methods for its manufacture and use, and a bolometric imaging arrangement*
• *Microbolomètre supraconducteur à antenne présentant un point chaud, méthodes pour sa fabrication et son utilisation, et dispositif d'imagerie bolométrique*
(71) Metorex International OY, Nihtisillankuja 5, 02630 Espoo, FI
(72) Luukanen, Arttu, 00120 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01K 1/14** (11) **1 369 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011151.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 DE 20208573 U
(54) • *Magnetisch befestigbarer Garprozessfühler*
• *Magnetically attachable cooking sensor*
• *Sonde à fixation magnétique pour processus de cuisson*
(71) FRIMA SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
Rational AG, Inglingers Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Renaud, Frédéric, 68100 Mulhouse, FR
Wagner, Stefan, 38127 Oberhergheim, FR
Michineau, Serge, 68190 Ensisheim, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01K 7/18 → (51) H01L 23/34**G01L 5/04** → (51) B21B 37/28

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 369 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010139.8 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161847
(54) • *Drucksensoranordnung*
• *Pressure sensor assembly*
• *Ensemble d'un capteur de pression*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yoshida, Shinsuke c/o Omron Corporation 801, dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP
Nozoe, Satoshi c/o Omron Corporation 801, dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP
Kuzuyama Daisuke c/o Omron Corporation 801, dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP
Toya, Takashi c/o Omron Corporation 801, dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP
Morishita, Sadaharu c/o Omron Corporation 801, dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01L 9/12** (11) **1 369 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010138.0 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 JP 2002161810
(54) • *Kapazitiver Druckwandler und Herstellungsverfahren dazu*
• *Capacitive pressure sensor and method for manufacturing the pressure sensor*
• *Capteur de pression capacitif et son procédé de fabrication*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Morishita, Sadaharu, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Toya, Takashi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yoshida, Shinsuke, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nozoe, Satoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kuzuyama, Daisuke, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 369 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253529.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 US 161702
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eichung eines dynamischen Verbrennungssensors*
• *Calibration method and system for a dynamic combustor sensor*
• *Dispositif et procédé de calibration d'un capteur de combustion dynamique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Naumiec, Robert J., Clifton Park, New York 12065, US

Hedeon, Robert A., Clifton Park, New York 12065, US
Han, Fei, Clifton Park New York 12065, US
Smith, Walter J., Ballston Spa, New York 12020, US
(74) Gleeson, Eamon, Atlanta, Georgia 30309, US
Goode, Ian Roy, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01M 1/02** (11) **1 369 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011603.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 DE 10223859
08.11.2002 DE 20217413 U
(54) • *Vorrichtung zum Auswuchten von Rädern*
• *Device for balancing of wheels*
• *Appareil pour équilibrer des roues*
(71) att Automotive Testing Technologies GmbH, Robert-Koch-Strasse 35, 77694 Kehl-Auenheim, DE
(72) Nussbaum, Steffen, 76530 Baden-Baden, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **1 369 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011611.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 DE 10223814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Feuerwehrschräuchen*
• *Method and apparatus for the testing of fire hoses*
• *Méthode et dispositif de test des tuyaux d'incendie*
(71) Bormann, Heinz, Langenfelderstrasse 22 A, 31749 Auetal, DE
(72) Bormann, Heinz, 31749 Auetal, DE
(74) Scheffler, Jörg, et al, Tergau & Pohl, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

G01M 11/02 → (51) G01B 9/04

G01N 3/08 → (51) B21B 37/28

G01N 9/24 → (51) B01D 41/04

G01N 21/05 → (51) G01N 21/35

G01N 21/25 → (51) G01N 35/00

(51) **G01N 21/35** (11) **1 369 680 A1**
G01N 30/74 G01N 21/05
C07C 67/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291273.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 FR 0206781
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Konzentrationprofilen von Infrarotmessungen und HPLC Daten*
• *Method of determining concentration profiles using Infrared profiles and HPLC data*

• *Méthode de détermination de profils de concentration à partir de profils infrarouges et de données CLHP*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Nogent, Héléne, 69730 Genay, FR
Lagouardat, Jacques, 93160 Noisy le Grand, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

G01N 21/47 → (51) G01N 21/75

G01N 21/64 → (51) G01N 35/00

(51) **G01N 21/75** (11) **1 369 681 A1**
G02B 5/32 G03H 1/02
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 03019673.7 (22) 27.03.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 28.03.1994 GB 9406142
(54) • *Hologramm als sensor*
• *Hologram used as a sensor*
• *Hologramme utilisé en tant que capteur*
(71) Smart Holograms Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
(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) 95913222.6 / 0 753 139

G01N 21/91 → (51) G01N 21/95

(51) **G01N 21/95** (11) **1 369 682 A2**
G01N 21/91 G01R 31/265
G01R 31/311 H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 03447145.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 386965 P
(54) • *Verfahren zum Nachweis der Integrität von Schichten auf Wafer-Ebene*
• *A method for wafer level detection of integrity of a layer*
• *Procédé de detection de l'intégrité d'une couche au niveau de plaquette*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Holsteyns, Frank, 3290 Diest, BE
Iacopi, Francesca, 3001 Leuven, BE
Maex, Karen, 3020 Herent, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 23/06 → (51) B01D 41/04

G01N 23/18 → (51) B01D 41/04

G01N 27/00 → (51) B81B 1/00

(51) **G01N 27/12** (11) **1 369 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02703961.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/02251 11.03.2002
(87) WO 02/073178 2002/38 19.09.2002

(30) 13.03.2001 JP 2001070353
07.08.2001 JP 2001239676
07.03.2002 JP 2002062011
07.03.2002 JP 2002062012
07.03.2002 JP 2002062013

(54) • *FEUCHTIGKEITSENSORELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HUMIDITY SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ELEMENT DE CAPTEUR D'HUMIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) SHIBUE, Akira, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
NAMBA, Kenryo, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 369 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02732191.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00204 15.01.2002
(87) WO 02/057768 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001008953
(54) • *QUANTITATIVES ANALYSEVERFAHREN UND QUANTITATIVER ANALYSIERER MIT SENSOR*
• *QUANTITATIVE ANALYZING METHOD AND QUANTITATIVE ANALYZER USING SENSOR*
• *PROCEDE D'ANALYSE QUANTITATIVE ET DISPOSITIF D'ANALYSE QUANTITATIVE UTILISANT UN CAPTEUR*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) IKETAKI, Kazuo c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
INOUE, Yoichi c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/327 → (51) C12N 15/53

(51) **G01N 27/419** (11) **1 369 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 03018575.5 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 04.12.1998 JP 34565498

(54) • *Gassensor mit kurzer Verbindungsleitung zu einem Stecker, der eine Signalverarbeitungsschaltung beherbergt, zur Minimierung von Einstreueffekten*
• *Gas sensor with short conductors to a connector, which houses a processing circuit, in order to minimize noise pickup*
• *Capteur de gaz avec de courtes connexions à un connecteur, qui contient un circuit de traitement de signaux, pour minimiser le brouillage*
(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
Kawase, Tomoo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

- Suzuki, Toshiyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Haseda, Satoshi, 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
(62) 99124214.0 / 1 006 351
- G01N 30/48** → (51) B01J 20/32
G01N 30/74 → (51) G01N 21/35
G01N 33/15 → (51) C12N 15/09
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 369 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252061.1 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 02.04.2002 US 116386
(54) • *Vorrichtungen zur Bestimmung der Analytkonzentration und ihre Verwendung*
• *Analyte concentration determination meters and methods of using the same*
• *Dispositifs pour la détermination de la concentration d'un analyte et leur utilisation*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
(72) Otake, Gary, Union City, California 94587, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 369 687 A1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 03253470.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161740
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biocapteur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyamoto, Yoshiko, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Yamamoto, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
Hasegawa, Miwa, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 369 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253508.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 GB 0212920
(54) • *Testgerät für ein Analyt*
• *Analyte testing device*
• *Appareil pour tester un analyte*
(71) Diabetes Diagnostics, Inc., 200 Prospect Street, Waltham, MA 02453, US
(72) Cummings, Elizabeth Anne, Cambell, CA 95008, US
Mcevoy, Mary Ellen, Belmont, CA 94002, US
Berger, Lars Helmut, 93180 Deuerling, DE
- Kraft, Ulrich, 61440 Oberursel, DE
Teucher, Rainer Rudolf, 64347 Friesheim, DE
Davis, John Christopher, Los Altos, CA 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/09
G01N 33/53 → (51) A61K 39/395
G01N 33/53 → (51) C12M 1/34
G01N 33/53 → (51) C12N 15/12
G01N 33/53 → (51) G01N 33/536
G01N 33/53 → (51) G01N 33/543
G01N 33/531 → (51) G01N 33/536
- (51) **G01N 33/536** (11) **1 369 689 A1**
G01N 33/531 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 02790945.6 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 02/13871 27.12.2002
(87) WO 03/056333 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396381
(54) • *IMMUNASSAY-VERFAHREN UND DABEI ZU VERWENDENDER IMMUNASSAY-REAGENZKIENKIT*
• *IMMUNOASSAY METHOD AND IMMUNOASSAY REAGENT KIT TO BE USED THEREIN*
• *METHODE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET TROUSSE DE REACTIF DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LADITE METHODE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAMEI, Akihito, Yawata-shi, Kyoto 614-8295, JP
KENJO, Noriko, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
KAWAMURA, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
HIRAI, Mahito, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 369 690 A1**
G01N 33/68 G01N 33/74
G01N 33/566 G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 02258113.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2002 US 161705
(54) • *Immobilisierte G-Protein gekoppelte Rezeptoren auf einer künstlichen Lipidmembran einer Festphase für Flüssigchromatographie und Verwendung derselben zum Screening*
• *Immobilised G-protein coupled receptors on an artificial lipid membrane of a liquid chromatography stationary phase and use thereof for screening*
• *Récepteurs couplés à des protéines G immobilisés sur une membrane lipidique artificielle d'une phase stationnaire par chromatographie liquide et leur utilisation pour le criblage*
(71) RETT Corporation, 3003 34th Street, NW, Washington, DC 20008, US
(72) Wainer, Irving, Washington, DC, US
- Zhang, Yanxiao, Vancouver, BC, V6M 2G2, CA
Beigi, Farideh, Baltimore, Maryland 21202, US
Moaddel, Ruin, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 369 691 A1**
B01L 3/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03018643.1 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 30.09.1994 US 315364
(54) • *Gerät und Verfahren, das Strukturarrays zum Binden von Analyten verwendet*
• *Device and method utilizing arrays of structures for analyte capture*
• *Dispositif et procédé mettant en oeuvre des matrices de structures pour la fixation des analytes*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) Hansmann, Douglas D., Libertyville, IL 60048, US
Grace, John P., Lake Villa, IL 60046, US
Lowery, Michael G., Wildwood, IL 60030, US
Oosta, Gray M., Gurnee, IL 60031, US
Loomis, Neil W., Racine, WI 63403, US
Shain, Eric B., Glencoe, IL 60022, US
Schapira, Thomas G., Bristol, WI 53104, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 95936210.4 / 0 783 694
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 369 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 03447140.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.10.2002 EP 02447203
19.09.2002 US 412100 P
04.06.2002 US 385869 P
(54) • *Sensoroberfläche*
• *Sensor surface*
• *Surface de capteur*
(71) Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Frederix, Filip, 3511 Hasselt, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- G01N 33/543** → (51) C12M 1/34
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 369 693 A1**
G01N 33/569 G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 02012516.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Sepsisdiagnose und zur Kontrolle von Spenderblut durch Bestimmung von anti-Asialo-Gangliosid-Antikörpern*
• *Method for the diagnosis of sepsis and the control of donor blood with the help of anti-asialo ganglioside antibodies*
• *Procédé pour le diagnostic de la septicémie et le contrôle du sang des donateurs en utilisant des anticorps anti-asialo gangliosides*
(71) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE

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

G01N 33/566 → (51) G01N 33/543

G01N 33/569 → (51) C07K 14/16

G01N 33/569 → (51) G01N 33/564

(51) **G01N 33/574** (11) **1 369 694 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02007954.7 (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

(54) • *Verfahren zur Unterscheidung zwischen Metaplasien und neoplastischen oder präneoplastischen Läsionen*
• *Method for discrimination of metaplasias from neoplastic or preneoplastic lesions*
• *Procédé de discrimination entre des métaplasies et des lésions néoplastiques ou préneoplastiques*
(71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) RIDDER, Rüdiger, D-69118 Schriesheim, DE
VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, D-69118 Heidelberg, DE
MARTIN, Peter, D-69251 Gaiberg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 369 695 A1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 02011964.0 (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

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von auf Ifn-Beta ansprechenden multiple Sklerose Patienten, durch die Bestimmung der Expression von Trail*
• *Method for identifying type-I interferon responsive MS patients by determining TRAIL expression*
• *Identification de patients souffrant d'une sclérose en plaques qui est susceptible de répondre à un traitement par IFN-beta, par la détermination de l'expression de trail*
(71) Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin, Technologietransferstelle, 10098 Berlin, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) G01N 33/564

(51) **G01N 33/74** (11) **1 369 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012338.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Diagnostik- und Therapie- Verfahren von mit Somatostatin Rezeptor 3 (SSTR3) verbundenen Krankheiten*
• *Diagnostics and therapeutics for diseases associated with somatostatin receptor 3 (SSTR3)*

• *Méthodes de diagnostic et de traitement de maladies associées au récepteur de la somatostatine 3 (SSTR3)*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Golz, Stefan, Dr., 45329 Essen, DE
Brüggemeier, Ulf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Geerts, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/74** (11) **1 369 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012394.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Diagnostik- und Therapie- Verfahren von mit Somatostatin Rezeptor 4 (SSTR4) verbundenen Krankheiten*
• *Diagnostics and therapeutics for diseases associated with somatostatin receptor 4 (SSTR4)*
• *Méthodes de diagnostic et de traitement de maladies associées au récepteur de la somatostatine 4 (SSTR4)*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Golz, Stefan, Dr., 45329 Essen, DE
Brüggemeier, Ulf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Geerts, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/74** (11) **1 369 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012395.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Diagnostik- und Therapie- Verfahren von mit Somatostatin Rezeptor 5 (SSTR5) verbundenen Krankheiten*
• *Diagnostics and therapeutics for diseases associated with somatostatin receptor 5 (SSTR5)*
• *Méthodes de diagnostic et de traitement de maladies associées au récepteur de la somatostatine 5 (SSTR5)*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Golz, Stefan, Dr., 45329 Essen, DE
Brüggemeier, Ulf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Geerts, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/74 → (51) G01N 33/543

G01N 33/94 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 35/00** (11) **1 369 699 A1**
G01N 21/25 G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 03019694.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

(30) 15.10.1999 US 159554 P
13.04.2000 US 549382

(54) • *System und Verfahren zum füllen eines Substrats mit einer flüssigen Probe*
• *System and method for filling a substrate with a liquid sample*
• *Système et procédé de remplissage d'un substrat avec un échantillon liquide*

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Frye, Ward Kevin, Foster City, CA 94404, US
Freudenthal, Jacob, Koppel, Alameda, CA 94502, US
Labelle, Terri Christina, Lathrop, CA 95330, US
Young, Eugene, Foster City, CA 94404, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 00970844.7 / 1 181 559

G01N 35/00 → (51) C12M 1/34

G01R 31/265 → (51) G01N 21/95

G01R 31/311 → (51) G01N 21/95

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 369 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015668.1 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 01.03.1999 US 260463

(54) • *Verteilte Schnittstelle zur parallelen Prüfung von mehreren Vorrichtungen, wobei nur ein einzelner Testkanal benutzt wird*
• *Distributed interface for parallel testing of multiple devices using a single tester channel*
• *Interface réparti pour vérification en parallèle de plusieurs dispositifs n'utilisant qu'un seul canal de vérification*

(71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Roy, Richard S., Danville, CA 94526, US
Miller, Charles A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollkopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(62) 00910352.4 / 1 159 630

G01R 31/34 → (51) B60R 22/44

G01R 33/02 → (51) H02H 7/085

(51) **G01S 5/02** (11) **1 369 701 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012400.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 31.05.2002 DE 10224501
(54) • *Verfahren und System zur Positionsbestimmung eines Mobilgeräts in einem Kommunikationssystem*
• *System and method for determining the position of a mobile unit in a communication system*
• *Système et procédé pour déterminer la position d'un appareil mobile dans un réseau de communication*

(71) Artem GmbH, Olgastrasse 152, 89073 Ulm, DE
(72) Marsanu, Michael, 89073 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

G01S 7/292 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 7/40** (11) **1 369 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 03001988.9 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 06.06.2002 DE 10225152
(54) • *Treibervorrichtung für einen Mikrowellenoszillator*
• *Driver circuit for a microwave oscillator*
• *Circuit de commande pour un oscillateur à micro-ondes*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Winter, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE

Mayer, Hermann, 71665 Vaihingen, DE Himmelstoss, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE Hilsebecher, Joerg, 70839 Gerlingen, DE Hauk, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR RADAR A BALAYAGE</i> 		(72) OBARA, Hideki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP ENDO, Kazumasa, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP	
G01S 7/491 → (51) G01S 17/58					
G01S 7/497 → (51) G01S 17/58					
G01S 13/00 → (51) G01S 13/90					
(51) G01S 13/22 (11) 1 369 703 A2 G01S 13/524		(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP		(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(25) En (26) En		(72) ONO, Daisaku, C/O FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP		(51) G02B 1/04 (11) 1 369 709 A2 C08G 75/06 C08G 18/38	
(21) 03101597.7 (22) 02.06.2003		(74) KISHIDA, Masayuki, C/O FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP		(25) En (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		(21) 03011149.6 (22) 23.05.2003	
AL LT LV MK				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 05.06.2002 NL 1020763		(51) G01S 17/02 (11) 1 369 706 A2 G09B 9/00		AL LT LV MK	
(54) • <i>Entfaltungsmethode und-system für irregularen Impulsabstand, Doppler-und Clutter-Verarbeitung</i>		(25) En (26) En		(30) 04.06.2002 JP 2002162827	
• <i>Irregular pulse repetition time (PRT) deconvolution method and systems, Doppler and clutter processing</i>		(21) 03004024.0 (22) 24.02.2003		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Kunststofflinse und die hergestellte Kunststofflinse</i>	
• <i>Méthode et système de déconvolution pour des fréquences irrégulières de répétition, traitement Doppler et de fouillis</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		• <i>process for producing plastic lens and plastic lens</i>	
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL		AL LT LV MK RO		• <i>Procédé de fabrication de lentilles en matière synthétique et lentilles ainsi fabriquées</i>	
(72) ERKOCEVIC-PRIBIC, Radmila, 94117 CX, ARCUEIL, FR		(30) 22.02.2002 US 80911		(71) Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjyuku-ku, 161-8525 Tokyo, JP	
(74) Lucas, Laurent, et al, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR		(54) • <i>Gerät und Verfahren zur Simulation von Bildsensoren</i>		(72) Kosaka, Masahisa, Shinjyuku-ku, 161-8525 Tokyo, JP	
		• <i>Apparatus and method for simulating sensor imagery</i>		(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
		• <i>Dispositif et méthode pour simuler des images issues de capteur</i>			
		(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US		(51) G02B 1/04 (11) 1 369 710 A2 A61L 27/16	
		(72) Turner, James A., 13903 - New York, US		(25) En (26) En	
		(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE		(21) 03012087.7 (22) 28.05.2003	
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
		(51) G01S 17/58 (11) 1 369 707 A2 G01S 7/497 G01S 7/491		AL LT LV MK	
		(25) En (26) En		(30) 04.06.2002 JP 2002163074	
		(21) 03020716.1 (22) 04.09.1996		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Intraokularlinsen und so hergestellte Intraokularlinse</i>	
		(84) DE FR GB		• <i>Method of manufacturing intraocular lenses and intraocular lenses manufactured by the method</i>	
		(30) 06.09.1995 JP 22922495		• <i>Procédé de fabrication de lentilles intraoculaires et lentilles intraoculaires fabriquées au moyen de ce procédé</i>	
		(54) • <i>Laser-Doppler-Geschwindigkeitsmessgerät</i>		(71) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP	
		• <i>Laser doppler speed measuring apparatus</i>		(72) Ichikawa, Ken, Hoi-gun, Aichi 441-0105, JP	
		• <i>Appareil de mesure de vitesse à doppler employant un laser</i>		Nakahata, Yoshihiro, Gamagori-shi, Aichi 443-0011, JP	
		(71) Sony Magnescale, Inc., Toyo Building, 3-9-17 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		Sunada, Tsutomu, Toyohashi-shi, Aichi 441-3101, JP	
		(72) Nogami, Asahiko, c/o Sony Magnescale Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP		(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE	
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
		(62) 96114164.5 / 0 762 144		G02B 1/04 → (51) C08L 101/00	
		(51) G02B 1/02 (11) 1 369 708 A1 G02B 3/00 G02B 13/14 G02B 13/24 H01L 21/027 C30B 29/12		G02B 1/10 → (51) C08F 16/38	
		(25) Ja (26) En		G02B 1/10 → (51) G03F 7/20	
		(21) 02705138.2 (22) 13.03.2002		G02B 1/11 → (51) G03F 7/20	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		G02B 3/00 → (51) C08L 101/00	
		(86) JP 02/02368 13.03.2002		G02B 3/00 → (51) G02B 1/02	
		(87) WO 02/077676 2002/40 03.10.2002		(51) G02B 5/02 (11) 1 369 711 A1	
		(30) 15.03.2001 JP 2001074127		(25) Ja (26) En	
		(54) • <i>OPTISCHES GLIED UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PROJEKTIONS- AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG</i>		(21) 02705150.7 (22) 13.03.2002	
		• <i>OPTICAL MEMBER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND PROJECTION ALIGNER</i>		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		• <i>ELEMENT OPTIQUE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ELEMENT, ET MACHINE DE PROJECTION</i>		(86) JP 02/02381 13.03.2002	
		(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP		(87) WO 02/075375 2002/39 26.09.2002	

- (30) 16.03.2001 JP 2001075847
27.07.2001 JP 2001228030
27.07.2001 JP 2001228031
- (54) • *OPTISCHES FUNKTIONSBLATT*
• *OPTICAL FUNCTIONAL SHEET*
• *FEUILLE FONCTIONNELLE OPTIQUE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiromitsu, Otsu-shi, Shiga 520-2145, JP
- (74) SUZUKI, Motoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- G02B 5/02** → (51) C08L 101/00
-
- G02B 5/08** → (51) G02F 1/153
-
- G02B 5/08** → (51) G03F 7/20
-
- G02B 5/18** → (51) C08L 101/00
-
- G02B 5/18** → (51) G02B 5/30
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 369 712 A1**
G02B 5/22 C09B 47/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 02703894.2 (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
- (86) JP 02/01664 25.02.2002
- (87) WO 02/067022 2002/35 29.08.2002
- (30) 23.02.2001 JP 2001047645
11.09.2001 JP 2001274939
- (54) • *FARBFILTER*
• *COLOR FILTER*
• *FILTRE COLORE*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) FUNAKURA, Seiji, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP
YAO, Iemasa, Kashima-shi, Ibaraki 314-0017, JP
KUDOU, Arata, Kashima-gun, Ibaraki 314-0115, JP
KIUCHI, Eiichi, Sawara-shi, Chiba 287-0066, JP
KATSUBE, Hiroshi, Kita-ku, Tokyo 114-0015, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- G02B 5/22** → (51) G02B 5/20
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 369 713 A1**
G02F 1/13363 C08L 1/10
C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 02705178.8 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/02411 14.03.2002
- (87) WO 02/073252 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 JP 2001072391
14.03.2001 JP 2001072392
20.08.2001 JP 2001249273
- (54) • *PHASEDIFFERENZPLATTE MIT POLYMER-FILM MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER STABFÖRMIGEN MOLEKULAREN STRUKTUR*
• *PHASE DIFFERENCE PLATE COMPRISING POLYMER FILM CONTAINING COMPOUND HAVING ROD-SHAPED MOLECULAR STRUCTURE*
- *PLAQUE A DIFFERENCE DE PHASES COM-PRENANT UN COMPOSE CONTENANT UN FILM POLYMERE PRESENTANT UNE STRUCTURE MOLECULAIRE TUBULAIRE*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) TAKEUCHI, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- SATA, Hiroaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- KAWANISHI, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- FUJII, Takamichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 369 714 A1**
G02B 5/18 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 03253486.9 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002162258
24.04.2003 JP 2003119353
- (54) • *Polarisierendes optisches Element und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polarizing optical component and method of manufacturing same*
• *Élément optique polarisant et son procédé de fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Junichi, 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
-
- G02B 5/32** → (51) G01N 21/75
-
- G02B 6/00** → (51) C08L 101/00
-
- G02B 6/10** → (51) G02B 6/12
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 369 715 A1**
G02B 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 03253471.1 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 JP 2002161973
- (54) • *Depolarisierende optische Faser, depolarisierender optischer Wellenleiter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Depolarizing optical fiber, depolarizing optical waveguide and fabrication method thereof*
• *Fibre optique dépolarisante, guide d'onde dépolarisant et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Fujimaki, Makoto, A101, 13-1, inarimae, Tsukubashi, Ibaraki 305-0061, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Fujimaki, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G02B 6/12** → (51) C08L 101/00
-
- (51) **G02B 6/122** (11) **1 369 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011073.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 25.05.2002 GB 0212092
- (54) • *Konisch geformtes optisches Wellenleiterbauelement in Halbleiter*
• *Tapered optical waveguide device in semiconductor*
• *Élément à guide d'onde optique en forme conique dans un semi-conducteur*
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) Payne, Frank Philip, Long Ashton, Bristol BS41 9BW, GB
- (74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 369 717 A2**
G02B 6/22
- (25) En (26) En
- (21) 03076746.1 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 NL 1020780
- (54) • *Monomode optische Faser*
• *Single mode optical fibre*
• *Fibre optique monomode*
- (71) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) Jetten, Mark Peter Marie, 6001 CG Weert, NL
Matthijse, Pieter, 5227 AA Hapert, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- G02B 6/22** → (51) G02B 6/16
-
- G02B 6/26** → (51) G02B 6/42
-
- (51) **G02B 6/287** (11) **1 369 718 A2**
G02B 6/293 C03C 25/60
C03B 37/15
- (25) En (26) En
- (21) 03253464.6 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 US 160165
27.05.2003 US 445254
- (54) • *Faseroptisches Bauelement mit verbesserter Widerstandsfähigkeit gegen Umweltbedingungen und Verfahren*
• *Fiber optic device with enhanced resistance to environmental conditions and method*
• *Élément à fibre optique ayant une résistance élevée aux conditions environnantes et procédé*
- (71) Gould Fiber Optics, Inc., 1121 Benfield Boulevard, Millersville, Maryland 21108, US
- (72) Tallent, Jack R., Baltimore, MD 21214, US
Hoffman, Arthur J., Crofton, Maryland 21114, US
Pilevar, Saeed, Potomac, Maryland 20854, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G02B 6/293** → (51) G02B 6/287
-

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 369 719 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 03253223.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 23.05.2002 JP 2002149470
(54) • *Integriertes optisches Modul mit drei Wellenlängen und drei optischen Fasern*
• *Integrated optical module featuring three wavelengths and three optical fibers*
• *Module intégré optique avec trois longueurs d'ondes et trois fibres optiques*
(71) Okano Electric Wire Co., Ltd., 5-28, Fukami-nishi 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0018, JP
(72) FUKUSHIMA, Noboru, Okano Electric Wire Co., Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8501, JP
SAKAMOTO, Toshiaki, Okano Electric Wire Co., Ltd., Kanagawa 242-8501, JP
TAGAKI, Seiji, Okano Electric Wire Co., Ltd., Kanagawa 242-8501, JP
HIRANO Chohei, Okano Electric Wire Co., Ltd., Kanagawa 242-8501, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/35 → (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 369 720 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02701647.6 (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
(86) JP 02/01871 28.02.2002
(87) WO 02/069011 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055578
30.03.2001 JP 2001101150
(54) • *HÜLSE FÜR OPTISCHEN VERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HÜLSE*
• *FERRULE FOR OPTICAL CONNECTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE FERRULE*
• *FERRULE POUR CONNECTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA FERRULE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OHTSUKA, Kenichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
TAMEKUNI, Yoshiyko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KATSURA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
UEDA, Tomohiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KAKII, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 369 721 A2**
G02B 6/26 H04B 10/04
H04B 10/06 H04B 10/24
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 02256673.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2002 GB 0212107
(54) • *Optoelektronisches Modul mit integriertem variablem optischem Dämpfungsglied*
• *Optoelectronic module with integrated variable optical attenuator*
• *Module optoélectronique avec un atténuateur optique variable intégré*
(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Chown, David Philip Martin, Ipswich, Suffolk IP7 6DE, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 369 722 A2**
H01S 5/024 H01L 23/34
H04B 10/24 B41J 2/47
(25) En (26) En
(21) 03012617.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002164038
(54) • *Übertragungsvorrichtung mit einer Plastikfaser*
• *Transmission apparatus using a plastic fiber*
• *Dispositif de transmission utilisant une fibre plastique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Hayakawa, Toshiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/34

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 369 723 A1**
C03C 25/26
(25) Ja (26) En
(21) 02705203.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/02439 14.03.2002
(87) WO 02/075419 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074322
15.03.2001 JP 2001074335
(54) • *AUFGETEILTER FASEROPTISCHER BANDKERN*
• *SPLIT TYPE OPTICAL FIBER TAPE CORE*
• *COEUR RUBANE DE FIBRE OPTIQUE DE TYPE FENDU*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SATO, Toshihisa, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HATTORI, Tomoyuki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HOSOYA, Toshifumi, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 369 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011431.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 US 166223
(54) • *Schutzkabel für optische Fasern und sein Einbauverfahren*

- *Protective cable structure for optical fibers and its method of installation*
• *Câble à structure protectrice pour fibres optiques et sa méthode d'installation*
(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Davis, Shawn C., Lilburn, GA 30047, US
Debban, Paul H., Snellville, GA 30078, US
Dixon, Lisa A., Atlanta, GA 30305, US
Weimann, Peter A., Atlanta Georgia 30306, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 369 725 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291322.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 FR 0206963
(54) • *Glasfaserkabel mit einer wasserstoffabsorbierenden Verbindung*
• *Optical fibre cable comprising a hydrogen absorbing composition*
• *Câble à fibre optique comprenant une composition absorbant l'hydrogène*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Decaumont, Anne, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Andrieu, Xavier, 91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 369 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076602.6 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 US 162479
(54) • *Verstellbar gelagerte Lasereinheit mit einem Rückkopplungsdetektor*
• *Pivotably suspended laser module comprising a feedback detector*
• *Module laser pivotable avec un détecteur de contre réaction*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Blaetter, Torsten J.R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Milton, Scott C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 369 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253413.3 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 JP 2002162052
20.05.2003 JP 2003141925
(54) • *Optische Antriebseinheit, optisches Gerät und Kamerasystem*
• *Optical driving unit, optical apparatus and camera system*
• *Unité de commande, dispositif optique et système de caméra*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Natsume, Satoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Kazumasa 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

G02B 13/14 → (51) G02B 1/02

G02B 13/16 → (51) G02B 27/00

G02B 13/24 → (51) G02B 1/02

G02B 17/08 → (51) G02B 27/00

- (51) G02B 21/00 (11) 1 369 728 A1
- (25) De (26) De
- (21) 03011484.7 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 DE 10224628
- (54) • *Vorrichtung zur Dioptrieneinstellung von Mikroskopen*
• *Device for diopter setting in a microscope*
• *Dispositif de régulation dioptrique d'un microscope*
- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Déverin, Jacques Alain, Dr., 9443 Widnau, CH
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) G02B 21/02 (11) 1 369 729 A2
- (25) De (26) De
- (21) 03010693.4 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 DE 10225192
- (54) • *Objektiv für Stereomikroskope vom Teleskop-Typ*
• *Telescope-type objective for stereomicroscopes*
• *Objectif du type télescope pour des stéréomicroscopes*
- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Zimmer, Klaus Peter, 9435 Heerbrugg, CH
Rottermann, Ruedi, 9442 Berneck, CH
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 21/02 → (51) G01B 9/04

G02B 21/22 → (51) G01B 9/04

- (51) G02B 26/08 (11) 1 369 730 A1
- G02B 6/35 B81B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03000825.4 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 24.05.2002 JP 2002151549
- (54) • *Mikrospiegeleinheit mit einem Spiegelsubstrat und einem davon durch ein leitendes Abstandselement getrenntes Verdrahtungssubstrat*

- *Micro mirror unit including mirror substrate and wiring substrate spaced by conductive spacer*
- *Ensemble de micro-miroirs comportant un substrat de miroir et un substrat de câblage séparé par un espaceur conducteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
- (72) Soneda, Hiromitsu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Satoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuda, Hisao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawaki, Ippei c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuboi, Osamu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mizuno, Yoshihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kouma, Norino c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yoshitaka, Susuka-shi, Nagano 382-8501, JP
Yamagishi, Fumio, Susuka-shi, Nagano 382-8501, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) G02B 26/08 (11) 1 369 731 A2
- (25) En (26) En
- (21) 03012892.0 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 JP 2002167403
07.06.2002 JP 2002167404
- (54) • *Belichtungskopf und Belichtungsvorrichtung*
• *Exposure head and exposure apparatus*
• *Tête d'exposition et dispositif d'exposition*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sunagawa, Hiroshi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ishikawa, Hiromi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Okazaki, Yoji, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Nagano, Kazuhiko, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Fuji, Takeshi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Omori, Toshihiko, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) G02B 26/08 (11) 1 369 732 A2
- (25) En (26) En
- (21) 03101594.4 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 US 162482
- (54) • *Systemerkennung zur Verbesserung der Kontrolle eines mikroelektrischen mechanischen Spiegels*
• *System identification to improve control of a micro-electro-mechanical mirror*
• *Système d'identification pour améliorer le contrôle d'un miroir électro-mécanique*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Oettinger, Eric G., 55902, Rochester, US
Heminger, Mark D., 55906, Rochester, US
Heaton, Mark W., 75063, Irving, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G02B 26/08 → (51) A61B 3/113

- (51) G02B 26/10 (11) 1 369 733 A1
- G11B 7/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 02788616.7 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/12023 18.11.2002
- (87) WO 03/046639 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 JP 2001360893
- (54) • *LICHTUMLENKENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT DEFLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DEFLECTEUR DE LUMIERE*
- (71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IKEYAMA, Tetsuo c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) G02B 27/00 (11) 1 369 734 A1
- G02B 17/08 G02B 13/16
- F41G 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 02253914.2 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Optisches System mit zentral durchgebohrter katadioptrischer Abbildungslinse*
• *Optical system with center-bored catadioptric imaging lens*
• *Système optique avec lentille d'imagerie catadioptrique à trou centrale*
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) Jackson, Jeremie E., Windsor, CA 95492, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 27/18 → (51) H04N 9/31

- (51) G02B 27/28 (11) 1 369 735 A1
- (25) En (26) En
- (21) 02012741.1 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Polarisierender Strahlteiler*
• *A polarizing beam splitter*
• *Dispositif partageant des faisceaux par polarisation*
- (71) Chromagic Technologies Corporation, 8th Fl., 609, Wan Shou Road, Sec. 1, Kweishan, Taoyuan Hsian, TW
- (72) Mao, Chien-Chung, Taoyuan, Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31			
G02B 27/32 → (51) G01B 9/04			
(51) G02C 5/00 (11) 1 369 736 A1 G02C 5/12		(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP	(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES
(25) En (26) En			
(21) 03011035.7 (22) 19.05.2003		(72) MASAZUMI, Naoki, c/o Minolta Co., Ltd., Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP	G02F 1/157 → (51) G02F 1/153
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		YONEDA, Shuji, c/o Minolta Co., Ltd., Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP	(51) G02F 1/225 (11) 1 369 741 A1 (25) En (26) En (21) 03012633.8 (22) 03.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	AL LT LV MK (30) 03.06.2002 JP 2002161798 (54) • <i>Resonanter elektro-optischer Modulator zur Erzeugung kurzer optischer Pulse</i> • <i>Resonant electro-optical modulator for optical short pulse generation</i> • <i>Modulateur électro-optique du type résonant pour la génération d'impulsions optiques courtes</i>
(30) 04.06.2002 IT PD20020149			(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(54) • <i>Nasenpad für Brillen</i> • <i>Nosepiece for eyeglasses</i> • <i>Plaquelette de nez pour lunettes</i>			(72) Enokihara, Akira, Nara-shi, Nara 631-0823, JP Kosaki, Masahiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP Yajima, Hiroyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8373, JP
(71) SILCON PLASTIC S.r.l., Zona Industriale, 2 - int.2, 32012 Forno di Zoldo (Belluno), IT			(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(72) Battistin, Pietro, 32012 Forno Di Zoldo (Belluno), IT Costantin, Arcangelo, 32012 Forno Di Zoldo (Belluno), IT			
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT			
G02C 5/12 → (51) G02C 5/00			
G02F 1/01 → (51) G02B 6/42			
(51) G02F 1/13 (11) 1 369 737 A2 H05K 1/02		(51) G02F 1/1337 (11) 1 369 739 A1 G02F 1/139	(71) (74)
(25) En (26) En		(25) Fr (26) Fr	
(21) 03253526.2 (22) 05.06.2003		(21) 03291332.9 (22) 04.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(30) 06.06.2002 JP 2002165433		(30) 06.06.2002 FR 0206957	
(30) 06.06.2002 JP 2002165434		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von nematischen Flüssigkristallvorrichtungen</i> • <i>Method for producing nematic liquid crystal devices</i> • <i>Procédé de réalisation de dispositifs à cristaux liquides nématiques</i>	(51) G02F 2/00 (11) 1 369 742 A1 (25) En (26) En (21) 03101580.3 (22) 30.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Liquid crystal display device and manufacturing method thereof</i> • <i>Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication</i>		(71) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR	AL LT LV MK (30) 03.06.2002 JP 2002161583 23.05.2003 JP 2003146263 (54) • <i>Vorrichtung und Methode zur Erzeugung eines Norm-Radiofrequenzsignales</i> • <i>Standard radio frequency signal generating method and device</i> • <i>Dispositif et procédé pour générer un signal radiofréquence standard</i>
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka- cho, Ota-ku Tokyo 145, JP		(72) Lamarque-Forget, Sandrine, 78114 Magny les Hameaux, FR Jacquier, Sébastien, 94110 Arcueil, FR Dozov, Ivan N., 91190 Gif sur Yvette, FR Faget, Luc, 92350 Le Plessis Robinson, FR	(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) YAMAMOTO, Takashi, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo, TOKYO, JP KAWANISHI, Satoki c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY, Tokyo, TOKYO, JP
(72) Miki, Yasuhiro, Tokyo 145, JP Masumoto, Yoshifumi, Tokyo 145, JP Kusano, Manabu, Tokyo 145, JP Owada, Ko, Tokyo 145, JP		(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB			
G02F 1/13 → (51) C07C 25/22			
G02F 1/13 → (51) H01L 27/00			
(51) G02F 1/133 (11) 1 369 738 A1 G09G 3/20 G09G 3/36		(51) G02F 1/153 (11) 1 369 740 A1 G02F 1/157 G02B 5/08 B60R 1/08	(71) (74)
(25) Ja (26) En		(25) Es (26) En	
(21) 02716339.3 (22) 23.01.2002		(21) 01947468.3 (22) 05.07.2001	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR ES 01/00266 05.07.2001 (87) WO 02/008827 2002/05 31.01.2002 (30) 07.07.2000 ES 200001688 (54) • <i>ELEKTROCHROMISCHE EINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN</i> • <i>ELECTROCHROMIC DEVICE AND CORRESPONDING APPLICATIONS</i> • <i>DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES</i>	
AL LT LV MK RO SI		(71) FICO MIRRORS S.A., Cpolig. Ind. "Can Magarola", Ctra. Nacional 152, Km. 19, 6, 08100 Mollet del Vallès, ES	
(86) JP 02/00460 23.01.2002		(72) BERTRAN SERRA, Enric, E-08757 Corbera de Llobregat, ES PERSON MILLARUELO, Carles, E-08004 Barcelona, ES PORQUERAS OREA, Isidre, E-43001 Tarragona, ES VIERA MARMOL, Gregorio, E-08170 Montornés del Vallès (Barcelona), ES	
(87) WO 02/073297 2002/38 19.09.2002			
(30) 13.03.2001 JP 2001071094			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES FLÜSSIGKRYSTALL-ANZEIGEBAU-ELEMENTS UND FLÜSSIGKRYSTALL-ANZEIGEBAU-ELEMENT</i> • <i>METHOD FOR DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE</i>			

- (54) • *Charakterisierung einer lithographischen Vorrichtung*
 - *Characterisation of lithography apparatus*
 - *Caractérisation d'un dispositif lithographique*
- (71) Brion Technologies, Inc., 4151 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Ye, Jun, Palo Alto, CA 94306, US
Pease, R. Fabian W., Stanford, CA 94305, US
Chen, Xun, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 369 744 A1**
G02B 1/10 G21K 1/06
G02B 5/08 H01L 21/00
G02B 1/11
- (25) En (26) En
(21) 03253495.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 EP 02253928
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Kurt, Ralph, 5655 CG Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 369 745 A1**
B23Q 1/58 B23Q 11/00
B60T 13/74 G03F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03253564.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 EP 02253970
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
Van Ballegoij, Robertus Nicodemus Jacobus, 5644 KK Eindhoven, NL
Vosters, Petrus Matthijs Henricus, 5531 EH Eindhoven, NL
Hol, Sven Antoin Johan, 5623 AW Eindhoven, NL
Cornelissen, Simon Maria Jan, 5653 RN Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) H01J 37/302

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

G03G 5/05 → (51) G03G 5/06

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 369 746 A2**
G03G 5/05
- (25) En (26) En
(21) 03253572.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 KR 2002031993
- (54) • *Einschichtiger elektrographischer Photorezeptor*
- *Single layer electrophotographic photoreceptor*
 - *Photorecepteur électrographique électrophotosensible à une couche*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
- (72) Yokota, Saburo, Paldal-gu., Suwon-si., Gyeonggi-do, KR
Lee, Hwan-koo, Gyeonggi-do, KR
Yon, Kyung-yol, Bundang-gu., Seongnam-si., Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-jun, Bundang-gu., Seongnam-si., Gyeonggi-do, KR
Lee, Nam-jeong, g-dong., Palsal-gu., Suwon-si, Gyeonggi-, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 369 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001209.0 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 04.06.2002 JP 2002162654
- (54) • *Elektrophotographischer laminiertes Film, Herstellungsmethode und Bilderzeugungsmethode*
- *Electrophotographic lamination film, a method of producing the same, and a method of forming an image*
 - *Film laminé électrographique, son procédé de fabrication et procédé de formation d'image*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Tomoo, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Sakurai, Kunio, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Torikoshi, Kaoru, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 369 748 A2**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 03001446.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 03.06.2002 JP 2002160979
- (54) • *Tonerherstellungsverfahren und Toner*
- *Process for producing toner particles, and toner*
 - *Procédé pour la fabrication de toner et toner*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuji, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ugai, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Fumita, Hidekazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 369 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012160.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002162101
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erfassung der Farbverschiebung*
- *Color offset detecting apparatus and method*
 - *Méthode et appareil pour détecter le décalage des couleurs*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamanaka, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 369 750 A1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 03012794.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167000
- (54) • *Kartusche mit Entriegelungseinrichtung und elektrographischer Bildformungsapparat*
- *Cartridge with releasing member and electrophotographic image forming apparatus*
 - *Cartouche avec dispositif de déverrouillage et appareil de formation d'image électrographique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiratori, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanno, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 369 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 03004610.6 (22) 01.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10225604
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fixieren von Toner auf einem Substrat*
- *Method and apparatus for fixing toner on a substrate*
 - *Méthode et appareil pour le fixage de toner sur un substrat*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
- (72) Behnke, Knut, 24118 Kiel, DE
Krause, Hans-Otto, 24340 Eckernförde, DE
Morgenweck, Frank-Michael, 24113 Molfsee, DE
Rohde, Domingo, 24111 Kiel, DE
Schulze-Hagenest, Detlef, 24113 Molfsee, DE
Seimetz, Lars, 24239 Achterwehr, DE
Tyagi, Dinesh, Fairport, New York 14450-2625, US

- (74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (51) **G03G 21/00** (11) **1 369 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012161.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 JP 2002161162
01.11.2002 JP 2002320238
- (54)
 - *Bilderzeugungsgesamt mit einer Reinigungsklinge*
 - *Image forming apparatus provided with a cleaning blade*
 - *Appareil de formation d'images muni d'une lame de nettoyage*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawahara, Shinichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takano, Satoshi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Saitoh, Hiroshi, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Ishii, Hirokazu, Kita-ku, Tokyo, JP
Arai, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yoshiki, Shigeru, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) G03G 15/01

G03H 1/02 → (51) G01N 21/75

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 369 753 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405454.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54)
 - *Uhr mit Datumsanzeige*
 - *Timepiece with date display*
 - *Pièce d'horlogerie à affichage du quantième*
- (71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
- (72) Besse, Laurent, 25130 Villers-Le-Lac, FR
- (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

G05B 13/02 → (51) B60K 6/04

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 369 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008405.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 04.06.2002 DE 10224627
- (54)
 - *Verfahren zur seriellen Datenübertragung zwischen einer Positionsmesseinrichtung und einer Verarbeitungseinheit*
 - *Method for the serial transfer of data between a position measuring device and a processing unit*
 - *Procédé de transfert de données en série entre un capteur de position et une unité de traitement*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Bratzdrum, Erwin, 83359 Hallabruck, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 369 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012406.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 DE 10224400
- (54)
 - *Mechanisches-Elektronisches Antriebssystem*
 - *Mechanical-Electronic drive system*
 - *Système d'entraînement mécanique-électronique*
- (71) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (72) Tinebor, Manfred, 32683 Bartrup, DE
Boese, Matthias, 31855 Aerzen, DE
Tolksdorf, Andreas, 31789 Hameln, DE
- (74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 369 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012709.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 DE 10224733
- (54)
 - *Verfahren zur Vermeidung von Fehlzugriffen auf Datenstrukturen*
 - *Method for preventing failed access to a data structure*
 - *Méthode pour éviter des erreurs d'accès à une structure des données*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE
Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

G05B 19/12 → (51) G06K 1/00

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 369 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257895.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.06.2002 KR 2002031291
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Drehposition eines Objektes*
 - *Method and apparatus for controlling the rotation position of an object*
 - *Méthode et appareil de commande de la position en rotation d'un objet*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Cho, Young-wan, Gangnam-gu, Seoul, KR
Chun, Young-sun, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 369 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012701.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54)
 - *System mit einer computergestützten Konstruktionsvorrichtung und einer computergestützten Fertigungsvorbereitungsvorrichtung*
 - *System comprising a computer assisted design device and a computer assisted manufacturing preparation device*

- *Système comprenant un dispositif de construction assisté par ordinateur et un dispositif de préparation à la fabrication assisté par ordinateur*
- (71) Haberstock, Rolf, Rheinhöhe 14, D-79790 Küssaberg, DE
- (72) Haberstock, Rolf, D-79790 Küssaberg, DE
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **G05B 19/4103** (11) **1 369 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011541.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 DE 10224755
- (54)
 - *Bahnsteuerungsverfahren einer numerisch gesteuerten Maschine*
 - *Path control method for a NC machine*
 - *Méthode de commande de trajectoire d'une machine à commande numérique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Uhlich, Andreas, 90530 Wendelstein, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 369 760 A1**
B23Q 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 02712388.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/01302 15.02.2002
(87) WO 02/065222 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039747
- (54)
 - *AUFZEICHNUNGSSYSTEM FÜR EINZIGARTIGE ZAHLEN*
 - *UNIQUE NUMBER RECORDING SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE NOMBRES UNIQUES*
- (71) Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUJITA, Shinichi, c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G05D 1/08 → (51) G01C 23/00

G05D 9/02 → (51) F01M 11/12

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 369 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012663.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.06.2002 DE 10225453
- (54)
 - *Hochtemperaturbeständiges Bimaterialelement*
 - *High temperature resistant bimaterial element*
 - *Élément bi-matériaux résistant aux hautes températures*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Schulz, Uwe, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Hoffschmidt, Bernhard, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Fendt, Thomas, Dr., 51143 Köln, DE
Rietbrock, Peter, 51147 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G05D 23/13 → (51) E03C 1/044

(51) **G05F 1/46** (11) **1 369 762 A1**
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 02392009.3 (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
(54) • *Aktives Teilnehmerinformationsmodule*
• *Active subscriber information module*
• *Module active d'information d'abonné*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Dearn, Dave, Malmesbury, Wiltshire SN160EB, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **G05G 1/14** (11) **1 369 763 A2**
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 03011730.3 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.05.2002 DE 10222984
26.10.2002 DE 20216521 U
(54) • *Fahrpedal*
• *Gas pedal*
• *Pédale d'accélérateur*

(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
(72) Hauschopp, Marion, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
Baumeister, Andre, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
Reich, Jürgen, 44532 Lünen, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 369 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012544.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 165519
(54) • *Verwendung eines Hash beim Starten eines sicheren Betriebssystems*
• *Use of hashing in a secure boot loader*
• *Utilisation de fonctions de hachage dans un système sécurisé de chargement au démarrage d'un ordinateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Morais, Dinarte, Redmond, Washington 98052, US
Lange, Jon, Bellevue, Washington 98005, US
Simon, Dan, Redmond, Washington 98052, US
Chen, Ling Tony, Bellevue, Washington 98006-5922, US
Benaloh, Josh D., Redmond, Washington 98502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 369 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251681.7 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.05.2002 JP 2002145264

(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Informationen, Methode zum Laden eines Programmes, Speicher Medium, Methode zum updaten eines Programmes und elektronische Schaltung*
• *Information processing apparatus, program loading method, recording medium, program updating method and circuit device*
• *Appareil de traitement de l'information, méthode de chargement, support d'enregistrement, méthode de mise à jour et circuit*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kitani, Satoshi C/o Intellectual Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Moriichi, Munetoshi C/o Intellectual Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 369 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253538.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 GB 0213053
19.10.2002 GB 0224396
29.04.2003 GB 0309844
(54) • *Ausbreitung von Viren durch ein Computer Netzwerk*
• *Propagation of viruses through an information technology network*
• *Propagation de virus à travers un réseau informatique*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Williamson, Matthew Murray, Bristol BS6 5SJ, GB
Brawn, John Melvin, San Jose, CA 95124, US
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 1/035 → (51) H03M 13/41

G06F 1/20 → (51) H01L 23/427

(51) **G06F 1/32** (11) **1 369 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012696.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 163746
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für adaptives Powermanagement des Speichers*
• *Method and apparatus for adaptive power management of memory*
• *Méthode et appareil adaptatif de gestion de puissance dans la mémoire*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Ma, Kenneth, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 369 768 A2**
(25) It (26) En
(21) 03012590.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 IT T020020473
(54) • *Vorrichtung zum Steuern mehrerer Funktionen, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Control assembly for regulating a number of functions, particularly for a vehicle*
• *Dispositif pour commander plusieurs fonctions, en particulier pour un véhicule*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Demontis, Salvatore, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Emanuele, Ruben, 10137 Torino, IT
Garreffa, Lara, 10136 Torino, IT
Malvicino, Carloandrea, 10146 Torino, IT
Seccardini, Riccardo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 3/00** (11) **1 369 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253463.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 US 166226
(54) • *System und Verfahren zum Bestimmen der Messgenauigkeit eines erweiterten Realitätssystems*
• *System and method for measuring the registration accuracy of an augmented reality system*
• *Système et méthode pour mesurer la précision d'enregistrement d'un système de réalité augmentée*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) Genc, Yakup, Plainsboro, NJ 08536, US
Navab, Nassir, Plainsboro, NJ 08536, US
Tuceryan, Mihran, Plainfield, IN 46168, US
McGarrity, Erin, East Lansing, MI, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 369 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445072.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Graphische Benutzeroberfläche für expandierbare Menüs*
• *Graphical user interface for expandable menus*
• *Interface utilisateur graphique pour des menus extensibles*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ögren, Per, 252 26 Helsingborg, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 369 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077875.7 (22) 11.11.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT

- (30) 21.11.1996 US 754310
- (54) • *System und Verfahren zur Positionsbestimmung auf einer Oberfläche*
- *Surface position location system and method*
 - *Système et procédé de détermination de la position sur une surface*
- (71) LeapFrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Flowers, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 97948228.8 / 0 948 782

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 369 772 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02019703.4 (22) 02.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2002 JP 2002165057
- (54) • *Verwaltungsgerät zur Datenabbildung*
- *Data mapping management apparatus*
 - *Appareil de gestion de mappage de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Mogi, Kazuhiko, Hitachi, Ltd. Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Eguchi, Yoshiaki, Hitachi, Ltd. Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sato, Takao, Hitachi, Ltd. Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 369 773 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03004175.0 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 27.05.2002 JP 2002151708
22.10.2002 JP 2002306468
- (54) • *Ein Speicher System und ein Speicher Subsystem*
- *A storage system and storage subsystem*
 - *Système de stockage et sous-système de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Honda, Kiyoshi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nishina, Masatoshi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 11/00

G06F 3/14 → (51) G09G 3/36

- (51) **G06F 9/318** (11) **1 369 774 A1**
- G06F 9/355
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291405.5 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Auswertung von Adressen für einen digitalen Signalprozessor*
- *Device for elaborating addresses for a digital signal processor*

- *Dispositif d'élaboration d'adresses pour un processeur de signaux numériques*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Rampogna, Flavio, 1227 Geneve, CH
- Pfister, Pierre-David, 2605 Sonceboz, CH
- Masgonty, Jean-Marc, 2074 Marin, CH
- Piguet, Christian, 2000 Neuchatel, CH
- (74) Caron, Gérard, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G06F 9/355 → (51) G06F 9/318

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 369 775 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03019550.7 (22) 27.10.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 05.11.1993 US 147797
- (54) • *Befehlschachespeicher mit assoziativem Kreuzschienenschalter*
- *Instruction cache associative cross-bar switch*
 - *Antemémoire d'instructions avec commutateur crossbar associatif*
- (71) Intergraph Hardware Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) Sachs, Howard G., Los Altos, CA 94022-2230, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 01118582.4 / 1 186 995
99121731.6 / 0 974 894

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 369 776 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03253206.1 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002162445
- (54) • *Datenprozessor mit verzögerter Verzweigung*
- *Information processor having delayed branch function*
 - *Processeur de données avec fonction de branchement retardée*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tago, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamana, Tomohiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takebe, Yoshimasa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 15/80

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 369 777 A2**
- G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 03010320.4 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 03.06.2002 JP 2002161486
- (54) • *Softwareentwicklungssystem, Simulator und Speicher Medium*
- *Software development system, simulator, and recording medium*
 - *Système de développement de logiciel, simulateur et moyen de mémoire*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Takahiro, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, 812-0041, JP
- Nakamura, Tsuyoshi, Kasuya-Gun, Fukuoka-ken, 811-2413, JP
- Taruki, Maiko, Kitakyusyu-Shi, Fukuoka-ken, 802-0064, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 369 778 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02027161.5 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 09.01.2002 JP 2002001989
- (54) • *Programmverteilungssystem*
- *Program distribution system*
 - *Système de distribution de logiciels*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Asano, Takashi, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- Tominaga, Nobuki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 369 779 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03007901.6 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 15.04.2002 US 372864 P
28.03.2003 US 401978
- (54) • *System und Verfahren zur angepassten Installation eines Betriebssystems auf einen entfernten Client*
- *System and method for custom installation of an operating system on a remote client*
 - *Système et procédé d'installation personnalisés d'un système d'exploitation sur un client à distance*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Tabbara, Bassam, N.W., Seattle, Washington 98107, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 369 780 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03010296.6 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.05.2002 JP 2002133063
20.05.2002 JP 2002144984
02.05.2003 JP 2003127171
02.05.2003 JP 2003127172
02.05.2003 JP 2003127173
02.05.2003 JP 2003127174
02.05.2003 JP 2003127175
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Funktionserweiterung von Bilderzeugungsvorrichtungen mittels eines Programmdateinträgers*
- *Image forming apparatus, program adding method, and a recording medium*

- Procédé et dispositif pour ajouter des fonctions à un appareil de traitement d'image au moyen d'un support de données
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kobayashi Ayako, Tokyo, JP
- (74) Kawaura, Hisanori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 03021654.3
03021655.0
03021656.8

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 369 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253108.9 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 161984
(54) • System und Verfahren zur Lokalisierung eines Firmware-Images in einem nicht-flüchtigen Speicher
• A method and system of locating a firmware image in non-volatile memory
• Méthode et système pour localiser une image de microprogramme dans une mémoire non volatile
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Ballard, Curtis C., Eaton, CO 80615, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 369 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253527.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167446
(54) • Methode und Apparat zur Programmcodekonvertierung zum Vermeiden von Interlocking
• Code conversion method and apparatus for avoiding interlocking
• Méthode et appareil de conversion de code pour la prévention de l'interblocage
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Okada, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 369 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011508.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 164752
(54) • Hardwareabstraktionsschnittstellesystem und Verfahren
• Hardware abstraction interfacing system and method
• Système et méthode d'interfaçage d'abstraction du matériel
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Twidale, Jamie, Petaluma, CA 94954, US
- Recuero, Jose Carlos, Rohnert Park, CA 94928, US

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 9/50 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 369 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009750.5 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 14.05.2002 JP 2002138619
(54) • Rechnersystemfehlerbehandlung
• Computer system failure handling
• Traitement de fautes d'un système informatique
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 369 785 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 03011752.7 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 24.05.2002 JP 2002150145
(54) • Verwaltungsserver für eine Vielzahl von Plattenspeicheranordnungen
• Management server for a plurality of disk arrays
• Serveur de gestion pour des réseaux de disques multiples
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Suzuki, Katsuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kamano, Toshimitsu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Muraoka, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 11/08 → (51) G06K 1/00

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 369 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252741.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 14.05.2002 US 146102
(54) • Verfahren und Gerät zur Fehlertoleranz für temporäre Ergebnisse in einer zentralen Verarbeitungseinheit
• Method and apparatus for providing fault-tolerance for temporary results within a central processing unit
• Méthode et dispositif pour la tolérance des fautes de résultats temporaires dans une unité centrale de traitement
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Tremblay, Marc, Menlo Park, California 94025, US
- Chaudhry, Shailender, San Francisco, California 94105, US
- Jacobson, Quinn A., Sunnyvale, California 94086, US

- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 369 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012184.2 (22) 04.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166612

- (54) • Prozessor, Informationsverarbeitungsgerät, Kompilervorrichtung, und Kompilierverfahren mittels dieses Prozessors
• Processor device and information processing device, compiling device, and compiling method using said processor device
• Processeur, dispositif de traitement d'informations, dispositif de compilation, et méthode de compilation utilisant ce processeur

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fuchikami, Ryuji, Fukuoka-Ken, 811-2304, Kasuya-Gun, JP
- Yonezawa, Tomonori, Fukuoka-Shi, Fukuoka-Ken, 812-0016 Fukuoka, JP
- Ohtsuki, Hiroki, 4-10-3 Kaedegaoka, Hiki-Gun, 350-0314, Hiki-Gun, JP
- Tanaka, Yoshiteru, 384-4-203, Oaza Nakabaru, 811-2304, Fukuoka, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 12/14 → (51) H04L 9/08

G06F 13/00 → (51) H04L 9/08

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 369 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011594.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 385285 P
(54) • RS232C Schnittstellensystem
• RS232C interface system
• Système d'interface RS232C
- (71) Bayer Healthcare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) Schell, Robert D., Goshen, Indiana 46526, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer AG, Bayer HealthCare, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G06F 15/00 → (51) H04L 9/08

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 369 789 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 03012166.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161381
(54) • SIMD Befehle ausführender Prozessor
• Processor executing simd instructions
• Processeur exécutant des instructions SIMD
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Koga, Yoshihiro, Otokuni-gun, Kyoto 618-0171, JP

- Kuroda, Manabu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
Suzuki, Masato, Shiga-gun, Shiga 520-0532, JP
Kiyohara, Tokuzo, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Tanaka, Tetsuya, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
Okabayashi, Hazuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
Heishi, Taketo, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
Ogawa, Hajime, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
Tanaka, Takeshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
Nishida, Hideshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0862, JP
Miyasaka, Shuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 369 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 03101382.4 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 DE 10223978
18.07.2002 DE 10232674
- (54) • *Verfahren zur dynamischen Generierung strukturierter Dokumente*
• *Method for dynamically generating structured documents*
• *Procédé de génération dynamique de documents structurés*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scheering, Christian, Dr., 33689 Bielefeld, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 369 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000118.4 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 05.06.2002 JP 2002164903
- (54) • *Vorrichtung zum Unterstützen von tragbaren Endgeräten, Verfahren zur Datensynchronisation, und tragbares Endgerät*
• *Portable terminal supporting apparatus, data synchronizing method, and portable terminal apparatus*
• *Appareil pour le soutien de terminaux portables, procédé de synchronisation de données, et appareil terminal portable*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 369 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012538.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166964
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, -verfahren und -programm*
• *Image processing apparatus, image processing method and program*
- *Appareil, procédé et logiciel de traitement d'images*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Mayumi, Hachioji-si, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 369 793 A1**
G11C 15/04
(25) En (26) En
(21) 03012722.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002165769
- (54) • *Paralleler Assoziativspeicher*
• *Parallel associative memory*
• *Mémoire associative parallèle*
- (71) President of Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) Mattausch, Hans, Jürgen, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Koide, Tetsushi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976848.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09444 26.10.2001
(87) WO 02/071291 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001057312
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE TRAGBARE EINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER FALSCHEN BENUTZUNG EINER IC-KARTE, PROGRAMM ZUM VERÄNDERN DER EINSTELLUNG EINER TRAGBAREN EINRICHTUNG, PROGRAMM ZUR VERHINDERUNG DER FALSCHEN BENUTZUNG EINER IC-KARTE*
• *PORTABLE DEVICE CONTROL METHOD, IC CARD FALSE USE PREVENTIVE METHOD, PORTABLE DEVICE SETTING ALTERING PROGRAM, IC CARD FALSE USE PREVENTIVE PROGRAM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREIL PORTABLE, PROCEDE DE PREVENTION D'UTILISATION NON AUTORISEE DE CARTE A CIRCUITS INTEGRES, PROGRAMME DE MODIFICATION DE CONFIGURATION D'APPAREIL PORTABLE, ET PROGRAMME DE PREVENTION D'UTILISATION NON AUTORISEE DE CARTE A CIRCUITS INTEGRES*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takae, Yumiko, 10-3-1011, Shimotakaido 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
(72) Tani, Hiroyuki c/o Fujitsu Hokkaido Systems Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 004-8550, JP
Omiya, Hiroyuki Fujitsu Aomori syst. Eng. Ltd., Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
TAKAE, Naohito, DECEASED, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012190.1 (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
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Verbreitung von Metadatenelementen*
• *Method for controlling the propagation of meta-data items*
• *Procédé de régulation de la diffusion d'éléments de Metadonnées*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Hörentrup, Jobst, 30161 Hannover, DE
Klausberger, Wolfgang, 30880 Laatzen, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011053.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 22.05.2002 US 153105
- (54) • *Anpassbares elektronisches System und Verfahren zum Vorlegen und Bezahlen von Rechnungen*
• *Customizable electronic bill presentment and payment system and method*
• *Système et méthode électronique personnalisable pour la présentation et le paiement de factures*
- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Clarke, William D., Florence, Mass.01062, US
Laprade, Robert A., Hadley, Mass.01035, US
Palma, Daniel M., Wilbraham, Mass.01095, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012060.4 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 US 159435
- (54) • *Beantwortung von elektronischer Post mit Spracherkennung*
• *Electronic mail replies with speech recognition*
• *Réponse au courrier électronique avec reconnaissance de la parole*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Ju, Yun-Cheng, Bellevue, WA 98006, US
Mau, Peter K.L., Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012362.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 31.05.2002 JP 2002158595
03.09.2002 JP 2002257497
- (54) • *System zum Bewerten von Bürgschaften*
• *Security rating system*
• *Système d'évaluation de garanties*
- (71) Sato, Michihiro, 12-7-2-082, Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauer Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 799 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03076778.4 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 US 245808
- (54) • *Immobilien Beratungssystem*
• *Real estate consultation system*
• *Système de consultation immobilière*
- (71) Nuevos Desarrollos Inmobiliarios, S.L., Plaza Universidad, 3, bajos, 08007 Barcelona, ES
- (72) Herrero, José María, 08007 Barcelona, ES
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, Erba & Garo, S.L., Marià Cubi, 29-39, 3 C, 08006 Barcelona, ES

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 800 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077568.8 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
- (54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d'informations*
- (71) Orchestra Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
- (72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton Devon EX20 4QJ, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01980761.9 / 1 360 623

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 801 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077571.2 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
- (54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d'informations*
- (71) Orchestra Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
- (72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB
Napier, John Anthony, Watchet, Somerset TA23 ORW, GB
Stickler, Andrew Mark, Taunton, Somerset TA1 5EE, GB
Tamblin, Nathan John, Wellington, Somerset TA21 8EX, GB
Beadle, Paul James Owen, Tiverton, Devon EX16 7DW, GB

- Crocker, Jason Paul, Ilminster, Somerset TA19 9QD, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01980761.9 / 1 360 623

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 802 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077586.0 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
- (54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d'informations*
- (71) Orchestra Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
- (72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01980761.9 / 1 360 623

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 803 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03253462.0 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 JP 2002167697
- (54) • *Gerät, System, Verfahren und Programm zum Verwalten von Bonuspunkten*
• *Point management apparatus, point management system, point management method, and point management program*
• *Appareil, système, méthode programme de gestion de points*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ho, Denny Kwan Choi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 804 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03291213.1 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 EP 02012190
25.07.2002 EP 02016630
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Ausbreitung von Metadatenelementen*
• *Method for controlling the propagation of metadata items*
• *Procédé pour la propagation d'un ensemble de métadonnées*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE
Klausberger, Wolfgang, 30559 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Hörentrup, Jobst, 30161 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 805 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03291264.4 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 31.05.2002 US 160469
- (54) • *Verfahren und System zur Simulation von implizierten Volatilitätsflächen für die Kalkulation von Basketoptionspreisen*
• *Method and system for simulating implied volatility surfaces for basket option pricing*
• *Méthode et système pour la simulation des surfaces de volatilité implicite pour le calcul du prix d'une option sur un panier*
- (71) Goldman, Sachs & Co., One New York Plaza, New York, NY 10004, US
- (72) Browne, Sid, Brooklyn, NY 11230, US
Magharian, Arthur, New York, NY 10021, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 369 806 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03291336.0 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 US 163851
- (54) • *Verbesserte Schnittstelle für die Kommunikation mit einem tragbaren Handelssystem*
• *Enhanced interface for communicating with a handheld trading system*
• *Interface améliorée pour la communication avec un système portable de transaction de titres*
- (71) Goldman, Sachs & Co., One New York Plaza, New York, NY 10004, US
- (72) Eisenthal, Joshua, Norwood, Ma 02062-2033, US
Silverman, Andrew, Holmdel, NJ 07733, US
Pae, Steven, Staten Island, NY 10314, US
- (74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 369 807 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02291407.1 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von ähnlichen dreidimensionalen Substrukturen auf dreidimensionalen Atomstrukturen*
• *Process for identifying similar 3d substructures onto 3d atomic structures*
• *Procédé d'identification de sous-structures tridimensionnelles similaires sur des structures atomiques tridimensionnelles*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Geourjon, Christophe, 69007 Lyon, FR
Jambon, Martin, 69007 Lyon, FR
Deleage, Gilbert, 69008 Lyon, FR
- (74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 369 808 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03012174.3 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 07.06.2002 JP 2002167323
 (54) • *Elektronisches Netzwerkwettbewerbssystem und -methode*
 • *Electronic competition network system and method*
 • *Système et méthode électronique de compétition dans un réseau*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Abe, Yusuke, Nec Costum Technica, Ltd., Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 369 809 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03012616.3 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 05.06.2002 JP 2002164691
 24.03.2003 JP 2003080638
 (54) • *Verfahren und System zur Auswertung einer Schnittstelle und Computerprogramm zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method of and system for evaluating joint and computer program for carrying out the method*
 • *Méthode et système d'évaluation d'une articulation et programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre de la méthode*
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Shimura, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Osaka, Ikue, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 369 810 A2**
 A63F 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 03253555.1 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 JP 2002165585
 (54) • *System zur Ausführung eines Kriegsspiels*
 • *System for providing a war game*
 • *Système de réalisation d'un jeu de guerre*
 (71) Shizuoka University, 836 Ohya, Shizuoka City, Shizuoka Pref., JP
 (72) Iida, Hiroyuki, Hamamatsu City, Shizuoka Pref., JP
 Kajihara, Yoichiro, Hamamatsu City, Shizuoka Pref., JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 369 811 A1**
 G06K 19/08
 H03M 13/29
 B23Q 3/155
 (25) En (26) En
 (21) 03252766.5 (22) 01.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 JP 2002165746
 (54) • *Informationssystem*
 • *Information system*
 • *Système des informations*
 (71) Big Daishowa Seiki Co., Ltd., 3-39,3 Chome, Nishi-Ishikiri-cho, Higashi-Osaka-shi 579-8013, JP
 Big Alpha Co., Inc., 282-1 Hiroishinaka, Higashinomae, Goshikicho Tsuna-gun, Hyogo 656-2400, JP
 (72) Komine, Tsuyoshi, Big Alpha Co., Inc., Tsuna-gun, Hyogo 656-2400, JP
 Nakajima, Hidehito, Big Daishowa Seiki Co., Ltd., Higashi-Osaka-shi, Osaka, 579-8013, JP
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 369 812 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03011294.0 (22) 17.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 04.06.2002 FR 0206831
 (54) • *Antikollisionsverfahren für drahtloses elektronisches Modul*
 • *Anticollision method for wireless electronic module*
 • *Procédé anticollision pour module électronique sans contact*
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Mani, Christophe, 84300 Cavailon, FR
 (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 369 813 A1**
 H03D 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03354053.5 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 06.06.2002 FR 0207000
 (54) • *Lesegerät für einen elektromagnetischen Transponder*
 • *Reader for electromagnetic transponder*
 • *Lecteur de transpondeur électromagnétique*
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Enguent, Jean-Pierre, 13119 Saint Savourin, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 369 814 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03019172.0 (22) 19.07.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 20.07.1995 JP 18376895
 26.04.1996 JP 10792896
 (54) • *Zeichenleser*
 • *Mark reader*
 • *Lecteur de signes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kumagai, Toshimitsu, Kawasaki-shi 211-8588 Kanagawa, JP
 Ishii, Mitsuharu, Kawasaki-shi 211-8588 Kanagawa, JP
 Katoh, Hiroaki, Kawasaki-shi 211-8588 Kanagawa, JP
 Aoki, Toshihiko, Kawasaki-shi 211-8588 Kanagawa, JP
 Takashima, Yuichirou, Kawasaki-shi 211-8588 Kanagawa, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (62) 96305326.9 / 0 755 018

G06K 15/00 → (51) B41J 2/44

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **1 369 815 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02368055.6 (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
 (54) • *Batteriesatz mit einer Elektronik-Baugruppe*
 • *Battery pack with electronics assembly*
 • *Bloc de batterie avec un ensemble électronique*
 (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
 (72) Edwards, Malcolm, 85635 Hoehenkirchen, DE
 (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 369 816 A1**
 G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 03291360.0 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 07.06.2002 JP 2002167159
 06.12.2002 JP 2002355108
 (54) • *Abstimmkapazitäten für IC-Modul in einer kontaktlosen IC Karte*
 • *Tuning capacitors for IC module in wireless IC card*
 • *Condensateurs de réglage pour module à circuit intégré dans une carte CI sans contact*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Tanaka, Junichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
 Takubo, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
 Abe, Shigenobu, Sony Miyagi Corporation, Tome-gun, Miyagi, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06K 19/08 → (51) G06K 1/00

G06M 1/04 → (51) A61M 15/00

G06M 1/08 → (51) A61M 15/00

-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 369 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012606.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 10224579
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse eines Objektes*
• *Method and system of analysis of an object*
• *Procédé et dispositif d'analyse d'un objet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geissler, Klaus, 76532 Baden-Baden, DE
Gussmann, Klaus-Peter, 76187 Karlsruhe, DE
Maier-Hinze, Wolfgang, 76199 Karlsruhe, DE
Weisser, Gerhard, 77704 Oberkirch, DE
-
- G06T 1/00** → (51) H04N 9/64
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **1 369 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 03077727.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 06.04.1998 JP 9373998
06.04.1998 JP 9374198
06.04.1998 JP 9374298
06.04.1998 JP 9374398
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Interpolation von Bilddaten*
• *Apparatus and method for image data interpolation*
• *Dispositif et méthode pour interpoler des données d'image*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kuwata, Naoki, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99302675.6 / 0 949 585
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 369 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011840.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 27.05.2002 JP 2002152491
(54) • *Bildsegmentierung mittels eines Zellnetzwerkalgorithmus*
• *Image segmentation via a cell network algorithm*
• *Segmentation d'image par un algorithme de réseau de cellules*
- (71) President of Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) Tetsushi, Koide, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mattausch, Hans Jürgen, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morimoto, Takashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Harada, Youmei, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 369 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011935.8 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 385965 P
(54) • *Räumliche-Zeitliche Voraussage für bidirektionalprädiktive Bilder (B-pictures) und Bewegungsvektoraussage für mehrfachbildbezogene Bewegungskompensation*
• *Spatiotemporal prediction for bidirectionally predictive (B) pictures and motion vector prediction for multi-picture reference motion compensation*
• *Prédiction spatio-temporelle pour les images à codage prédictif bidirectionel (B-pictures) et prédiction de vecteurs de mouvement pour la compensation du mouvement avec référence à plusieurs images*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Alexandros Tourapis, Nicosia, CY
Shipeng Li, Irvine, California 92618, US
Feng Wu, Beijing 100080, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 11/20** (11) **1 369 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250589.3 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 06.06.2002 JP 2002166261
(54) • *Segmenteditergerät und Verfahren*
• *Segment editing support apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'édition d'un segment*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohtsuka, Iwao, 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) **G06T 15/20** (11) **1 369 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253456.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 JP 2002160761
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bestimmung der Blickpunktverschiebung in einem virtuellen Raum*
• *Apparatus and method for controlling the shift of the viewpoint in a virtual space*
• *Méthode et appareil de détermination du décalage du point de vue dans un espace virtuel*
- (71) eIT Co., Ltd, Shinjuku-sumitomo Bldg. 32F, 2-6-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0232, JP
CAD Center Corporation, 23-2, Sakaamchi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0002, JP
(72) Ogawa, Yasuji, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0232, JP
Shimiya, Kouki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Sakai, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **G06T 17/00** (11) **1 369 823 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291169.5 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 FR 0206805
(54) • *Verfahren und System zur ferngesteuerten dreidimensionalen Oberflächenkonstruktion*
• *Method and system for remote construction of a three dimensional surface*
• *Procédé et système de construction à distance d'une surface tridimensionnelle*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Hennion, Bernard, 38410 St Martin d'Uriage, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **G06T 17/30** (11) **1 369 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011106.6 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 DE 10226270
(54) • *Verfahren und Computersystem zum Erzeugen einer mehrdimensionalen Abstandsfläche*
• *Method and computer system for generating a multidimensional offset surface*
• *Méthode et système ordinateur pour générer une surface de décalage multidimensionnelle*
- (71) CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Kellermann, Hermann Dr., 72762 Reutlingen, DE
Nygaard, Jens Olav, 0770 Oslo, NO
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 369 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012809.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225368
(54) • *Schliesszylinder mit kontaktloser Übertragung eines Signals*
• *Lock cylinder with wireless signal transmission*
• *Cylindre de fermeture pour la transmission d'un signal sans contact*
- (71) Buga Schliesssysteme AG, Gutenbergring 49 b, 22848 Norderstedt, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE
-
- G07C 9/00** → (51) B60R 25/00
-
- G07D 9/00** → (51) G07F 17/32
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 369 826 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291326.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 FR 0206920
(54) • *Sicherheitssystem zur Einfüllung in versiegelbare Objektbagsäcke*
• *Secured system for bagging in sealable security bags*
• *Système sécurisé de mise en sac de dépôt scellable d'objets*
- (71) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, F-75009 Paris, FR
(72) Rat, Daniel, 92600 Asnieres, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G07D 11/00 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 369 827 A2**
G03D 15/00 G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 03076598.6 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 US 163539
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen einer personalisierten Bilderzeugungsvorrichtung oder eines personalisierten Bilderzeugungsdienstes*
• *System and method for providing a customized imaging product or service*
• *Système et méthode pour fournir un produit ou un service de production d'image personnalisé*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Manico, Joseph A, Rochester, New York 14650-2201, US
Hodder, David A., Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale F., Rochester, New York 14650-2201, US
Fredlund, John R., 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) **G07F 7/10** (11) **1 369 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012159.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 DE 10224767
(54) • *Personalisiertes digitales Datenbearbeitungssystem*
• *Personalised digital data processing system*
• *Système personnalisé de traitement de données digitales*
- (71) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
(72) Poirier, Emmanuel, Résidence La Coupiane, 83160 La Valette du Var, FR
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 369 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012737.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002164808

- (54) • *Verfahren und System zur elektronischen Wertdatenkommunikation zwischen Chipkarten*
• *Electronic value data communication method and system between IC cards*
• *Méthode et système de communication de données électroniques de valeur entre cartes à puce*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sakamura, Ken, 4-9-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Koshizuka, Noboru, 2-27-20, Nishikubo, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP

- (72) Ishii, Kazuhiko, Intellectual Property Department, cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Mori, Kensaku, Intellectual Property Department, cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Aono, Hiroshi, Intellectual Property Department, cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hongo, Sadayuki, Intellectual Property Department, cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sakamura, Ken, Intellectual Property Department, cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Koshizuka, Noboru, Intellectual Property Dept., cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 369 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017791.9 (22) 18.06.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(30) 08.08.1997 US 910924

- (54) • *Spielautomat mit zweitem Bildschirm für Videoinhalte*
• *Gaming machine having secondary display for providing video content*
• *Machine à sous avec un deuxième écran pour données-vidéo*
- (71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) Hedrick, Joseph R., Reno, Nevada 89511, US
Luciano, Robert A., Jr., Reno, Nevada 89509, US
Legras, Jean Pierre, Reno, Nevada 89511, US
Griswold, Chauncey W., Reno, Nevada 89511, US
Stephan, Don C., Carson City, Nevada 89704, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 98111287.3 / 0 896 308

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 369 831 A2**
G07D 9/00
(25) Es (26) En
(21) 03380074.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.05.2002 ES 200201240
(54) • *System zum befördern und heben von Münzen in einem Spielautomat mit Gewinnmöglichkeit*
• *System for transporting and elevating coins in prize recreational machine*
• *Système pour transporter et remonter des pièces de monnaie dans une machine de jeu avec prix*
- (71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G07F 17/42 → (51) G07F 7/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 369 832 A2**
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03253009.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- 08.06.2002 GB 0213184
(54) • *Selbstbedienungsterminal*
• *Self-service terminal*
• *Terminal en libre-service*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Elwin, David, Angus DD3 0QN, GB
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G08B 7/06 → (51) G08B 17/00

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 369 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077707.2 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.12.1998 CA 2255342
(54) • *Sicherheitssystem zur Durchgangsüberwachung von Artikeln*
• *Improved security system for monitoring the passage of items through defined zones*
• *Système de sécurité pour surveiller le passage d'articles*
- (71) 1336700 Ontario Inc., P.O. Box 323, Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
(72) Pilested, Karsten Gyde, Schomberg Ontario L0G 1T0, CA
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau A/S, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
(62) 99610077.2 / 1 008 972

G08B 15/00 → (51) B64D 45/00

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 369 834 A1**
G08B 29/18 G08B 7/06
(25) En (26) En
(21) 02253890.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brandmelder mit Anzeigen für die Aussenspannungsversorgung*
• *Fire detectors with external power supply indication means*
• *Détecteurs d'alarme d'incendie avec des moyens d'indication d'alimentation externe*
- (71) Cooper Lighting and Security Limited, Wheatley Hall Road, Doncaster, South Yorkshire DN2 4NB, GB
(72) Khellaf, Fariz, Leeds, West Yorkshire LS26 8UE, GB
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 369 835 A1**
G08B 29/04 G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 02253889.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Brandmelder*
• *Fire detectors*
• *Détecteurs d'incendie*

(71) Cooper Lighting and Security Limited, Astley Road, Swillington, Leeds, West Yorkshire LS26 8UE, GB

(72) Khellaf, Fariz, Leeds, West Yorkshire LS26 8UE, GB

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G08B 17/107** (11) **1 369 836 A1**
G08B 29/24

(25) De (26) De
(21) 02010414.7 (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

(54) • *Brandmelder sowie Verfahren zum Betrieb eines Brandmelders*
• *Smoke detector and method for its operation*
• *Détecteur d'incendie, et méthode d'opération*

(71) HEKATRON Technik GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE

(72) Brunner, Valentin, 79283 Bollschweil, DE Scheidthauer, Uwe, 79295 Sulzburg, DE

(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **G08B 25/10** (11) **1 369 837 A2**
B60R 25/10

(25) En (26) En
(21) 03253432.3 (22) 30.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 JP 2002161491

(54) • *Überwachungssystem, Verfahren zur Fernsteuerung eines Sensors, und Fernsteuerung für die Überwachungsvorrichtung*
• *Surveillance system, method of remotely controlling sensor apparatus, and surveillance remote controller*
• *Système de surveillance, méthode de commande à distance d'un capteur, commandeur à distance d'un système de surveillance*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 300-8530, JP

(72) Shimamoto, Hiroshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP Oyagi, Masayuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP Otsuki, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G08B 29/04 → (51) G08B 17/10

G08B 29/16 → (51) G08B 17/10

G08B 29/18 → (51) G08B 17/00

G08B 29/18 → (51) G08B 17/10

G08B 29/24 → (51) G08B 17/107

(51) **G08C 17/02** (11) **1 369 838 A1**
G08C 23/02

(25) De (26) De
(21) 03012589.2 (22) 03.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 DE 10225160

(54) • *Funkschnittstelle zwischen Fahrzeug und Anhänger*
• *Radio interface between vehicle and trailer*
• *Interface de radio entre un véhicule et une remorque*

(71) Wagner, Guido, Drosteweg 15, 33758 Schloss Holte, DE

(72) Wagner, Guido, 33758 Schloss Holte, DE

(74) Schrooten, Rolf, Dipl.-Ing., Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

G08C 23/02 → (51) G08C 17/02

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

G08G 1/0969 → (51) H04N 5/445

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

G08G 5/00 → (51) G01C 23/00

G09B 9/00 → (51) G01S 17/02

(51) **G09B 21/00** (11) **1 369 839 A1**
A61F 9/08 H04M 1/247

(25) De (26) De
(21) 02405445.4 (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

(54) • *Prozessorbasiertes Verfahren und System zur Audioalisierung von graphischen Daten*
• *Processor based method and system for the production of an audio image out of graphical data*
• *Procédé et système basés sur un processeur pour la production d'une image audio à partir de données graphiques*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
Busch Lauper, Karin, 3014 Bern, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G09F 3/00 → (51) G09G 3/36

(51) **G09F 3/02** (11) **1 369 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008592.2 (22) 14.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.05.2002 DE 20207023 U

(54) • *Etikett zum Verdecken von Informationen*
• *Label for concealing information*
• *Etiquette pour l'occultation des informations*

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Grötzner, Roland, 85716 Unterschleissheim, DE

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/02 → (51) B41J 3/407

G09F 3/04 → (51) B29C 49/24

G09F 7/00 → (51) G06K 1/00

G09F 9/30 → (51) H01L 29/786

G09F 9/37 → (51) G09F 11/12

(51) **G09F 11/12** (11) **1 369 841 A1**
G09F 11/26 G09F 9/37

(25) Es (26) En
(21) 02710864.6 (22) 22.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 02/00025 22.01.2002

(87) WO 02/061716 2002/32 08.08.2002

(30) 01.02.2001 ES 200100228

(54) • *DYNAMISCHE MEHRZWECK-PUBLICITY-UNTERSTÜTZUNG MIT RÜCKBELEUCHTUNG MIT UNIDIREKTIONALER DREHEINRICHTUNG, DEREN LETZTE BILDER AUF DER GRUNDLAGE VON BILDTEILEN GEBILDET WERDEN*
• *MULTIPURPOSE, DYNAMIC BACKLIT PUBLICITY SUPPORT WITH UNIDIRECTIONAL ROTATING DEVICE, WHOSE FINAL IMAGES ARE FORMED ON THE BASIS OF IMAGE PORTIONS*
• *SUPPORT PUBLICITAIRE POLYVALENT DYNAMIQUE RETROECLAIRE DOTE D'UN DISPOSITIF DE ROTATION UNIDIRECTIONNELLE DONT LES IMAGES FINALES SE FORMENT A PARTIR DE PORTIONS D'IMAGE*

(71) Santana Mac As, José Luis, C/ Murillo No. 5, Azuqueca De Henares, 19200 Guadalajara, ES

(72) Santana Mac As, José Luis, Azuqueca De Henares, 19200 Guadalajara, ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

G09F 11/26 → (51) G09F 11/12

G09F 13/04 → (51) B32B 7/02

(51) **G09F 27/00** (11) **1 369 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010466.7 (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

(54) • *Drahtloses Multimediasichtanzeigerät*
• *Wireless multimedia display device*
• *Dispositif d'affichage multimédia sans fil*

(71) Precisa Instruments AG, Moosmattstrasse 32, 8953 Dietikon, CH

(72) Bühler, René, c/o Precisa Instruments AG, 8953 Dietikon, CH
Huber, Rudolf, c/o Precisa Instruments AG, 8953 Dietikon, CH

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G09G 3/20 → (51) G02F 1/133

(51) **G09G 3/32** (11) **1 369 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253589.0 (22) 06.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 JP 2002167777
02.06.2003 JP 2003157387

(54) • *Treiber für die Datenleitungen einer Anzeigetafel mit aktiver Matrix*
• *Data line driving circuit for active matrix display panel*

- *Circuit de commande des lignes de données d'un panneau d'affichage à matrice active*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Kasai, Toshiyuki, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 369 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251844.1 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002163194
05.06.2002 JP 2002164213
15.08.2002 JP 2002237094
24.03.2003 JP 2003081515
- (54) • *Pixelstruktur einer Anzeige und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Pixel structure of a display and its driving method*
• *Structure d'un pixel dans un affichage et sa méthode de commande*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (84) CH LI HU AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Takeuchi, Yukihsa Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Ohwada, Iwao Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Kuno, Yasuharu Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Akao, Takayoshi Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 369 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076601.8 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 US 162326
- (54) • *Etikett mit gedrucktem Bild und LCD-Anzeige*
• *Item tag with printed image and liquid crystal display*
• *Etiquette ayant une image imprimée et affichage à cristaux liquides*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Stephenson, S. Ward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Papa, James M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schulmerich, Dennis B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

G09G 5/00 → (51) H04N 9/64

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 369 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253523.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 JP 2002164624
17.07.2002 JP 2002208340
- (54) • *Sprachsynthese*
• *Speech synthesis*
• *Synthèse de la parole*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukada, Toshiaki, 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) **G10L 15/18** (11) **1 369 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012336.0 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*
• *Speech recognition method and system*
• *Système et méthode de reconnaissance de la parole*
- (71) Cortologic AG, Ostendstrasse 25, 12459 Berlin, DE
- (72) Ruwisch, Dietmar, 12557 Berlin, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 5/11 → (51) G11B 15/00

G11B 5/39 → (51) H01F 10/32

G11B 5/40 → (51) G11B 15/00

G11B 5/41 → (51) G11B 15/00

G11B 5/48 → (51) G11B 15/00

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 369 848 A2**
G11B 7/125 G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 03018765.2 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR GB
(30) 14.12.1996 JP 35310896
17.01.1997 JP 1997797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung eines optischen Aufzeichnungsmediums vom Phasenwechseltypus sowie optischer Aufzeichnungsträger*
• *Method and device for initializing optical recording medium of phase change type, and optical recording medium*
• *Méthode et dispositif pour initialiser un support d'enregistrement optique à changement de phase ainsi que support d'enregistrement optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Harigaya, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Kinoshita, Mikio, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

- Kageyama, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 97105120.6 / 0 848 379

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 369 849 A2**
G11B 7/125 G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 03018766.0 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR GB
(30) 14.12.1996 JP 35310896
17.01.1997 JP 1997797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung eines optischen Aufzeichnungsmediums vom Phasenwechseltypus sowie optischer Aufzeichnungsträger*
• *Method and device for initializing optical recording medium of phase change type, and optical recording medium*
• *Méthode et dispositif pour initialiser un support d'enregistrement optique à changement de phase ainsi que support d'enregistrement optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Harigaya, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Kinoshita, Mikio, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kageyama, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 97105120.6 / 0 848 379

G11B 7/00 → (51) G11B 27/36

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 369 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700581.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01234 14.02.2002
(87) WO 02/065462 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001003774
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING METHOD, OPTICAL RECORDER, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ENREGISTREUR OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KATO, Tatsuya c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
SHINGAI, Hiroshi c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/0045 → (51) B41M 5/26

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/007** (11) **1 369 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02703936.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02150 07.03.2002
(87) WO 02/073607 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068290
20.04.2001 JP 2001122905

(54) • *PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, PLATTENZUSTANDSAUFZEICHNUNGSMEDIUM-SCHNEIDEVORRICHTUNG UND PLATTENLAUFWERKVVORRICHTUNG*
• *DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM, DISC-STATE RECORDING MEDIUM CUTTING APPARATUS, AND DISC DRIVE APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE, APPAREIL DE COUPE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'ETAT DE DISQUE ET APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE DISQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IIMURA, Shinichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Shoei, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 369 852 A2**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 03253520.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 JP 2002162591

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, und Vorrichtungen zur Aufzeichnung und Wiedergabe dafür, und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe dafür*
• *Information recording medium, and apparatuses for recording and reproducing thereof, and methods for recording and reproducing thereof*
• *Support d'enregistrement d'informations, et appareils d'enregistrement et de reproduction de celui-ci, et procédés d'enregistrement et de reproduction de celui-ci*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Kondo, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Oishi, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G11B 7/009** (11) **1 369 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253435.6 (22) 31.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 KR 2002031491
(54) • *Kompatibles optisches Abtastgerät*
• *Compatible optical pickup*
• *Tête de lecture optique compatible*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Tae-kyung, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

Chung, Chong-sam, Tae-an-eup, Hwaseong-gun, Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Young-man, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ma, Byung-in, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-bae, Seoul, KR
Kim, Seok-jung, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 369 854 A2**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 03253580.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002165616
08.07.2002 JP 2002198442
10.10.2002 JP 2002297166
18.11.2002 JP 2002334417
(54) • *Antriebsvorrichtung für Objektivlinse, optisches Abtastgerät, und optisches Plattenlaufwerk*
• *Objective lens drive apparatus, optical pickup device, and optical disk drive*
• *Dispositif d'entraînement d'une lentille d'objectif, dispositif de lecture optique, et unité de disque optique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohtaku, Tokyo, JP
(72) Akanuma, Goichi, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 7/09 → (51) G02B 26/10

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/125** (11) **1 369 855 A2**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 03017930.3 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK
(30) 22.01.1999 JP 1501099
19.02.1999 JP 4192599
01.04.1999 JP 9534799
05.04.1999 JP 9748099
10.09.1999 JP 25746699
02.11.1999 JP 31270199

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe*
• *Optical pickup apparatus and information recording/reproducing method*
• *Dispositif de lecture optique et méthode de lecture et d'enregistrement d'information*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ota, Kohei, Hachioji-shi Tokyo, JP
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01101154.1 / 1 100 078
00300311.8 / 1 022 731

(51) **G11B 7/125** (11) **1 369 856 A2**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 03017931.1 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK
(30) 22.01.1999 JP 1501099
19.02.1999 JP 4192599
01.04.1999 JP 9534799
05.04.1999 JP 9748099
10.09.1999 JP 2574699
02.11.1999 JP 31270199

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe*
• *Optical pickup apparatus and information recording/reproducing method*
• *Dispositif de lecture optique et méthode de lecture et d'enregistrement d'information*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo, JP
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ota, Kohei, Hachioji-shi Tokyo, JP
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01101154.1 / 1 100 078
00300311.8 / 1 022 731

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/135** (11) **1 369 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253575.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002165550
12.06.2002 JP 2002171523
(54) • *Objektivlinsensystem für optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup objective lens system*
• *Système de lentilles d'objectif pour tête de lecture optique*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Kaneko, Isamu, kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

G11B 7/135 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/24** (11) **1 369 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705200.0 (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

(86) JP 02/02436 14.03.2002
(87) WO 02/075732 2002/39 26.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072882
(54) • *OPTISCHS PLATTE*
• *OPTICAL DISK*
• *DISQUE OPTIQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMASAKI, Takeshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

YAMAMOTO, Kenji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KASHIWAGI, Toshiyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 369 859 A1**
G11B 7/26 G11B 7/0045
G11B 7/135 B41M 5/26

(25) Ja (26) En
(21) 02712452.8 (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
(86) JP 02/01412 19.02.2002
(87) WO 02/073611 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001071793

(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• OPTICAL RECORDING MEDIUM AND ITS MANUFACTURING METHOD
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HAYASHIBE, Kazuya, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OHWADA, Katsuya, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 369 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012107.3 (22) 28.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 JP 2002158438

(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium
• Optical recording medium
• Support d'enregistrement optique

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Shingai, Hiroshi, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Utsunomiya, Hajime, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 369 861 A2**
C09B 23/14

(25) En (26) En
(21) 03077506.8 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 25.08.2000 JP 2000254767

(54) • Optische Aufzeichnungsmedien
• Optical recording media
• Supports d'enregistrement optique

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
(72) Matsui, Fumio, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Aizawa, Yasushi, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Matsuura, Dai, Kabushiki Kaisha Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 01307143.6 / 1 191 526

(51) **G11B 7/24** (11) **1 369 862 A1**
B41M 5/26 C09B 23/08

(25) En (26) En
(21) 03253430.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167630

(54) • Polymethin Farbstoff und near-IR Absorptionsmaterial
• Polymethine compound and near-infrared absorbing material comprising same
• Composé polyméthine et produit absorbant les rayons proches de l'infrarouge

(71) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
(72) Sasaki, Nobuaki, Souraku-gun, Kyoto, 619-1127, JP

Chichiishi, Keiki, Kyoto-shi, Kyoto, 613-0905, JP
Fujita, Schigeo, Kawachinagano-shi, Osaka, 586-0077, JP
Iwasaki, Yasuhisa, Ikoma-gun, Nara 636-0804, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 369 863 A1**
G11B 7/26

(25) En (26) En
(21) 03253629.4 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166814
07.06.2002 JP 2002166815
07.06.2002 JP 2002167430

(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium
• Optical information recording medium
• Support d'enregistrement optique

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26

G11B 7/24 → (51) C08F 8/04

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 7/26 → (51) G11B 7/00

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 9/00** (11) **1 369 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012946.4 (22) 06.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 JP 2002166250

(54) • Dielektrischer Aufnahme-/Wiedergabekopf, dielektrisches Aufzeichnungsmedium und dielektrisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät

• Dielectric recording/reproducing head, dielectric recording medium unit, and dielectric recording/reproducing apparatus
• Tête diélectrique d'enregistrement/reproduction, milieu enregistreur diélectrique et dispositif diélectrique d'enregistrement/reproduction

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

Cho, Yasuo, 4-5-304, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(72) Cho, Yasuo, Sendai-shi, Miyagi, JP

Onoe, Atsushi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 15/00** (11) **1 369 865 A2**
G11B 15/67 G11B 15/68
G11B 15/62 G11B 5/48
G11B 5/41 G11B 5/11
G11B 5/40

(25) En (26) En
(21) 03253540.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 165253

(54) • Kopfabschirmung für einen Bandantrieb
• Head shield for a tape drive
• Ecran de tête pour entraînement de bande

(71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Rathweg, Christopher, Louisville, Colorado80027, US

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

G11B 15/62 → (51) G11B 15/00

G11B 15/67 → (51) G11B 15/00

G11B 15/68 → (51) G11B 15/00

G11B 17/22 → (51) G11B 33/04

(51) **G11B 19/00** (11) **1 369 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012715.3 (22) 04.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166909

(54) • Operationserklärungsgerät, Operationserklärungsverfahren und Datenaufzeichnungsmedium auf dem ein Operationserklärungsprogramm aufgezeichnet ist und Operationserklärungsdatensignal

• Operation explanation apparatus, operation explanation method and data recording medium on which an operation explanation program is recorded and an operation explanation data signal

• Appareil d'explication d'opération, méthode d'explication d'opération et milieu d'enregistrement sur lequel est enregistré un programme d'explication d'opération et signal de données d'explication d'opération

(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kajita, Akihito, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

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

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/10** (11) **1 369 867 A1**
G11B 27/10 G11B 19/02

(25) En (26) En

(21) 03012448.1 (22) 30.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 30.05.2002 JP 2002158197

(54) • *Informationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Information reproducing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de reproduction d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Watanabe, Koji, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-
ken, JP

(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 27/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/36

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

(51) **G11B 20/18** (11) **1 369 868 A2**
H03M 13/45

(25) En (26) En

(21) 03250181.9 (22) 13.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.06.2002 JP 2002166899

(54) • *Informationsaufzeichnungs- und*
-wiedergabeapparat, optischer Plattenapparat
und Datenwiedergabeverfahren
• *Information recording and reproduction*
apparatus, optical disk apparatus and data re-
production method
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
d'information, appareil à disque optique et
méthode de reproduction de données

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Furuta, Satoshi, c/o Fujitsu Peripherals Limited,
Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
Fukuda, Katsuhiko, c/o Fujitsu Peripherals Limited,
Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
Itakura, Akihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 369 869 A1**
G11B 27/10 G11B 27/34
G11B 20/12 H04N 5/85

(25) Ja (26) En

(21) 02703878.5 (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

(86) JP 02/01548 21.02.2002

(87) WO 02/069339 2002/36 06.09.2002

(30) 28.02.2001 JP 2001055376

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVOR-*
RICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATI-

ONSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN, INFORMATIONS-
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM-
SPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM

• *INFORMATION RECORDING APPARATUS*
AND METHOD, INFORMATION REPRODUC-
ING APPARATUS AND METHOD, INFORMA-
TION RECORDING MEDIUM, PROGRAM
STORAGE MEDIUM, AND PROGRAM

• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTRE-*
MENT D'INFORMATIONS, APPAREIL ET
PROCEDE DE REPRODUCTION
D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT DE
STOCKAGE D'INFORMATIONS, SUPPORT
DE STOCKAGE DE PROGRAMMES ET PRO-
GRAMME

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NAKAMURA, Masanobu, c/o Sony Corporation,
Tokyo 141-0001, JP
KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 369 870 A1**
G11B 27/034 G11B 20/10
H04N 5/85 H04N 5/91

(25) Ja (26) En

(21) 02730719.8 (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

(86) JP 02/05108 27.05.2002

(87) WO 02/097817 2002/49 05.12.2002

(30) 25.05.2001 JP 2001156551
28.05.2001 JP 2001158740
14.06.2001 JP 2001179716

(54) • *INFORMATIONSSIGNALEDITONS-*
VORRICHTUNG, INFORMATIONSSIGNALE-
DITONSVERFAHREN UND INFORMATIONS-
SIGNALEDITONSPROGRAMM

• *INFORMATION SIGNAL EDITION*
APPARATUS&COMMA; INFORMATION SIG-
NAL EDITION METHOD&COMMA; AND IN-
FORMATION SIGNAL EDITION PROGRAM

• *DISPOSITIF D'EDITION DE SIGNAUX DE*
DONNEES, PROCEDE D'EDITION DE SI-
GNAUX DE DONNEES ET PROGRAMME
D'EDITION DE SIGNAUX DE DONNEES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OGAWA, Nobuyuki, Takatsuki-shi, Osaka
569-1121, JP
KAGAMIBASHI, Shunji, Neyagawa-shi, Osaka
572-0019, JP
TSUJI, Atsuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0833,
JP
TOMINAGA, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 533-0001,
JP
MASUDA, Wataru, Hirakata-shi, Osaka 573-0084,
JP
NAKAMURA, Yoshimitsu, Ikoma-shi, Nara
630-0258, JP
TADA, Haruhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009,
JP
KOBAYASHI, Hideto, Katano-shi, Osaka 576-0016,
JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

G11B 27/034 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 27/10** (11) **1 369 871 A2**
G11B 19/02 H04N 5/783
H04H 1/02 G11C 7/16
H04N 9/804 H04N 9/82
// H04N5/445

(25) En (26) En

(21) 03006935.5 (22) 26.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.06.2002 JP 2002166860

(54) • *Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren für*
Datei-Informationen
• *File information reproducing apparatus and file*
information reproducing method
• *Appareil et procédé de reproduction d'informa-*
tions de fichiers

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Miyazawa, Akira, 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 27/00

G11B 27/34 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 27/36** (11) **1 369 872 A2**
G11B 20/10 G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 03011440.9 (22) 20.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 JP 2002164770
12.03.2003 JP 2003066998

(54) • *Auswerteverfahren eines wiedergegebenen*
Signals, Informationsaufzeichnungsmedium,
Informationswiedergabegerät, Informa-
tionswiedergabeverfahren, und Informations-
aufzeichnungsverfahren
• *Reproduced signal evaluation method, infor-*
mation recording medium, information repro-
ducing apparatus, information reproducing
method, and information recording method
• *Méthode d'évaluation d'un signal reproduit,*
support d'enregistrement d'information, appa-
reil de reproduction d'information, méthode de
reproduction d'information, et méthode d'enre-
gistrement d'information

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Akihito, c/o Toshiba Corporation, int.Prop.,
Tokyo 105-801, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 369 873 A2**
G11B 17/22

(25) En (26) En

(21) 03253091.7 (22) 16.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 US 165820

(54) • *Raumsparende Speichervorrichtung*
• *Space efficient storage magazine*
• *Magasin de stockage à encombrement réduit*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Luffel, Robert Wesley, Greeley, CO 80634, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G11B 33/10** (11) **1 369 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253483.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161413
(54) • *Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement / de reproduction*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho,
Takefu-City, Fukui, JP
(72) Miyazaki, Hiroyuki, c/o Orion Electric Co., Ltd,
Takefu-City, Fukui, JP
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G11C 7/16 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 11/16** (11) **1 369 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253109.7 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 22.05.2002 US 151915
(54) • *Auslesen von Datenspeichervorrichtungen*
• *Sensing data storage devices*
• *Lecture du contenu de dispositifs mémoire*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94306, US
Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US
Eldredge, Kenneth J., Boise, ID 83709, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 369 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253515.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 JP 2002162651
(54) • *Verbessertes Leseverfahren mit nicht getriebe-*
ner Plattenleitung für ferroelektrischen Spei-
cher
• *Plate line non-drive improved reading method*
for a ferroelectric memory
• *Méthode de lecture d'une mémoire ferroélectri-*
que ne nécessitant pas de commande de la
plateline
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
Eslami, Yadollah, Apt. 1006, 35 Charles St. W.,
Toronto, Ontario M4Y 1R6, CA
Sheikholeslami, Ali, 52 Pharmacy Avenue, Toronto,
Ontario M1L 3E5, CA
(72) Masui, Shoichi, Kanagawa 211-8588, JP
Eslami, Yadollah, Toronto, Ontario M4Y 1R6, CA
Sheikholeslami, Ali, Toronto, Ontario M1L 3E5, CA
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 15/04** (11) **1 369 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253553.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 163848
(54) • *CAM Zelle*
• *CAM cell*
• *Cellule CAM*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Frey, Christophe, 38240 Meylan, FR
LaLanne, Frederic, 38190 Bernin, FR
Lysinger, Mark A., Dallas TX 75019, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 15/04 → (51) G06F 17/30

(51) **G11C 29/00** (11) **1 369 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012318.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Testen einer Gruppe funktio-*
nell unabhängiger Speicher und zum Ersetzen
defekter Speicherworte
• *System for testing a group of functionally inde-*
pendent memories and for replacing failing
memory words
• *Système pour tester un groupe de mémoires*
fonctionnellement indépendants et pour rem-
placer les mots de mémoire défectueux
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Borri, Simone, Les Terrasses d'Antibes, 06600
Antibes, FR
Kirmser, Stephane, 80687 M-nchen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G21K 1/06 → (51) G03F 7/20

H01B 1/24 → (51) C08K 3/04

H01B 7/36 → (51) B41J 3/407

(51) **H01B 17/26** (11) **1 369 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 03011877.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225318
(54) • *Hochdruckdurchführungen an isolierenden Be-*
standteilen von Druckgefäßwandungen
• *High-pressure lead-throughs for insulating*
components of pressure vessel walls
• *Traversées pour haute-pression à des compo-*
sants isolants de parois d'un récipient sous
pression
(71) IL Metronix Sensortechnik GmbH Ilmenau,
Mittelstrasse 33, 98693 Ilmenau-Unterpörlitz, DE
(72) Altstadt, Erhard, Dr.-Ing., 98693 Ilmenau, DE
Hansch, Horst, Dr.-Ing., 98704 Langewiesen, DE
Schnyder, Marcus, 8404 Winterthur, CH
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019
Erfurt, DE

H01C 7/00 → (51) H01C 13/02

(51) **H01C 7/18** (11) **1 369 880 A2**
H01G 4/40
(25) De (26) De
(21) 03012626.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 10224565
(54) • *Elektrisches Vielschichtbauelement und Schal-*
tungsanordnung
• *Electrical multilayer component and circuit ar-*
angement
• *Composant électrique multicouche et circuit*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) Feichtinger, Thomas, 8010 Graz, AT
Krumphals, Robert, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01C 13/02** (11) **1 369 881 A2**
H01C 7/00
(25) De (26) De
(21) 03012625.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 DE 10224566
(54) • *Elektrisches Vielschichtbauelement*
• *Electrical multilayer component*
• *Composant électrique multicouche*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) Mikos, Peter, 8530 Deutschlandsberg, AT
Feichtinger, Thomas, 8010 Graz, AT
Schlick, Horst, 8010 Graz, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01C 17/075 → (51) B41J 2/16

(51) **H01F 10/32** (11) **1 369 882 A1**
H01F 41/30 G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 03251056.2 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 03.06.2002 JP 2002162020
(54) • *Magnetowiderstandseffektfilm und Spinventil-*
Wiedergabekopf
• *Magnetoresistance effect film and spin valve*
reproducing head
• *Film à effet magnétoresistif et tête de repro-*
duction à vanne de spin
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Noma, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H01F 38/12** (11) **1 369 883 A1**
F02P 3/02
(25) De (26) De
(21) 03012602.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 DE 10224762

- (54) • Zündspulenmodul
• Ignition coil unit
• Unité de bobine d'allumage
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Gernert, Klaus, 54329 Konz, DE
Ruotsalainen, Sami, 1857 Luxembourg, LU
Weyand, Peter, 8064 Bertrange, LU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01F 41/30 → (51) H01F 10/32

H01G 4/40 → (51) H01C 7/18

- (51) **H01H 1/18** (11) **1 369 884 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03090154.0 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 29.05.2002 DE 10224450
- (54) • Trennschalter zur galvanischen Trennung von Stromschienen mit Kontaktreinigung
• Disconnecter for the galvanic isolation of conductor rails with contact cleaning
• Sectionneur pour l'isolation galvanique des rails de contact avec nettoyage des contacts
- (71) Elpro BahnstromAnlagen GmbH, Marzahner Strasse 34, 13053 Berlin, DE
- (72) Von Schmidt, Jürgen Kunhart, 15366 Hönow, DE
Hillarius, Peter, 13057 Berlin, DE

- (51) **H01H 3/02** (11) **1 369 885 A1**
H01H 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 03010446.7 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 DE 20208683 U
- (54) • Handbetätigbares, elektrisches Bedienungsteil
• Manually operated, electrical control device
• Dispositif de commande électrique à actionnement manuel
- (71) Bernstein AG, Tieloser Weg 6, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Wecke, Rolf, Dipl.-Ing., 31675 Bückeberg, DE
Weiss, Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
Leuschner, Michael, 32425 Minden, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 369 886 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291308.9 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 FR 0206982
- (54) • Mechanischer Federantrieb für Hoch- oder Mittelspannungsschalter, mit einem Zahnrad/Ritzel-Getriebe
• Mechanical spring actuator for medium or high voltage circuit-breaker, comprising a toothed wheel/pinion drive
• Commande mécanique à ressort pour disjoncteur haute ou moyenne tension, comprenant une roue dentée coopérant avec un pignon
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Von Allmen, Peter, 5033 Buchs AG, CH

- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01H 15/10 → (51) H01H 3/02

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 369 887 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03012923.3 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 JP 2002165803
- (54) • Multidirektionale Schaltvorrichtung und Multidirektionale Betätigungsverrichtung welche diese verwendet
• Multi-directional operation switch and multi-directional input device using the same
• Dispositif de commutation multidirectionnel et dispositif de commande multidirectionnel utilisant ce dispositif
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Inoue, Hiroto, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353, JP
Okada, Hiroyasu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0135, JP
Sawada, Masaki, Suita-shi, Hyogo 666-0135, JP
Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/14** (11) **1 369 888 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291309.7 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 FR 0206911
- (54) • Hybridleistungsschalter für Hoch- oder Mittelspannung mit Vakuum und Gas
• Hybrid circuit breaker for middle or high voltage with vacuum and gas
• Dispositif interrupteur pour haute ou moyenne tension, à coupure mixte par vide et gaz
- (71) Alstom, 38 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
- (72) Tresy, Michel, 69380 Chassieu, FR
Perret, Michel, 38300 Tramole, FR
Dufournet, Denis, 69580 Sathonay Camp, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01H 71/70** (11) **1 369 889 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03012955.5 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 US 164894
- (54) • Lageranordnung für einen Motorantrieb
• Bearing insert for motor operators
• Pièce d'insertion pour un dispositif d'interface opérateur - moteur
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Bogdon, Eric Russel c/o Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Turner, David Curtis, Imperial, PA 15126, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 85/30** (11) **1 369 890 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405461.1 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Schlagmeldersystem für eine Hochspannungssicherung
• Indicator striker device for high voltage fuse
• Percuteur de signalisation pour fusible haute tension
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Kaltenborn, Uwe, 5405 Baden-Dättwil, CH
Hoffmann, Guido, 5404 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01J 5/04 → (51) C03C 3/091

H01J 9/14 → (51) H01J 29/07

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 369 891 A2**
H01J 9/38 H01J 29/86
H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 03012936.5 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 JP 2002167073
- (54) • Flachbildschirm und Verfahren zu seiner Herstellung
• Flat display panel and method of manufacturing same
• Ecran plat et procédé de sa production
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
PIONEER DISPLAY PRODUCTS CORPORATION, 15-1, Aza Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Ikeya, Tomoyoshi, Pioneer Display Products Corp., Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, 437-0017, JP
Nakajima, Yoshihiro, Pioneer Display Products C., Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, 437-0017, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01J 9/38 → (51) H01J 9/26

H01J 17/49 → (51) H01J 9/26

- (51) **H01J 23/24** (11) **1 369 892 A2**
H01J 25/11
- (25) En (26) En
- (21) 03010275.0 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.05.2002 US 142702
- (54) • Breitbandige gekoppelte Hohlraumresonatoranordnung mit invertierten Schlitzmoden
• Broadband, inverted slot mode, coupled cavity circuit
• Circuit à cavités couplées à bande large à modes de fente inverse

- (71) L-3 Communications Corporation, 960 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
(72) Theiss, Alan J., Redwood City, California 94062, US
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01J 25/11 → (51) H01J 23/24

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 369 893 A1**
H01J 9/14
(25) En (26) En
(21) 03003648.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 07.06.2002 KR 2002032083
(54) • *Schattenmaske für eine Kathodenstrahlröhre*
• *Shadow mask for cathode ray tube*
• *Masque perforé pour tube à rayons cathodiques*
(71) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-Dong, Kumi, Kyeongsangbuk-Do, KR
(72) Kim, Yong-Kun, Kumi, Kyeongsangbuk-Do, KR
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 369 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253521.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167269
14.06.2002 JP 2002173755
(54) • *Ablenkjoch und Kathodenstrahlröhre*
• *Deflection yoke and CRT device*
• *Collet de déviation et tube à rayons cathodiques*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0087, JP
Iwasaki, katsuyo, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0023, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 29/86 → (51) H01J 9/26

- (51) **H01J 37/153** (11) **1 369 895 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 03077051.5 (22) 04.03.1997
(84) DE GB NL
(30) 04.03.1996 JP 4587896
23.04.1996 JP 10123396
12.06.1996 JP 15098896
12.06.1996 JP 15099096
(54) • *Elektronenstrahl Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren und -vorrichtung*
• *Electron beam exposure apparatus and method, and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition à faisceau d'électrons et procédé et dispositif de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Muraki, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Gotoh, Susumu, 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
(62) 97301406.1 / 0 794 552

H01J 37/153 (11) **1 369 896 A2**
H01J 37/317

- (25) En (26) En
(21) 03077052.3 (22) 04.03.1997
(84) DE GB NL
(30) 04.03.1996 JP 4587896
23.04.1996 JP 10123396
12.06.1996 JP 15098896
12.06.1996 JP 15099096
(54) • *Elektronenstrahl Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren und -vorrichtung*
• *Electron beam exposure apparatus and method and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition à faisceau d'électrons et procédé et dispositif de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Muraki, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Gotoh, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 97301406.1 / 0 794 552

H01J 37/302 (11) **1 369 897 A2**
H01J 37/317 G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 03077053.1 (22) 04.03.1997
(84) DE GB NL
(30) 04.03.1996 JP 4587896
23.04.1996 JP 10123396
12.06.1996 JP 15098896
12.06.1996 JP 15099096
(54) • *Elektronenstrahl Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren und -vorrichtung*
• *Electron beam exposure apparatus and method, and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition à faisceau d'électrons et procédé et dispositif de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Muraki, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Gotoh, Susumu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 97301406.1 / 0 794 552

H01J 37/317 → (51) H01J 37/153**H01J 37/317** → (51) H01J 37/302**H01J 37/32** (11) **1 369 898 A2**
(25) En (26) En

- (21) 03012176.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161348
(54) • *Magnetfelderzeuger für ein Magnetronplasma*
• *Magnetic field generator for magnetron plasma*
• *Générateur de champ magnétique pour un plasma magnétron*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Miyata, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefushi, Fukui 915-0802, JP

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

H01J 43/28 (11) **1 369 899 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02712470.0 (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
(86) JP 02/01625 22.02.2002
(87) WO 02/067287 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048879
(54) • *PHOTOVERVIELFACHER*
• *PHOTOMULTIPLIER*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KATO, Hisaki c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWAI, Hideto c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 43/28 (11) **1 369 900 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02712471.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01626 22.02.2002
(87) WO 02/067288 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001048879
(54) • *PHOTOVERVIELFACHER*
• *PHOTOMULTIPLIER*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KATO, Hisaki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWAI, Hideto, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 49/42 (11) **1 369 901 A2**

- (25) En (26) En
(21) 03011348.4 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 20.05.2002 JP 2002143999
(54) • *Ionenfallmassenspektrometer*
• *Ion trap mass spectrometer*
• *Source d'ions de type piège ionique*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Umemura, Yoshikatsu, Nishinokyo, Nanagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01J 61/30 → (51) C03C 3/091

(51) **H01J 61/35** (11) **1 369 902 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02712426.2 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 02/01376 18.02.2002
 (87) WO 02/067289 2002/35 29.08.2002
 (30) 19.02.2001 JP 2001041351
 09.08.2001 JP 2001242886
 09.08.2001 JP 2001242887
 (54) • "ELEKTRISCHE ENTLADUNGSRÖHRE, VER-
 FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, STRO-
 BOSKOPEINRICHTUNG MIT DER RÖHRE
 UND KAMERA"
 • ELECTRIC DISCHARGE TUBE, METHOD OF
 MANUFACTURING THE TUBE, STROBO-
 SCOPIC DEVICE USING THE TUBE, AND
 CAMERA
 • TUBE A DECHARGE ELECTRIQUE, PRO-
 CEDE DE FABRICATION DUDIT TUBE, DIS-
 POSITIF STROBOSCOPIQUE UTILISANT CE
 TUBE ET CAMERA
 (71) West Electric Co., Ltd., 9-95, Nagara Higashi
 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
 (72) SAIKI, Hiroshi, Ayabe-shi, Kyoto 623-0046, JP
 OMURA, Fumiji, Fukuchiyama-shi, Kyoto
 620-0814, JP
 TAKAHASHI, Tsutomu, Fukuchiyama-shi, Kyoto
 620-0037, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 369 903 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02025881.0 (22) 19.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.06.2002 JP 2002161316
 (54) • Vorrichtung zur Flüssigkeit-Verdampfung und
 Gas-Zuführung
 • Liquid vaporizing and gas feeding apparatus
 • Dispositif de vaporisation de liquide et d'ali-
 mentation de gaz
 (71) AERA JAPAN LTD., 2971-8 Ishikawa-cho, Hachioji-
 shi, Tokyo, JP
 (72) Toki, Ikuo, Tokyo, JP
 (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 369 904 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03017235.7 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (54) • Vorrichtung zur Flüssigkeitsbehandlung von
 scheibenförmigen Gegenständen
 • Apparatus for liquid treatment of wafers
 • Dispositif de traitement de plaquettes
 (71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
 (72) Engesser, Philipp, Dipl.-Ing. (FH), 88131 Lindau,
 DE
 (74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG, Draubodenweg 29,
 9500 Villach, AT
 (62) 00123714.8 / 1 202 326

H01L 21/00 → (51) G03F 7/20

H01L 21/02 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/027 → (51) G02B 1/02

(51) **H01L 21/20** (11) **1 369 905 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03010820.3 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 16.05.2002 JP 2002141340
 14.01.2003 JP 2003005601
 (54) • Epitaktische Substrate und Halbleiterbauele-
 mente
 • Epitaxial substrates and semiconductor de-
 vices
 • Substrats épitaxiés et dispositifs semiconduc-
 teurs
 (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
 ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 (72) Shibata, Tomohiko, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
 467-8530, JP
 Asai, Keiichiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
 467-8530, JP
 Sumiya, Shigeaki, Nagoya-city, Aichi-prefecture,
 467-8530, JP
 Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya-city, 466-0012, JP
 Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
 Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/20 → (51) C30B 13/00

H01L 21/265 → (51) H01L 21/336

H01L 21/28 → (51) B41M 5/00

H01L 21/283 → (51) B41M 5/00

(51) **H01L 21/304** (11) **1 369 906 A1**
 C09K 3/14 B24B 37/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02700629.5 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 02/01483 20.02.2002
 (87) WO 02/067309 2002/35 29.08.2002
 (30) 20.02.2001 JP 2001044252
 28.06.2001 JP 2001197274
 15.11.2001 JP 2001350598
 12.12.2001 JP 2001378838
 28.12.2001 JP 2001400866
 28.12.2001 JP 2001400872
 28.12.2001 JP 2001400876
 28.12.2001 JP 2001400882
 28.12.2001 JP 2001400888
 28.12.2001 JP 2001400891
 (54) • POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VER-
 FAHREN ZUM POLIEREN EINES SUBS-
 TRATS
 • POLISHING COMPOUND AND METHOD
 FOR POLISHING SUBSTRATE
 • PATE A POLIR ET PROCEDE DE POLIS-
 SAGE D'UN SUBSTRAT
 (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome,
 Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 (72) MACHI, Youichi, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD.,
 Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
 KOYAMA, Naoyuki, c/o HITACHI CHEMICAL CO.,
 LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
 NISHIYAMA, Masaya, c/o HITACHI CHEMICAL CO.,
 LTD., Tsukuba-si, Ibaraki 300-4247, JP
 YOSHIDA, Masato, c/o HITACHI CHEMICAL CO.,
 LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/304 → (51) B41M 5/00

(51) **H01L 21/312** (11) **1 369 907 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03011179.3 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 30.05.2002 US 158511
 (54) • Materialien mit niedriger Dielektrizitätskonstan-
 te und Verfahren zu deren Herstellung
 • Low dielectric materials and methods for mak-
 ing same
 • Matériaux à faible constante diélectrique et
 procédés de fabrication ceux-ci
 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
 US
 (72) Kirner, John Francis, Orefield, PA 18069, US
 MacDougall, James Edward, New Tripoli, PA
 18066, US
 Peterson, Brian Keith, Fogelsville, PA 18051, US
 Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104, US
 Deis, Thomas Alan, Vista, CA 92083, US
 Devenney, Martin, Mountain View, CA 94040, US
 Ramberg, C. Eric, San Jose, CA 95117, US
 Chondroudis, Konstantinos, Sunnyvale, CA 94086,
 US
 Cendak, Keith, Millbrae, CA 94030, US
 (74) Teipel, Susanne, Dr., et al, Schwabe, Sandmair,
 Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677
 München, DE

(51) **H01L 21/312** (11) **1 369 908 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03253482.8 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 03.06.2002 US 385369 P
 (54) • Verfahren zur Abscheidung von pinholefreien
 organischen Polysiliziumdioxid Beschichtungen
 • Methods for depositing pinhole-defect free or-
 ganic polysilica coatings
 • Méthode de dépôt de revêtements organiques
 en polysilice exempt de défauts de type trous
 d'épingle
 (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
 Marlborough, MA 01752, US
 (72) Gronbeck, Dana A., Holliston, Massachusetts
 01746, US
 Gallagher, Michael K., Hopkinton, Massachusetts
 01748, US
 Calvert, Jeffrey M., Acton, Massachusetts 01720,
 US
 Prokopowicz, Gregory P., Lancaster,
 Massachusetts 01523, US
 Adams, Timothy G., Sudbury, Massachusetts
 01776, US
 (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
 European Operations Patent Dept. Lennig House 2
 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H01L 21/3205 → (51) B41M 5/00

H01L 21/3205 → (51) H01L 29/786

H01L 21/331 → (51) H01L 29/78

H01L 21/334 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/336** (11) **1 369 909 A1**
H01L 21/265
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291262.8 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 FR 0206870
(54) • *Herstellungsverfahren für MOS-Transistor mit
verringert Gate-Länge und einen solchen
Transistor enthaltener integrierter Schaltkreis*
• *Method of fabricating a MOS transistor with
reduced gate length and integrated circuit
comprising such transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor MOS de
longueur de grille réduite, et circuit intégré com-
portant un tel transistor*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
(72) Lenoble, Damien, 38610 Gieres, FR
Guilmeau, Isabelle, 38100 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 21/56** (11) **1 369 910 A2**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 03016690.4 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 19.05.1997 JP 12889897
22.10.1997 JP 28983697
(54) • *Montageverfahren für eine Halbleiteranord-
nung*
• *Mounting method of semiconductor device*
• *Procédé de montage pour un dispositif semi-
conducteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Tsunoi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa,
211-8588, JP
Kira, Hidehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa,
211-8588, JP
Baba, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588,
JP
Fuji, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588,
JP
Kusagaya, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa,
211-8588, JP
Kobae, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588,
JP
Kainuma, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa,
211-8588, JP
Ishikawa, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa,
211-8588, JP
Emoto, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa,
211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
(62) 98302110.6 / 0 880 170

(51) **H01L 21/60** (11) **1 369 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02702876.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/02255 11.03.2002
(87) WO 02/073686 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING SEMICON-
DUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSI-
TIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHIDA, Koji, c/o SONY EMCS CORP. KISARAZU
TEC, Kisarazu-shi, Chiba 292-0834, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/60** (11) **1 369 912 A2**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 03006161.8 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 03.06.2002 US 161430
(54) • *Methode zur Montage eines Flip chips mittels
eines Laserstrahls*
• *Method of mounting a Flip chip using a laser
beam*
• *Méthode de montage d'un flip chip par un fais-
ceau laser*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Lutz, Markus, Sunnyvale, California 94086, US
Hack, Ruediger, Santa Rosa, California 95404, US

H01L 21/60 → (51) H01L 21/56

H01L 21/60 → (51) H01L 23/498

H01L 21/66 → (51) G01N 21/95

(51) **H01L 21/768** (11) **1 369 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253366.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 KR 2002031547
(54) • *Verfahren zur Strukturierung von dielektrischen
Zwischenmetall-Schichten*
• *Method of patterning inter-metal dielectric lay-
ers*
• *Procédé de réalisation d'un motif sur des cou-
ches diélectriques inter-métal*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan
3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do
442-742, KR
(72) Lee, Kwang Hee, Suwon-Shin, Kyungki-Do
442-724, KR
Jeong, Hyun Dam, Suwon-Shin, Kyungki-Do
442-707, KR
Lee, Soo Geun, Suwon-Shin, Kyungki-Do 442-707,
KR
Lee, Kyoung Woo, Seoul 150-778, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 369 914 A2**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 03101646.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 US 163450 P
(54) • *Innovatives Herstellungsverfahren für einen
präzisions Analogkondensator mit niedrigem
Spannungskoeffizienten und niedriger Hystere-
se*
• *An innovative method to build a high precision
analog capacitor with low voltage coefficient
and hysteresis*
• *Procédé innovateur de fabrication d'un
condensateur analogique de haute précision à
faible coefficient de tension et faible hystérésis*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Khan, Imran M, 75082, Richardson, US
Nehrer, William E., 95073, Soquel, US
Hutter, Louis N., 75025, Plano, US
James, Todd, 75025, Plano, US
Tian, Weidong, 75252, Dallas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H01L 21/8246 → (51) H01L 29/423

H01L 23/15 → (51) C04B 35/64

H01L 23/29 → (51) C08G 59/68

(51) **H01L 23/34** (11) **1 369 915 A2**
G01K 7/18
(25) De (26) De
(21) 03007717.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.06.2002 DE 10225602
(54) • *Halbleiterbauelement mit integrierter
Schaltung, Kühlkörper und Temperatursensor*
• *Semiconductor device with integrated circuit,
heat sink and temperature sensor*
• *Dispositif à semi-conducteur comprenant un
circuit intégré, un dissipateur de chaleur et un
capteur de température*
(71) Heraeus Sensor-Nite GmbH, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Wienand, Karlheinz, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Ullrich, Karlheinz, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

H01L 23/34 → (51) G02B 6/42

(51) **H01L 23/367** (11) **1 369 916 A1**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 02012738.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kühlkörper mit Zirkulationspumpe*
• *Hydronic pump type heat radiator*
• *Dissipateur de chaleur avec une pompe de
circulation*
(71) Wang, Chin-Wen, 4F-3, No. 9, Hsin Fu I St., Ping
Jen City, Tao Yuan, Hsien, TW

Wang, Pei-Choa, 14F-3, No.9, Hsin Fu I St., Ping Jen City, Tao Yuan Hsien, TW
Wang, Ching Chung, 14F., No. 9, Hsin Fu I St., Ping Jen City, Tao Yuan Hsien, TW
(72) Weng, Chin-Wen, Ping Jen City, Tao Yuan Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/367** (11) **1 369 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012908.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167196
(54) • *Elektronik-Komponentenmontageplatte, ihre Herstellungsmethode, Elektronikkomponentenmodul und Kommunikationsgerät*
• *Electronic component mounting board, method of manufacturing the same, electronic component module, and communications equipment*
• *Plaque de montage pour composants électroniques, méthode de fabrication associée, module de composants électroniques et appareil de communication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/367 → (51) H01L 23/427

H01L 23/367 → (51) H01L 23/498

H01L 23/373 → (51) H01L 23/427

H01L 23/373 → (51) H05K 3/06

(51) **H01L 23/427** (11) **1 369 918 A2**
H01L 23/367 H01L 23/373
C09K 5/14 G06F 1/20
H05K 7/20 F28F 13/00

(25) En (26) En
(21) 02255524.7 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.06.2002 CN 02236901 U
(54) • *Wärmleitvorrichtung mit thermisch supraleitender Wärmeleitschicht*
• *Heat transfer device with thermal superconducting heat transfer layer*
• *Dispositif de transfert de chaleur avec une couche de supraconducteur thermique*

(71) Orra Corporation, 2975 Scott Blvd., Suite 205, Santa Clara, San Diego, CA 95054, US
(72) Luo, Chin-Kuang, Taichung City, TW
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01L 23/433 → (51) H01L 23/498

H01L 23/473 → (51) H01L 23/367

(51) **H01L 23/498** (11) **1 369 919 A1**
H01L 23/433 H01L 21/60
H01L 23/367

(25) En (26) En
(21) 02253674.2 (22) 24.05.2002
(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
(54) • *Flip - chip Gehäuse*
• *Flip chip package*
• *Boitier a puce retournee*
(71) Ultratera Corporation, No. 2, Li-Hsin Road, 3, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Maa, Chong-Ren, Sungshan Chiu, Taipei, TW
Chich, Wan-Kuo, Jutung Jen, Hsinchu, TW
Tsai, Ming-Sung, Nuannuan Chiu, Keelung, TW
Shan, Wei-Heng, Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 369 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012717.9 (22) 04.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 JP 2002167509
(54) • *Verdrahtungsstruktur*
• *Wiring structure*
• *Structure d'interconnexion*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Murakami, Yoshinori, Tokyo, 160-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 369 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012778.1 (22) 05.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 KR 2002031981
(54) • *Halbleiterverkapselung und Halbleiterkapselungsmethode*
• *Semiconductor package and method for packaging a semiconductor*
• *Boitier pour semi-conducteur et méthode d'empaquetage d'un semi-conducteur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Ryu, Jin Hyung, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sam Je, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 23/528** (11) **1 369 922 A1**
H01L 27/02

(25) It (26) En
(21) 02425376.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mehrschichtige Metallstruktur eines Spannungsversorgungsringes mit grossem parasitärem Widerstand*

• *Multilayer metal structure of supply rings large parasitic resistance*
• *Structure d'un anneau d'alimentation métallique multicouche avec grande résistance parasite*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Montagnana, Marco, 20032 Cormano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H01L 25/065 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 27/00** (11) **1 369 923 A1**
H05B 33/26 H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 02405609.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2002 GB 0213224

(54) • *Optoelektronische Anordnung und eine grossflächige Matrix von optoelektronischen Bildelementen*
• *An optoelectronic device and a large-area array of optoelectronic pixels*
• *Un dispositif optoélectronique et un réseau de pixels optoélectroniques de grande surface*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Kiy, Michael, 8404 Winterthur, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **H01L 27/00** (11) **1 369 924 A2**
H01L 51/20 G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 03253586.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167771
(54) • *Organische elektrolumineszierende Vorrichtung, Methode zu ihrer Herstellung und elektronische Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device, method of manufacturing organic electroluminescent device and electronic apparatus*
• *Dispositif organique électroluminescent, méthode pour sa fabrication et dispositif électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kobayashi, Hidekazu, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 23/528

H01L 27/146 → (51) H01L 27/00

(51) **H01L 27/24** (11) **1 369 925 A2**
H01L 45/00

(25) En (26) En
(21) 03252885.3 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 US 142494
(54) • *Elektronische Speicherstruktur mit Phasenwechsellmaterial*

- *A phase change material electronic memory structure*
 - *Structure de mémoire électronique en matériau à changement de phase*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lee, Heon, Kyungbuk, Korea Zip 790-751, KR
Lazaroff, Dennis, Corvallis, OR 97330, US
Meyer, Neal, Corvallis, OR 97330, US
Ellenson, Jim, Corvallis, OR 97330, US
Kramer, Ken, Corvallis, OR 97330, US
Ulmer, Kurt, Corvallis, OR 97330, US
Punsalan, David, Corvallis, OR 97401, US
Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Koll, Andrew, Albany, OR 97321, US
Brocklin, Andy Van, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/423** (11) **1 369 926 A2**
H01L 29/78 H01L 21/8246
- (25) En (26) En
- (21) 03253199.8 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 US 164785
- (54) • *Ferroelektrischer Speichertransistor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Ferroelectric memory transistor and method for forming the same*
• *Transistor de mémoire ferroélectrique et son procédé de fabrication*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 369 927 A2**
H01L 29/739 H01L 29/872
H01L 29/06 H01L 21/336
H01L 21/331 H01L 21/334
- (25) En (26) En
- (21) 03012745.0 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 JP 2002163965
04.10.2002 JP 2002291841
12.05.2003 JP 2003132503
- (54) • *Halbleiteranordnung mit Feldformungsgebieten*
• *Semiconductor device with field-shaping regions*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant des régions de façonnage de champ*
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Kurosaki, Toru, Shindengen Electric Manuf. Co. Ltd, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Shishido, Hiroaki, Shindengen Electric Manuf., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Kitada, Mizue, Shindengen Electric Manuf., Co. Ltd, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Kunori, Shinji, Shindengen Electric Manuf. Co. Ltd, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP

- Ohshima, Kosuke, Shindengen Electric Manuf., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/423

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 369 928 A1**
H01L 21/336 H01L 21/3205
G02F 1/1368 G09F 9/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 01273779.7 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/11110 18.12.2001
- (87) WO 02/067335 2002/35 29.08.2002
- (30) 19.02.2001 JP 2001042081
- (54) • *DÜNNFILMTRANSISTORSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DÜNNFILMTRANSISTORSTRUKTUR UND ANZEIGEBAULEMENT MIT DER DÜNNFILMTRANSISTORSTRUKTUR*
• *THIN-FILM TRANSISTOR STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING THE THIN-FILM TRANSISTOR STRUCTURE, AND DISPLAY DEVICE USING THE THIN-FILM TRANSISTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TRANSISTOR EN COUCHES MINCES, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE TRANSISTOR EN COUCHES MINCES, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT UNE STRUCTURE DE TRANSISTOR EN COUCHES MINCES*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) SUZUKI, Hiroshi, Yamato Site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
SUEOKA, Kuniaki, Tokyo Research Laboratory, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/872 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 369 929 A1**
H01L 31/18 H01L 31/0232
- (25) It (26) En
- (21) 02425334.6 (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

- (54) • *Herstellungsverfahren von verkapselten optischen Sensoren und so hergestellter verkapselter optischer Sensor*
• *A process for manufacturing encapsulated optical sensors, and an encapsulated optical sensor manufactured using this process*
• *Procédé de fabrication de détecteurs optiques encapsulés et détecteur optique encapsulé fabriqué en utilisant ce procédé*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cognetti, Carlo, 20149 Milano, IT
Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 369 930 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03010885.6 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 US 387160 P
- (54) • *Polymer Fasern und Bänder mit leitenden Partikel für Solarzellenelektroden*
• *Fibers and ribbons polymers with conductive particles for solar cell electrodes*
• *Polymer fibres et rubans avec des particules conductrices pour des électrodes de cellules solaires*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Carroll, Alan F., Raleigh, North Carolina 27612, US
Roach, Christopher John, Apex, North Carolina 27502, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/0236

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0203

- (51) **H01L 31/0236** (11) **1 369 931 A1**
H01L 31/052 H01L 31/20
H01L 31/0224
- (25) En (26) En
- (21) 02021221.3 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.06.2002 JP 2002161326
- (54) • *Solarzelle und ihr Herstellungsverfahren sowie Metallplatte dafür*
• *Solar cell and its manufacturing method, metal plate for the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication et plaque métallique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kubo, Masaharu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Naitou, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mori, Mutsuhiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hatano, Mutsuko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sawai, Yuichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/068

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

H01L 31/042 → (51) H02M 7/00

H01L 31/052 → (51) H01L 31/0236

H01L 31/052 → (51) H01L 31/068

(51) **H01L 31/068** (11) **1 369 932 A2**
H01L 31/075 H01L 31/052
H01L 31/0392
(25) En (26) En
(21) 03011772.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.05.2002 JP 2002151757
(54) • *Gestapeltes photovoltaisches Bauelement*
• *Stacked photovoltaic element*
• *Composant photovoltaïque empilé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Okada, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 31/075 → (51) H01L 31/068

(51) **H01L 31/18** (11) **1 369 933 A2**
H01L 31/0392
(25) En (26) En
(21) 03012229.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167124
(54) • *Herstellungsverfahren von Dünnschichten*
• *Film forming method*
• *Méthode de fabrication de couches minces*
(71) FUJIFILM PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Shibata, Norio, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Nakada, Junji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Fujinawa, Jun, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/18 → (51) B41M 5/00

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0203

H01L 31/20 → (51) H01L 31/0236

(51) **H01L 33/00** (11) **1 369 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012627.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Leuchtdiodenlampe, die ein Leuchtdiodenmo-
dul mit einer verbesserten Wärmeabfuhr ent-
hält*
• *Light emitting diode lamp with light emitting
diode module having improved heat dissipation*
• *Lampe à diodes luminescentes, comprenant
un module de diodes luminescentes avec dis-
sipation de chaleur améliorée*
(71) Unity Opto Technology Co., Ltd., 9F, No. 88-8, Sec.
1, Kuang-Fu Road, San Chung City, Taipei Hsien,
Taiwan, TW
(72) Chin, Yuan-Cheng, Hsintien City, Taipei Hsien,
Taiwan, TW
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 369 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076772.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 165571
(54) • *LED mit Nanopartikel*
• *Light-emitting devices utilizing nanoparticles*
• *LED contenant des nanoparticules*
(71) Lumileds Lighting US, LLC, 370 Trimble Road, San
José, CA 95131-1008, US
(72) Mueller, G.O., c/o Internationaal Octroobureau BV,
5656 AA Eindhoven, NL
Mueller-Mach R., Internationaal Octroobureau BV,
5656 AA Eindhoven, NL
Bertram, D., c/o Internationaal Octroobureau BV,
5656 AA Eindhoven, NL
Juestel, T., c/o Internationaal Octroobureau BV,
5656 AA Eindhoven, NL
Schmidt, P., c/o Internationaal Octroobureau BV,
5656 AA Eindhoven, NL
Opitz, J., c/o Internationaal Octroobureau BV, 5656
AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) C08L 101/00

H01L 45/00 → (51) H01L 27/24

(51) **H01L 51/20** (11) **1 369 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012356.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 KR 2002031898
(54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung mit
Aktiver Matrix (Amel) und Herstellungsverfah-
ren dafür*
• *Active Matrix Electro-Luminescent (Amel) dis-
play panel and method for fabricating the
same*
• *Matrice active électroluminescente (Amel) et
sa méthode de fabrication associée*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Chang Nam, Jungnang-gu, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 369 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076545.7 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 161586
(54) • *Gesputterte Kathode für organischen Licht-
emittierenden Vorrichtung mit Alkalimetall-Ver-
bindung im Vorrichtungsstruktur*
• *Sputtered cathode for an organic light-emitting
device having an alkali metal compound in the
device structure*
• *Cathode déposée par pulvérisation pour un
dispositif organique émetteur de lumière ayant
un composé de métal alcalin dans la structure
de dispositif*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey
corporation), 343 State Street, Rochester, New
York 14650, US
(72) Raychaudhuri, Pranab Kumar, Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Madathil, Joseph Kuru, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Liao, Liang-Sheng, Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 51/20** (11) **1 369 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076546.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 161005
(54) • *Organische Licht-emittierende Vorrichtung mit
gesputterte Metallkathode*
• *An organic light-emitting device structure using
metal cathode sputtering*
• *Dispositif organique émetteur de lumière avec
cathode métallique déposée par pulvérisation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Raychaudhuri, Pranab Kumar, Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Madathil, Joseph Kuru, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

H01L 51/40 → (51) B41M 5/00

(51) **H01M 2/08** (11) **1 369 939 A2**
H01M 10/04 H01M 2/26
(25) De (26) De
(21) 03010653.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225041
(54) • *Galvanisches Element*
• *Galvanic element*
• *Élément galvanique*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51,
30419 Hannover, DE
(72) Wöhrle, Thomas, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Gaugler, Winfried, 73479 Ellwangen, DE
Barenthin, Wolf-Ulrich, 73479 Röhlingen, DE
Stelzig, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 2/16 → (51) B29C 55/14

H01M 2/26 → (51) H01M 2/08

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/38 → (51) H01M 10/40

(51) H01M 4/58 H01M 4/02	(11) 1 369 940 A1 H01M 10/40	(51) H01M 8/02 C23C 14/06	(11) 1 369 942 A2	(51) H01M 8/04 H01M 8/06	(11) 1 369 945 A2
(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 02705175.4	(22) 14.03.2002	(21) 03012698.1	(22) 04.06.2003	(21) 03008589.8	(22) 14.04.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 02/02408 14.03.2002		AL LT LV MK		AL LT LV MK RO	
(87) WO 02/073719 2002/38 19.09.2002		(30) 05.06.2002 JP 2002163733		(30) 15.04.2002 JP 2002111687	
(30) 14.03.2001 JP 2001073184		(54) • Brennstoffzellenseparator und Verfahren zu seiner Herstellung • Separator of a fuel cell and a manufacturing method thereof • Séparateur métallique pour pile à combustible, et son procédé de fabrication		(54) • Brennstoffzellen-System • Fuel cell system • Système de piles à combustible	
(54) • POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL UND BATTERIE DAMIT • POSITIVE ELECTRODE MATERIAL AND BATTERY COMPRISING IT • MAT RIAU D'ANODE ET BATTERIE CONTENANT CELUI-CI		(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		(72) Nakata, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		(72) Tanaka, Yashikazu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP	
(72) AKASHI, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		Yokoi, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		Harada, Terumaru, Ikoma-shi, Nara 630-01411, JP	
SHIBAMOTO, Gorou, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		Shimoda, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		Miyauchi, Shinji, Shiki-gun, Nara 636-0311, JP	
ADACHI, Momoe, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		Takayanagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		Ueda, Tetsuya, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP	
FUJITA, Shigeru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE	
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE					
H01M 4/58 → (51) H01M 10/40					
H01M 4/88 → (51) D21H 13/50					
H01M 4/96 → (51) D21H 13/50					
(51) H01M 8/02 En	(11) 1 369 941 A2 En	(51) H01M 8/02 En	(11) 1 369 943 A1 En	(51) H01M 8/06 En	(11) 1 369 946 A1 En
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 03008871.0	(22) 29.04.2003	(21) 03252123.9	(22) 03.04.2003	(21) 03009436.1	(22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(30) 16.05.2002 JP 2002142075		(30) 03.04.2002 JP 2002101026		(30) 04.06.2002 JP 2002162790	
(54) • Grenzflächenstruktur mit geringem Kontaktwiderstand zwischen Separator und Kohlenstoffmaterial für Brennstoffzelle, Separator und darin verwendetes Kohlenstoffmaterial und Herstellungsverfahren • Low-contact-resistance interface structure between separator and carbon material for fuel cell, separator and carbon material used therein, and production method • Structure d'interface de contact à faible résistance entre le séparateur et le matériau carboné d'une pile à combustible, le séparateur et le matériau carboné utilisés dans celle-ci et méthode de fabrication		(54) • Brennstoffzellenseparator, Produktionsmethode und Festpolymer-Brennstoffzellen • Fuel cell separator, production method, and solid polymer fuel cells • Séparateur de pile à combustible, méthode de production et pile à combustible à membrane polymère solide		(54) • Aufwärmgerät für einen katalytischen Reaktor • Warm-up device for catalytic reactor • Dispositif de préchauffage pour un réacteur catalytique	
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP		(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP	
(72) Kihira, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP		(72) Nakajima, Saori, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP		(72) Abe, Mitsutaka, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP	
Kaneko, Michio, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP		Horiuchi, Ayumi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP		(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
Akamatsu, Michio, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP		(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			
Homma, Hotaka, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP					
Senuma, Takehide, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
		H01M 8/02 → (51) H01M 8/24			
		(51) H01M 8/04 En	(11) 1 369 944 A2 En	(51) H01M 8/06 En	(11) 1 369 947 A2 En
		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
		(21) 03003930.9	(22) 21.02.2003	(21) 03253298.8	(22) 27.05.2003
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
		AL LT LV MK RO		AL LT LV MK	
		(30) 03.04.2002 JP 2002100999		(30) 06.06.2002 US 165370	
		(54) • Kontrolle für Brennstoffzellen-Kraftwerk • Control of fuel cell power plant • Contrôle d'une installation comprenant des piles à combustible		(54) • Beschleunigte Erzeugung von Wasserstoff mit reaktivem Vermischen von einer oder mehreren Flüssigkeiten • Accelerated hydrogen generation through reactive mixing of two or more fluids • Génération accélérée d'hydrogène par mélange réactif de deux ou plusieurs fluides	
		(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US	
		(72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP		(72) Tsang, Joseph W., Corvallis 97330, US	
		(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
				H01M 8/06 → (51) C01B 3/58	
				H01M 8/06 → (51) H01M 8/04	
		(51) H01M 8/10 En	(11) 1 369 948 A1 En	(51) H01M 8/10 En	(11) 1 369 948 A1 En
		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
		(21) 02012097.8	(22) 31.05.2002	(21) 02012097.8	(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		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	

- (54) • *Prozess zur Herstellung von Membranelektrodenanordnungen mit Katalysator-beschichteten Membranen und Adhäsionsstoffen*
 - *Process for the manufacture of membrane-electrode-assemblies using catalyst-coated membranes and adhesives*
 - *Procédé de fabrication d'ensembles d'électrodes membranaires comprenant des membranes revêtues de catalyseur et des adhésifs*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Köhler, Joachim, Dr., 63584 Gründau, DE
Fehl, Knut, 36381 Schlüchtern, DE
Krämer, Anita, 63543 Neuberg, DE
Wittpahl, Sandra, 63179 Obertshausen, DE
Schaack, Klaus, 63785 Obernburg, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 369 949 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03012535.5 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 JP 2002165456
- (54) • *Festelektrolytbrennstoffzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Solid electrolyte fuel cell and manufacturing method thereof*
- *Pile à combustible à électrolyte solide et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Taniguchi, Noboru, Osaka-shi, OSAKA 558-0047, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 369 950 A2**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 03001288.4 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.05.2002 CN 02120297
- (54) • *PEM Brennstoffzelle und Methode zum Ersetzen der Membran-Elektroden-Einheit (MEA) in einer PEM Brennstoffzelle*
- *PEM fuel cell and method for replacing MEA in PEM fuel cell*
- *Pile à combustible de type PEM et méthode de remplacement de l'Assemblage Membrane-Electrode (MEA) dans une pile à combustible de type PEM*
- (71) CSB Battery Co., Ltd., 14F, No. 13, Sec. 2, Beitou Road, Beitou Area, Taipei City, TW
- (72) Chen, Richard, San Diego, CA 92154-7632, US
Ho, Chien-Hsien, San Diego, CA 92514-7632, US
Phanthapirat, Thaweechai, San Diego, CA 92514-7632, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 2/08

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 369 951 A1**
H01M 4/58
H01M 4/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 02705176.2 (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
- (86) JP 02/02409 14.03.2002
- (87) WO 02/073731 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 JP 2001073058
- (54) • *BATTERIE*
- *BATTERY*
- *BATTERIE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUJITA, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- AKASHI, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- ADACHI, Momoe, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- SHIBAMOTO, Gorou, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 369 952 A2**
G01F 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 03010650.4 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 DE 10224662
- (54) • *Ladezustandsanzeiger für eine Batterie*
- *State of charge indicator for a battery*
- *Indicateur de l'état de charge d'une batterie*
- (71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **H01Q 1/02** (11) **1 369 953 A1**
H01Q 1/42
H05K 5/06
H05K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 03253478.6 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 JP 2002165489
- (54) • *Hermetisch abgedichteter Empfangskonverter für Satellitenrundfunk mit einer Entlüftungspore*
- *Hermetically sealed satellite-broadcast receiving converter having an air-releasing pore*
- *Convertisseur de réception pour télédiffusion par satellite fermé hermétiquement avec un pore d'évacuation d'air*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Harada, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- Ikeda, Tomoki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01Q 1/22 → (51) H04B 1/38

- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/02
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 3/26
- H01Q 1/32** → (51) E05B 65/20
- H01Q 1/42** → (51) H01Q 1/02

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 369 954 A2**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 03253504.9 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002164563
- (54) • *Adaptive Antenneneinheit für Mobilgerät*
- *Adaptive antenna unit for mobile terminal*
- *Unité d'antenne adaptative pour terminal mobile*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Iida, Atsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Toda, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 13/02

- (51) **H01Q 13/02** (11) **1 369 955 A2**
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03012157.8 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 US 158924
- (54) • *Multiband-Hornstrahler*
- *Multiband horn antenna*
- *Antenne cornet multibande*

- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32912, US
- (72) Ergene, Ahmet Dogan, Melbourne, FL 32935, US
Zarro, Michael Sabato, Melbourne Beach, FL 32951, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 9/03

- (51) **H01R 9/03** (11) **1 369 956 A1**
H01R 4/24
- (25) En (26) En
- (21) 03010862.5 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 31.05.2002 EP 02012001
- (54) • *Abzweiggehäuse für Kabelleiter*
- *Box for branching off conductors of a cable*
- *Boîtier de dérivation pour des conducteurs d'un câble*

- (71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietweldenweg 32, P.O. Box 288, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL
- (72) Van Driel, Maarten, 5233 JS's Hertogenbosch, NL
Iedema, Jeroen, KA Wolvega, NL

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01R 11/28** (11) **1 369 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010434.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 EP 02011831
(54) • *Steckverbinder zum Kontaktieren eines Pols einer Batterie*
• *Plug connector for contacting a battery terminal*
• *Connecteur à fiche pour contacter une borne de batterie*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Eckel, Markus, 68642 Bürstadt, DE
Woller, Josef, 64347 Griesheim, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics
AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 12/20** (11) **1 369 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 03011720.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167307
(54) • *Gehäuse für oberflächenmontierten elektrischen Verbinder und damit ausgestatteter Verbinder*
• *Shell for surface mount electrical connector and connector having the same*
• *Enveloppe pour un connecteur monté en surface et connecteur incorporant ladite enveloppe*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku
Tokyo, JP
(72) Suzuki, Mamoru, Japan Aviation Elec. Industry, Ltd,
Tokyo, JP
Igarashi, Isao, Japan Aviation Elec. Industry, Ltd,
Tokyo, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

H01R 12/22 → (51) H02M 7/00

H01R 13/03 → (51) C25D 15/00

H01R 13/115 → (51) H01R 13/422

(51) **H01R 13/422** (11) **1 369 959 A1**
H01R 13/115 H01R 43/22
(25) En (26) En
(21) 02019156.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2002 JP 2002166360
06.06.2002 JP 2002166364
07.06.2002 JP 2002167929
(54) • *Ein Steckverbinder, ein Entriegelungsorgan und ein Verfahren*
• *A connector, a disengagement jig and a method*
• *Un connecteur, un outil de désengagement et une méthode*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Sakurai, Toshikazu, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fujita, Shinya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 369 960 A1**
H01R 13/115
(25) En (26) En
(21) 02019157.3 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2002 JP 2002166366
24.06.2002 JP 2002183588
(54) • *Ein Steckverbinder, ein Anschlusskontakt und ein Verfahren, um ein Anschlusskontakt einzupressen*
• *A connector, a terminal fitting and a method for inserting a terminal fitting*
• *Un connecteur, un organe de contact et une méthode d'insertion d'un organe de contact*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Sakurai, Toshikazu, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fujita, Shinya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 369 961 A1**
H01R 13/115
(25) En (26) En
(21) 02019158.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2002 JP 2002166364
(54) • *Ein Anschlusskontakt und ein Steckverbinder*
• *A terminal fitting and a connector*
• *Un organe de contact et un connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kurimoto, Naoya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 369 962 A1**
H01R 13/115
(25) En (26) En
(21) 02019159.9 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2002 JP 2002166360
(54) • *Ein Anschlusskontakt und ein beipassender Steckverbinder*
• *A terminal fitting and a connector provided therewith*
• *Un organe de contact et un connecteur correspondant*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kurimoto, Naoya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 369 963 A1**
H01R 13/115 H01R 13/642
(25) En (26) En
(21) 02019456.9 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2002 JP 2002166360
26.07.2002 JP 2002218603
(54) • *Ein Steckverbinder und ein Verfahren, um einen Anschlusskontakt darin einzupressen*
• *A connector and a method for inserting a terminal fitting thereinto*
• *Un connector et une méthode pour y insérer un organe de contact*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/629** (11) **1 369 964 A1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 03100550.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.03.2002 US 91898
(54) • *Vorrichtung zur Lagesicherung eines Verbinders*
• *Connector Position Assurance Device*
• *Dispositif pour assurer la position du connecteur*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

- (72) Shuey, John Raymond, Mechanicsburg, PA 17055, US
Hall, John Wesley, Harrisburg, PA 17111, US
Myer, John Mark, Millersville, PA 17551, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19
South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/629 → (51) H01R 13/639**H01R 13/629** → (51) H02G 3/12

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 369 965 A2**
H01R 13/629 H01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 03291346.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 JP 2002165493
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connection system*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Hori, Takayuki, c/o Nagoya Engineering JST Mfg
Co, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
Nishida, Atsushi, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-
ken 471-8571, JP
Minakata, Masato, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-
ken 471-8571, JP
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/642 → (51) H01R 13/422

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 369 966 A1**
H01R 27/00 H01R 31/06
(25) En (26) En
(21) 03250781.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 06.06.2002 US 162918
(54) • *Modemadapter zur Verwendung in verschiede-*
nen Ländern
• *Modem adapter used in various countries*
• *Adaptateur de modem utilisé dans des pays di-*
vers
(71) Shanghai Yurong Electronic Tech Co. Ltd., No.
1688, Lian You Rd., Hua Chao Town, Min Hang
District, Shanghai, CN
(72) Shang, Jessie, Changning District, Shanghai, CN
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 25/00** (11) **1 369 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077175.4 (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

- (54) • *Steckdose*
• *Courant outlet*
• *Prise de courant*
(71) Camp, Franciscus, Hoogveldstraat 23, 3960 Bree,
BE
Geebelen, Jozef, Opitterstraat 26, 3960 Bree, BE
Peach, Phil, Rodborough Road 17, NSW 2086, AU
(72) Camp, Franciscus, 3960 Bree, BE
Geebelen, Jozef, 3960 Bree, BE
Peach, Phil, NSW 2086, AU

- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H01R 27/00 → (51) H01R 24/00**H01R 31/06** → (51) H01R 24/00**H01R 31/08** → (51) H01R 13/639**H01R 43/22** → (51) H01R 13/422

- (51) **H01S 3/223** (11) **1 369 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012611.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 US 385222 P
(54) • *Gaszusammensetzung für einen Kohlendioxid-*
laser
• *Gas composition for a carbon dioxide laser*
• *Composition gazeuse pour un laser à dioxyde*
de carbone
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Cherne, Larry W, Menomonee Falls, Wisconsin
53051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22,
80796 München, DE

H01S 5/024 → (51) G02B 6/42**H01T 13/32** → (51) H01T 21/02**H01T 13/39** → (51) H01T 21/02

- (51) **H01T 21/02** (11) **1 369 969 A1**
H01T 13/32 H01T 13/39
(25) Ja (26) En
(21) 02711461.0 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 02/01141 12.02.2002
(87) WO 02/065604 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035716
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
ZÜNDKERZE
• *METHOD OF MANUFACTURING SPARK*
PLUG
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOU-*
GIE D'ALLUMAGE

- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) MUSASA, Mamoru, c/o NGK SPARK PLUG CO.,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KONDO, Kiyohiro, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02B 1/40** (11) **1 369 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354031.1 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 FR 0206889
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines elektrischen Ge-*
häuses auf einer Trägerfläche
• *Fixation device of a wall-mounted electrical*
casing
• *Dispositif de fixation d'un coffret électrique sur*
une surface de support

- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) Balaud, P., c/o Schneider Electric Industries SAS,
38050 Grenoble cedex 09, FR
Corbalan, J., c/o Schneider Electric Industries,
38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries
SAS, Service Propriété Industrielle - A7, 38050
Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 369 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405457.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Device and method for processing cables*
• *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von*
Kabeln
• *Dispositif et procédé pour l'usinage de câbles*
(71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036
Dierikon, CH
(72) Mehri, Urs, 6370 Stans, CH
Lustenberger, Alois, 6014 Littau, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach,
8034 Zürich, CH

H02G 3/04 → (51) B25J 19/00

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 369 972 A1**
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 03003646.1 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 04.06.2002 DE 20208634 U
(54) • *Kabelkanal zur Abdeckung von elektrischen*
Kabeln sowie zur Halterung von Steckern
• *Cable duct for covering electrical cables and*
for holding plugs
• *Conduite de cables pour couvrir des cables*
électriques et fixer des prises de courant
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Weber, Dietmar, 71732 Tamm, DE

H02H 3/08 → (51) H02H 7/085

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 369 973 A1**
G01R 33/02 H02H 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 02712345.4 (22) 14.02.2002
(84) DE FR IT
(86) JP 02/01237 14.02.2002
(87) WO 02/065608 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040264

- (54) • *ÜBERLASTSTROMSCHUTZEINRICHTUNG*
MIT MAGNETIMPEDANZELEMENT
• *OVERLOAD CURRENT PROTECTION DE-*
VICE USING MAGNETIC IMPEDANCE ELE-
MENT
• *PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE DE*
COURANT FAISANT APPEL A UN ELEMENT
D'IMPEDANCE MAGNETIQUE

- (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856,
JP
(72) KUDO, Takahiro c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
KITAIDE, Yujiro c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

ISHIKAWA, Kimitada c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H02J 5/00 → (51) F04D 15/02

(51) **H02J 7/32** (11) **1 369 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012571.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 DE 10225361
(54) • Drahtloses Kommunikationsnetzwerk
• Wireless communication network
• Réseau de communication sans fil

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Jänker, Peter, Dr., 85521 Riemerling, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 369 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011755.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 JP 2002165046
(54) • Einrichtung zur Steuerung und Überwachung
einer elektrischen Energieverteilungsanlage
• Monitoring and control system for a power dis-
tribution panel switchgear
• Dispositif de contrôle et de surveillance d'un
système de distribution d'énergie électrique

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sugihara, Masashi, Hitachi, Ltd., Intel. Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukai, Masayuki, Hitachi, Ltd., Intell. Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Akio, Hitachi, Ltd., Intell. Property Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimizu, Katsuhito, Hitachi, Ltd., Intel. Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kusaka, Satoshi, Hitachi, Ltd., Intell. Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Namba, Shigeaki, Hitachi, Ltd., Intell. Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Toru, Hitachi, Ltd., Intel. Property Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

H02K 1/27 → (51) H02K 5/02

H02K 1/27 → (51) H02P 6/14

H02K 3/12 → (51) H02K 15/085

(51) **H02K 5/02** (11) **1 369 976 A1**
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 03012304.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 DE 10224776
(54) • Elektrische Maschine
• Electrical machine
• Machine électrique

(71) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische
Technik mbH, Petersbrunner Strasse 2, D-82319
Starnberg, DE

(72) Ehrhart, Peter, Dr., 81375 München, DE
Müller, Anton, Dr., 82327 Tutzing, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H02K 5/124** (11) **1 369 977 A2**
H02K 5/16

(25) De (26) De
(21) 03010726.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 DE 10225258
(54) • Elektromotor für eine Flüssigkeitspumpe
• Electric motor for liquid pump driving
• Moteur électrique pour entraînement d'une
pompe de liquide

(71) FHP Motors GmbH, Klängenbergplatz 1, 26133
Oldenburg, DE
(72) Kühn, Ulrich, 26135 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse
3, 26135 Oldenburg, DE

H02K 5/16 → (51) H02K 5/124

H02K 7/116 → (51) B60R 22/34

(51) **H02K 11/00** (11) **1 369 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253405.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 JP 2002164152
(54) • Schrittmotor
• Stepping motor
• Moteur pas à pas
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota,
Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Soichi, Kurosawa, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken, JP
Moritsugi, Katsuyuki, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken,
JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

H02K 15/00 → (51) H02K 15/085

(51) **H02K 15/085** (11) **1 369 979 A1**
H02K 15/00 H02K 3/12
(25) En (26) En
(21) 03012307.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 JP 2002161262
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Statorwicklung
einer rotierenden elektrischen Maschine
• Method of manufacturing stator winding of ro-
tary electric machine
• Procédé de fabrication d'enroulements statori-
ques d'une machine électrique tournante

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kato, Mitsuru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Kitakado, Yasunori, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Murahashi, Motohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8661,
JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 15/095** (11) **1 369 980 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425363.5 (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

(54) • Verfahren zum Wickeln eines mehrpoligen Sta-
tors und Wicklungsmaschine
• Method for winding a multi-pole stator and
winding machine
• Procédé de bobinage d'un stator multipolaire
et machine à bobiner
(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
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **H02M 3/335** (11) **1 369 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253304.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 JP 2002164043
(54) • Treiberschaltung mit Synchrongleichrichter-
schaltung
• Driving circuit employing synchronous rectifier
circuit
• Circuit d'attaque utilisant un circuit redresseur
synchrone

(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tobita, Atsuhiko, Shindengen El. Manuf. Co., Ltd,
Hanno-shi, Saitama-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02M 3/337** (11) **1 369 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011928.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 JP 2002164689
(54) • Elektrische Stromwandlungsvorrichtung mit
Gegentakt-schaltung
• Electric power conversion device with push-
pull circuitry
• Dispositif de conversion de puissance électri-
que avec circuit push-pull

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tanabe, Katsutaka, c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Toyoura, Nobuyuki, c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Oka, Seiji, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Mabuchi, Masao, c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakamura, Kotaro, c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tsurukawa, Yuji, c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Kenichi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwältte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 369 983 A1**
H01L 31/042 H01R 12/22
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 03011626.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002160960
26.03.2003 JP 2003085777
(54) • *Inverter*
• *Inverter*
• *Convertisseur*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-Cho,
Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
(72) Onoe, Makoto, Kashihara-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 369 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076721.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 SE 0201693
(54) • *Steuervorrichtung für einen pulsweitenmodu-*
lierten selbstgeführten Umrichter und Verfah-
ren zur Steuerung desselben
• *Control equipment for a pmw modulated volt-*
age source converter, and a method for con-
trolling the same
• *Dispositif de réglage pour un convertisseur*
auto-commuté à modulation de largeur
d'impulsion, et procédé pour régler le même
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Häfner, Ying Jiang, 771 43 Ludvika, SE
Häfner, Jürgen, 771 43 Ludvika, SE
Petersson, Anders, 771 43 Ludvika, SE
Monteiro, Augusto José, 771 43 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE

(51) **H02M 7/53** (11) **1 369 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009882.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 15.05.2002 DE 10221592
(54) • *Wechselrichter zum Umwandeln einer elektri-*
schen Gleichspannung in einen Wechselstrom
oder eine Wechselspannung
• *Inverter for transforming a DC voltage into an*
AC current or an AC voltage
• *Onduleur pour transformer une tension conti-*
nue en courant alternatif ou en tension alterna-
tive
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) Schmidt, Heribert, Dr. Ing., 79312 Emmendingen,
DE
Siedle, Christoph, Dr., 79108 Freiburg, DE
Ketterer, Jürgen, 79256 Buchenbach, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltkanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 369 986 A1**
H02P 8/12 H02K 1/27
(25) Ja (26) En
(21) 02703907.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01764 27.02.2002
(87) WO 02/073788 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001007172
15.03.2001 JP 2001007493
19.10.2001 JP 2001003227
(54) • *MAGNETISCHER MOTOR*
• *MAGNETIC MOTOR*
• *MOTEUR MAGNETIQUE*
(71) Hosaka, Akira, 10-23-304, Honchiba-machi Chuo-
ku, Chiba-shi, Chiba 260-0014, JP
(72) Hosaka, Akira, Chiba-shi, Chiba 260-0014, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff
& Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 369 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 03101411.1 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 DE 10224244
(54) • *Vollbrückenschaltung*
• *H-bridge*
• *Pont en H*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Komaromi, Patrick, 1010 Wien, AT
Svobodnik, Gregor, 1220 Wien, AT

H02P 8/12 → (51) H02P 6/14

(51) **H02P 9/30** (11) **1 369 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008869.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002161776
(54) • *Regelvorrichtung und Verfahren für eine rotie-*
rende elektrische Maschine eines Fahrzeuges
• *Control apparatus and method of electric rotat-*
ing machine for vehicle
• *Appareil de commande et méthode pour une*
machine électrique tournante d'un véhicule
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Kuribayashi, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03B 5/18** (11) **1 369 989 A1**
H03B 5/36
(25) En (26) En
(21) 03011441.7 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.05.2002 JP 2002154134
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator, Hochfre-*
quenzmodul und Kommunikationsgerät

• *Voltage-controlled oscillator, high-frequency*
module, and communication apparatus
• *Oscillateur commandé en tension, module*
haute fréquence et appareil de communication
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Fujidai, Masanori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Nishida, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Baba, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Shinoda, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Sakamoto, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H03B 5/36 → (51) H03B 5/18

H03D 5/00 → (51) G06K 7/00

(51) **H03F 1/34** (11) **1 369 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 03101600.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 160724
(54) • *Eliminieren des Rückkopplungslasteffektes in*
einer Parallel-Parallel Rückkopplungsschaltung
• *Canceling feedback resistor loading effect in a*
shunt-shunt feedback circuit
• *Elimination de l'effet de charge résistive de*
rétroaction dans un circuit de rétroaction en
parallèle-parallèle
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Xu, Gonggui, Plano TX 75025, US
Bilhan, Haydar, Dallas TX 75206, US
Xia, Huimin, Richardson TX 75801, US
Ying, Feng, Plano TX 75025, US
Li, Xiaopeng, Plano TX 75023, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H03F 3/193** (11) **1 369 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252938.0 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 GB 0213153
(54) • *Leistungsverstärker*
• *Power amplifier*
• *Amplificateur de puissance*
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights,
Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Glynn, Stuart Francis, Reading, Berkshire, RG6
7LT, GB
Clifton, John Christopher, Hook, Hampshire, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 369 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 03101305.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 16.05.2002 GB 0211174
- (54) • Verstärker und Hochfrequenz tuner
- Amplifier and radio frequency tuner
- Amplificateur et circuit d'accord haute fréquence
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) LAURIA, Franco, SN2 7QR, Swindon, GB
- (74) COWLEY, Nicholas, Paul, SN4 0RT, Wroughton, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H03F 3/45 → (51) H03G 1/00

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 369 993 A1**
- H03G 3/30 H03F 3/45
- (25) De (26) De
- (21) 02360166.9 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • LVSD-Treiber in bipolarer und MOS-Technologie
- LVDS-driver in bipolar and MOS technology
- Circuit d'attaque LVDS en technologie bipolaire et MOS
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ilchmann, Frank, 13158 Berlin, DE
- Ballentin, Ralph, 16547 Birkenwerder, DE
- R-sener, Detlef, 12683 Berlin, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H03G 3/30 → (51) H03G 1/00

- (51) **H03G 5/22** (11) **1 369 994 A2**
- De (26) De
- (21) 03006909.0 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 06.06.2002 DE 10225145
- (54) • Verfahren zur zugehörriichten Basspegelhebung und zugeordnetes Wiedergabesystem
- Method for boosting low frequencies adapted to an auditory system and corresponding reproduction system
- Méthode d'augmentation de niveau des basses fréquences conforme a l'ouïe et système de reproduction correspondant
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dietrich, Walter, 71384 Weinstadt, DE
- Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt, DE
- Wieduwilt, Ulrich, 73529 Schwabebisch Gmuend, DE
- Montag, Christoph, 31134 Hildesheim, DE
- Sahrhage, Joerg, 31139 Hildesheim, DE
- Zeller, Johann, 71679 Asperg, DE

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 369 995 A2**
- De (26) De
- (21) 03005900.0 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 04.06.2002 DE 10224697
- (54) • Verfahren und System zum Ordnen oder Sortieren von Kanälen
- Method and system for arranging and sorting of channels

- Méthode et système de rangement et de triage de canaux
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schreiner, Joerg, 60594 Frankfurt, DE

- (51) **H03K 3/57** (11) **1 369 996 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03017179.7 (22) 13.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (30) 16.06.1994 US 260654
- (54) • Gesteuerter Hoch-Spannungsgenerator geeignet für Transfektionsverfahren
- Transfection high-voltage controller
- Générateur contrôlé à grande tension pour procédés de transfection
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) Ragsdale, Charles W., Concord, California 94521, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 95304064.9 / 0 689 289

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 369 997 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03003649.5 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 31.05.2002 JP 2002159696
- (54) • Eingangs-Ausgangspuffer
- Input/output buffer
- Tampon d'entrée/sortie
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanishima, Hideaki, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 369 998 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026880.1 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 06.06.2002 JP 2002165607
- (54) • Stromschaltkreis
- Current switching circuit
- Circuit de commutation de courant
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miyashita, Miyo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Yamamoto, Kazuya, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Shimada, Masaaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 369 999 A1**
- H03K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03012940.7 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2002 US 164205
- (54) • Pegelverschiebungsschaltung mit asymmetrischem Eingang
- Level shifter circuit with single ended input
- Circuit de décalage de niveau à entrée asymétrique
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Benzer, Darren, 85226 Chandler, Arizona, US
- Elio, Robert F., 85213 Mesa, Arizona, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 370 000 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03253401.8 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 US 164245
- (54) • Programmierbare logische Vorrichtung und Herstellungsverfahren
- Programmable logic device circuit and method of fabricating same
- Dispositif logique programmable et méthode de fabrication
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Anirban, Roy, Sunnyvale, California 94087, US
- Fasoli, Luca Giovanni, San Jose California 95131-3595, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03M 1/16** (11) **1 370 001 A2**
- // H03M1/36
- (25) En (26) En
- (21) 03253461.2 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 JP 2002164829
- (54) • Interpolationsschaltung mit einem Korrektionsbereich für Wandlungsfehler bei den Bits höherer Ordnung und A/D-Wandlerschaltung mit einer solchen Schaltung
- Interpolation circuit having a conversion error correction range for higher-order bits and A/D conversion circuit utilizing the same
- Circuit d'interpolation ayant une plage de correction des erreurs de conversion pour les bits d'ordre supérieur et circuit de conversion A/N l'utilisant
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamoto, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 5/14** (11) **1 370 002 A1**
H03M 13/45 G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 03252226.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 KR 2002031065

(54) • *Signaldemodulationsverfahren und Apparat*
• *Apparatus and method for demodulating sig-
nals*
• *Appareil et méthode pour démoduler des si-
gnaux*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Ki-hyun, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Han, Sung-hyu, Gnam-gu, seoul, KR
Park, In-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-seong, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03M 7/00 → (51) H04S 3/02**H03M 7/30** → (51) H04S 3/02

(51) **H03M 13/15** (11) **1 370 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 02090207.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Reed-Solomon Dekoder*
• *Reed-Solomon Decoder*
• *Décodeur Reed-Solomon*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Kravtchenko, Alexander, 78056 Schwenningen, DE

(51) **H03M 13/15** (11) **1 370 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 03020349.1 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 25.10.1996 JP 28370796

(54) • *Arithmetische Einheit für Reed-Solomon-Deko-
dierer*
• *Arithmetic unit for Reed-Solomon decoder*
• *Unité arithmétique pour décodeur Reed-Solo-
mon*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP

(72) Fukuoka, Toshihiko, Osaka 575, JP
Fukumoto, Yoshihiko, Muko-shi Kyoto 617, JP
Ohta, Kazuhiro, Namase Nishinomiya-shi Hyogo
699-1104, JP

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

(62) 97117606.0 / 0 838 905

(51) **H03M 13/15** (11) **1 370 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 03291352.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 EP 02090207

(54) • *Reed-Solomon-Dekodierer*
• *Reed-Solomon decoder*
• *Décodeur Reed-Solomon*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kravtchenko, Alexander, 78056 Villingen-
Schwenningen, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

H03M 13/29 → (51) G06K 1/00

(51) **H03M 13/41** (11) **1 370 006 A2**
H04L 25/02 H04L 1/00
G06F 1/035
// G06F101/10
(25) En (26) En
(21) 03101649.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 US 165063

(54) • *Verfahren zur blinden Erkennung des Trans-
portformates*
• *Blind transport format detection system and
method*
• *Procédé pour détection en aveugle du format
de transport*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Nagata, Toshio, 92108, San Diego, US

Yagyu, Mitsuhiko, 184-0011, Koganei-shi, JP

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H03M 13/45 → (51) G11B 20/18**H03M 13/45** → (51) H03M 5/14**H04B 1/08** → (51) H01Q 1/02**H04B 1/10** → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/38** (11) **1 370 007 A2**
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 02020183.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2002 JP 2002164642

(54) • *Funkkarte*
• *Radio card*
• *Carte de radio*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shimizu, Hiroo, Intellectual Property Division, Tokyo
105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/05

(51) **H04B 1/44** (11) **1 370 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252940.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 GB 0213147

(54) • *Sendeempfängerseingangsschaltung*
• *Mobile transceiver front-end*
• *Circuit d'entrée d'un émetteur-récepteur*

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights,
Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Glynn, Stuart Francis, Reading, Berkshire RG6 7LT,
GB

Clifton, John Christopher, Hook, Hampshire, GB
Kawasaki, Hidetoshi, Weybridge, Surrey KT13 9NF,
GB

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 370 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253509.8 (22) 04.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 JP 2002166498

(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines Profils für ein
W-CDMA-Funkübertragungssystem*
• *Method of preparing a profile in W-CDMA
communications system*
• *Procédé de préparation d'un profil pour un sy-
tème de communication de type W-CDMA*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe,
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Izumida, Ayumi, c/o NEC Micro Systems, Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 370 010 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 02253961.3 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Eine Methode für das Schätzen des Funkres-
sourcen verbraucht durch einen Service, und
seine Anwendung zur Überlastung Steuerung*
• *A method for estimating the radio resource
consumed by a service and its application for
overload control*

• *Une méthode pour estimer les ressources ra-
dio consommée par un service, et sa applica-
tion pour régulation de surcharge*

(71) Lucent Technologies Inc., 500 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bernhard, Urs Peter, Nuremberg 90491, DE
Mueckenheim, Jens, Nuremberg 90411, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 370 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010614.0 (22) 12.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 11.05.2002 KR 2002026055

(54) • *Verfahren zur Leistungskompensation Bestim-
mung in einem Hochgeschwindigkeit Pakets-
zugriff in der Abwärtsverbindung in einem
CDMA asynchronen Mobile Kommunikations-
system*
• *Method for determining power offset of High
Speed Downlink Packet Access (HSDPA) in an
asynchronous CDMA mobile communication
system*

- Procédé pour déterminer un décalage de puissance dans un accès de paquet à haute vitesse sur la liaison descendante dans un système de communications mobile asynchrone
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kwak, Yong-Jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/02 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 370 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012165.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 JP 2002162028
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Diversitätsfunktionsalempfang*
• *Diversity radio signal receiving apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de réception en diversité de signaux radio*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Taniguchi, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

H04B 7/08 → (51) H04H 1/00**H04B 7/08** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 370 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 03005483.7 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.05.2002 KR 2002030358
(54) • *Tragbares Mobilfunkgerät worin die DSP Belastung abhängig von der Kanalqualität eingestellt wird*
• *Mobile radio handset which adjusts DSP usage according to channel quality*
• *Combine de telephone mobile dont la charge de calcul est réglé en fonction de la qualité du canal*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Ga-Na, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04L 12/56**H04B 7/26** → (51) H04Q 7/30**H04B 10/04** → (51) G02B 6/42**H04B 10/06** → (51) G02B 6/42

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 370 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 03019647.1 (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) 13.01.2000 US 482782
(54) • *Hybride, drahtlose, optische und Funkfrequenzkommunikationsverbindung*
• *Hybrid wireless optical and radio frequency communication link*
• *Liaison de communication optique hybride sans fil et liaison de transmission par radiofréquence*
(71) Lightpointe Communications, Inc., 10140 Barnes
Canyon Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Willebrand, Heinz, Longmont, CO 80503, US
Achour, Maha, San Diego, CA 92130, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00993147.8 / 1 249 084

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 370 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010829.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 JP 2002166501
(54) • *Optischer Signalgenerator und entsprechendes Verfahren*
• *Optical signal generator and method thereof*
• *Générateur de signal optique et méthode correspondante*
(71) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 7-1,
Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yuichi, Yamada, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Inoue, Takanori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yamauchi, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Shibano, Eiichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Shinichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Taga, Hidenori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

H04B 10/24 → (51) G02B 6/42

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 370 016 A1**
H04L 1/20 H04L 27/00
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02012733.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang eines gleichzeitig in analoger und digitaler Modulation übertragenen Audiosignales, mit allmählicher Umblendung von digitalem auf Analoges bei Empfang schlechter Kanalqualität, um den Tausch weniger wahrnehmbar zu machen*
• *Method and apparatus for the reception of an audio signal transmitted both in analogue and in higher-quality digital modulation, gradually varying the mixing ratio from digital to analogue in case of poor channel conditions, so as to make the change less perceptible*
• *Procédé et appareil pour la réception d'un signal audio transmis à la fois en modulation*

analogique et numérique d'une qualité supérieure, avec une commutation graduelle du digital au numérique en cas de mauvais état du canal, de façon à rendre le changement moins perceptible

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, Sony International (Europe)
GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, Sony International (Europe) GmbH,
70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 370 017 A1**
H04B 1/10 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 02012734.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Interferenzverminderung für Simulcastsignalen*
• *Interference reduction for simulcast signals*
• *Réduction d'interférence pour signaux simulcast*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Schill, Dietmar, Sony International (Europe) GmbH,
70327 Stuttgart, DE
Wildhagen, Jens, Sony International (Europe)
GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04H 1/02 → (51) G11B 27/10**H04H 5/00** → (51) H04S 3/02

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 370 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783607.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 02/12254 25.11.2002
(87) WO 03/047141 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359964
07.02.2002 JP 2002031243
17.04.2002 JP 2002115537
(54) • *FUNKSENDEVORRICHTUNG, FUNKEMPfangsvorrichtung und FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION APPARATUS, RADIO RECEPTION APPARATUS, AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL D'EMISSION-RECEPTION RADIO ET PROCEDE D'EMISSION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SUDO, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 370 019 A1**
H04L 12/56 H04L 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 02770207.5 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/09599 19.09.2002
(87) WO 03/030435 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001301846
(54) • *KOPFTEILKOMPRESSIONSPAKETEMP-FANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *HEADER COMPRESSION PACKET RECEPTION APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECEPTION PAR PAQUETS A COMPRESSION D'ENTETE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IMURA, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
IDO, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
MIYAZAKI, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
HATA, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 370 020 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291248.7 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 FR 0206786
(54) • *Verfahren und Steuereinheit zur Funkverbindungsanpassung*
• *Method and control unit for radio link adaptation*
• *Procédé et unité de contrôle d'adaptation de liens radio*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Ben Rached, Nidham, 75017 Paris, FR
Cayla, Stéphane, 78220 Viroflay, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 1/00 → (51) H03M 13/41

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 370 021 A1**
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 03005631.1 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 US 162405
(54) • *Messpunktauswahl zur Erstellung eines Bitfehlerdiagramms*
• *Test point selection for constructing bit error rate diagrams*
• *Sélection des points de mesure pour construire diagrammes de taux d'erreur*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Abramovitch, Daniel Yves, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/20 → (51) H04H 1/00

H04L 1/24 → (51) H04L 1/20

H04L 1/24 → (51) H04L 12/26

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

H04L 5/14 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 370 022 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02712409.8 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01338 18.02.2002
(87) WO 02/073871 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070202
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOGAWA, Atsushi, Shinagawa-Ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 370 023 A1**
H04L 9/32 G06F 12/14
G06F 15/00 G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03701032.9 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 03/00107 09.01.2003
(87) WO 03/061189 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007656
(54) • *INHALTSABLIEFERSYSTEM*
• *CONTENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKI, Ryuta, SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 370 024 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 03012158.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 KR 2002031179
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Mehrfachübertragung von Datenpaketen in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method and apparatus for multicast transmission of packet data in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour la transmission multi-diffusion de paquets de données dans un système de communication mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Lee, Sung-Won, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-
do, KR

- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 370 025 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 03011122.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 162402
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von vernetzten Geräten und zur Anzeige des Gerätestatus*
• *Method and system for monitoring network connected devices and displaying device status*
• *Procédé et appareil pour surveiller des dispositifs en réseau et pour l'affichage de l'état des dispositifs*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 370 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253357.2 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 165719
(54) • *Automatische und dynamische Rekonfiguration eines Netzes basiert auf den Richtlinien zurückgeholt nach dem Empfangen einer Anregung*
• *Automatic and dynamic reconfiguration of a network based on rules retrieved upon receiving a stimulus*
• *Reconfiguration automatique et dynamique d'un réseau basé sur des règles recherchées après de recevoir un stimulus*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Krumm-Heller, Alexander Michael, Chatswood
NSW 2067, AU
Laveau, Stephane, Glebe, NSW 2037, AU
Minhazuddin, Muneyb, Quakers Hill, NSW 2763, AU
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 370 027 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02012351.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entdeckung, Ortung und Identifizierung von der Dichtigkeit im Computernetzwerk*
• *Computer network leakage detection, location and identification*
• *Detection, localisation et identification de fuites dans un réseau informatique*

- (71) T.I.P. Holdings GmbH, Bleichenbrücke 9, 20354 Hamburg, DE
- (72) von Wallenberg, Philipp, 45127 Essen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 370 028 A1**
H04L 1/24

(25) De (26) De
(21) 02012632.2 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur dynamischen Steuerung der Kanalbelastung eines Übertragungskanal und Lastgenerator zum Senden einer Testsequenz*
- *Method for dynamical control of loading of a transmission channel and load generator for transmitting a test sequence*
- *Procédé de contrôle dynamique de la charge canal de transmission et générateur de charge pour la transmission d'une séquence de test*

- (71) Tektronix International Sales GmbH, Vordegasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Wiethoff, Carsten, 14165 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/26 → (51) H04L 12/413

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 370 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253231.9 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 US 162290
- (54) • *Stromleitungsbasiertes Netz*
- *Powerline based network*
- *Réseau utilisant les lignes électriques*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Heinonen, Tomi, 33610 Tampere, FI
Läitinen, Timo M., 33900 Tampere, FI
Suvitaival, Pekka, 04370 Rusutjärvi, FI
Hynynen, Paavo, 00550 Helsinki, FI
Maillot, Franck, 00330 Helsinki, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04L 12/413** (11) **1 370 030 A2**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 03253311.9 (22) 27.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 US 164918
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung um gleichzeitig Töne und intermittierende Pulse in ein Kabel einzuspeisen um das Kabel zu identifizieren*

- *Method of and apparatus for simultaneously providing tone and intermittent pulses onto a cable in order to identify the cable*
- *Méthode et appareil fournissant simultanément un ton et un lien intermittent sur un câble pour aider à l'identifier*

- (71) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
- (72) Bohley, Thomas K, Colorado Springs, CO 80921, US
Dumas, Thomas, Colorado Springs, CO 80920, US
Keisling, Mark, Monument, CO 80132, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 370 031 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 02291389.1 (22) 05.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verwaltung einer Kommunikationsvorrichtung über eine GPRS und eine GSM Verbindung*
- *Managing a communication device via a GPRS and a GSM connection*
- *Gestion d'un dispositif de communication via une connexion GPRS et GSM*
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Tang, Vicau, c/o Schlumberger Systèmes, 92542 Montrouge Cedex, FR
Korkmaz, Nagy, c/o Schlumberger Systèmes, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 370 032 A1**
H04Q 7/20 H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 02702905.7 (22) 12.03.2002

(84) AT DE ES FR GB IT PT
(86) JP 02/02300 12.03.2002

- (87) WO 02/073906 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 JP 2001071882
14.03.2001 JP 2001071883
- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE, MOBILE ENDGERÄT, AGENT UND PROGRAMM*
- *MOBILE TERMINAL MANAGEMENT SYSTEM, MOBILE TERMINAL, AGENT, AND PROGRAM*
- *SYSTEME DE GESTION DE TERMINAL MOBILE, TERMINAL MOBILE, AGENT ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAHAGI, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 370 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012163.6 (22) 03.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002164815
- (54) • *Rufzugangskontrollverfahren und Kommunikationssystem in dem das Verfahren angewandt wird*
- *Call admission control method and communication system to which method is applied*

- *Méthode de contrôle d'admission des appels et le système de communication auxquels la méthode est appliquée*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Maebara, Akihiro, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Onoe, Seizo, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hiramoto, Yoshitaka, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 370 034 A1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 03090128.4 (22) 25.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 DE 10225548
- (54) • *Fehlertolerante Gateway Gruppe*
- *Fault Tolerant Gateway Cluster*
- *Groupe des passerelles insensible aux défaillances*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kendelbacher, Detlef, 13129 Berlin, DE
Schieblich, Manfred, 12169 Berlin, DE
Stein, Fabrice, 12621 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 370 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253194.9 (22) 22.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 US 161182
04.06.2002 US 160125
21.11.2002 US 300891
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung von Datenübertragungen zu Nutzern in Telekommunikationssystemen*
- *Method and apparatus for scheduling users to allocate data transmissions in communications systems*
- *Procédé et appareil pour l'ordonnement des utilisateurs dans l'allocation de données à transmettre dans un système de communications*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bi, Qi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Huang, Ching Yao, Randolph, New Jersey 07869, US
Chen, Pi-Chun, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Li, Patrick, Mendham, New Jersey 07945, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 1/00

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/64** (11) **1 370 036 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03012041.4 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 07.06.2002 JP 2002167812
 (54) • *Methode zur Datenübertragung*
 • *Data transferring method*
 • *Procédé de transfert de données*
 (71) Sony Precision Technology Inc., 9-17 Nishigotanda
 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (72) Otake, Toshiaki, c/o Sony Precision Technology
 Inc, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwäite, Innere
 Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 25/02 → (51) H03M 13/41

(51) **H04L 25/03** (11) **1 370 037 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03100950.9 (22) 08.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 09.04.2002 US 118377
 (54) • *Aufwärtsgerichteter PCM Datenübertragungs-
 server*
 • *Pcm upstream data transmission server*
 • *Serveur de transmission de donnée MIC en
 amont*
 (71) Telogy Networks Inc., 20450 Century Boulevard,
 Germantown, MD 20874, US
 (72) Modlin, Cory Samuel, 20815, Chevy Chase, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited,
 European Patents Department (MS 13), PO Box
 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 370 038 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291406.3 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Wavelet- Erzeu-
 gung*
 • *Method and device for generating wavelets*
 • *Procédé et générateur pour engendrer des
 signaux en ondelettes*
 (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
 Microtechnique S.A. - Recherche et
 Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007
 Neuchâtel, CH
 (72) Gerrits, John, 2016 Cortaillod, CH
 (74) Caron, Gérard, et al, Cabinet JP Colas 37 avenue
 Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H04L 27/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 27/26** (11) **1 370 039 A1**
 H04L 5/02 H04L 5/14
 H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03101647.0 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 05.06.2002 US 386524 P
 14.01.2003 US 342059
 (54) • *Speicher-effiziente ADSL-Übertragung bei
 TCM-ISDN-Störungen*

• *Memory-efficient ADSL transmission in the
 presence of TCM-ISDN interferers*
 • *Transmission ADSL économe en mémoire en
 présence d'interférences TCM-ISDN*
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
 Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Kratochwil, Konrad W., 94026, Menlo Park, US
 Zogakis, Thomas N., 94043, Mountain View, US
 Melsa, Peter J., 49120, Niles, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited,
 European Patents Department (MS 13), PO Box
 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H04L 27/26 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 370 040 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02360161.0 (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
 (54) • *Eine Methode, ein Netzwerkszugangsserver,
 ein Authentifizierungs-, Berechtigungs- und
 Abrechnungsserver, ein Computerprogram mit
 Proxyfunktion für Benutzer-Authentifizierung,
 Berechtigung und Abrechnungsmeldungen
 über einen Netzwerkszugangsserver*
 • *A method, a network access server, an au-
 thentication-authorization-and-accounting
 server, and a computer software product for
 proxying user authentication-authorization-and-
 accounting messages via a network access
 server*
 • *Procédé, serveur d'accès réseau, serveur
 d'authentification, d'autorisation et de
 comptabilité, produit logiciel informatique des
 fonctions de proxy d'utilisateur
 d'authentification, d'autorisation et de
 comptabilité, avec un serveur d'accès réseau*
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Van Ackere, Michel, 9100 Sint-Niklaas, BE
 Focant, Stéphane, 1030 Schaerbeek, BE
 (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual
 Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 370 041 A1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 02368057.2 (22) 07.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation
 zwischen einem Mobilfunkendgerät und einem
 Kommunikationsnetzwerk*
 • *Process and apparatus for communication be-
 tween a mobile node and a communication
 network*
 • *Procede et appareil pour communiquer entre
 un noeud mobile et un reseau de communica-
 tion*
 (71) Institut Eurecom G.I.E., 2229, route des Crêtes,
 Boite Postale 193, 06904 Sophia-Antipolis, FR
 (72) Moret, Yan, Le Hameau de la Palmeraie, 06600
 Antibes, FR
 Bonnet, Christian, 06560 Valbonne, FR
 Gauthier, Lionel, 06560 Valbonne, FR
 Knopp, Raymond, 06250 Mougins le Haut, FR
 (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
 Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 370 042 A1**
 H04L 12/22 H04L 12/24
 H04L 12/28 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 03003066.2 (22) 12.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 13.02.2002 US 356480 P
 24.04.2002 US 131692
 (54) • *Kundenbezogene Wep-Einstellungen in einem
 lokalen Netz*
 • *Client-centered wep settings on a lan*
 • *Réglages Wep axés sur le client sur un réseau
 local*
 (71) Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, Poway,
 California 92064, US
 (72) Sullivan, Gary E., Trabuco Canyon, CA 92679, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 370 043 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03006311.9 (22) 20.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 10.04.2002 FR 0204574
 (54) • *Verfahren zur Benutzung von Benutzerprofilen
 in einem Telekommunikationsnetz*
 • *Method for using user profiles in a telecommu-
 nication network*
 • *Procédé d'utilisation de profils utilisateurs dans
 un réseau de télécommunications*
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Sahuc, David, c/o Thomson, 92648 Boulogne
 Billancourt Cedex, FR
 Kerbirou, Paul, c/o Thomson, 92648 Boulogne
 Billancourt Cedex, FR
 Viellard, Thierry, c/o Thomson, 92648 Boulogne
 Billancourt Cedex, FR
 (74) Cour, Pierre, THOMSON multimedia, 46, Quai A. Le
 Gallo, 92100 Boulogne, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 370 044 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03009722.4 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 01.05.2002 US 136065
 (54) • *Verhandlung von Fähigkeiten in einem Tele-
 kommunikationsnetz*
 • *Capability negotiation in a telecommunication
 network*
 • *Négociation relative à la capacité dans un ré-
 seau de télécommunications*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) Bahl, Pradeep, Redmond, Washington 98052, US
 Hassan, Amer, Kirkland, Washington 98033, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 045 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03011395.5 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.06.2002 FR 0206821
(54) • *Datenzugriffssystem zu den Daten in einem aktiven Netz*
• *Data access system to data on an active network*
• *Système d'accès à des données disponibles sur réseau actif*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Gourhant, Yvon, 22300 Lannion, FR
Mathieu, Bertrand, 22300 Lannion, FR
Carlinet, Yannick, 22300 Saint Michel En Greve, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 03101311.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 CN 02120924
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von der Sicherheit von Border-Gateway-Protocol-Nachrichten*
• *Method based on border gateway protocol message for controlling messages security protection*
• *Procédé pour contrôler la sécurité des messages du Border Gateway Protocol*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
(72) Chunzhe, Hu, Huawei Serv. Ctre Bldg., Kefa Road, 518057 Shenzhen City, CN
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 047 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290298.3 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.04.2002 FR 0204671
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in einem Flugzeug*
• *Method and apparatus for data transmission in an aircraft*
• *Procédé et dispositif de transmission de données sur un aéronef*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bernard, Denys, 31480 Pelleport, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 048 A1**
G06F 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291321.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 FR 0206961

- (54) • *Anwendung von aktiven Netzwerken zur Lastverteilung zwischen einer Mehrzahl von Diensten*
• *Application of active networks for balancing load among a plurality of service servers*
• *Application des réseaux actifs pour la répartition de charge au sein d'une pluralité de serveurs de service*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
Drago, Carlo, 75014 Paris, FR
Clevy, Laurent, 28000 Chartres, FR
Le Moigne, Olivier, Ottawa, ON, K2B 5K8, CA
Bereski, Philippe, 91390 Morsang sur Orge, FR
Cartier, Jean-Francois, 44119 Treillieres, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 049 A2**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 03300024.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 31.05.2002 US 158116
(54) • *Statistische Methoden zur Detektion von Angriffen durch Überflutung mittels TCP SYN Paketen*
• *Statistical methods for detecting TCP SYN flood attacks*
• *Méthode statistique de reconnaissance d'attaques avec invasion à l'aide des paquets TCP SYN*
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) ROBERT, Jean-Marc, K1N 6L2, OTTAWA, CA
HOWARD, Brett, K2H 6K3, NEPEAN, CA
KIERSTEAD, Paul, K2K 2K7, OTTAWA, CA
D'SOUZA, Scott David, K2B 7T1, OTTAWA, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 370 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253234.3 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 US 161657
(54) • *Anzeige oder automatische Bestimmung der Inhalte von bei einem Zugangsknoten verfügbaren Diensten für kurzreichweitige schnurlose Terminals*
• *Advertisement or automatic determination of access point contents of available services for short-range wireless terminals*
• *Annonce publicitaire ou détermination du contenu de services disponibles d'un point d'accès pour terminaux hertziens à courte portée*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Tomi, 33610 Tampere, FI
Kallio, Janne J., 92140 Pattijoki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Tomi, 33610 Tampere, FI
Kallio, Janne J., 92140 Pattijoki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/08 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04M 1/05** (11) **1 370 051 A1**
A45F 5/02 H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 03011369.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 DE 20208911 U
07.06.2002 DE 10225393
19.02.2003 IT T020030025
(54) • *Anhänghalterungsmittel für ein Funktelefon*
• *Carrying means for a mobile phone*
• *Dispositif de suspension pour un téléphone mobile*
(71) Egger, Christoph, Förstersteig 238, 6290 Mayrhofen, AT
(72) Egger, Christoph, 6290 Mayrhofen, AT
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 370 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253594.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 GB 0213134
(54) • *Mausfähiges Telefongerät*
• *Mouse enabled phone*
• *Téléphone activé par souris*
(71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, P.O. Box 13089, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Lennon, Paul Philip, Nepean, Ontario K2H 8M8, CA
Cheng, Jocelyn H., Nepean, Ontario K2J 3S7, CA
(74) Vleck, Jan Montag, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/247 → (51) G09B 21/00

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 370 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360162.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Freisprechkommunikationssystem für Mobiltelefon wie auch ein Mobiltelefon und ein Audiosystem dafür*
• *A hands free mobile phone communication system as well as a mobile terminal and an audio system therefore*
• *Système de communication d'un téléphone mobile mains libres ainsi qu'un téléphone mobile et un système audio pour lequel*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Vincent, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 370 054 A1**
B61L 3/22
(25) De (26) De
(21) 03090132.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.06.2002 DE 10225547
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung*

- Data communication method
 - Procédé de communication des données
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kendelbacher, Detlef, 13129 Berlin, DE
- Pliquet, Volker, 12621 Berlin-Kaulsdorf, DE
- Stein, Fabrice, 12621 Berlin, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04M 3/436** (11) **1 370 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291356.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.06.2002 FR 0207013
- (54) • *Telekommunikationseinrichtung sowie Verfahren*
• *Telecommunication device and method*
• *Dispositif et procédé de télécommunication*
- (71) France Telecom, 6, Place d'Alleray, F-71015 Paris, FR
- (72) Clerc, Fabrice, 14550 Blainville-sur-Orne, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04M 3/58** (11) **1 370 056 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02291352.9 (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
- (54) • *Telekommunikationssystem mit Transfer einer packetvermittelten Multimedia Sitzung zu einer leitungsvermittelten Verbindung*
• *Telecommunication system with packet-switched-multimedia-session-to-circuit-switched-call transferral*
• *Système de télécommunication avec transfert d'une session multimedia en mode packet à une connexion en mode circuit*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bos, Lieve Maria Marcella Rosemarijn, 2340 Vimmeren, BE
- Thiebaut, Laurent Jean André, 92160 Antony, FR
- Wencel, Piotr, Jan, 32-312 Jaroszwiec, PL
- (74) Narmon, Gisèle, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 370 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291424.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Spektralkompatible ADSLplus-Fernausslösung*
• *Spectral compatible remote asymmetric digital subscriber line plus (ADSL+) deployment*
• *Déploiement à distance de l'ADSLplus spectral-compatible*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Slabbinck, Hans, 9070 Destelbergen, BE
- Heron, Ronald, 2610 Antwerpen, BE
- (74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 370 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012699.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 JP 2002164623
- (54) • *Bilddruckgerät und Methode zur Steuerung des Druckens des Bildes*
• *Image printing apparatus and image printing control method*
• *Appareil d'impression d'images et procédé de contrôle d'impression d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Oshima, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kawanabe, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Aichi, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hamamoto, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Masumoto, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Goto, Fumihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hibi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suwa, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ono, Mitsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 370 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012726.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002163052
31.03.2003 JP 2003097032
- (54) • *Elektronische Kamera und Verfahren zur Informationskontrolle der Kamera*
• *Electronic camera and information controlling method for the electronic camera*
• *Caméra électronique et procédé de contrôle d'informations du camera*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Koreki, Taku, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- Yumoto, Noboru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 370 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253491.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 JP 2002163432
04.06.2002 JP 2002163431
28.05.2003 JP 2003151231
- (54) • *Bildaufnahmeggerät, Drucksystem, und Drucksteuerungsverfahren*
• *Image sensing apparatus, printing system, and print control method*
• *Appareil de prise d'image, système d'impression, et procédé de contrôle d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sakamoto, Kazuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Aichi, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Goto, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamada, Akitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Tatsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/00 → (51) B41J 2/44

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 370 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012305.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 29.05.2002 JP 2002155747
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren, -vorrichtung und -programm*
• *Method, apparatus, and program for image processing*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'image*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Terashita, Takaaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/21 → (51) H04N 1/407

H04N 1/393 → (51) G06T 3/40

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 370 062 A1**
H04N 1/52
(25) En (26) En
(21) 03011942.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 30.05.2002 US 159432
- (54) • *Anwendung von "Glossmarks" zur Erzeugung optischer Effekte ohne spezielle Wiedergabevorrichtung*
• *Application of glossmarks for printing on ordinary image reproducers*
• *Amélioration d'images utilisant des "Glossmarks"*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wang, Shen-ge, Fairport, NY 14450, US
- Xu, Beilei, Penfield, NY 14526, US
- Liu, Chu-heng, Penfield, NY 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 370 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253436.4 (22) 31.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.06.2002 KR 2002031219
15.01.2003 KR 2003002814
- (54) • *Bilddruckapparat und Verfahren zur Kontrolle desselben*

(51) **H04N 5/18** (11) **1 370 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012795.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 162083
(54) • *Digitale Hochimpedanz-Zeilenklemmschaltung*
• *High impedance digital full line video clamp*
• *Circuit de verrouillage vidéo numérique de ligne à haute impédance*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Movshovich, Aleksandr, California, 95051 Santa Clara, US
Li, Meng, 95135 San Jose, California, US
Ranganathan, Sumant, 95134 San Jose, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/272** (11) **1 370 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 02354093.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dynamisches Ersetzen eines Schauspielers in einem Videofilm*
• *Dynamic replacement of the face of an actor in a video movie*
• *Remplacement dynamique du visage d'un acteur dans un film vidéo*

(71) Accenture Global Services GmbH, Industriepark 3, Bau Laufengasse "its", 8212 Neuhausen Am Rheinfall (Schaffhausen), CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 5/325** (11) **1 370 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 03011910.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.05.2002 JP 2002157551
06.05.2003 JP 2003127989
(54) • *Gerät und Verfahren zur Korrektur von mit einem Bilddetektor aufgenommenen Bilddaten*
• *Apparatus and method adapted to correct image data acquired by image detector*
• *Appareil et procédé adapté pour la correction de données d'image obtenues par un détecteur d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 370 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253490.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 03.06.2002 JP 2002162215

(54) • *Sperrkreisschaltung und Fernsehempfänger zu deren Anwendung*
• *Trap circuit and television receiver for its application*
• *Circuit bouchon et récepteur de télévision pour son utilisation*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Murayama, Akihiro, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Kambashi, Tomoharu, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 370 078 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 03011646.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 JP 2002155958
(54) • *Navigationsgerät*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Takatori, Yuji, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Hara, Yoichi, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 370 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253609.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 US 165819
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung von Aktionen, die mit einem Programminhalt in einer elektronischen Programmführung verbunden sind*
• *Method and system for performing actions related to programming in an electronic program guide*
• *Méthode et système pour réaliser des actions associées à une programmation dans un guide électronique de programmes*

(71) AT & T Broadband, 183 Inverness Drive West, Suite 200S, Englewood, Colorado 80112, US
(72) Marics, Monica, Colorado 80302, US
Somers, Patricia, Colorado 80304, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 5/46 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 5/68** (11) **1 370 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002063.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern auf einer Kathodenstrahlröhre*
• *Apparatus and method for displaying images on a cathode ray tube*
• *Appareil et méthode pour afficher des images sur un tube à rayons cathodiques*

(71) Vestel Elektronik AS, Organize Sanayi Bolgesi, 450030 Manisa, TR
(72) Durna, Hikmet c/o Vestel Elektronik Sanayi, Organize Sanayi Bolgesi Manisa, TR
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

H04N 5/783 → (51) G11B 27/10

H04N 5/85 → (51) G11B 27/00

H04N 5/91 → (51) G11B 27/00

(51) **H04N 7/088** (11) **1 370 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 03012658.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225030
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines in einem Fernsehtextdatenstrom übertragenen Parameterwertes*
• *Method and device for monitoring the value of a parameter transmitted in a teletext data stream*
• *Méthode et dispositif de surveillance de la valeur d'un paramètre transmis dans un flux de données télétexte*

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Payer, Wolfgang, 91448 Emskirchen, DE
Finsterer, Harald, 90461 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 370 082 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 03011660.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 31.05.2002 JP 2002159512
(54) • *Rundfunkempfänger, Informationsverarbeitungs- und Informationsverteilungsverfahren*
• *Broadcast receiver, information processing apparatus, and information distributing method*
• *Récepteur de radiodiffusion, appareil de traitement d'information, et méthode de distribution d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Toru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 370 083 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700771.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01698 26.02.2002
(87) WO 02/071752 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058236
14.12.2001 JP 2001381406
(54) • *INHALTSVERTEILUNGS- UND SCHUTZVERFAHREN UND GERAET*
• *CONTENT DISTRIBUTION/PROTECING METHOD AND APPARATUS*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION/ PROTECTION DE CONTENU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHEN, Sheng Mei, 689093 Singapore, SG
JI, Ming, 389758 Singapore, SG
SENOH, Takanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
KOGURE, Takuyo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0020, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 370 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253306.9 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 US 157700
(54) • *System und Verfahren zum Schützen von Sicherheitsregistern*
• *System for protecting security registers and method thereof*
• *Système et procédé pour la protection des registres sécurité*
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Porter, Allen J., Sunderland, Ontario L0C 1H0, CA
Strasser, David A., Toronto, Ontario M4L 1X8, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 370 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 03101494.7 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 FI 20021071
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Bildung einer Multimediapräsentation*
• *Method and arrangement for forming a multimedia presentation*
• *Procédé et systèmes pour former une présentation multimédia*
- (71) Oplayo Oy, Tammasaarenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
(72) Laakso, Sami, 02600, ESPOO, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compapatent Ltd. Hämeentie 29, 4th. Fl., 00500 Helsinki, FI

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 370 086 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425372.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Programmierbares Bewegungsvektoren-Generationsystem*
• *Programmable system for motion vector generation*
• *Système programmable pour la génération de vecteurs de mouvement*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Alfonso, Daniele, 20052 Monza (Milano), IT
Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT

- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04N 7/26 → (51) G06T 9/00

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 370 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02792070.1 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) JP 02/13864 27.12.2002
(87) WO 03/058974 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 JP 2002000516

- (54) • *CODIERUNGSVORRICHTUNG UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER*
• *MOVING PICTURE CODING APPARATUS AND MOVING PICTURE DECODING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ANIMEES ET APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGES ANIMEES*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Yoshihisa MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORIYA, Yoshimi MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Kohtaro MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/46 → (51) G06T 9/00

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 370 088 A1**
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 02012739.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Wegstruktur für Flüssigkristallprojektor*
• *An optical path structure of a liquid crystal projector*
• *Structure de chemin optique pour projecteur à cristaux liquides*
- (71) Chromagic Technologies Corporation, 8th Fl., 609, Wan Shou Road, Sec. 1, Kweishan, Taoyuan Hsian, TW
(72) Mao, Chien-Chung, Taoyuan, Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 370 089 A1**
H04N 5/74 G02F 1/1335
G02B 27/18
(25) En (26) En
(21) 03012816.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002166685
18.12.2002 JP 2002367321
(54) • *Projektionsgerät mit einer doppelten Lichtquelle*
• *Projector device including a double light source*

- *Dispositif de projection comprenant une double source lumineuse*
- (71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shoji, Eisaku, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 370 090 A1**
H04N 5/46
(25) En (26) En
(21) 02012240.4 (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
(54) • *Videoformatdetektor*
• *Video format detector*
• *Détecteur de format vidéo*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Golov, Gil, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 370 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077214.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bildverarbeitung*
• *Image processing*
• *Traitement d'image*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 370 092 A1**
H04N 1/46 H04N 1/60
G06T 1/00 G09G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 02705242.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02484 15.03.2002
(87) WO 02/076106 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001075377
06.07.2001 JP 2001206474
(54) • *SICH AN DIE UMGEBUNG ANPASSENDES ANZEIGESYSTEM, INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *ENVIRONMENT-ADAPTIVE IMAGE DISPLAY SYSTEM, INFORMATION STORAGE MEDIUM, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES ADAPTATIF A TOUT ENVIRONNEMENT, SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MATSUDA, Hideki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04N 9/804 → (51) G11B 27/10

H04N 9/82 → (51) G11B 27/10

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 370 093 A1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02291353.7 (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

(54) • *Telekommunikationsnetzwerk der neuen Generation mit Netzübergangseinrichtungen für Sprachübertragung*
• *New generation telecommunications network with gateways for voice transmission*
• *Réseau de télécommunication de la nouvelle génération avec des passerelles de transmission vocale*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vander Straeten, Christian Julien, B-2070 Zwijndrecht, BE
Vaaraniemi, Arto-Olavi, D-70184, Stuttgart, DE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/00 → (51) G05F 1/46

H04Q 7/20 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 370 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011832.9 (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

(54) • *Verfahren für Positionsbestimmung von einem Teilnehmer in einem zellularen Mobilfunknetzwerkssystem*
• *Method for location tracking of subscribers in cellular mobile radio system*
• *Méthode de localisation d'emplacements de l'abonné dans un système cellulaire de radio-communications mobiles*

(71) Apollis interactive AG, Valentin-Linhof-Strasse 8-10, 81829 München, DE
(72) Park, Anthony Sang-Bum, 80687 München, DE
Wilhelm, Marc, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Köthner, Lars, 80796 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 370 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012904.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.06.2002 DE 10225388

(54) • *Verfahren zur Standort-Ermittlung in Mobilfunknetzen*
• *Method for determining a position in mobile radio networks*
• *Procédé de détermination de position dans un réseau de téléphonie mobile*

(71) 4D-Lab Mobile Solutions GmbH, Schaumainkai 69, 60569 Frankfurt, DE
(72) Österle, Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 72270 Baisersbronn-Klosterreichenbach, DE

(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Lieck & Partner Widemayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 370 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 03394048.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 US 385631 P
24.02.2003 US 248814

(54) • *Drahtloses asynchrones Antwortsystem*
• *Wireless asynchronous response system*
• *Système de réponse sans fil asynchrone*

(71) Fleetwood Group, Inc., 11832 James Street, Post Office Box 1259, Holland, Michigan 49422-1259, US
(72) Glass, Michael S., Conklin, Michigan 49403, US
Derks, Harry G., Holland, Michigan 49423, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/18

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 370 097 A1**
H04B 7/26 H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291177.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 FR 0206962

(54) • *Synchronisation von durch ein lokales Netzwerk verbundenen Feststationen*
• *Synchronisation of base stations interconnected via a local network*
• *Procédé de synchronisation de stations de base interconnectées via un réseau local*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 370 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291345.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *SIM Kartenmodul*
• *Sim card module*
• *Module de carte SIM*

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Lambert, Jean-Marc, 78350 Buc, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 370 099 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03012224.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 GB 0212987

(54) • *GSM Signalstärkemessungen im komprimierten Modus eines GSM/UTRA FDD Dualmodulsendegeräts*

• *GSM signal strength measurement in the compressed mode of a dual mode GSM/UTRA FDD terminal*
• *Mesures d'intensité de signaux GSM dans le mode compressé d'un terminal double mode GSM/UTRA FDD*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Falaki, Hamid, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 370 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291354.5 (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

(54) • *Verfahren und System zur Fernsteuerung einer Netzwerk-Einheit mit einem mobil Endgerät*
• *Method and system for remotely controlling a network element by a mobile terminal*
• *Procédé et système de télécommande d'un élément de réseau par un terminal mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fumagalli, Aurelio, 23876 Monticello Brianza (Lecco), IT
Fossati, Vittorio, 20061 Carugate (Milano), IT
Cividini, Serena, 24123 Bergamo, IT
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012216.4 (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

(54) • *Verfahren zur Behandlung mehrerer Verbindungen in einem Endgerät*
• *Method for handling multiple connections at a terminal*
• *Méthode pour traiter des connexions multiples dans un terminal*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Hartung, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 102 A1**
H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 02023550.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zum Leiten von Kommunikation*
• *Method and system for communication routing*
• *Procédé et système d'acheminement de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wilhelm, Hartmut, Dr., 81477 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360165.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbinden eines Endgerätes über ein Funkzugangsnetz oder ein lokales Zugangsnetz mit dem Kernnetz eines Mobilfunkkommunikationssystemes*
• *Connecting a terminal over a mobile radio access network or a local access network to the core network of a radio communications system*
• *Connecter un terminal sur un réseau d'accès mobile ou un réseau d'accès local à un réseau central d'un système de communications radio*

(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Fiat, Lionel, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Urichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 104 A1**
H04B 7/02 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 03012164.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 04.06.2002 JP 2002163483
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung einer Antenne einer Funkbasisstation in einem Zielbereich während des Weiterreichens*
• *Method and system for determining an antenna of a radio base station at a moving target area during handover*
• *Procédé et système pour la détermination d'une antenne d'une station de base radio dans une zone cible pendant un transfert*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishiguro, Takayuki, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Hiroyuki, Intell. Prop. Dep., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 03012186.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 JP 2002164739
(54) • *Kommunikationsverfahren und -system zum Verbessern der Steuerungssignalempfangsqualität während Handover*
• *Communication method and system for improving control signal receiving quality during handover*
• *Procédé et système de communication pour améliorer la qualité de réception du signal de commande pendant un transfert*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishiguro, Takayuki, Int.Prop.Dep, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 03014746.6 (22) 28.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT

- (30) 28.10.1993 US 144901
30.09.1994 US 316155
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der von Basisstationen übertragenen mittleren abwärtsverbindungsleistung während eines sanften Weiterreichens*
• *Method and apparatus for reducing the average downlink transmitted power from base stations during soft handoff*
• *Procédé et appareil de réduction de la puissance moyenne transmise dans le sens descendant à partir de stations de base pendant un transfert sans interruption*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gilhousen, Klein S., Bozeman, MT 59715, US
Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 94932123.6 / 0 722 649

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 107 A1**
H04Q 3/00 H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 03090124.3 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 DE 10226344
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Zugreifen auf Rufnummernportabilitätsdaten*
• *Method and apparatus to access call number portability data*
• *Méthode et appareil pour accéder à des données de portabilité de numéros*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berg, Andreas, 13591 Berlin, DE
Klatt, Uwe, 0451 Oslo, NO
Ryll, Thomas, 10823 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/58

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 370 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012382.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 05.06.2002 US 163962
(54) • *Optische Koppelfeldsteuerung zur gerechten und effektiven Reservierung von optischen Pfaden in einem optischen Netzwerk*
• *Optical switch controller for fair and effective lightpath reservation in an optical network*
• *Contrôleur de commutateur optique pour la réservation équitable et effective de chemins optiques dans un réseau optique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ozugur, Timucin, Garland, TX 75042, US
Verchere, Dominique, 91659 Breuillet, FR

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 370 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253503.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 JP 2002167799
(54) • *Montageanordnung eines Lautsprechers für Kraftfahrzeug*
• *Mounting structure of speaker for vehicle*
• *Structure de montage d'un haut-parleur pour véhicule*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Nishikawa, Akira Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Motojima, Akira Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yoshii, Hiroyuki c/o Timedomain Corporation, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **1 370 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 03253584.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 JP 2002167799
(54) • *Lautsprecheranordnung*
• *Speaker device*
• *Dispositif haut-parleur*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Timedomain Corporation, Takayama Science Plaza, 8916-12, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
(72) Nishikawa, Akira, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Motojima, Akira, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yoshii, Hiroyuki, c/o Timedomain Corporation, 8916-12, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 370 111 A2**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 03253445.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.06.2002 JP 2002167798
(54) • *Lautsprecher für Kraftfahrzeug*
• *Speaker for vehicle*
• *Haut-parleur pour véhicule*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Nishikawa, Akira, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Motojima, Akira, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yoshii, Hiroyuki, 8916-12, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 370 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253552.8 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 US 386761 P
04.06.2003 US
(54) • *System und Verfahren für adaptiven Mehrfach-Sensor-Array*
• *System and method for adaptive multi-sensor arrays*
• *Système et procédé pour ensembles adaptatifs de capteurs multiples*
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 9/02** (11) **1 370 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03700553.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) JP 03/00196 14.01.2003
(87) WO 03/061337 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002006897
(54) • *MAGNETISCHER SCHALTSTREIFEN FÜR LAUTSPRECHER, SOWIE MIT EINEM SOLCHEN AUSGESTATTETER LAUTSPRECHER*
• *MAGNETIC CIRCUIT FOR LOUDSPEAKER AND LOUDSPEAKER COMPRISING IT*
• *CIRCUIT MAGNETIQUE POUR HAUT-PARLEUR ET HAUT-PARLEUR CONTENANT UN TEL CIRCUIT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KURIBAYASHI, Ryo, Matsusaka-shi, Mie 515-0041, JP
UMEMURA, Kazuyoshi, Watarai-gun, Mie 519-0506, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Watarai-gun, Mie 519-0426, JP
ODA, Michitaka, Matsusaka-shi, Mie 515-0025, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04S 3/02** (11) **1 370 114 A2**
H03M 7/00 **H03M 7/30**
H04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 03020421.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.04.1999 GB 9907918
07.04.1999 GB 9907919
(54) • *Verbesserungen der Matrixierung für die verlustfreie Kodierung und Dekodierung*
• *Matrix improvements to lossless encoding and decoding*
• *Perfectionnements matriciels de codage et de décodage sans perte*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) Craven, Peter Graham, Lancing West Sussex BN15 8EA, GB

Law, Malcolm James, Hove East Sussex BN3 8BP, GB
Stuart, John Robert, Cambridge CB3 0DP, GB
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 00917191.9 / 1 173 925

(51) **H04S 7/00** (11) **1 370 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012415.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.06.2002 JP 2002167197
(54) • *System zur Klangbildsteuerung*
• *Sound image control system*
• *Système de contrôle d'image sonore*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hashimoto, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0864, JP
Terai, Kenichi, Shijonawate-shi, Osaka-fu 575-0013, JP
Kakuhari, Isao, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0114, JP
Hachuda, Takahisa, Yokohama-shi, Kanawaga-ken 224-0054, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H05B 3/06** (11) **1 370 116 A1**
H05B 3/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356081.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 FR 0206976
(54) • *Vereinfachtes Heizelement für elektrischen Brotröster*
• *Simplified heating element for electric toaster*
• *Element chauffant simplifié pour grille-pain*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Sylvain, Thiriat, 88120 Cleurie, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **H05B 3/14** (11) **1 370 117 A2**
H05B 3/50
(25) En (26) En
(21) 03011155.3 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 IT MI20021226
(54) • *Elektrischer Heizkörper mit PTC-Elemente, insbesondere für Ventilationssysteme der Kraftfahrzeugkabine*
• *Electric heater with ptc elements, particularly for motor vehicle cabin ventilation systems*
• *Radiateur électrique avec éléments PTC, en particulier pour systèmes de ventilation de cabine d'automobile*
(71) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21, I-10090 Cascine Viva Rivoli (Torino), IT
(72) Fusaro, Duilio, 10098 Rivoli (Prov. of Torino), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H05B 3/20 → (51) A47J 27/00

H05B 3/44 → (51) H05B 3/06

H05B 3/50 → (51) H05B 3/14

H05B 6/64 → (51) F24C 15/12

(51) **H05B 6/68** (11) **1 370 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012813.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 05.06.2002 JP 2002163943
(54) • *Hochfrequenz Heizvorrichtung mit Dampferzeuger*
• *High frequency heating apparatus with steam generation*
• *Appareil de chauffage à hautes fréquences muni d'un générateur de vapeur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP
Hayakawa, Yuji, Shiki-gu, Nara 636-0213, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 7/18 → (51) B22D 11/10

H05B 33/26 → (51) H01L 27/00

(51) **H05B 39/08** (11) **1 370 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010437.6 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.06.2002 DE 10225004
10.10.2002 DE 10247333
(54) • *Mehrkanaldimmer*
• *Multi-channel dimmer*
• *Gradateur à canaux multiples*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Schlicher, Thomas, Dipl.-Ing., 37520 - Osterrode, DE
Ulbrich, Stefan, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H05B 41/16** (11) **1 370 120 A1**
H05B 41/282
(25) Ja (26) En
(21) 01915749.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02371 23.03.2001
(87) WO 02/078402 2002/40 03.10.2002
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER ENT-LADUNGSLAMPE*
• *DEVICE FOR OPERATING DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UNE LAMPE A DECHARGE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KINOSHITA, Hidehiko, MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 41/282 → (51) H05B 41/16

(51) **H05B 41/295** (11) **1 370 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 03253399.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 US 161183

(54) • *Vorschaltgerät*
• *Ballast circuit*
• *Ballast*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Ortmeier, Clifford J., McHenry, Illinois 60050, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H05B 41/392** (11) **1 370 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 03012007.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 31.05.2002 JP 2002160403

(54) • *EVG mit Dimmung für Entladungslampe*
• *Discharge lamp ballast with dimming*
• *Ballast de gradation pour lampe à décharge*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yamamoto, Norikazu, Yawata-shi, Kyoto 614-8296,
JP

(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

H05H 1/34 → (51) B22D 11/10

H05K 1/02 → (51) G02F 1/13

H05K 1/02 → (51) H05K 3/06

H05K 1/03 → (51) C04B 35/64

H05K 1/18 → (51) E05B 65/20

(51) **H05K 3/06** (11) **1 370 123 A2**
H05K 1/02 H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 03012604.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.06.2002 JP 2002162381

(54) • *Metall/Keramik Verbundkörper und Verfahren
zu dessen Herstellung*
• *Metal/ceramic bonding article and method for
producing same*
• *Article composite métal/céramique et son pro-
cédé de fabrication*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Nakamura, Jynji, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703,
JP
Kamihira, Noboru, Shiojiri-shi, Nagano 399-0705,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 370 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 03101607.4 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.06.2002 DE 10225019

(54) • *Läufer für Induktivsensor*
• *Rotor for an inductive sensor*
• *Rotor pour un capteur inductif*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Münzner, Frank, 59558 Lippstadt, DE

H05K 5/02 → (51) H01Q 1/02

H05K 5/06 → (51) H01Q 1/02

H05K 7/14 → (51) H02M 7/00

(51) **H05K 7/20** (11) **1 370 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 03012410.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.06.2002 DE 20208609 U

28.05.2003 DE 20308482 U

(54) • *Luftdurchtrittseinrichtung*
• *Device for the passage of air*
• *Dispositif d'aération*

(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035
Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H05K 7/20 → (51) H01L 23/427

(11) 1 061 472 G06K 15/02	(51) G06K 15/10	(11) 1 083 443 G01S 7/52 G06T 5/00	(51) G01S 15/89 A61B 8/00 G06T 17/20	(11) 1 102 100 G03F 7/20	(51) G02B 17/08
(11) 1 061 689 H04L 5/14	(51) H04L 5/02 H04L 27/26	(11) 1 083 488 G06N 3/00	(51) G06F 15/18	(11) 1 102 108 B32B 27/08	(51) G02F 1/1333 C08J 5/18
(11) 1 061 690	(51) H04L 5/06	(11) 1 083 490 G06N 3/00	(51) G06F 15/18	(11) 1 102 131 G03G 15/02	(51) G03G 15/08
(11) 1 063 516 G01N 30/86	(51) G01N 15/06	(11) 1 083 548 G10L 21/02	(51) G10L 19/14	(11) 1 102 154	(51) G06F 1/00
(11) 1 063 823	(51) H04L 27/233	(11) 1 083 629 H01R 12/36 H01R 43/24	(51) H01R 12/04 H01R 43/16	(11) 1 102 448 H04L 27/227	(51) H04L 27/22 H04L 27/233
(11) 1 063 838	(51) H04M 3/22	(11) 1 085 015 C07D 253/08	(51) C07D 249/18 B01J 23/00	(11) 1 106 657 C09D 1/00 C09K 3/00	(51) C09C 1/24 C08K 3/00
(11) 1 065 401	(51) F16D 48/08	(11) 1 085 299	(51) G01C 21/36	(11) 1 106 783 F01D 5/14 B21D 49/00	(51) F01D 5/28 B23P 17/00
(11) 1 065 416	(51) F16H 63/08	(11) 1 085 693 G06T 11/20	(51) H04L 12/24	(11) 1 107 029 G02B 6/10	(51) G02B 6/27
(11) 1 065 756 H01R 13/633	(51) H01R 13/627 H01R 13/629	(11) 1 087 412 H01M 10/40	(51) H01G 9/20	(11) 1 107 068	(51) G03F 7/20
(11) 1 067 121	(51) C07D 231/38	(11) 1 087 565 G06F 13/00 H04M 7/00	(51) H04L 12/00 H04L 29/06	(11) 1 107 535 H04L 12/00	(51) H04L 29/06
(11) 1 067 717	(51) H04B 10/17	(11) 1 087 643 H02P 9/48	(51) H05B 39/08	(11) 1 107 573	(51) H04N 1/32
(11) 1 067 742	(51) H04L 27/233	(11) 1 088 526	(51) A61C 13/00	(11) 1 108 506 B27C 1/14	(51) B27C 1/04 B23Q 17/22
(11) 1 068 882 H04B 3/54	(51) A63B 24/00	(11) 1 089 431	(51) H03H 9/02	(11) 1 108 572 B60H 1/03	(51) B60H 1/00 B60H 1/22
(11) 1 069 563	(51) G11B 20/00	(11) 1 089 551	(51) H04N 1/327	(11) 1 108 573	(51) B60H 1/00
(11) 1 069 783	(51) H04N 17/00	(11) 1 091 005 C21C 7/00 C21C 7/06	(51) C21C 7/064 C22C 38/00 C21C 7/10	(11) 1 108 631	(51) B60R 25/04
(11) 1 071 247	(51) H04L 25/02	(11) 1 091 494	(51) H03M 1/56	(11) 1 108 994 G01V 1/00	(51) G01H 3/00
(11) 1 072 794 F01B 19/00	(51) F04B 43/02 F15B 15/10	(11) 1 092 993 G02B 6/38	(51) G02B 6/26 H04B 10/17	(11) 1 110 632 B21B 31/18	(51) B21B 13/00
(11) 1 072 991	(51) G06F 17/60	(11) 1 093 119 G11B 7/09	(51) G11B 7/085	(11) 1 111 552 G07D 7/20	(51) G07D 7/12
(11) 1 073 030 A63J 23/02	(51) G09B 21/00 H04B 10/00	(11) 1 093 208 H02K 3/28	(51) H02K 1/26	(11) 1 111 660	(51) H01L 21/00
(11) 1 073 039 G10L 21/02	(51) G10L 19/14	(11) 1 093 327 H05K 3/20	(51) H05K 1/16	(11) 1 111 867 H04H 1/00 H04L 27/38	(51) H04L 27/26 H04L 25/06 H04B 7/08
(11) 1 073 208 H03K 17/74	(51) H04B 1/48	(11) 1 095 671	(51) A61N 5/06	(11) 1 112 780 B05D 3/10	(51) B05D 1/36 C09D 5/00
(11) 1 073 249 H04M 3/51 H04Q 3/64	(51) H04M 7/00 H04M 3/523	(11) 1 095 710 B05D 1/06 B05D 1/00	(51) B05D 5/06 B44C 1/00 B05D 1/04	(11) 1 115 025	(51) G02F 1/09
(11) 1 073 269	(51) H04N 5/44	(11) 1 096 268 A61B 5/06	(51) G01S 5/16	(11) 1 115 273	(51) H05K 7/18
(11) 1 074 431	(51) B60Q 3/02	(11) 1 096 294	(51) G02B 27/12	(11) 1 116 440 A23L 1/176 A21B 2/00 A21D 8/06	(51) A21D 8/00 A21C 3/02 A21B 1/42
(11) 1 075 821	(51) A61B 18/22	(11) 1 096 476 G10L 19/14	(51) G10L 21/02	(11) 1 117 205 H04N 1/32	(51) H04L 9/32
(11) 1 075 822	(51) A61B 18/22	(11) 1 097 675 A61B 17/32	(51) A61B 17/00 A61B 17/34	(11) 1 118 391 B05D 7/00	(51) B05D 1/36 C09D 5/00
(11) 1 076 147 E05D 15/52	(51) E05F 15/12	(11) 1 097 911 B44C 1/10	(51) B44C 5/04 B28B 13/02	(11) 1 118 393 B21B 31/08	(51) B21B 13/00 B21B 31/02
(11) 1 077 561 H04L 25/06	(51) H04L 27/26	(11) 1 099 432	(51) A61F 9/007	(11) 1 119 072 H01Q 25/00	(51) H01Q 1/28 H01Q 21/28
(11) 1 077 564 H04M 3/51	(51) H04M 3/523 H04M 3/487	(11) 1 099 999	(51) G06F 1/32	(11) 1 119 092 F16D 3/64	(51) H02K 7/18 F02B 63/04
(11) 1 079 289 G05B 19/406	(51) G05B 19/409	(11) 1 100 076 G10L 21/02	(51) G10L 19/14	(11) 1 119 106	(51) H03L 7/099
(11) 1 079 575 H04L 27/04	(51) H04L 27/02	(11) 1 100 237	(51) H04L 27/26	(11) 1 120 037 A01J 5/017	(51) A01K 1/12 A01K 13/00
(11) 1 081 077	(51) B65H 27/00	(11) 1 101 582 B27C 1/14 B23Q 17/22	(51) B27C 1/04 B23Q 16/00	(11) 1 120 886	(51) H02K 17/16
(11) 1 081 273 H05F 3/02	(51) D06N 7/00			(11) 1 120 980	(51) H04Q 3/545
(11) 1 081 915	(51) H04L 29/06				
(11) 1 083 248 C25D 5/48	(51) C25D 1/04 H05K 3/38				
(11) 1 083 286 E05B 63/24 E05D 15/52	(51) E05C 9/18 E05B 63/12 E05B 15/02				

(11) 1 158 669 H03H 9/145	(51) H03H 3/08	(11) 1 170 150 B44F 1/06	(51) B44F 1/04	(11) 1 186 303 A61P 9/00	(51) A61K 45/06
(11) 1 158 676 H04B 1/12	(51) H03J 7/00	(11) 1 170 174	(51) B60R 1/072	(11) 1 186 357	(51) B21D 1/06
(11) 1 158 803 H04N 7/18	(51) G06T 15/10 B60R 1/08	(11) 1 170 397 C23C 16/507	(51) C23C 16/24 H01L 21/205	(11) 1 186 358	(51) B21D 22/00
(11) 1 160 099 B65H 29/14	(51) B42C 1/12 B65H 31/36	(11) 1 170 796	(51) H01L 23/66	(11) 1 186 765 F02D 41/02 F02D 31/00	(51) F02D 41/14 F01N 9/00 F02D 41/30
(11) 1 160 513 F24C 15/06	(51) F24C 7/08	(11) 1 172 145 B01D 61/48	(51) B01J 47/08 C02F 1/469	(11) 1 186 777	(51) F04B 27/18
(11) 1 160 749 G07F 17/32	(51) G07F 17/34	(11) 1 172 317 B65H 7/20	(51) B65H 7/06	(11) 1 186 902 G01R 31/3193	(51) G01R 31/3183
(11) 1 160 815 H01H 25/00	(51) H01H 25/04	(11) 1 172 912 F16B 47/00	(51) H02G 3/10 H02G 3/08	(11) 1 187 469	(51) H04N 5/445
(11) 1 160 992 H04B 1/40	(51) H04B 1/30	(11) 1 172 947	(51) H04B 7/185	(11) 1 187 470 H04N 7/025	(51) H04N 5/445
(11) 1 161 919 A61B 1/04	(51) A61B 5/00	(11) 1 174 340	(51) B64D 11/04	(11) 1 187 516 B23B 35/00	(51) H05K 3/00 B23Q 11/10
(11) 1 161 942 A61K 31/517	(51) A61K 31/00 A61P 27/02	(11) 1 174 895	(51) H01H 35/18	(11) 1 188 616	(51) B60R 1/06
(11) 1 161 943 A61K 31/165 A61K 31/4192 A61K 38/06 C12Q 1/00 A61P 35/00	(51) A61K 31/00 A61K 31/192 A61K 31/365 G01N 33/50 C12N 9/16	(11) 1 175 001 H03B 5/18	(51) H03B 5/12	(11) 1 188 759	(51) C07F 7/20
(11) 1 161 946 C07C 69/017 A61K 31/222	(51) A61K 31/225 C07C 323/20 A61P 3/06	(11) 1 175 005	(51) H03G 3/30	(11) 1 188 807 C08G 65/40 B24B 37/04	(51) C09D 171/00 H01L 21/32 C08L 71/00
(11) 1 162 765 H04B 7/212	(51) H04B 7/204	(11) 1 178 323	(51) G01R 31/3185	(11) 1 189 342 H04N 7/10	(51) H03F 3/72
(11) 1 164 105	(51) B66B 5/00	(11) 1 178 588	(51) H02K 37/22	(11) 1 189 464	(51) H04Q 7/22
(11) 1 164 614 H01H 11/00	(51) H01H 71/08	(11) 1 179 445 B29C 65/02	(51) B60K 15/03	(11) 1 189 494 H01B 7/08	(51) H05K 1/00 H02G 3/26
(11) 1 164 686	(51) H02K 3/40	(11) 1 179 569 C09D 183/06 C08K 5/00 C08K 3/00	(51) C08L 83/06 C09J 183/06 H01B 1/22 C08K 3/08	(11) 1 190 800 B27B 19/00	(51) B23D 61/02
(11) 1 166 748	(51) A61K 7/13	(11) 1 179 686	(51) F16D 65/20	(11) 1 191 492 G06F 17/60	(51) G07F 17/32
(11) 1 166 830	(51) A63B 37/14	(11) 1 179 864	(51) H01M 2/16	(11) 1 191 746	(51) H04L 12/28
(11) 1 166 894 G21K 5/02 F16L 55/00 B29C 63/26	(51) B05D 3/06 C08J 3/28 B29C 63/00 B01J 19/12	(11) 1 179 928 G06F 9/46	(51) H04L 12/56	(11) 1 191 769 H04M 1/725	(51) H04M 1/66
(11) 1 166 959 B23Q 1/00	(51) B23Q 11/10 B23B 29/04	(11) 1 181 920 B65B 29/10	(51) A61J 1/00 B65D 81/32	(11) 1 192 937 A61K 7/42	(51) A61K 7/48 A61K 7/00
(11) 1 166 969 B25F 5/00	(51) B25D 16/00	(11) 1 181 932 A61P 9/12	(51) A61K 31/44	(11) 1 193 032	(51) B24B 37/04
(11) 1 167 064	(51) B42D 3/12	(11) 1 181 944	(51) A61M 15/00	(11) 1 193 378 F02C 9/28 F01D 17/26 F16L 55/07	(51) F02C 7/00 F01D 25/32 F16T 1/34 B01D 53/00
(11) 1 167 256	(51) B65H 18/26	(11) 1 181 958 A63B 63/00	(51) A63B 69/36	(11) 1 193 830	(51) H02K 3/40
(11) 1 167 419	(51) C08G 65/44	(11) 1 182 052 B42C 11/02	(51) B42C 11/00 B42C 9/00	(11) 1 193 929 H04L 29/06	(51) H04L 12/66
(11) 1 167 746 F02M 47/04	(51) F02M 47/02 F02M 47/06	(11) 1 182 166 C01B 3/36	(51) C01B 3/38 B01J 8/04	(11) 1 193 949 B61L 7/06	(51) H04L 29/06
(11) 1 168 121 G05B 23/02	(51) G05B 19/042	(11) 1 182 329	(51) F01D 5/30	(11) 1 194 014 H05B 33/22	(51) H05B 33/10
(11) 1 168 248 H04N 7/18	(51) G06T 15/10 B60R 1/08	(11) 1 182 614 E06B 9/386	(51) G06T 11/00 A47H 23/05	(11) 1 194 026	(51) H05K 5/00
(11) 1 168 497 H01Q 15/14 H01Q 19/17	(51) H01Q 15/16 H01Q 1/28	(11) 1 182 793	(51) H04B 1/707	(11) 1 195 108 G06F 17/60 A45D 42/02	(51) A45D 44/02 G07F 17/42 G07C 1/14
(11) 1 168 550	(51) H02B 1/056	(11) 1 184 004 A61C 5/02	(51) A61C 3/02	(11) 1 195 148	(51) A61F 2/30
(11) 1 168 716 H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 184 079 B01J 23/42 C25D 3/50	(51) B01J 37/34 B01J 23/46 C25D 3/56	(11) 1 195 803 H01L 21/02	(51) H01L 21/3213
(11) 1 168 769 H04L 12/56	(51) H04L 29/06 H04L 12/28	(11) 1 184 234 B60R 21/02	(51) B60R 21/20	(11) 1 197 190	(51) A61F 2/06
		(11) 1 184 316 B65H 31/22	(51) B65H 31/02 B65H 33/06	(11) 1 197 383 B60R 22/26 B60N 2/005	(51) B60N 2/68 B60N 2/24
		(11) 1 184 655	(51) G01M 15/00	(11) 1 197 636	(51) F01D 5/18
		(11) 1 184 675 G06F 9/38	(51) G01S 3/46	(11) 1 197 750	(51) G01N 27/447

(11) 1 232 701 A44C 15/00	(51) A44C 7/00	(11) 1 245 176 H05B 3/58	(51) A47J 36/26	(11) 1 253 139 C07C 233/44 A61P 35/00	(51) C07C 251/22 A61K 31/16
(11) 1 232 705	(51) A47F 5/08	(11) 1 245 278 G01N 35/00	(51) B01L 3/00 B01J 19/00	(11) 1 253 173 C09G 1/00	(51) C09D 4/06
(11) 1 232 928	(51) B62B 7/06	(11) 1 245 553 C07C 41/16 C07C 391/02	(51) C07C 43/20 C07C 319/14	(11) 1 253 249	(51) E01H 1/08
(11) 1 233 104	(51) D21F 1/66	(11) 1 245 647 C09D 133/12 C08J 3/21	(51) C09D 133/06 C09D 5/00	(11) 1 253 250	(51) E01H 1/08
(11) 1 233 477	(51) H01R 13/52	(11) 1 246 101 H04L 12/58 H04M 1/57	(51) G06F 17/60 H04M 1/2745	(11) 1 253 736 H04Q 7/38	(51) H04L 1/18
(11) 1 233 518 G01R 21/00	(51) H03K 23/00	(11) 1 246 248 H01L 21/762	(51) H01L 27/12 H01L 21/84	(11) 1 253 814 B60R 16/02	(51) H05K 7/02 H05K 1/02
(11) 1 233 577 H04L 12/46	(51) H04L 12/413	(11) 1 246 292	(51) H01P 1/36	(11) 1 254 884 C07C 41/16 C07C 391/00	(51) C07C 43/16 C07C 319/14
(11) 1 234 599	(51) A61N 5/10	(11) 1 246 449	(51) H04N 1/00	(11) 1 254 971 C08J 7/10	(51) B05D 3/14 C23C 16/50
(11) 1 234 602	(51) A63B 53/04	(11) 1 247 456 A61K 9/00	(51) A23K 1/18	(11) 1 255 064	(51) F16H 59/02
(11) 1 234 646 B23D 59/00	(51) B27G 19/02	(11) 1 247 500	(51) A61F 2/01	(11) 1 255 167 C09B 67/00	(51) G03G 5/06 C09B 47/00
(11) 1 234 911 D21F 7/00	(51) D21F 3/02	(11) 1 247 553 H04L 29/06	(51) A63F 13/12	(11) 1 255 335 H01S 5/125 H04B 10/14 H01S 5/12	(51) H01S 5/10 H01S 5/14 H01S 3/30
(11) 1 234 980 B08B 3/02	(51) F04B 49/035 F16K 15/04	(11) 1 247 565 A61K 7/00 B01J 13/00	(51) B01F 17/00 C07F 19/00	(11) 1 256 805	(51) G01N 33/543
(11) 1 235 305 H01R 4/18	(51) H01R 13/405	(11) 1 247 784 C04B 35/44	(51) C04B 35/043	(11) 1 257 049	(51) H02P 7/62
(11) 1 235 308	(51) H01R 13/627	(11) 1 247 870	(51) C12Q 1/37	(11) 1 258 230	(51) A61F 2/06
(11) 1 235 384 H04L 12/14	(51) H04L 12/24	(11) 1 247 926	(51) E05B 27/00	(11) 1 258 287 C12Q 1/68	(51) B01J 19/00
(11) 1 236 773 C09C 1/30	(51) C09C 3/12 C09C 1/36	(11) 1 247 980 F04B 53/12	(51) F04B 5/02 F04B 15/08	(11) 1 258 381	(51) B60K 17/04
(11) 1 237 290	(51) H04B 1/48	(11) 1 248 325 H01R 12/20	(51) H01R 13/115	(11) 1 258 662	(51) F16K 5/20
(11) 1 237 357 H04N 5/235	(51) H04N 3/15 H04N 5/243	(11) 1 249 537 E01C 19/05	(51) E01B 27/10	(11) 1 258 762 G02B 13/00	(51) G02B 6/42 G02B 6/32
(11) 1 238 624	(51) A61B 1/24	(11) 1 249 545	(51) E03D 1/14	(11) 1 259 076 G08B 15/00	(51) H04N 7/18 G08B 13/196
(11) 1 238 667 A61K 31/4535 A61P 3/06	(51) A61K 31/4025 A61K 31/55	(11) 1 249 561 E04F 15/022 B32B 3/30	(51) E04F 15/20 B32B 3/10 B32B 21/00	(11) 1 260 349 B29C 35/02	(51) B29C 53/08 B29C 53/82
(11) 1 239 485 G11B 25/04	(51) G11B 33/12	(11) 1 251 011 B41C 1/05	(51) B41M 1/00 B41F 33/00	(11) 1 260 868	(51) G03F 7/42
(11) 1 239 556 H01S 3/097	(51) H01S 3/03 H01S 3/0979	(11) 1 251 183	(51) C12Q 1/68	(11) 1 260 884	(51) G04C 3/14
(11) 1 239 598 H04B 1/707	(51) H04B 1/12 H04B 1/10	(11) 1 251 246 F01N 1/16	(51) F01N 1/06 G10K 11/175	(11) 1 261 080 F21V 21/35 H01R 13/447	(51) H01R 25/14 F21V 19/00
(11) 1 240 920	(51) A61N 5/10	(11) 1 251 405 C09B 17/02	(51) G03G 9/097 C09B 67/54	(11) 1 262 205 A61M 1/00	(51) A61M 3/02
(11) 1 240 921	(51) A61N 5/10	(11) 1 251 439	(51) G06F 17/30	(11) 1 262 352 F16B 21/08	(51) B60J 5/04
(11) 1 241 008	(51) B41J 2/14	(11) 1 251 531 H01H 9/38	(51) H01H 9/08 H01H 9/42	(11) 1 262 566 B01J 19/00	(51) C12Q 1/68
(11) 1 241 073 B62D 5/04 H02P 6/08	(51) B62D 6/00 H02K 1/27	(11) 1 251 631 H02M 1/12	(51) H02M 7/519	(11) 1 262 779	(51) G01P 1/02
(11) 1 241 242 G06K 19/14 C09D 11/00	(51) C09K 11/84 G06K 7/12 B42D 15/00	(11) 1 251 658 H04L 29/06	(51) H04L 12/28	(11) 1 262 791 H04L 27/22	(51) G01S 5/14
(11) 1 241 258 C07K 14/475	(51) C12N 15/12	(11) 1 251 670 H04L 29/08	(51) H04L 29/06	(11) 1 262 904	(51) G06K 7/10
(11) 1 241 315 E04B 2/88 E04F 13/14	(51) E06B 3/54 E04D 3/06	(11) 1 253 014 B41F 35/06	(51) B41F 35/00	(11) 1 263 262	(51) H04R 3/02
(11) 1 243 192	(51) A44B 11/26	(11) 1 253 108	(51) B81B 3/00	(11) 1 264 868 C08L 53/00 C08F 293/00	(51) C09D 11/00 C09D 153/00 C08G 81/00
(11) 1 243 693	(51) D21C 9/00	(11) 1 253 114 B01D 24/10	(51) C02F 1/00	(11) 1 264 933	(51) E01B 27/04
(11) 1 243 818	(51) F16H 61/02			(11) 1 265 007 F16H 39/12	(51) F16H 39/14
(11) 1 245 168 A44C 11/00	(51) A44C 27/00				

(11) 1 265 051 G01B 11/10	(51) G01B 11/04 G01D 5/34	(11) 1 274 214 H04L 12/24	(51) H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 1 279 820 G05B 13/02	(51) F02D 41/14 F01N 3/08
(11) 1 265 182	(51) G06F 17/60	(11) 1 274 246 G06F 17/60	(51) H04N 7/173	(11) 1 279 985 G02B 21/36	(51) G02B 21/00 H04N 7/18
(11) 1 265 277 H01L 29/10	(51) H01L 21/336 H01L 27/02	(11) 1 275 327 A47C 19/00	(51) A47C 23/06 A47C 19/02	(11) 1 281 580	(51) B60R 15/02
(11) 1 265 320 H01R 13/639	(51) H01R 13/58	(11) 1 275 366 A61J 17/00	(51) A61J 11/00	(11) 1 281 832	(51) E06B 9/264
(11) 1 265 406 H04L 29/06	(51) H04L 12/46 H04L 29/08	(11) 1 275 452	(51) B22D 41/50	(11) 1 281 899	(51) F16K 11/074
(11) 1 266 633 A61B 19/00	(51) A61B 17/64	(11) 1 275 562 H04B 1/06 H04H 1/00	(51) B60R 11/02 H03J 7/18	(11) 1 281 959 D01H 13/22 D01H 13/32	(51) G01N 33/36 B65H 63/06
(11) 1 267 058 F02D 41/14 F02D 33/02 F01L 13/00	(51) F02D 13/02 F01L 1/344 F01L 1/34	(11) 1 275 733 G01N 33/542	(51) C12Q 1/37	(11) 1 282 132	(51) G11C 11/16
(11) 1 267 099 F16H 39/12	(51) F16H 39/14	(11) 1 275 770 B03B 5/00	(51) D21B 1/02	(11) 1 283 340	(51) F02D 9/10
(11) 1 267 291	(51) G06F 17/60	(11) 1 275 824 F01L 1/26 F01L 9/02 F01L 1/46 F02F 1/24	(51) F01L 1/18 F01L 1/053 F01L 1/14 F01L 9/04 F01M 9/00	(11) 1 283 619 H04L 12/28	(51) H04L 12/24
(11) 1 267 552 H04L 29/06	(51) H04L 12/24	(11) 1 275 904 F24C 7/08	(51) F24C 3/12 G01G 19/56	(11) 1 283 630 H04L 12/56	(51) H04L 29/06
(11) 1 269 856	(51) A23G 3/00	(11) 1 275 975 G01S 1/04	(51) G01S 5/14 H04B 1/707	(11) 1 284 147	(51) A61N 1/05
(11) 1 269 911 A61B 5/0464	(51) A61B 5/0205	(11) 1 276 176	(51) H01R 13/453	(11) 1 284 148	(51) A61N 1/05
(11) 1 270 232	(51) B41J 2/16	(11) 1 276 193	(51) H02G 1/12	(11) 1 284 516 C01B 3/02	(51) H01M 8/06 C01B 3/00
(11) 1 270 254 B41M 7/00 B41J 2/21	(51) B41M 5/00 B41J 11/00	(11) 1 276 326	(51) H04N 7/24	(11) 1 285 638	(51) A61F 2/38
(11) 1 270 263 B42D 5/04	(51) B42D 15/00	(11) 1 276 343	(51) H04Q 7/38	(11) 1 285 795 B60J 7/14	(51) B60J 7/00 B60J 7/08
(11) 1 270 810 D21H 23/42 B05C 3/12	(51) D21H 23/40 D21H 23/72	(11) 1 277 409 A23G 7/00 A23G 1/28	(51) A23G 3/02 A23G 1/26 A23G 9/22	(11) 1 285 836	(51) B60T 15/02
(11) 1 270 813	(51) E01B 29/04	(11) 1 277 503 A63C 11/22 B62B 1/12 F16M 11/16	(51) A63H 17/12 A45B 19/04 F16B 7/10	(11) 1 286 419	(51) H01R 12/34
(11) 1 271 153 C12Q 1/68 A61K 48/00	(51) G01N 33/574 C07K 16/18 G01N 33/50	(11) 1 277 631 B60R 22/28	(51) B60R 22/46 B60R 22/34	(11) 1 286 475	(51) H04B 1/707
(11) 1 271 408	(51) G06T 11/00	(11) 1 277 884 E01F 9/019	(51) E01F 13/04	(11) 1 288 251 F26B 21/08 B01D 53/26 H05B 33/04	(51) C08K 3/00 H01L 23/26 H01L 23/00
(11) 1 271 436 G07C 9/00 G07F 7/10	(51) G07F 19/00 G06F 1/00	(11) 1 277 912 E06B 9/88	(51) E06B 9/32 H02H 7/085	(11) 1 288 372 E01B 27/17	(51) E01B 27/10
(11) 1 271 439	(51) G08B 13/08	(11) 1 279 359	(51) A47J 43/042	(11) 1 288 399 E04H 15/46	(51) E04H 15/48
(11) 1 271 616 H01J 9/32 H01J 61/06 H01J 61/54	(51) H01J 61/30 H01J 61/86 H01J 61/36	(11) 1 279 387	(51) A61F 9/02	(11) 1 288 553 H02B 11/22 G02B 6/44	(51) F16L 11/127 H01B 7/00 B25J 19/00
(11) 1 271 758 H02P 6/20	(51) H02P 6/00 H02P 1/46	(11) 1 279 462 B21B 27/00 B22D 11/128 C21D 9/38	(51) B23P 25/00 B41N 7/00 B23K 25/00	(11) 1 288 586	(51) F24H 1/32
(11) 1 271 886 H03M 7/30	(51) H04L 29/06	(11) 1 279 631 B65G 53/52 B01F 3/14	(51) B65G 65/30 B65G 53/30	(11) 1 288 618 B60K 35/00 H04N 7/18 G08G 1/16	(51) G01C 21/26 G02B 27/00 G06T 7/00
(11) 1 273 240 A24B 3/06	(51) A24B 3/02 A24B 3/04	(11) 1 279 669 C08G 12/00 C07D 251/48	(51) C07D 251/00 C07D 251/70 C07D 251/42	(11) 1 288 726 G03G 9/097 G03G 15/08	(51) G03G 9/087 G03G 21/10
(11) 1 273 279 H01S 3/00	(51) A61F 9/01 G01J 1/42	(11) 1 279 778 E04F 15/02	(51) E04F 13/08 E04F 15/04	(11) 1 288 849 G06F 3/033	(51) G06K 11/16
(11) 1 273 517 B65G 7/08	(51) B64F 1/32 B60P 1/02	(11) 1 279 779	(51) E04F 19/08	(11) 1 288 884 G08G 1/0968	(51) G08G 1/0962
(11) 1 273 711	(51) E01H 1/00	(11) 1 279 798 F01L 13/00 F01L 1/344	(51) F01L 1/34 F02B 75/04 F02F 7/00	(11) 1 288 959 G11C 11/15	(51) G11C 11/16
(11) 1 273 734 E04F 10/02	(51) E04F 10/06 E06B 9/42	(11) 1 279 819 G05B 13/02	(51) F02D 41/14 F01N 3/08	(11) 1 289 193	(51) H04L 12/28
(11) 1 273 745 E05C 1/00	(51) E05B 65/08			(11) 1 289 234 H04M 1/56	(51) H04M 1/247 G09G 3/20
(11) 1 274 173 H03M 13/15	(51) H03M 13/17			(11) 1 289 235 H04M 1/2745	(51) H04M 1/247
				(11) 1 289 236 H04M 1/26	(51) H04M 1/247 H04M 1/2745
				(11) 1 289 271	(51) H04N 1/64

(11) 1 289 349 H05B 41/02	(51) H05B 41/292 H05K 9/00	(11) 1 302 507 C08L 33/08	(51) C08L 23/02 C08J 3/24	(11) 1 316 284	(51) A47J 43/24
(11) 1 291 099	(51) B22D 11/12	(11) 1 302 725 F24H 9/12 F16L 29/00	(51) F24D 19/10 F16K 43/00	(11) 1 316 293	(51) A61B 17/12
(11) 1 291 213	(51) B60J 7/00	(11) 1 304 269	(51) B60R 21/34	(11) 1 316 318	(51) A61K 47/48
(11) 1 291 286 B65D 33/34 B31B 19/00	(51) B65D 33/25 A44B 19/26	(11) 1 304 363 B41M 3/14	(51) C09D 11/00 G03G 21/02	(11) 1 316 433	(51) B41M 5/00
(11) 1 291 292	(51) B65D 75/58	(11) 1 304 462 F01D 17/16	(51) F02B 37/24	(11) 1 316 618 G09F 3/00	(51) C12Q 1/68
(11) 1 291 354 C12Q 1/68	(51) C07H 19/00	(11) 1 306 028 A45D 20/10	(51) A45D 20/00 A45D 20/12	(11) 1 317 030 H01R 39/24	(51) H01R 39/08
(11) 1 291 365 C08F 10/00	(51) C08F 4/642	(11) 1 306 106	(51) A61N 5/06	(11) 1 317 157	(51) H04Q 7/32
(11) 1 291 409	(51) C11B 9/00	(11) 1 306 107	(51) A61N 5/06	(11) 1 317 163 H04R 25/02	(51) H04R 25/00
(11) 1 291 605 B65D 88/12	(51) F41H 7/02	(11) 1 306 194 B29C 49/42	(51) B29C 49/64	(11) 1 317 890 A43D 8/22 B41M 1/40	(51) A43D 8/16 A43D 95/14
(11) 1 291 656 G01N 33/551 C12Q 1/68	(51) G01N 33/543 G01N 33/548	(11) 1 306 529 F02D 13/02	(51) F01L 13/00 F01L 1/344	(11) 1 318 352 F23J 13/08	(51) F23J 13/02
(11) 1 291 811 G06F 3/033	(51) G06K 11/16	(11) 1 306 672	(51) G01N 33/48	(11) 1 318 622	(51) H04B 10/18
(11) 1 292 095	(51) H04N 1/00	(11) 1 307 049	(51) H04N 7/088	(11) 1 319 357 A47J 31/40	(51) A47J 31/06
(11) 1 293 367	(51) B60H 1/32	(11) 1 308 090	(51) A01K 45/00	(11) 1 319 615 B65G 53/52 C25C 3/14	(51) B65G 53/04 B65G 53/16
(11) 1 293 521 C08L 45/00 C09K 19/38	(51) C08F 232/00 C08F 8/00	(11) 1 308 187 E04B 1/48	(51) A63B 9/00 F16B 7/00	(11) 1 319 655 C07C 265/14	(51) C07C 263/10
(11) 1 293 622 E06B 7/23	(51) E04F 17/06 E04B 1/68	(11) 1 308 290 B41J 2/05	(51) B41J 2/175	(11) 1 319 725 C22C 38/06	(51) C21D 8/02
(11) 1 293 780 G01N 33/558	(51) G01N 33/543 G01N 33/58	(11) 1 308 523	(51) C12Q 1/68	(11) 1 319 861	(51) F16F 1/38
(11) 1 294 043	(51) H01P 1/213	(11) 1 308 657 F16K 31/04	(51) F16K 7/04	(11) 1 320 100 G11B 27/034	(51) G11B 27/036
(11) 1 294 155 G06F 17/30	(51) H04L 29/06 H04L 12/28	(11) 1 309 199 H04N 7/36	(51) H04N 7/26	(11) 1 320 203	(51) H04B 7/185
(11) 1 294 207	(51) H04Q 7/32	(11) 1 310 267	(51) A61M 1/00	(11) 1 320 219 H04L 12/26	(51) H04L 12/24
(11) 1 295 979 D06F 58/28	(51) D06F 39/00	(11) 1 310 276	(51) A63C 9/00	(11) 1 321 097 A61B 5/00	(51) A61B 5/06
(11) 1 296 101 F24H 9/00	(51) F24H 1/26	(11) 1 310 371	(51) B41J 2/175	(11) 1 321 220	(51) B23P 19/06
(11) 1 297 798 A61B 19/00	(51) A61F 2/08	(11) 1 312 425 B07B 1/15	(51) B07B 1/14	(11) 1 321 680 F04D 29/06 F04D 29/02 F01D 15/10 F01D 25/18	(51) F16D 65/21
(11) 1 297 802 B65D 47/18	(51) A61F 9/00	(11) 1 312 618 C08F 4/60	(51) C08F 10/00 C08F 4/02	(11) 1 321 296 B41J 3/54	(51) B41J 2/32 B41J 3/60
(11) 1 297 978 B60H 1/32	(51) B60H 1/00	(11) 1 312 806	(51) F04D 27/02	(11) 1 321 680 F04D 29/06 F04D 29/02 F01D 15/10 F01D 25/18	(51) F04D 29/58 F04D 29/04 F04D 25/06 F04D 25/12 F01D 25/12
(11) 1 298 065	(51) A61M 15/00	(11) 1 312 825 F16D 65/10 F16D 65/00	(51) F16D 51/00 F16D 1/00	(11) 1 321 691	(51) F16D 65/21
(11) 1 298 199 C12N 1/14	(51) A61M 15/00	(11) 1 313 062 G06F 3/033	(51) G06K 11/08	(11) 1 321 691	(51) F16D 65/21
(11) 1 298 264 E06B 9/62	(51) A23L 1/03 C12N 1/00	(11) 1 313 078 G08G 1/0967	(51) G08G 1/0962	(11) 1 322 000	(51) H01R 4/48
(11) 1 298 376 F16L 33/22 F16L 33/207	(51) E04F 10/06	(11) 1 314 495 B22D 11/06	(51) C22C 9/06	(11) 1 322 007 H01R 33/76 H01J 29/92	(51) H01T 4/00 H01R 33/945 H01J 5/50
(11) 1 298 637	(51) F16L 33/24 F16L 25/00	(11) 1 314 805	(51) D03D 47/30	(11) 1 322 043 H04B 1/20	(51) H04B 1/08
(11) 1 298 892 H04M 1/2745	(51) G09G 3/36	(11) 1 314 866 B32B 5/02	(51) F01N 3/28 F01N 3/021	(11) 1 323 351 A23B 7/06	(51) A23B 7/154 A23B 7/005
(11) 1 298 958	(51) H04M 1/2745	(11) 1 314 897	(51) F16B 13/06	(11) 1 323 356	(51) A23L 1/226
(11) 1 300 070 A01K 1/12	(51) H04R 19/04	(11) 1 314 930 F23G 7/10	(51) F23B 1/32 F23G 5/22	(11) 1 323 451	(51) A61N 1/05
(11) 1 300 071	(51) H04R 19/04	(11) 1 315 332 H04L 12/26 G07C 5/00	(51) G01R 31/00 G07C 5/08	(11) 1 323 499	(51) B25B 7/14
(11) 1 300 531	(51) A01K 5/02	(11) 1 316 253 A01K 1/12 A01K 15/02	(51) A01K 1/00 A01K 9/00	(11) 1 323 687	(51) C04B 35/622
	(51) E04H 17/16			(11) 1 323 691 C04B 41/89 F01D 5/28	(51) C04B 41/87 C23C 4/10

(11) 1 323 825 C12N 15/82 A01H 5/00	(51) C12N 15/53 C12N 5/10 A01H 5/10	(11) 1 333 269 G01L 3/22	(51) G01M 17/007	(11) 1 342 920 F04B 27/08	(51) F04B 27/10 F04B 39/00
(11) 1 323 829	(51) C12P 13/00	(11) 1 333 421 G09G 3/00	(51) G09G 3/28 G09G 3/10	(11) 1 344 764 C07C 69/54	(51) C07C 67/62
(11) 1 323 855 D04B 21/20	(51) D02J 1/22 D02G 3/32	(11) 1 333 616	(51) H04L 12/28	(11) 1 344 879	(51) E04H 4/16
(11) 1 324 514	(51) H04B 7/15	(11) 1 334 701 A61F 2/04 A61B 19/00	(51) A61M 29/02 A61B 5/00 A61F 2/06	(11) 1 344 927 F02F 1/24 F02B 67/04 F02M 37/06	(51) F02F 1/42 F02F 7/00 F02M 39/02
(11) 1 326 005	(51) F01D 5/14	(11) 1 334 754	(51) A63C 11/14	(11) 1 344 935 F04D 25/16	(51) F04B 41/06 F04C 23/00
(11) 1 326 011 F01N 3/08	(51) F01N 3/20	(11) 1 334 846	(51) B60C 25/132	(11) 1 345 330	(51) H03M 3/02
(11) 1 326 106 G02B 6/38 B24B 19/22	(51) G02B 6/25 B24B 41/06	(11) 1 334 885 B21D 39/00	(51) B60R 21/26 B23P 11/00	(11) 1 345 358	(51) H04L 12/28
(11) 1 326 157	(51) G06F 1/00	(11) 1 334 986 C08F 283/00 C11D 3/37 C11D 17/06 A61K 7/48	(51) C08F 283/06 C08F 2/08 C11D 3/00 C11D 17/00 A61K 7/42	(11) 1 345 483 F15B 13/00	(51) H05K 7/14
(11) 1 327 623 C07C 69/63 C07C 43/23	(51) C07C 67/10 C07C 41/26	(11) 1 335 166	(51) F24F 11/00	(11) 1 346 649 A61K 9/50	(51) A23L 1/275
(11) 1 327 649 D21H 21/16 D21H 17/53	(51) C08G 65/00 C08G 65/327	(11) 1 335 390	(51) H01B 11/04	(11) 1 346 783 B23G 7/00	(51) B21H 3/08 F28F 9/26
(11) 1 327 968 G08G 1/0967	(51) G08G 1/0962 B60K 31/00	(11) 1 336 341 A61K 9/50	(51) A23L 1/275	(11) 1 347 114 B29C 70/52	(51) E04C 5/07
(11) 1 328 074	(51) H04B 7/185	(11) 1 336 615 C07F 15/00	(51) C07F 15/04 C08F 10/00	(11) 1 347 173	(51) F04B 27/10
(11) 1 329 192 A61B 6/06	(51) A61B 6/00	(11) 1 336 617 C07K 14/435 G01N 33/68	(51) C12N 15/12 A61K 38/17 A61P 21/00	(11) 1 347 228 F16L 21/03	(51) F16L 37/084
(11) 1 329 225 A61K 9/70	(51) A61K 47/32	(11) 1 336 619 C12N 15/62 A61K 48/00	(51) C07K 14/705 A61K 38/17 C07K 16/28	(11) 1 347 229	(51) F16L 59/14
(11) 1 329 434 C04B 28/18	(51) C04B 20/00	(11) 1 336 630 C08G 18/67 G03F 7/00	(51) C08G 18/62 C08G 18/81	(11) 1 348 408	(51) A61F 2/38
(11) 1 329 518 C12N 15/11	(51) C12Q 1/68	(11) 1 336 787 F16K 11/10 B60T 13/563 B60T 13/72	(51) F16K 31/06 B60T 13/52 B60T 13/567	(11) 1 348 473	(51) A63H 33/04
(11) 1 329 611 A01B 33/02	(51) F02B 63/02	(11) 1 338 216 A42B 1/22	(51) A45D 19/18	(11) 1 348 767 G01N 33/68	(51) C12Q 1/68 A61P 3/10
(11) 1 329 612	(51) F02B 63/02	(11) 1 339 074	(51) H01B 17/32	(11) 1 348 768 A61K 38/17	(51) C12Q 1/68 A61P 3/10
(11) 1 329 707 G01N 21/35 G01N 21/01	(51) G01N 21/03 B01J 3/00	(11) 1 339 226 H04N 5/262	(51) H04N 5/225 G08B 15/00	(11) 1 348 829 B62D 25/08	(51) E05F 5/02 B62D 29/04
(11) 1 329 771 G03F 1/14	(51) G03F 7/20	(11) 1 340 557	(51) B21D 22/26	(11) 1 348 862 F16K 31/06	(51) F02M 37/10
(11) 1 330 017	(51) H02N 1/00	(11) 1 340 767 C07K 14/00 A61L 15/32	(51) C07K 7/08 C07K 14/78 A61L 27/22	(11) 1 348 975 G01S 5/04	(51) G01S 1/02
(11) 1 331 424 F16K 27/06	(51) F16K 11/087	(11) 1 341 337 H04L 29/06	(51) H04L 5/14 H04M 11/06	(11) 1 349 035	(51) G06F 1/00
(11) 1 331 452 F24F 1/00	(51) F24F 1/01	(11) 1 341 362 A42B 3/30	(51) H04M 1/60 H04B 1/38	(11) 1 349 367 H04N 1/387	(51) H04N 1/23 H04N 1/38
(11) 1 331 531 G05B 21/02	(51) G05B 13/04	(11) 1 342 410 A61K 38/22 C12N 5/10 A61P 25/28	(51) A01K 67/027 C12N 15/00 G01N 33/50	(11) 1 350 448 A47C 20/08 A61G 7/015	(51) A47C 20/04 A61G 7/018
(11) 1 331 532 G05B 23/02	(51) G05B 13/04 G05B 5/01	(11) 1 342 436	(51) A47C 17/16	(11) 1 350 523 A61K 47/48	(51) A61K 39/00 A61K 31/4025
(11) 1 332 756 A61K 31/70 A61K 31/365 A61K 31/19 A61K 31/66	(51) A61K 31/00 A61K 31/16 A61K 31/135 A61K 31/555	(11) 1 342 453	(51) A61B 17/72	(11) 1 350 525 C07K 14/51	(51) A61K 38/18 A61L 27/22
(11) 1 332 919 B60R 7/02	(51) B60R 7/00	(11) 1 342 906	(51) F02M 3/12	(11) 1 350 734 B65D 23/00 A47J 45/06	(51) B65D 51/14 A47G 19/14
(11) 1 333 092 C07K 14/47 C12N 1/21 C07K 19/00 C07K 16/18 G01N 33/68 G01N 33/53 A61K 48/00 C12N 15/11	(51) C12N 15/12 C12Q 1/68 C12N 15/62 C12N 5/10 G01N 33/60 C12Q 1/48 A61K 38/17 A61K 31/70	(11) 1 342 918 F04B 9/02	(51) F04B 17/05	(11) 1 350 841 C12N 15/54	(51) C12N 9/12 C12N 15/62
		(11) 1 342 919	(51) F04B 27/08	(11) 1 350 901	(51) E04D 13/035
		(11) 1 342 953	(51) F04B 17/72	(11) 1 350 928 F01L 31/14 F01L 1/20 F02D 13/02	(51) F01L 13/00 F01L 1/18 F01L 1/24
		(11) 1 342 986	(51) F02M 3/12	(11) 1 350 953	(51) F03D 11/04
		(11) 1 342 986	(51) F04B 17/05	(11) 1 350 963	(51) F16B 7/10

(11) 1 352 559 A01J 5/007	(51) A01J 7/02	(11) 1 359 354 F16K 5/06	(51) F16K 27/06	(11) 1 367 052 C07D 263/20 C07C 69/96	(51) C07D 209/88 C07C 271/16
(11) 1 352 613	(51) A61B 17/04	(11) 1 359 428	(51) G01R 29/08	(11) 1 367 059 B60C 1/00 C08L 21/00	(51) C07F 7/18 C08K 5/00
(11) 1 352 621	(51) A61F 2/38	(11) 1 359 445 G02B 6/293	(51) G02B 6/34 H04B 10/08	(11) 1 367 227 F16H 7/06 F16H 7/08	(51) F01L 1/02 F16H 7/18
(11) 1 352 858	(51) B65G 47/96	(11) 1 359 582 G11B 27/32 G11B 7/007	(51) G11B 20/12 G11B 27/034 G11B 23/36	(11) 1 367 239 F02B 63/04	(51) F02B 75/24 F16J 1/22
(11) 1 352 950 A61K 7/48	(51) C11D 17/04 A61K 7/50	(11) 1 360 951	(51) A61F 2/52	(11) 1 367 310	(51) F16L 37/12
(11) 1 353 051 F01P 7/08 F16D 25/08 F16D 39/00 F04D 13/02	(51) F01P 5/10 F01P 7/04 F16D 27/12 F16D 27/00	(11) 1 361 230 C08B 5/02 C08B 31/08	(51) C08B 11/00 C08B 11/20	(11) 1 367 400 G01R 31/28	(51) G01R 1/073
(11) 1 353 068	(51) F04B 33/00	(11) 1 361 249 C08L 15/00	(51) C08L 23/08 C08L 33/02	(11) 1 367 610	(51) H01C 7/02
(11) 1 353 103 F16K 39/02	(51) F16K 31/06	(11) 1 361 387	(51) F16L 21/03	(11) 1 367 619 H01H 33/18	(51) H01H 33/66
(11) 1 353 437	(51) H03B 5/18	(11) 1 361 708	(51) H04L 12/56	(11) 1 367 699 H02K 15/12	(51) H02K 15/02
(11) 1 353 487 H04B 1/38	(51) H04M 1/02	(11) 1 362 547 A47L 15/46	(51) A47L 15/00	(11) 1 367 841	(51) H04Q 7/30
(11) 1 354 558	(51) A61B 17/04	(11) 1 362 669	(51) B24B 31/00		
(11) 1 354 566 B23P 15/00	(51) A61C 5/02 B23H 9/00	(11) 1 362 956	(51) E02F 3/36	I.1(4)	
(11) 1 354 599 A61K 39/00 A61P 37/06	(51) A61K 39/108 A61K 39/35	(11) 1 363 055 F02M 25/08	(51) F16K 31/06	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 354 685 C08L 3/02	(51) B29C 44/56	(11) 1 363 063 B65G 45/08	(51) F16N 7/38	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 354 707	(51) B41J 2/165	(11) 1 363 064 B65G 45/08	(51) F16N 7/38	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 354 747	(51) B60K 17/04	(11) 1 363 393	(51) H03D 7/14	(11) 0 856 182 (87) WO 97/015024	(51) G06K 7/10
(11) 1 354 878 A61K 31/47 C07D 215/36	(51) C07D 215/22 A61P 43/00 C07D 215/12	(11) 1 364 639	(51) A61K 7/00	(11) 0 906 104 (87) WO 97/035584	(51) A61K 45/06
(11) 1 355 046	(51) F01L 1/344	(11) 1 364 656 A61P 19/00	(51) A61K 38/18	(11) 0 990 311 (87) WO 99/050967	(51) H04L 5/14
(11) 1 355 196 G03G 21/00	(51) G03G 9/08	(11) 1 364 815	(51) B60C 25/138	(11) 0 998 721 (87) WO 99/005641	(51) G06K 9/60
(11) 1 355 258	(51) G06K 7/14	(11) 1 364 879 B65B 9/15 A47K 11/02	(51) B65B 67/12 B65F 1/06	(11) 1 012 661 (87) WO 99/005566	(51) G02F 1/153
(11) 1 355 347	(51) H01L 21/00	(11) 1 365 050 D06B 19/00 D06B 17/00	(51) D02J 13/00 D06B 23/00	(11) 1 030 061 (87) WO 99/020902	(51) F04B 45/00
(11) 1 356 775	(51) A61B 17/15	(11) 1 365 119 F01N 3/08	(51) F01N 3/20	(11) 1 109 553 (87) WO 00/013685	(51) A61K 31/42
(11) 1 356 818 A61K 39/39 A61P 37/02	(51) A61K 38/17 A61K 48/00	(11) 1 365 193 F23D 14/32 B01F 3/04	(51) F23D 14/22 C21C 5/46	(11) 1 154 651 (87) WO 00/049811	(51) H04N 7/64
(11) 1 356 956 B60C 9/20	(51) B60C 9/22	(11) 1 365 340	(51) G06F 17/60	(11) 1 194 252 (87) WO 01/041954	(51) B22C 1/22
(11) 1 357 122 C07D 413/12 A61K 31/44 A61K 31/505	(51) C07D 413/14 A61K 31/42 A61K 31/50	(11) 1 365 360	(51) G06T 15/70	(11) 1 208 191 (87) WO 01/012781	(51) C12N 1/21
(11) 1 357 139 G03G 5/04	(51) C08F 20/18	(11) 1 366 673 A61K 35/78	(51) A23K 1/16 A23L 1/0526	(11) 1 257 958 (87) WO 01/084455	(51) G06F 17/60
(11) 1 357 189 C12N 15/82	(51) C12N 15/31 C07K 14/27	(11) 1 366 682	(51) A42B 3/22	(11) 1 284 778 (87) WO 01/087400	(51) A61M 29/00
(11) 1 357 399 G01T 1/02	(51) G01T 1/24	(11) 1 366 729 A61F 6/20 A61B 17/42	(51) A61F 2/00 A61B 17/12 A61F 6/22	(11) 1 298 643 (87) WO 01/097212	(51) G10L 13/00
(11) 1 357 406 G02B 6/38	(51) G02B 6/16 G02B 6/42	(11) 1 366 732	(51) A61F 2/06	(11) 1 298 936 (87) WO 02/005565	(51) H04N 7/36
(11) 1 357 636 H01Q 1/38 H01Q 1/24	(51) H01Q 9/04 H01Q 5/00	(11) 1 366 771	(51) A61K 38/48	(11) 1 324 952 (87) WO 02/022507	(51) A01N 37/04
(11) 1 359 220 C12N 15/82 A01H 5/10 A61K 38/21	(51) C12N 15/12 A01H 5/00 A61K 38/19 A61K 39/00	(11) 1 366 801 B01J 37/02	(51) B01D 53/86	(11) 1 368 678 (87) WO 02/077680	(51) G02B 5/30
		(11) 1 366 839 B29C 45/67	(51) B22D 17/26		
		(11) 1 366 946	(51) B60K 41/12		

(11) **1 369 712** (51) G02B 5/20
(87) WO 02/067022

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)**
-

(87) WO 02/020621 (86) JP 01/07757 (21) 01963491.4	(51) C08B 33/04 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/023310 (86) DE 01/03525 (21) 01971706.5	(51) G06F 1/00 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/025090 (86) CN 01/00542 (21) 01937944.5	(51) F02F 5/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/020662 (86) JP 01/07592 (21) 01961304.1	(51) C08L 53/02 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/023327 (86) US 01/28997 (21) 01971097.9	(51) G06F 7/52 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/025092 (86) US 01/28914 (21) 01971062.3	(51) F02M 31/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/020676 (86) NL 01/00662 (21) 01975022.3	(51) C09D 5/02 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/023329 (86) EP 01/10630 (21) 01967340.9	(51) G06F 9/00 (87) 2002/12 21.03.2002 17.04.2003	(87) WO 02/025111 (86) BR 01/00120 (21) 01966834.2	(51) F04B 39/12 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/020853 (86) BR 01/00134 (21) 01975895.2	(51) C21C 7/076 (87) 2002/11 14.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/023367 (86) US 01/28538 (21) 01970878.3	(51) G06F 15/173 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/025178 (86) KR 01/01605 (21) 01972761.9	(51) F24F 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/021068 (86) ZA 01/00134 (21) 01973768.3	(51) F42B 5/02 (87) 2002/11 14.03.2002 05.04.2003	(87) WO 02/023374 (86) US 01/01736 (21) 01903119.4	(51) G06F 17/00 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/025179 (86) KR 01/01606 (21) 01972762.7	(51) F24F 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/021220 (86) EP 01/10123 (21) 01980321.2	(51) G03G 9/09 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/023380 (86) US 01/29035 (21) 01971114.2	(51) G06F 17/00 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025189 (86) JP 01/08241 (21) 01967781.4	(51) F25B 40/00 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/021682 (86) KR 01/01518 (21) 01965736.0	(51) H03F 1/22 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/023421 (86) JP 01/02658 (21) 01917622.1	(51) G06F 17/60 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/025192 (86) NZ 01/00199 (21) 01970386.7	(51) F26B 21/06 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/021799 (86) SE 01/01901 (21) 01963667.9	(51) H04L 29/06 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/023453 (86) US 01/29092 (21) 01973117.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/025195 (86) JP 00/06482 (21) 00961167.4	(51) F27B 7/14 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/021835 (86) EP 01/10396 (21) 01984617.9	(51) H04N 7/173 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/023488 (86) JP 01/04495 (21) 01932317.9	(51) G07B 15/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/025204 (86) US 01/29427 (21) 01973261.9	(51) F28F 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/022274 (86) US 01/41981 (21) 01973685.9	(51) B04B 1/04 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/023645 (86) CA 01/01277 (21) 01973870.7	(51) H01M 2/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/025469 (86) US 01/29360 (21) 01973233.8	(51) G06F 17/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022759 (86) US 01/28363 (21) 01975196.5	(51) C09K 7/02 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/023671 (86) US 01/28591 (21) 01970893.2	(51) H01Q 3/46 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/025531 (86) US 01/27124 (21) 01968323.4	(51) G06F 17/60 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022866 (86) EP 01/10363 (21) 01980353.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/024061 (86) US 01/42236 (21) 01973746.9	(51) A61B 5/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/025555 (86) US 01/29533 (21) 01973302.1	(51) G06F 17/60 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022918 (86) US 01/42002 (21) 01975730.1	(51) C30B 25/14 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/024339 (86) GB 01/04244 (21) 01969963.6	(51) B03C 1/034 (87) 2002/12 28.03.2002 24.04.2003	(87) WO 02/025588 (86) US 01/29573 (21) 01971272.8	(51) G06T 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/022958 (86) KR 00/01087 (21) 00966557.1	(51) E01C 5/14 (87) 2002/12 21.03.2002 17.04.2003	(87) WO 02/024581 (86) US 01/29867 (21) 01973459.9	(51) C02F 1/56 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/026042 (86) IT 01/00490 (21) 01976621.1	(51) A21B 3/02 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/022962 (86) KR 01/01559 (21) 01974910.0	(51) E01F 9/04 (87) 2002/12 21.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/024586 (86) US 01/28481 (21) 01968805.0	(51) C03B 5/167 (87) 2002/12 28.03.2002 20.04.2003	(87) WO 02/026095 (86) US 01/42285 (21) 01977810.9	(51) A47K 3/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/022978 (86) NL 01/00679 (21) 01975039.7	(51) E04B 2/04 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/025033 (86) EP 01/10547 (21) 01965279.1	(51) E04F 11/116 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/026294 (86) CN 01/01168 (21) 01982051.3	(51) A61M 3/02 (87) 2002/12 04.04.2002 18.03.2003
(87) WO 02/023012 (86) IB 01/01680 (21) 01965514.1	(51) E21D 11/38 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/025060 (86) NO 01/00380 (21) 01972809.6	(51) E21B 43/12 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/026348 (86) EP 01/11080 (21) 01969771.3	(51) B01D 33/03 (87) 2002/12 04.04.2002 27.04.2003
(87) WO 02/023026 (86) ZA 01/00144 (21) 01981909.3	(51) F02B 75/32 (87) 2002/12 21.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/025063 (86) JP 01/07693 (21) 01963434.4	(51) F01C 1/344 (87) 2002/12 28.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/026349 (86) US 01/42090 (21) 01979884.2	(51) B01D 33/50 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/023101 (86) JP 01/07752 (21) 01963486.4	(51) F25B 9/14 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/025066 (86) US 01/25915 (21) 01964192.7	(51) F01D 11/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026353 (86) JP 01/08283 (21) 01967814.3	(51) B01D 39/20 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/023115 (86) US 01/28657 (21) 01970928.6	(51) F28F 13/18 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/025073 (86) IT 01/00463 (21) 01972459.0	(51) F01N 3/04 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/026366 (86) US 01/29815 (21) 01973437.5	(51) B01D 39/20 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003

(87) WO 02/033036 (86) EP 01/11292 (21) 01987787.7	(51) C11D 17/00 (87) 2002/17 25.04.2002 19.05.2003	(87) WO 02/033706 (86) US 01/31159 (21) 01979479.1	(51) G11C 11/4094 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034229 (86) FR 01/03289 (21) 01980636.3	(51) A61K 7/48 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003
(87) WO 02/033038 (86) US 01/32593 (21) 01981779.0	(51) C11D 17/00 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/033786 (86) US 01/32613 (21) 01981789.9	(51) H01Q 1/38 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034230 (86) FR 01/03313 (21) 01982550.4	(51) A61K 7/48 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/033043 (86) US 01/32260 (21) 01987790.1	(51) A61K 39/00 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/033800 (86) DE 01/02386 (21) 01987615.0	(51) H02H 11/00 (87) 2002/17 25.04.2002 21.05.2003	(87) WO 02/034248 (86) US 01/42742 (21) 01983201.3	(51) A61K 31/00 (87) 2002/18 02.05.2002 21.05.2003
(87) WO 02/033053 (86) US 01/32516 (21) 01987796.8	(51) C12N 5/06 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/033811 (86) JP 01/08979 (21) 01976672.4	(51) H02K 35/04 (87) 2002/17 25.04.2002 17.05.2003	(87) WO 02/034256 (86) JP 01/09333 (21) 01978880.1	(51) A61K 31/198 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/033056 (86) EP 01/11892 (21) 01987797.6	(51) C12N 9/00 (87) 2002/17 25.04.2002 17.05.2003	(87) WO 02/033821 (86) FR 01/03181 (21) 01976433.1	(51) H03G 3/30 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034261 (86) JP 01/09257 (21) 01976801.9	(51) A61K 31/22 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003
(87) WO 02/033059 (86) US 01/32493 (21) 01981741.0	(51) C12N 9/00 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/033826 (86) US 01/42703 (21) 01980009.3	(51) H03L 1/04 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034265 (86) EP 01/11757 (21) 01988588.8	(51) A61K 31/425 (87) 2002/18 02.05.2002 25.05.2003
(87) WO 02/033168 (86) SE 01/02139 (21) 01972873.2	(51) D21F 3/10 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/033830 (86) JP 00/07155 (21) 00966503.5	(51) H03M 7/30 (87) 2002/17 25.04.2002 19.05.2003	(87) WO 02/034281 (86) US 01/32584 (21) 01981774.1	(51) A61K 38/00 (87) 2002/18 02.05.2002 21.05.2003
(87) WO 02/033178 (86) JP 00/07255 (21) 00969875.4	(51) E02D 17/18 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/033844 (86) EP 01/11123 (21) 01982359.0	(51) H04B 7/00 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034305 (86) US 01/32013 (21) 01983130.4	(51) A61L 15/34 (87) 2002/18 02.05.2002 21.05.2003
(87) WO 02/033267 (86) NO 01/00422 (21) 01983866.3	(51) F15B 15/08 (87) 2002/17 25.04.2002 21.05.2003	(87) WO 02/033957 (86) US 00/41337 (21) 00986800.1	(51) H04N 1/40 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034403 (86) US 00/41585 (21) 00992012.5	(51) B03C 7/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/033270 (86) US 01/51116 (21) 01987853.7	(51) F15D 1/00 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/033959 (86) IB 01/02716 (21) 01987999.8	(51) H04N 3/15 (87) 2002/17 25.04.2002 21.05.2003	(87) WO 02/034416 (86) US 01/42800 (21) 01980021.8	(51) B05B 15/04 (87) 2002/18 02.05.2002 28.05.2003
(87) WO 02/033287 (86) DE 01/03899 (21) 01987856.0	(51) F16F 15/131 (87) 2002/17 25.04.2002 17.05.2003	(87) WO 02/033966 (86) US 01/32537 (21) 01983994.3	(51) H04N 5/60 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034453 (86) CH 01/00620 (21) 01973944.0	(51) B23K 26/24 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/033292 (86) AU 01/01342 (21) 01980049.9	(51) F16J 15/18 (87) 2002/17 25.04.2002 21.05.2003	(87) WO 02/033967 (86) GB 01/04678 (21) 01976494.3	(51) H04N 5/66 (87) 2002/17 25.04.2002 21.05.2003	(87) WO 02/034465 (86) KR 01/01527 (21) 01974901.9	(51) B23Q 27/00 (87) 2002/18 02.05.2002 26.05.2003
(87) WO 02/033358 (86) SE 01/02313 (21) 01977039.5	(51) G01D 5/347 (87) 2002/17 25.04.2002 23.05.2003	(87) WO 02/034045 (86) US 01/31651 (21) 01983942.2	(51) A01N 25/00 (87) 2002/18 02.05.2002 21.05.2003	(87) WO 02/034468 (86) JP 01/09374 (21) 01978905.6	(51) B24D 3/14 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/033379 (86) ES 01/00394 (21) 01976319.2	(51) G01N 17/02 (87) 2002/17 25.04.2002 21.05.2003	(87) WO 02/034052 (86) US 01/32561 (21) 01981763.4	(51) A21D 2/16 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/034501 (86) NL 01/00774 (21) 01982942.3	(51) B29C 63/18 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003
(87) WO 02/033400 (86) EP 01/11517 (21) 01974328.5	(51) G01N 30/88 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034061 (86) EP 01/12245 (21) 01988526.8	(51) A23C 9/12 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003	(87) WO 02/034562 (86) NL 01/00775 (21) 01982943.1	(51) B60K 41/20 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003
(87) WO 02/033421 (86) US 01/32442 (21) 01983159.3	(51) G01N 33/68 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034063 (86) EP 01/12044 (21) 01988527.6	(51) A23F 5/40 (87) 2002/18 02.05.2002 21.05.2003	(87) WO 02/034597 (86) DE 01/04086 (21) 01988676.1	(51) B60S 1/42 (87) 2002/18 02.05.2002 29.05.2003
(87) WO 02/033495 (86) FI 01/00904 (21) 01976338.2	(51) G05B 17/00 (87) 2002/17 25.04.2002 19.05.2003	(87) WO 02/034067 (86) US 01/22030 (21) 01952693.8	(51) A23L 1/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/034657 (86) SE 01/02340 (21) 01979167.2	(51) B65H 75/28 (87) 2002/18 02.05.2002 26.05.2003
(87) WO 02/033499 (86) GB 01/04586 (21) 01974530.6	(51) G05D 11/13 (87) 2002/17 25.04.2002 15.05.2003	(87) WO 02/034104 (86) IL 01/01002 (21) 01982679.1	(51) A61B 1/00 (87) 2002/18 02.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/034667 (86) US 00/41541 (21) 00993903.4	(51) B81C 1/00 (87) 2002/18 02.05.2002 26.05.2003
(87) WO 02/033534 (86) US 01/32363 (21) 01983153.6	(51) G06F 3/14 (87) 2002/17 25.04.2002 20.05.2003	(87) WO 02/034203 (86) US 01/32532 (21) 01981759.2	(51) A61K 6/00 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003	(87) WO 02/034700 (86) US 00/41552 (21) 00993901.8	(51) C07C 1/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/033671 (86) ZA 01/00160 (21) 01983253.4	(51) G08B 13/187 (87) 2002/17 25.04.2002 19.05.2003	(87) WO 02/034210 (86) FR 01/03318 (21) 01982555.3	(51) A61K 7/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/034714 (86) JP 01/09343 (21) 01978890.0	(51) C07C 271/20 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003

(87) WO 02/035661 (86) IB 01/01987 (21) 01980782.5	(51) H01R 13/713 (87) 2002/18 02.05.2002 25.05.2003	(87) WO 02/035856 (86) US 01/45451 (21) 01989028.4	(51) G10L 19/00 (87) 2002/18 02.05.2002 21.05.2003	(87) WO 02/036204 (86) RU 01/00483 (21) 01992599.9	(51) A62B 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035667 (86) US 01/45422 (21) 01988960.9	(51) H01S 5/14 (87) 2002/18 02.05.2002 26.05.2003	(87) WO 02/035857 (86) US 01/46692 (21) 01989029.2	(51) H04Q 1/20 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003	(87) WO 02/036210 (86) US 01/48681 (21) 01985049.4	(51) A63B 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035669 (86) US 01/32541 (21) 01988961.7	(51) H02G 1/00 (87) 2002/18 02.05.2002 21.05.2003	(87) WO 02/035891 (86) GB 01/04731 (21) 01976522.1	(51) H05B 41/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/036218 (86) FR 01/03381 (21) 01983664.2	(51) A63F 1/02 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035677 (86) AU 01/01368 (21) 01980055.6	(51) H02J 7/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/035894 (86) EP 01/12328 (21) 01989041.7	(51) H05B 41/392 (87) 2002/18 02.05.2002 28.05.2003	(87) WO 02/036220 (86) FR 01/02986 (21) 01972220.6	(51) A63F 1/18 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035681 (86) DE 01/04002 (21) 01988966.6	(51) H02K 1/28 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/035911 (86) US 01/51342 (21) 01985216.9	(51) B41J 13/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/036222 (86) AU 01/01385 (21) 01981945.7	(51) A63F 7/06 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035686 (86) IB 01/01977 (21) 01978715.9	(51) H02K 9/06 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003	(87) WO 02/035916 (86) SE 01/02361 (21) 01979184.7	(51) A01G 23/08 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/036224 (86) US 01/45800 (21) 01992601.3	(51) A63F 9/24 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035687 (86) IB 01/01976 (21) 01978714.2	(51) H02K 9/18 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003	(87) WO 02/035921 (86) US 00/29863 (21) 00976704.7	(51) A01K 41/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/036227 (86) US 01/30548 (21) 01975587.5	(51) A63H 3/52 (87) 2002/19 10.05.2002 07.05.2003
(87) WO 02/035696 (86) JP 01/09263 (21) 01976804.3	(51) H02N 10/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/035923 (86) US 01/42862 (21) 01983236.9	(51) A01K 67/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/036281 (86) JP 00/07314 (21) 00969933.1	(51) B21D 22/20 (87) 2002/19 10.05.2002 21.05.2003
(87) WO 02/035700 (86) US 01/26168 (21) 01966069.5	(51) H03G 3/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/035924 (86) IB 01/02032 (21) 01980790.8	(51) A01K 67/027 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/036359 (86) GB 01/04859 (21) 01980685.0	(51) B42F 13/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035704 (86) DE 01/03936 (21) 01988971.6	(51) H03K 19/168 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/035925 (86) GB 01/04895 (21) 01978674.8	(51) A01K 83/06 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/036360 (86) JP 01/09502 (21) 01980936.7	(51) B42F 17/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035705 (86) SE 01/02314 (21) 01979152.4	(51) H03L 7/00 (87) 2002/18 02.05.2002 26.05.2003	(87) WO 02/035953 (86) SI 01/00028 (21) 01979217.5	(51) A43B 5/04 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/036368 (86) US 00/29945 (21) 00976728.6	(51) B60C 23/04 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035708 (86) US 01/50180 (21) 01988972.4	(51) H03M 13/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/035971 (86) US 01/48330 (21) 01991090.0	(51) A47G 1/06 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/036390 (86) AU 01/01410 (21) 01981961.4	(51) B60R 7/00 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003
(87) WO 02/035734 (86) KR 00/01214 (21) 00973217.3	(51) H04B 7/19 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/035990 (86) US 01/48729 (21) 01991199.9	(51) A61F 2/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/036391 (86) EP 01/12599 (21) 01992658.3	(51) B60R 16/02 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035774 (86) JP 00/07394 (21) 00970003.0	(51) H04L 12/40 (87) 2002/18 02.05.2002 24.05.2003	(87) WO 02/035995 (86) US 01/42244 (21) 01975766.5	(51) A61B 3/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/036394 (86) JP 01/09358 (21) 01980898.9	(51) B60R 21/26 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035808 (86) EP 01/12373 (21) 01989009.4	(51) H04M 1/00 (87) 2002/18 02.05.2002 29.05.2003	(87) WO 02/036038 (86) KR 01/01826 (21) 01992538.7	(51) A61C 9/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/036397 (86) EP 01/12432 (21) 01992660.9	(51) B60S 1/40 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035819 (86) US 01/51063 (21) 01989013.6	(51) H04M 11/04 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/036052 (86) US 01/14783 (21) 01935143.6	(51) A61F 9/007 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/036409 (86) IB 01/02019 (21) 01980787.4	(51) B62B 3/02 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035829 (86) EP 01/11933 (21) 01989017.7	(51) H04N 5/00 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/036062 (86) US 01/42798 (21) 01991909.1	(51) A61G 1/04 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/036416 (86) IB 01/02008 (21) 01978733.2	(51) B62D 53/12 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/035830 (86) US 00/29644 (21) 00973941.8	(51) H04N 5/00 (87) 2002/18 02.05.2002 28.05.2003	(87) WO 02/036130 (86) GB 01/04881 (21) 01980697.5	(51) A61K 31/70 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/036424 (86) ES 01/00410 (21) 01980552.2	(51) B63C 9/08 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035836 (86) JP 01/09192 (21) 01978834.8	(51) H04N 7/08 (87) 2002/18 02.05.2002 26.05.2003	(87) WO 02/036142 (86) US 01/47400 (21) 01992580.9	(51) A61K 38/00 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/036755 (86) EP 01/12496 (21) 01992771.4	(51) C12N 9/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/035844 (86) CA 01/01519 (21) 01982014.1	(51) H04N 7/24 (87) 2002/18 02.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/036195 (86) US 01/07201 (21) 01924122.3	(51) A61M 25/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/036757 (86) US 01/44973 (21) 01992772.2	(51) C12N 9/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003

(87) WO 02/036795 (86) IB 01/02047 (21) 01980796.5	(51) C12P 7/02 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037138 (86) JP 01/09593 (21) 01980952.4	(51) G01T 1/20 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037487 (86) US 01/48402 (21) 01991106.4	(51) G11B 7/26 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/036815 (86) GB 01/04760 (21) 01982583.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/19 10.05.2002 29.05.2003	(87) WO 02/037153 (86) JP 00/07710 (21) 00971733.1	(51) G02B 6/42 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037490 (86) JP 01/09467 (21) 01980927.6	(51) G11B 20/10 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003
(87) WO 02/036929 (86) US 01/48225 (21) 01990178.4	(51) E21B 21/06 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/037156 (86) US 01/42645 (21) 01979997.2	(51) G02B 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037509 (86) US 01/04361 (21) 01990993.5	(51) H01B 11/06 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003
(87) WO 02/036952 (86) US 01/48228 (21) 01992829.0	(51) F02C 9/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037177 (86) IL 01/00994 (21) 01982674.2	(51) G06K 9/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037520 (86) US 01/45328 (21) 01993012.2	(51) H01J 25/34 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003
(87) WO 02/036972 (86) US 01/45477 (21) 01992839.9	(51) F16C 11/06 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037183 (86) US 01/51280 (21) 01985651.7	(51) G03F 7/00 (87) 2002/19 10.05.2002 25.05.2003	(87) WO 02/037529 (86) US 01/48578 (21) 01992131.1	(51) H01J 37/34 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003
(87) WO 02/037004 (86) EP 01/12548 (21) 01989432.8	(51) F16K 31/04 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/037192 (86) EP 01/12452 (21) 01992492.7	(51) G03H 1/04 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037537 (86) US 01/31442 (21) 01977615.2	(51) H01L 21/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037011 (86) EP 01/11453 (21) 01992855.5	(51) F16L 5/04 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037206 (86) IL 01/01006 (21) 01982683.3	(51) G06F 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037540 (86) IB 01/02064 (21) 01980801.3	(51) H01L 21/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037020 (86) IB 01/01806 (21) 01978694.6	(51) F17D 1/18 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037407 (86) US 01/32431 (21) 01981717.0	(51) G06K 9/62 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037549 (86) EP 01/12538 (21) 01993019.7	(51) H01L 21/311 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037069 (86) US 01/45343 (21) 01992876.1	(51) G01J 4/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/037418 (86) KR 01/01861 (21) 01982899.5	(51) G06T 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037599 (86) EP 01/12525 (21) 01993036.1	(51) H01Q 1/22 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037071 (86) US 00/41891 (21) 00991941.6	(51) G01K 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037436 (86) SG 01/00207 (21) 01977053.6	(51) G08B 7/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037621 (86) US 01/45341 (21) 01993041.1	(51) H01S 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037078 (86) US 01/30341 (21) 01975514.9	(51) G01N 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037438 (86) GB 01/04825 (21) 01980662.9	(51) G08B 21/00 (87) 2002/19 10.05.2002 05.06.2003	(87) WO 02/037630 (86) IB 01/02000 (21) 01978727.4	(51) H01S 5/183 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037082 (86) US 01/48226 (21) 01990179.2	(51) G01N 11/14 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/037440 (86) GB 01/04860 (21) 01980686.8	(51) G08B 25/01 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/037649 (86) US 01/42897 (21) 01993054.4	(51) H02K 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037084 (86) US 01/45208 (21) 01989814.7	(51) G01N 21/05 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037445 (86) CN 01/01483 (21) 01992483.6	(51) G08G 1/09 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037653 (86) SG 01/00219 (21) 01977058.5	(51) H02M 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037086 (86) FR 01/03356 (21) 01983645.1	(51) G01N 21/55 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/037457 (86) EP 01/12557 (21) 01992994.2	(51) G09F 13/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037659 (86) US 01/27101 (21) 01968316.8	(51) H02M 7/5387 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037095 (86) JP 01/09649 (21) 01980979.7	(51) G01N 27/447 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037460 (86) AU 01/01408 (21) 01981960.6	(51) G09F 21/04 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037683 (86) US 01/45766 (21) 01993063.5	(51) H03L 7/099 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037104 (86) US 01/45485 (21) 01992889.4	(51) G01N 33/50 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037463 (86) US 01/45605 (21) 01990787.2	(51) G09G 3/32 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037687 (86) US 01/31532 (21) 01979615.0	(51) H03M 7/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003
(87) WO 02/037113 (86) EP 01/12786 (21) 01992893.6	(51) G01N 33/574 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/037469 (86) IL 01/01009 (21) 01982686.6	(51) G10L 11/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/037692 (86) EP 01/12530 (21) 01983570.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003
(87) WO 02/037116 (86) DE 01/04077 (21) 01992894.4	(51) G01N 33/68 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037471 (86) US 01/50915 (21) 01992451.3	(51) G06T 13/00 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/037700 (86) US 01/51094 (21) 01985642.6	(51) H04J 3/22 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037123 (86) AU 01/01428 (21) 01981969.7	(51) G01N 35/10 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/037478 (86) US 01/47076 (21) 01989993.9	(51) G11B 5/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/037703 (86) US 01/32362 (21) 01981674.3	(51) H04B 1/08 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037136 (86) CN 00/00355 (21) 00969182.5	(51) G01S 13/50 (87) 2002/19 10.05.2002 24.05.2003	(87) WO 02/037481 (86) RU 01/00267 (21) 01958697.3	(51) G11B 7/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037713 (86) US 01/30808 (21) 01977360.5	(51) H04B 7/005 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003

(87) WO 02/037716 (86) JP 01/09463 (21) 01978932.0	(51) H04B 7/26 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037816 (86) DE 01/04120 (21) 01993110.4	(51) H04M 9/08 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/039013 (86) US 01/46722 (21) 01987299.3	(51) F21V 1/00 (87) 2002/20 16.05.2002 21.05.2003
(87) WO 02/037721 (86) US 01/50709 (21) 01991598.2	(51) H04B 10/20 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/037817 (86) US 01/45627 (21) 01993111.2	(51) H04M 11/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/039171 (86) US 00/41917 (21) 00990491.3	(51) G02B 26/00 (87) 2002/20 16.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037723 (86) US 01/45849 (21) 01993075.9	(51) H04J 3/06 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037818 (86) SE 01/02369 (21) 01979190.4	(51) H04M 11/06 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/039203 (86) EP 01/12551 (21) 01982449.9	(51) G05G 15/00 (87) 2002/20 16.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037727 (86) US 01/47397 (21) 01990034.9	(51) H04J 14/00 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/037823 (86) JP 01/09509 (21) 01976872.0	(51) H04M 15/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/039313 (86) US 01/42869 (21) 01983238.5	(51) G06F 17/00 (87) 2002/20 16.05.2002 01.06.2003
(87) WO 02/037728 (86) US 01/46213 (21) 01993077.5	(51) H04K 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/037824 (86) GB 01/04810 (21) 01982585.0	(51) H04M 19/08 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/039466 (86) US 01/42899 (21) 01993935.4	(51) H01F 7/06 (87) 2002/20 16.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037731 (86) IL 01/01017 (21) 01982694.0	(51) H04L 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/037827 (86) US 01/46226 (21) 01990813.6	(51) H04N 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/039541 (86) US 01/51305 (21) 01985655.8	(51) H01Q 1/00 (87) 2002/20 16.05.2002 02.06.2003
(87) WO 02/037732 (86) IL 01/00936 (21) 01976600.5	(51) A63B 71/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037830 (86) US 01/51180 (21) 01985649.1	(51) H04N 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 21.05.2003	(87) WO 02/039546 (86) KR 01/01821 (21) 01982885.4	(51) H01Q 3/26 (87) 2002/20 16.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/037733 (86) SE 01/02422 (21) 01981260.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037833 (86) IB 01/02746 (21) 01993116.1	(51) H04N 1/32 (87) 2002/19 10.05.2002 01.06.2003	(87) WO 02/039640 (86) IB 01/02828 (21) 01986443.8	(51) H04L 1/00 (87) 2002/20 16.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/037735 (86) US 01/42866 (21) 01993079.1	(51) H04L 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037878 (86) US 01/30823 (21) 01979387.6	(51) H04Q 7/30 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/039715 (86) US 01/45801 (21) 01991989.3	(51) H04N 1/00 (87) 2002/20 16.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/037748 (86) GB 01/04827 (21) 01980664.5	(51) H04L 9/30 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/037882 (86) GB 01/04708 (21) 01976513.0	(51) H04Q 7/36 (87) 2002/19 10.05.2002 01.06.2003	(87) WO 02/039718 (86) US 01/51416 (21) 01986564.1	(51) H04N 1/00 (87) 2002/20 16.05.2002 20.05.2003
(87) WO 02/037755 (86) US 01/45720 (21) 01984959.5	(51) H04L 12/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/037892 (86) DK 01/00718 (21) 01980203.2	(51) B81B 3/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/039733 (86) US 01/51125 (21) 01985643.4	(51) H04N 5/52 (87) 2002/20 16.05.2002 28.05.2003
(87) WO 02/037757 (86) US 01/48475 (21) 01991122.1	(51) H04L 12/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/037894 (86) US 01/45185 (21) 01993136.9	(51) H04R 25/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/039775 (86) EP 01/12412 (21) 01994039.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2002/20 16.05.2002 08.06.2003
(87) WO 02/037790 (86) CA 01/01475 (21) 01981992.9	(51) H04L 29/06 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/037899 (86) ZA 01/00166 (21) 01993137.7	(51) H05B 3/78 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/040126 (86) US 01/30743 (21) 01986968.4	(51) B01D 1/00 (87) 2002/21 23.05.2002 03.05.2003
(87) WO 02/037796 (86) GB 01/04850 (21) 01978660.7	(51) H04L 29/06 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/037914 (86) FI 01/00957 (21) 01982500.9	(51) H05K 5/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/040528 (86) CN 01/01506 (21) 01996556.5	(51) C07K 14/435 (87) 2002/21 23.05.2002 27.05.2003
(87) WO 02/037801 (86) US 01/45362 (21) 01993105.4	(51) H04M 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 04.06.2003	(87) WO 02/038047 (86) US 00/41762 (21) 00993092.6	(51) A61B 5/103 (87) 2002/20 16.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/040621 (86) FR 00/02233 (21) 00956607.6	(51) C10L 1/02 (87) 2002/21 23.05.2002 04.03.2003
(87) WO 02/037807 (86) JP 01/09238 (21) 01976790.4	(51) H04M 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/038083 (86) US 00/32606 (21) 00980887.4	(51) A61F 2/04 (87) 2002/20 16.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/040641 (86) US 01/45327 (21) 01987186.2	(51) C12N 1/00 (87) 2002/21 23.05.2002 20.05.2003
(87) WO 02/037808 (86) JP 01/09448 (21) 01980923.5	(51) H04M 1/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/038439 (86) NO 01/00420 (21) 01983864.8	(51) B63B 35/14 (87) 2002/20 16.05.2002 20.05.2003	(87) WO 02/040864 (86) EP 01/13210 (21) 01996686.0	(51) F04B 7/06 (87) 2002/21 23.05.2002 17.06.2003
(87) WO 02/037809 (86) FI 01/00938 (21) 01982499.4	(51) H04M 1/02 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003	(87) WO 02/038442 (86) US 01/31667 (21) 01986451.1	(51) B64C 1/00 (87) 2002/20 16.05.2002 13.05.2003	(87) WO 02/041033 (86) US 01/45649 (21) 01986083.2	(51) G01V 1/00 (87) 2002/21 23.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/037811 (86) GB 01/04831 (21) 01980668.6	(51) H04M 3/00 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003	(87) WO 02/038545 (86) IL 01/00982 (21) 01980875.7	(51) C07D 209/24 (87) 2002/20 16.05.2002 27.05.2003	(87) WO 02/041462 (86) US 01/51248 (21) 01988495.6	(51) H02M 5/458 (87) 2002/21 23.05.2002 28.05.2003
(87) WO 02/037813 (86) SE 01/02304 (21) 01977031.2	(51) H04M 3/487 (87) 2002/19 10.05.2002 02.06.2003	(87) WO 02/038998 (86) GB 01/04961 (21) 01980751.0	(51) F16L 9/22 (87) 2002/20 16.05.2002 11.06.2003	(87) WO 02/041844 (86) US 01/51419 (21) 01988506.0	(51) A61K 6/00 (87) 2002/22 30.05.2002 21.05.2003

(87) WO 02/041877	(51) A61K 9/62	(87) WO 02/058183	(51) H01P 1/203	I.3 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(86) US 01/50183	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) US 01/50699	(87) 2002/30 25.07.2002	
(21) 01987490.8	25.05.2003	(21) 01994493.3	02.06.2003	
(87) WO 02/042318	(51) C07H 23/00	(87) WO 02/060073	(51) H04B 1/00	• 00932589.5 (11) 1 368 509 * (87) WO 00/075399
(86) US 01/50782	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) US 01/50310	(87) 2002/31 01.08.2002	
(21) 01987515.2	27.05.2003	(21) 01994443.8	28.05.2003	
(87) WO 02/042500	(51) C12Q 1/68	(87) WO 02/060250	(51) A01N 1/00	• 00947412.3 (11) 1 368 486 * (87) WO 01/005355
(86) US 01/46035	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) US 01/51372	(87) 2002/32 08.08.2002	
(21) 01988243.0	03.06.2003	(21) 01998133.1	24.05.2003	
(87) WO 02/042735	(51) G01N 1/00	(87) WO 02/060817	(51) C01F 1/00	• 00976573.6 (11) 1 368 760 * (87) WO 01/027802
(86) US 01/45644	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) US 01/27755	(87) 2002/32 08.08.2002	
(21) 01988230.7	31.05.2003	(21) 01997989.7	06.05.2003	
(87) WO 02/042805	(51) G02B 5/00	(87) WO 02/060905	(51) C07D 493/00	• 00985257.5 (11) 1 368 298 * (87) WO 02/051790
(86) US 01/51095	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) US 01/46116	(87) 2002/32 08.08.2002	
(21) 01987557.4	26.05.2003	(21) 01270122.3	27.05.2003	
(87) WO 02/042984	(51) G06F 17/60	(87) WO 02/062714	(51) C03C 17/00	• 00986543.7 (11) 1 368 761 * (87) WO 01/050378
(86) US 01/44743	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) US 01/49493	(87) 2002/33 15.08.2002	
(21) 01986044.4	02.06.2003	(21) 01270140.5	28.05.2003	
(87) WO 02/045306	(51) H04J 3/00	(87) WO 02/063766	(51) H03K 3/00	• 00988983.3 (11) 1 368 712 * (87) WO 01/028307
(86) US 01/51153	(87) 2002/23 06.06.2002	(86) US 01/45767	(87) 2002/33 15.08.2002	
(21) 01989318.9	03.06.2003	(21) 01273701.1	02.06.2003	
(87) WO 02/045565	(51) A47L 23/24	(87) WO 02/063853	(51) H04L 29/12	• 01271430.9 (11) 1 368 450 * (87) WO 02/050229
(86) NL 01/00779	(87) 2002/24 13.06.2002	(86) US 01/50085	(87) 2002/33 15.08.2002	
(21) 01982947.2	27.05.2003	(21) 01999180.1	04.06.2003	
(87) WO 02/045576	(51) G02B 27/02	(87) WO 02/064228	(51) A63F 13/00	• 01271477.0 (11) 1 368 541 * (87) WO 02/050379
(86) US 01/51176	(87) 2002/24 13.06.2002	(86) IB 01/02871	(87) 2002/34 22.08.2002	
(21) 01988485.7	27.05.2003	(21) 01270094.4	27.05.2003	
(87) WO 02/047798	(51) B01D 53/32	(87) WO 02/065000	(51) F16H 48/28	• 01271562.9 (11) 1 368 649 * (87) WO 02/050609
(86) US 01/48704	(87) 2002/25 20.06.2002	(86) IB 01/02879	(87) 2002/34 22.08.2002	
(21) 01991183.3	15.07.2003	(21) 01270099.3	03.06.2003	
(87) WO 02/048168	(51) C07H 21/04	(87) WO 02/068967	(51) G01P 15/00	• 01271963.9 (11) 1 368 844 * (87) WO 02/052663
(86) US 01/51224	(87) 2002/25 20.06.2002	(86) US 01/45465	(87) 2002/36 06.09.2002	
(21) 01989325.4	27.05.2003	(21) 01273847.2	31.05.2003	
(87) WO 02/048315	(51) C12N 1/00	(87) WO 02/069499	(51) H03K 23/48	• 01272137.9 (11) 1 368 762 * (87) WO 02/052813
(86) US 01/50960	(87) 2002/25 20.06.2002	(86) US 01/51436	(87) 2002/36 06.09.2002	
(21) 01988449.3	20.05.2003	(21) 01273276.4	28.05.2003	
(87) WO 02/049174	(51) H02B 1/00	(87) WO 02/069532	(51) H04J 1/00	• 01272218.7 (11) 1 368 716 * (87) WO 02/052389
(86) US 01/48398	(87) 2002/25 20.06.2002	(86) US 01/42812	(87) 2002/36 06.09.2002	
(21) 01989222.3	01.06.2003	(21) 01273045.3	04.06.2003	
(87) WO 02/049255	(51) H04L 1/00	(87) WO 02/069533	(51) H04J 1/00	• 01272285.6 (11) 1 369 455 (87) WO 02/051935
(86) US 01/45335	(87) 2002/25 20.06.2002	(86) US 01/45607	(87) 2002/36 06.09.2002	
(21) 01989146.4	04.06.2003	(21) 01273636.9	28.05.2003	
(87) WO 02/049288	(51) H04L 12/28	(87) WO 02/071093	(51) G01S 1/00	• 01272502.4 (11) 1 368 510 * (87) WO 02/053804
(86) US 01/50918	(87) 2002/25 20.06.2002	(86) US 01/47005	(87) 2002/37 12.09.2002	
(21) 01989295.9	02.06.2003	(21) 01273053.7	28.05.2003	
(87) WO 02/053674	(51) C09K 5/04	(87) WO 02/074778	(51) C07F 3/06	• 01272509.9 (11) 1 369 458 (87) WO 02/053648
(86) US 01/28380	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) US 01/51012	(87) 2002/39 26.09.2002	
(21) 01981314.6	13.04.2003	(21) 01273272.3	28.05.2003	
(87) WO 02/055131	(51) A61M 1/00	(87) WO 02/094870	(51) C07K 14/47	• 01273147.7 (11) 1 368 748 * (87) WO 02/056250
(86) US 01/49893	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) US 01/51580	(87) 2002/48 28.11.2002	
(21) 01993323.3	03.06.2003	(21) 01273981.9	03.06.2003	
(87) WO 02/056017	(51) G01N 33/533	(87) WO 02/097398	(51) G01N 1/00	• 01273188.1 (11) 1 368 343 * (87) WO 02/055518
(86) US 01/42668	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) IB 01/02902	(87) 2002/49 05.12.2002	
(21) 01989085.4	14.05.2003	(21) 01274036.1	26.05.2003	
(87) WO 02/056521	(51) H04J 14/00	(87) WO 03/036919	(51) H04M 1/00	• 01273340.8 (11) 1 369 434 (87) WO 02/057320
(86) US 01/47565	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) IB 01/02912	(87) 2003/18 01.05.2003	
(21) 01993234.2	04.06.2003	(21) 01274594.9	24.05.2003	
(87) WO 02/057713	(51) G01B 11/26			• 01273584.1 (11) 1 368 506 * (87) WO 02/061171
(86) US 01/49969	(87) 2002/30 25.07.2002			
(21) 01994396.8	27.05.2003			

(21) 01273681.5 (87) WO 02/062911	(11) 1 369 462	(21) 01914604.2 (87) WO 01/065401	(11) 1 368 757 *	(21) 01941830.0 (87) WO 01/096946	(11) 1 368 707 *
(21) 01273727.6 (87) WO 02/064079	(11) 1 367 979 *	(21) 01914881.6 (87) WO 02/075911	(11) 1 368 888 *	(21) 01942353.2 (87) WO 01/051450	(11) 1 368 297 *
(21) 01273779.7 (87) WO 02/067335	(11) 1 369 928	(21) 01915749.4 (87) WO 02/078402	(11) 1 370 120	(21) 01944156.7 (87) WO 02/073984	(11) 1 368 975 *
(21) 01273790.4 (87) WO 02/067361	(11) 1 368 853 *	(21) 01915908.6 (87) WO 02/075447	(11) 1 368 703 *	(21) 01946152.4 (87) WO 01/094638	(11) 1 368 489 *
(21) 01273814.2 (87) WO 02/083400	(11) 1 368 180 *	(21) 01916900.2 (87) WO 02/078346	(11) 1 368 970 *	(21) 01947200.0 (87) WO 02/075072	(11) 1 368 546 *
(21) 01273922.3 (87) WO 02/070375	(11) 1 368 257 *	(21) 01917363.2 (87) WO 02/072337	(11) 1 368 179 *	(21) 01947468.3 (87) WO 02/008827	(11) 1 369 740
(21) 01273969.4 (87) WO 02/072042	(11) 1 367 977 *	(21) 01917474.7 (87) WO 02/073557	(11) 1 368 795 *	(21) 01947741.3 (87) WO 02/069719	(11) 1 367 897 *
(21) 01273998.3 (87) WO 02/076160	(11) 1 369 003 *	(21) 01919222.8 (87) WO 01/071177	(11) 1 368 563 *	(21) 01948922.8 (87) WO 01/056391	(11) 1 367 902 *
(21) 01274009.8 (87) WO 02/074378	(11) 1 368 085 *	(21) 01920139.1 (87) WO 02/075420	(11) 1 368 684 *	(21) 01949652.0 (87) WO 02/004948	(11) 1 368 655 *
(21) 01274026.2 (87) WO 02/077431	(11) 1 369 570	(21) 01920987.3 (87) WO 02/066587	(11) 1 368 448 *	(21) 01950532.0 (87) WO 02/072497	(11) 1 368 281 *
(21) 01274491.8 (87) WO 03/024453	(11) 1 368 032 *	(21) 01921219.0 (87) WO 01/071178	(11) 1 368 564 *	(21) 01950651.8 (87) WO 02/072532	(11) 1 368 305 *
(21) 01274730.9 (87) WO 03/062513	(11) 1 368 517 *	(21) 01922388.2 (87) WO 02/074406	(11) 1 368 104 *	(21) 01950875.3 (87) WO 02/005518	(11) 1 368 803 *
(21) 01275153.3 (87) WO 03/069052	(11) 1 368 526 *	(21) 01923959.9 (87) WO 02/071049	(11) 1 368 642 *	(21) 01952641.7 (87) WO 02/068535	(11) 1 368 429 *
(21) 01402783.3	(11) 1 369 659	(21) 01923963.1 (87) WO 02/069983	(11) 1 368 041 *	(21) 01953443.7 (87) WO 02/073219	(11) 1 368 665 *
(21) 01902432.2 (87) WO 02/060789	(11) 1 369 361	(21) 01924184.3 (87) WO 02/074626	(11) 1 368 230 *	(21) 01953539.2 (87) WO 02/010335	(11) 1 368 644 *
(21) 01902689.7 (87) WO 02/061080	(11) 1 369 481	(21) 01925448.1 (87) WO 02/071971	(11) 1 367 957 *	(21) 01954696.9 (87) WO 02/007673	(11) 1 368 318 *
(21) 01903616.9 (87) WO 02/064270	(11) 1 368 137 *	(21) 01927719.3 (87) WO 02/072387	(11) 1 368 211 *	(21) 01955532.5 (87) WO 02/073052	(11) 1 368 572 *
(21) 01906322.1 (87) WO 02/068187	(11) 1 369 225	(21) 01929023.8 (87) WO 01/076707	(11) 1 368 764 *	(21) 01955814.7 (87) WO 02/069242	(11) 1 368 778 *
(21) 01906986.3 (87) WO 01/058076	(11) 1 368 763 *	(21) 01929406.5 (87) WO 02/071721	(11) 1 368 946 *	(21) 01955882.4 (87) WO 02/075227	(11) 1 368 599 *
(21) 01908645.3 (87) WO 01/057775	(11) 1 368 774 *	(21) 01930450.0 (87) WO 01/080082	(11) 1 368 750 *	(21) 01956114.1 (87) WO 02/022463	(11) 1 368 247 *
(21) 01908841.8 (87) WO 02/062894	(11) 1 368 427 *	(21) 01930537.4 (87) WO 01/079970	(11) 1 368 717 *	(21) 01957843.4 (87) WO 02/001537	(11) 1 368 798 *
(21) 01909397.0 (87) WO 01/039569	(11) 1 368 989 *	(21) 01930771.9 (87) WO 01/086389	(11) 1 368 718 *	(21) 01959119.7 (87) WO 02/007586	(11) 1 367 942 *
(21) 01910020.5 (87) WO 02/073137	(11) 1 368 618 *	(21) 01931495.4 (87) WO 02/071720	(11) 1 368 947 *	(21) 01959222.9 (87) WO 02/009683	(11) 1 368 009 *
(21) 01910087.4 (87) WO 02/073510	(11) 1 368 776 *	(21) 01931519.1 (87) WO 02/071970	(11) 1 367 958 *	(21) 01959336.7 (87) WO 02/072366	(11) 1 368 203 *
(21) 01911020.4 (87) WO 03/011863	(11) 1 368 350 *	(21) 01933121.4 (87) WO 02/060681	(11) 1 368 188 *	(21) 01960974.2 (87) WO 02/019069	(11) 1 368 719 *
(21) 01912272.0 (87) WO 02/072958	(11) 1 369 529	(21) 01933694.0 (87) WO 02/073841	(11) 1 368 917 *	(21) 01961032.8 (87) WO 02/008755	(11) 1 368 775 *
(21) 01912311.6 (87) WO 02/072054	(11) 1 369 106	(21) 01935042.0 (87) WO 01/086547	(11) 1 368 765 *	(21) 01961276.1 (87) WO 02/019071	(11) 1 368 720 *
(21) 01912359.5 (87) WO 02/073133	(11) 1 369 667	(21) 01936023.9 (87) WO 01/084484	(11) 1 368 783 *	(21) 01961632.5 (87) WO 02/004680	(11) 1 368 460 *
(21) 01913827.0 (87) WO 02/067906	(11) 1 368 007 *	(21) 01937264.8 (87) WO 01/086439	(11) 1 368 734 *	(21) 01961795.0 (87) WO 02/011812	(11) 1 368 088 *
(21) 01914201.7 (87) WO 02/070474	(11) 1 369 413	(21) 01941648.6 (87) WO 01/092270	(11) 1 368 292 *	(21) 01962261.2 (87) WO 02/022733	(11) 1 368 425 *

(21) 01963119.1 (87) WO 02/019979	(11) 1 367 986 *	(21) 01979429.6 (87) WO 02/055425	(11) 1 368 269 *	(21) 01988790.0 (87) WO 02/034970	(11) 1 368 512 *
(21) 01963228.0 (87) WO 02/021243	(11) 1 368 737 *	(21) 01979815.6 (87) WO 02/053626	(11) 1 368 412 *	(21) 01989004.5 (87) WO 02/035799	(11) 1 368 948 *
(21) 01963778.4 (87) WO 02/011404	(11) 1 368 905 *	(21) 01979823.0 (87) WO 02/033393	(11) 1 368 645 *	(21) 01989131.6 (87) WO 02/055698	(11) 1 368 470 *
(21) 01964308.9 (87) WO 02/019005	(11) 1 368 685 *	(21) 01980250.3 (87) WO 02/017064	(11) 1 368 729 *	(21) 01989147.2 (87) WO 02/055985	(11) 1 368 369 *
(21) 01964445.9 (87) WO 02/021309	(11) 1 368 745 *	(21) 01980505.0 (87) WO 02/073998	(11) 1 368 980 *	(21) 01989308.0 (87) WO 02/056510	(11) 1 368 912 *
(21) 01964652.0 (87) WO 02/019577	(11) 1 368 915 *	(21) 01980520.9 (87) WO 02/039237	(11) 1 368 722 *	(21) 01989380.9 (87) WO 02/064406	(11) 1 368 215 *
(21) 01966415.0 (87) WO 02/017777	(11) 1 367 936 *	(21) 01980816.1 (87) WO 02/038539	(11) 1 368 307 *	(21) 01989857.6 (87) WO 02/050176	(11) 1 367 972 *
(21) 01966516.5 (87) WO 02/020756	(11) 1 368 375 *	(21) 01980924.3 (87) WO 02/052098	(11) 1 369 525	(21) 01989859.2 (87) WO 02/055481	(11) 1 368 304 *
(21) 01970858.5 (87) WO 02/022675	(11) 1 368 484 *	(21) 01981317.9 (87) WO 02/022573	(11) 1 367 998 *	(21) 01989865.9 (87) WO 02/037666	(11) 1 368 891 *
(21) 01971164.7 (87) WO 02/026122	(11) 1 367 937 *	(21) 01981578.6 (87) WO 02/033457	(11) 1 368 680 *	(21) 01990033.1 (87) WO 02/060689	(11) 1 368 193 *
(21) 01971772.7 (87) WO 02/074570	(11) 1 368 208 *	(21) 01982328.5 (87) WO 02/029846	(11) 1 368 817 *	(21) 01990085.1 (87) WO 02/073220	(11) 1 368 666 *
(21) 01971939.2 (87) WO 02/017116	(11) 1 368 766 *	(21) 01982379.8 (87) WO 02/030870	(11) 1 368 299 *	(21) 01990321.0 (87) WO 02/071744	(11) 1 368 966 *
(21) 01972020.0 (87) WO 02/023476	(11) 1 368 731 *	(21) 01983144.5 (87) WO 02/075294	(11) 1 368 640 *	(21) 01990357.4 (87) WO 02/057730	(11) 1 368 627 *
(21) 01973163.7 (87) WO 02/024910	(11) 1 368 469 *	(21) 01983185.8 (87) WO 02/033774	(11) 1 368 851 *	(21) 01990362.4 (87) WO 02/070198	(11) 1 368 156 *
(21) 01973455.7 (87) WO 02/024896	(11) 1 368 464 *	(21) 01983353.2 (87) WO 02/044806	(11) 1 368 700 *	(21) 01990556.1 (87) WO 02/060122	(11) 1 368 936 *
(21) 01973823.6 (87) WO 02/027211	(11) 1 368 580 *	(21) 01983541.2 (87) WO 02/033570	(11) 1 368 732 *	(21) 01990934.0 (87) WO 02/038588	(11) 1 368 467 *
(21) 01973902.8 (87) WO 02/025606	(11) 1 368 796 *	(21) 01984495.0 (87) WO 02/012822	(11) 1 368 613 *	(21) 01991425.8 (87) WO 02/060966	(11) 1 368 390 *
(21) 01974430.9 (87) WO 02/030106	(11) 1 368 964 *	(21) 01984929.8 (87) WO 02/041189	(11) 1 368 751 *	(21) 01991833.3 (87) WO 02/072684	(11) 1 368 423 *
(21) 01974559.5 (87) WO 02/050624	(11) 1 368 744 *	(21) 01985023.9 (87) WO 02/048139	(11) 1 368 326 *	(21) 01992134.5 (87) WO 02/047688	(11) 1 368 033 *
(21) 01974572.8 (87) WO 02/015421	(11) 1 368 902 *	(21) 01985156.7 (87) WO 02/074074	(11) 1 367 884 *	(21) 01992201.2 (87) WO 02/049450	(11) 1 367 909 *
(21) 01974639.5 (87) WO 02/031191	(11) 1 368 490 *	(21) 01985860.4 (87) WO 02/050123	(11) 1 368 380 *	(21) 01992213.7 (87) WO 02/053627	(11) 1 368 413 *
(21) 01974747.6 (87) WO 02/072383	(11) 1 369 292	(21) 01986325.7 (87) WO 02/029094	(11) 1 368 491 *	(21) 01992278.0 (87) WO 02/051827	(11) 1 368 329 *
(21) 01975537.0 (87) WO 02/027814	(11) 1 368 848 *	(21) 01986347.1 (87) WO 02/029422	(11) 1 368 672 *	(21) 01992307.7 (87) WO 02/050062	(11) 1 368 342 *
(21) 01975672.5 (87) WO 02/029722	(11) 1 368 788 *	(21) 01986433.9 (87) WO 02/053653	(11) 1 368 435 *	(21) 01992561.9 (87) WO 02/036091	(11) 1 367 988 *
(21) 01976284.8 (87) WO 02/033433	(11) 1 368 671 *	(21) 01987212.6 (87) WO 02/060685	(11) 1 368 190 *	(21) 01993141.9 (87) WO 02/037921	(11) 1 369 006 *
(21) 01976730.0 (87) WO 02/033765	(11) 1 368 849 *	(21) 01987356.1 (87) WO 02/048432	(11) 1 368 813 *	(21) 01993307.6 (87) WO 02/055386	(11) 1 368 229 *
(21) 01976848.0 (87) WO 02/071291	(11) 1 369 794	(21) 01987361.1 (87) WO 02/051567	(11) 1 368 146 *	(21) 01993318.3 (87) WO 02/055008	(11) 1 368 262 *
(21) 01977661.6 (87) WO 02/066993	(11) 1 368 629 *	(21) 01987655.6 (87) WO 02/032378	(11) 1 368 061 *	(21) 01993385.2 (87) WO 02/038565	(11) 1 368 351 *
(21) 01978722.5 (87) WO 02/037242	(11) 1 368 721 *	(21) 01988244.8 (87) WO 02/048768	(11) 1 368 682 *	(21) 01993430.6 (87) WO 02/038060	(11) 1 367 952 *
(21) 01978742.3 (87) WO 02/068871	(11) 1 368 594 *	(21) 01988351.1 (87) WO 02/060976	(11) 1 368 406 *	(21) 01993937.0 (87) WO 02/039479	(11) 1 368 802 *

(21) 01994051.9 (87) WO 02/059239	(11) 1 368 294 *	(21) 02012190.1	(11) 1 369 795	(21) 02016339.0	(11) 1 369 259
(21) 01994086.5 (87) WO 02/060957	(11) 1 368 119 *	(21) 02012204.0	(11) 1 369 657	(21) 02019156.5	(11) 1 369 959
(21) 01994302.6 (87) WO 02/056915	(11) 1 368 063 *	(21) 02012205.7	(11) 1 369 658	(21) 02019157.3	(11) 1 369 960
(21) 01994735.7 (87) WO 02/043723	(11) 1 368 016 *	(21) 02012216.4	(11) 1 370 101	(21) 02019158.1	(11) 1 369 961
(21) 01994798.5 (87) WO 02/064880	(11) 1 368 527 *	(21) 02012240.4	(11) 1 370 090	(21) 02019159.9	(11) 1 369 962
(21) 01994872.8 (87) WO 02/053829	(11) 1 368 531 *	(21) 02012267.7	(11) 1 369 147	(21) 02019456.9	(11) 1 369 963
(21) 01994948.6 (87) WO 02/050341	(11) 1 368 515 *	(21) 02012268.5	(11) 1 369 148	(21) 02019703.4	(11) 1 369 772
(21) 01995254.8 (87) WO 02/069054	(11) 1 368 711 *	(21) 02012302.2	(11) 1 369 483	(21) 02020037.4	(11) 1 369 347
(21) 01995498.1 (87) WO 02/062866	(11) 1 368 400 *	(21) 02012318.8	(11) 1 369 878	(21) 02020183.6	(11) 1 370 007
(21) 01995557.4 (87) WO 02/056401	(11) 1 368 846 *	(21) 02012336.0	(11) 1 369 847	(21) 02021221.3	(11) 1 369 931
(21) 01996213.3 (87) WO 02/051443	(11) 1 368 062 *	(21) 02012338.6	(11) 1 369 696	(21) 02021280.9	(11) 1 369 163
(21) 01996274.5 (87) WO 02/048293	(11) 1 368 444 *	(21) 02012339.4	(11) 1 369 299	(21) 02022910.0	(11) 1 369 473
(21) 01996670.4 (87) WO 02/040827	(11) 1 368 553 *	(21) 02012351.9	(11) 1 370 027	(21) 02023550.3	(11) 1 370 102
(21) 01997003.7 (87) WO 02/063515	(11) 1 368 767 *	(21) 02012364.2	(11) 1 369 063	(21) 02024545.2	(11) 1 369 132
(21) 01997231.4 (87) WO 02/041713	(11) 1 367 912 *	(21) 02012379.0	(11) 1 370 070	(21) 02025881.0	(11) 1 369 903
(21) 01997286.8 (87) WO 02/041857	(11) 1 369 103	(21) 02012383.2	(11) 1 369 188	(21) 02026192.1	(11) 1 369 609
(21) 01997555.6 (87) WO 02/042463	(11) 1 368 471 *	(21) 02012394.9	(11) 1 369 697	(21) 02026880.1	(11) 1 369 998
(21) 01998128.1 (87) WO 02/066978	(11) 1 368 648 *	(21) 02012395.6	(11) 1 369 698	(21) 02027161.5	(11) 1 369 778
(21) 01999149.6 (87) WO 03/043090	(11) 1 368 835 *	(21) 02012508.4	(11) 1 369 092	(21) 02027284.5	(11) 1 369 492
(21) 02002063.2	(11) 1 370 080	(21) 02012509.2	(11) 1 369 095	(21) 02027699.4	(11) 1 369 321
(21) 02007954.7	(11) 1 369 694	(21) 02012515.9	(11) 1 369 118	(21) 02077175.4	(11) 1 369 967
(21) 02008774.8	(11) 1 369 126	(21) 02012516.7	(11) 1 369 693	(21) 02077214.1	(11) 1 370 091
(21) 02010414.7	(11) 1 369 836	(21) 02012531.6	(11) 1 369 134	(21) 02077220.8	(11) 1 369 041
(21) 02010466.7	(11) 1 369 842	(21) 02012536.5	(11) 1 369 542	(21) 02077255.4	(11) 1 369 504
(21) 02011600.0	(11) 1 369 090	(21) 02012552.2	(11) 1 369 491	(21) 02077304.0	(11) 1 369 533
(21) 02011696.8	(11) 1 369 356	(21) 02012561.3	(11) 1 369 057	(21) 02077306.5	(11) 1 369 534
(21) 02011832.9	(11) 1 370 094	(21) 02012568.8	(11) 1 369 181	(21) 02077308.1	(11) 1 370 066
(21) 02011964.0	(11) 1 369 695	(21) 02012590.2	(11) 1 369 420	(21) 02077747.0	(11) 1 369 278
(21) 02012031.7	(11) 1 369 158	(21) 02012602.5	(11) 1 369 113	(21) 02090203.7	(11) 1 369 493
(21) 02012097.8	(11) 1 369 948	(21) 02012611.6	(11) 1 369 066	(21) 02090207.8	(11) 1 370 003
(21) 02012124.0	(11) 1 369 094	(21) 02012627.2	(11) 1 369 934	(21) 02100649.9	(11) 1 369 453
(21) 02012172.9	(11) 1 369 176	(21) 02012632.2	(11) 1 370 028	(21) 02100669.7	(11) 1 369 084
(21) 02012173.7	(11) 1 369 139	(21) 02012669.4	(11) 1 369 633	(21) 02253674.2	(11) 1 369 919
(21) 02012174.5	(11) 1 369 616	(21) 02012675.1	(11) 1 369 114	(21) 02253727.8	(11) 1 369 624
(21) 02012175.2	(11) 1 369 138	(21) 02012685.0	(11) 1 369 611	(21) 02253889.6	(11) 1 369 835
(21) 02012187.7	(11) 1 369 556	(21) 02012699.1	(11) 1 369 488	(21) 02253890.4	(11) 1 369 834
(21) 02012189.3	(11) 1 369 190	(21) 02012701.5	(11) 1 369 758	(21) 02253911.8	(11) 1 369 480
		(21) 02012705.6	(11) 1 369 482	(21) 02253914.2	(11) 1 369 734
		(21) 02012713.0	(11) 1 369 196	(21) 02253961.3	(11) 1 370 010
		(21) 02012733.8	(11) 1 370 016	(21) 02253965.4	(11) 1 369 023
		(21) 02012734.6	(11) 1 370 017	(21) 02253966.2	(11) 1 369 154
		(21) 02012735.3	(11) 1 369 564	(21) 02253985.2	(11) 1 369 097
		(21) 02012738.7	(11) 1 369 916	(21) 02255524.7	(11) 1 369 918
		(21) 02012739.5	(11) 1 370 088	(21) 02255817.5	(11) 1 369 464
		(21) 02012741.1	(11) 1 369 735	(21) 02256673.1	(11) 1 369 721
		(21) 02012742.9	(11) 1 369 128	(21) 02256784.6	(11) 1 369 645
		(21) 02015104.9	(11) 1 369 187	(21) 02257338.0	(11) 1 369 169
		(21) 02016231.9	(11) 1 370 071	(21) 02257657.3	(11) 1 369 507
		(21) 02016234.3	(11) 1 369 512	(21) 02257895.9	(11) 1 369 757

(21) 02258113.6	(11) 1 369 690	(21) 02700012.4 (87) WO 02/065352	(11) 1 368 768 *	(21) 02700625.3 (87) WO 02/066250	(11) 1 369 229
(21) 02258690.3	(11) 1 369 651	(21) 02700019.9 (87) WO 02/066861	(11) 1 368 582 *	(21) 02700629.5 (87) WO 02/067309	(11) 1 369 906
(21) 02291345.3	(11) 1 370 098	(21) 02700020.7 (87) WO 02/066127	(11) 1 368 100 *	(21) 02700638.6 (87) WO 02/066569	(11) 1 368 442 *
(21) 02291352.9	(11) 1 370 056	(21) 02700029.8 (87) WO 02/066166	(11) 1 368 127 *	(21) 02700682.4 (87) WO 02/070273	(11) 1 369 256
(21) 02291353.7	(11) 1 370 093	(21) 02700092.6 (87) WO 02/069769	(11) 1 367 925 *	(21) 02700684.0 (87) WO 02/074614	(11) 1 369 345
(21) 02291354.5	(11) 1 370 100	(21) 02700093.4 (87) WO 02/071499	(11) 1 368 840 *	(21) 02700685.7 (87) WO 02/074613	(11) 1 369 344
(21) 02291389.1	(11) 1 370 031	(21) 02700095.9 (87) WO 02/069959	(11) 1 368 022 *	(21) 02700688.1 (87) WO 02/066445	(11) 1 369 418
(21) 02291405.5	(11) 1 369 774	(21) 02700178.3 (87) WO 02/075052	(11) 1 368 540 *	(21) 02700771.5 (87) WO 02/071752	(11) 1 370 083
(21) 02291406.3	(11) 1 370 038	(21) 02700180.9 (87) WO 02/070323	(11) 1 368 220 *	(21) 02700829.1 (87) WO 02/077680	(11) 1 368 678 *
(21) 02291407.1	(11) 1 369 807	(21) 02700184.1 (87) WO 02/069832	(11) 1 367 955 *	(21) 02700843.2 (87) WO 02/064448	(11) 1 368 251 *
(21) 02291411.3	(11) 1 369 411	(21) 02700189.0 (87) WO 02/070522	(11) 1 368 348 *	(21) 02700866.3 (87) WO 02/074766	(11) 1 368 338 *
(21) 02291424.6	(11) 1 370 057	(21) 02700217.9 (87) WO 02/073021	(11) 1 368 562 *	(21) 02700908.3 (87) WO 02/071850	(11) 1 367 901 *
(21) 02354093.3	(11) 1 370 075	(21) 02700224.5 (87) WO 02/073050	(11) 1 368 571 *	(21) 02700932.3 (87) WO 02/071065	(11) 1 368 650 *
(21) 02360161.0	(11) 1 370 040	(21) 02700225.2 (87) WO 02/064685	(11) 1 368 437 *	(21) 02700950.5 (87) WO 02/073009	(11) 1 368 557 *
(21) 02360162.8	(11) 1 370 053	(21) 02700254.2 (87) WO 02/067402	(11) 1 368 876 *	(21) 02700953.9 (87) WO 02/076078	(11) 1 368 959 *
(21) 02360165.1	(11) 1 370 103	(21) 02700255.9 (87) WO 02/071160	(11) 1 368 713 *	(21) 02700965.3 (87) WO 02/070479	(11) 1 368 314 *
(21) 02360166.9	(11) 1 369 993	(21) 02700288.0 (87) WO 02/063998	(11) 1 367 922 *	(21) 02701087.5 (87) WO 02/072453	(11) 1 368 260 *
(21) 02368055.6	(11) 1 369 815	(21) 02700305.2 (87) WO 02/088014	(11) 1 368 267 *	(21) 02701141.0 (87) WO 02/073477	(11) 1 368 769 *
(21) 02368057.2	(11) 1 370 041	(21) 02700310.2 (87) WO 02/072250	(11) 1 368 112 *	(21) 02701154.3 (87) WO 02/077505	(11) 1 369 629
(21) 02370053.7	(11) 1 369 360	(21) 02700340.9 (87) WO 02/060217	(11) 1 368 987 *	(21) 02701184.0 (87) WO 02/072246	(11) 1 368 110 *
(21) 02388039.6	(11) 1 369 649	(21) 02700342.5 (87) WO 02/059146	(11) 1 368 372 *	(21) 02701270.7 (87) WO 02/067684	(11) 1 367 893 *
(21) 02392009.3	(11) 1 369 762	(21) 02700351.6 (87) WO 02/057078	(11) 1 368 196 *	(21) 02701273.1 (87) WO 02/064652	(11) 1 368 396 *
(21) 02405445.4	(11) 1 369 839	(21) 02700486.0 (87) WO 02/071757	(11) 1 368 972 *	(21) 02701287.1 (87) WO 02/070372	(11) 1 368 254 *
(21) 02405451.2	(11) 1 369 038	(21) 02700490.2 (87) WO 02/070711	(11) 1 368 477 *	(21) 02701288.9 (87) WO 02/068420	(11) 1 368 349 *
(21) 02405452.0	(11) 1 369 230	(21) 02700502.4 (87) WO 02/071699	(11) 1 368 934 *	(21) 02701291.3 (87) WO 02/067951	(11) 1 368 040 *
(21) 02405454.6	(11) 1 369 753	(21) 02700559.4 (87) WO 02/070534	(11) 1 368 364 *	(21) 02701292.1 (87) WO 02/070510	(11) 1 368 335 *
(21) 02405455.3	(11) 1 369 028	(21) 02700573.5 (87) WO 02/064673	(11) 1 369 454	(21) 02701390.3 (87) WO 02/062874	(11) 1 368 414 *
(21) 02405457.9	(11) 1 369 971	(21) 02700581.8 (87) WO 02/065462	(11) 1 369 850	(21) 02701425.7 (87) WO 02/068470	(11) 1 368 458 *
(21) 02405460.3	(11) 1 369 146	(21) 02700597.4 (87) WO 02/066561	(11) 1 369 459	(21) 02701431.5 (87) WO 02/070018	(11) 1 368 064 *
(21) 02405461.1	(11) 1 369 890	(21) 02700618.8 (87) WO 02/066055	(11) 1 369 127	(21) 02701436.4 (87) WO 02/073757	(11) 1 368 872 *
(21) 02405462.9	(11) 1 369 365				
(21) 02405609.5	(11) 1 369 923				
(21) 02405618.6	(11) 1 369 311				
(21) 02425334.6	(11) 1 369 929				
(21) 02425363.5	(11) 1 369 980				
(21) 02425365.0	(11) 1 369 655				
(21) 02425367.6	(11) 1 369 545				
(21) 02425368.4	(11) 1 369 075				
(21) 02425369.2	(11) 1 369 547				
(21) 02425370.0	(11) 1 369 022				
(21) 02425371.8	(11) 1 369 218				
(21) 02425372.6	(11) 1 370 086				
(21) 02425376.7	(11) 1 369 922				
(21) 02445072.8	(11) 1 369 770				
(21) 02447112.0	(11) 1 369 544				
(21) 02447114.6	(11) 1 369 117				
(21) 02450130.6	(11) 1 369 635				
(21) 02700006.6 (87) WO 02/070978	(11) 1 368 609 *				

(21) 02701457.0 (87) WO 02/073775	(11) 1 368 880 *	(21) 02702347.2 (87) WO 02/062882	(11) 1 368 420 *	(21) 02702832.3 (87) WO 02/072373	(11) 1 369 271
(21) 02701497.6 (87) WO 02/074774	(11) 1 368 352 *	(21) 02702371.2 (87) WO 02/071803	(11) 1 368 992 *	(21) 02702864.6 (87) WO 02/072396	(11) 1 369 325
(21) 02701503.1 (87) WO 02/071444	(11) 1 368 820 *	(21) 02702377.9 (87) WO 02/070485	(11) 1 368 319 *	(21) 02702871.1 (87) WO 02/072512	(11) 1 369 405
(21) 02701505.6 (87) WO 02/075263	(11) 1 368 623 *	(21) 02702379.5 (87) WO 02/072707	(11) 1 368 431 *	(21) 02702875.2 (87) WO 02/072525	(11) 1 369 408
(21) 02701517.1 (87) WO 02/069879	(11) 1 367 976 *	(21) 02702383.7 (87) WO 02/071606	(11) 1 368 892 *	(21) 02702876.0 (87) WO 02/073686	(11) 1 369 911
(21) 02701520.5 (87) WO 02/070532	(11) 1 368 365 *	(21) 02702408.2 (87) WO 02/072882	(11) 1 368 492 *	(21) 02702880.2 (87) WO 02/074260	(11) 1 369 101
(21) 02701647.6 (87) WO 02/069011	(11) 1 369 720	(21) 02702409.0 (87) WO 02/075980	(11) 1 368 913 *	(21) 02702897.6 (87) WO 02/074261	(11) 1 369 102
(21) 02701670.8 (87) WO 02/070717	(11) 1 368 482 *	(21) 02702411.6 (87) WO 02/074439	(11) 1 368 121 *	(21) 02702900.8 (87) WO 02/072817	(11) 1 369 476
(21) 02701681.5 (87) WO 02/071884	(11) 1 369 052	(21) 02702462.9 (87) WO 02/062321	(11) 1 368 002 *	(21) 02702905.7 (87) WO 02/073906	(11) 1 370 032
(21) 02701682.3 (87) WO 02/070531	(11) 1 368 362 *	(21) 02702517.0 (87) WO 02/070400	(11) 1 368 274 *	(21) 02702910.7 (87) WO 02/072617	(11) 1 369 425
(21) 02701709.4 (87) WO 02/070199	(11) 1 369 200	(21) 02702521.2 (87) WO 02/070683	(11) 1 368 463 *	(21) 02702960.2 (87) WO 02/070225	(11) 1 368 175 *
(21) 02701719.3 (87) WO 02/074131	(11) 1 369 059	(21) 02702552.7 (87) WO 02/071669	(11) 1 368 921 *	(21) 02702962.8 (87) WO 02/070357	(11) 1 368 242 *
(21) 02701840.7 (87) WO 02/071788	(11) 1 368 981 *	(21) 02702554.3 (87) WO 02/073169	(11) 1 368 636 *	(21) 02702968.5 (87) WO 02/070000	(11) 1 368 056 *
(21) 02701852.2 (87) WO 02/070492	(11) 1 368 325 *	(21) 02702560.0 (87) WO 02/073167	(11) 1 368 634 *	(21) 02702969.3 (87) WO 02/069776	(11) 1 367 930 *
(21) 02701853.0 (87) WO 02/072323	(11) 1 368 168 *	(21) 02702569.1 (87) WO 02/072449	(11) 1 368 255 *	(21) 02702970.1 (87) WO 02/072428	(11) 1 368 236 *
(21) 02701854.8 (87) WO 02/072324	(11) 1 368 169 *	(21) 02702570.9 (87) WO 02/076133	(11) 1 368 982 *	(21) 02702976.8 (87) WO 02/070379	(11) 1 368 259 *
(21) 02701877.9 (87) WO 02/070327	(11) 1 368 221 *	(21) 02702572.5 (87) WO 02/073769	(11) 1 368 878 *	(21) 02702979.2 (87) WO 02/072413	(11) 1 368 226 *
(21) 02701923.1 (87) WO 02/059107	(11) 1 368 339 *	(21) 02702590.7 (87) WO 02/068427	(11) 1 368 357 *	(21) 02702989.1 (87) WO 02/074701	(11) 1 368 278 *
(21) 02701980.1 (87) WO 02/070084	(11) 1 368 097 *	(21) 02702595.6 (87) WO 02/067894	(11) 1 367 994 *	(21) 02703013.9 (87) WO 02/074221	(11) 1 367 975 *
(21) 02702119.5 (87) WO 02/062665	(11) 1 368 239 *	(21) 02702605.3 (87) WO 02/071392	(11) 1 368 807 *	(21) 02703015.4 (87) WO 02/072392	(11) 1 368 213 *
(21) 02702123.7 (87) WO 02/062893	(11) 1 368 426 *	(21) 02702622.8 (87) WO 02/076171	(11) 1 368 955 *	(21) 02703080.8 (87) WO 02/063557	(11) 1 368 785 *
(21) 02702179.9 (87) WO 02/066383	(11) 1 368 280 *	(21) 02702628.5 (87) WO 02/071478	(11) 1 368 831 *	(21) 02703208.5 (87) WO 02/070047	(11) 1 368 079 *
(21) 02702184.9 (87) WO 02/072118	(11) 1 368 045 *	(21) 02702635.0 (87) WO 02/070686	(11) 1 368 374 *	(21) 02703283.8 (87) WO 02/060396	(11) 1 367 982 *
(21) 02702186.4 (87) WO 02/066456	(11) 1 368 336 *	(21) 02702643.4 (87) WO 02/071587	(11) 1 368 886 *	(21) 02703327.3 (87) WO 02/060794	(11) 1 368 266 *
(21) 02702231.8 (87) WO 02/071794	(11) 1 368 986 *	(21) 02702650.9 (87) WO 02/071969	(11) 1 367 956 *	(21) 02703335.6 (87) WO 02/065207	(11) 1 368 706 *
(21) 02702232.6 (87) WO 02/069994	(11) 1 368 055 *	(21) 02702659.0 (87) WO 02/074528	(11) 1 368 181 *	(21) 02703342.2 (87) WO 02/074533	(11) 1 368 191 *
(21) 02702299.5 (87) WO 02/062472	(11) 1 368 120 *	(21) 02702701.0 (87) WO 02/075313	(11) 1 368 657 *	(21) 02703346.3 (87) WO 02/065926	(11) 1 367 950 *
(21) 02702325.8 (87) WO 02/063957	(11) 1 367 888 *	(21) 02702740.8 (87) WO 02/070115	(11) 1 369 168	(21) 02703359.6 (87) WO 02/067542	(11) 1 368 950 *
(21) 02702327.4 (87) WO 02/073929	(11) 1 368 949 *	(21) 02702772.1 (87) WO 02/070672	(11) 1 367 881 *	(21) 02703373.7 (87) WO 02/064365	(11) 1 368 192 *
(21) 02702332.4 (87) WO 02/060930	(11) 1 368 656 *	(21) 02702800.0 (87) WO 02/072839	(11) 1 369 485	(21) 02703386.9 (87) WO 02/070911	(11) 1 368 573 *

(21) 02703409.9 (87) WO 02/073034	(11) 1 368 567 *	(21) 02703965.0 (87) WO 02/075034	(11) 1 369 524	(21) 02704739.8 (87) WO 02/073055	(11) 1 368 574 *
(21) 02703423.0 (87) WO 02/070032	(11) 1 368 075 *	(21) 02703997.3 (87) WO 02/073659	(11) 1 368 733 *	(21) 02704752.1 (87) WO 02/074891	(11) 1 368 452 *
(21) 02703524.5 (87) WO 02/072990	(11) 1 368 550 *	(21) 02704006.2 (87) WO 02/075469	(11) 1 368 715 *	(21) 02704784.4 (87) WO 02/075040	(11) 1 368 529 *
(21) 02703592.2 (87) WO 02/064657	(11) 1 368 397 *	(21) 02704075.7 (87) WO 02/059929	(11) 1 368 818 *	(21) 02704785.1 (87) WO 02/075041	(11) 1 368 530 *
(21) 02703598.9 (87) WO 02/066535	(11) 1 368 402 *	(21) 02704134.2 (87) WO 02/061060	(11) 1 368 461 *	(21) 02704902.2 (87) WO 02/074017	(11) 1 368 997 *
(21) 02703602.9 (87) WO 02/070462	(11) 1 368 300 *	(21) 02704183.9 (87) WO 02/072425	(11) 1 368 233 *	(21) 02704912.1 (87) WO 02/075858	(11) 1 368 865 *
(21) 02703623.5 (87) WO 02/071956	(11) 1 367 948 *	(21) 02704206.8 (87) WO 02/061354	(11) 1 368 603 *	(21) 02704916.2 (87) WO 02/073128	(11) 1 368 615 *
(21) 02703711.8 (87) WO 02/073889	(11) 1 368 932 *	(21) 02704374.4 (87) WO 02/065321	(11) 1 368 743 *	(21) 02704919.6 (87) WO 02/070849	(11) 1 368 549 *
(21) 02703719.1 (87) WO 02/070318	(11) 1 368 218 *	(21) 02704380.1 (87) WO 02/065091	(11) 1 368 630 *	(21) 02704922.0 (87) WO 02/072322	(11) 1 368 163 *
(21) 02703727.4 (87) WO 02/074610	(11) 1 368 222 *	(21) 02704382.7 (87) WO 02/070709	(11) 1 368 472 *	(21) 02704925.3 (87) WO 02/071441	(11) 1 368 819 *
(21) 02703728.2 (87) WO 02/076059	(11) 1 368 951 *	(21) 02704394.2 (87) WO 02/062454	(11) 1 368 108 *	(21) 02704927.9 (87) WO 02/073836	(11) 1 368 910 *
(21) 02703742.3 (87) WO 02/073460	(11) 1 368 752 *	(21) 02704404.9 (87) WO 02/072951	(11) 1 368 537 *	(21) 02704936.0 (87) WO 02/073059	(11) 1 368 576 *
(21) 02703743.1 (87) WO 02/071793	(11) 1 368 984 *	(21) 02704405.6 (87) WO 02/063858	(11) 1 368 957 *	(21) 02704943.6 (87) WO 02/074421	(11) 1 368 106 *
(21) 02703761.3 (87) WO 02/072967	(11) 1 368 542 *	(21) 02704421.3 (87) WO 02/068009	(11) 1 368 073 *	(21) 02704956.8 (87) WO 02/072290	(11) 1 368 140 *
(21) 02703765.4 (87) WO 02/076093	(11) 1 368 971 *	(21) 02704443.7 (87) WO 02/069521	(11) 1 368 907 *	(21) 02704958.4 (87) WO 02/072970	(11) 1 368 545 *
(21) 02703780.3 (87) WO 02/071622	(11) 1 368 898 *	(21) 02704446.0 (87) WO 02/075856	(11) 1 368 862 *	(21) 02704975.8 (87) WO 02/071988	(11) 1 367 967 *
(21) 02703783.7 (87) WO 02/071037	(11) 1 368 635 *	(21) 02704451.0 (87) WO 02/074118	(11) 1 367 916 *	(21) 02704976.6 (87) WO 02/073105	(11) 1 368 601 *
(21) 02703793.6 (87) WO 02/073881	(11) 1 368 931 *	(21) 02704459.3 (87) WO 02/072484	(11) 1 368 279 *	(21) 02704978.2 (87) WO 02/073079	(11) 1 368 590 *
(21) 02703824.9 (87) WO 02/075308	(11) 1 368 658 *	(21) 02704470.0 (87) WO 02/070966	(11) 1 368 598 *	(21) 02704980.8 (87) WO 02/074287	(11) 1 368 010 *
(21) 02703826.4 (87) WO 02/072188	(11) 1 368 089 *	(21) 02704522.8 (87) WO 02/069777	(11) 1 367 932 *	(21) 02705031.9 (87) WO 02/075251	(11) 1 368 617 *
(21) 02703834.8 (87) WO 02/070156	(11) 1 368 142 *	(21) 02704569.9 (87) WO 02/074651	(11) 1 368 246 *	(21) 02705037.6 (87) WO 02/066453	(11) 1 368 330 *
(21) 02703836.3 (87) WO 02/074486	(11) 1 368 155 *	(21) 02704608.5 (87) WO 02/072077	(11) 1 368 018 *	(21) 02705040.0 (87) WO 02/070349	(11) 1 368 237 *
(21) 02703855.3 (87) WO 02/068156	(11) 1 369 206	(21) 02704637.4 (87) WO 02/074319	(11) 1 368 046 *	(21) 02705081.4 (87) WO 02/069934	(11) 1 369 109
(21) 02703878.5 (87) WO 02/069339	(11) 1 369 869	(21) 02704698.6 (87) WO 02/069737	(11) 1 367 910 *	(21) 02705082.2 (87) WO 02/070013	(11) 1 369 131
(21) 02703894.2 (87) WO 02/067022	(11) 1 369 712	(21) 02704721.6 (87) WO 02/070347	(11) 1 368 231 *	(21) 02705096.2 (87) WO 02/072564	(11) 1 369 419
(21) 02703907.2 (87) WO 02/073788	(11) 1 369 986	(21) 02704727.3 (87) WO 02/072369	(11) 1 368 204 *	(21) 02705106.9 (87) WO 02/072546	(11) 1 369 416
(21) 02703936.1 (87) WO 02/073607	(11) 1 369 851	(21) 02704732.3 (87) WO 02/071581	(11) 1 368 883 *	(21) 02705107.7 (87) WO 02/073106	(11) 1 369 650
(21) 02703955.1 (87) WO 02/072152	(11) 1 369 133	(21) 02704734.9 (87) WO 02/072263	(11) 1 368 122 *	(21) 02705113.5 (87) WO 02/074951	(11) 1 369 477
(21) 02703956.9 (87) WO 02/072227	(11) 1 369 157	(21) 02704735.6 (87) WO 02/070743	(11) 1 368 493 *	(21) 02705130.9 (87) WO 02/072145	(11) 1 369 129
(21) 02703961.9 (87) WO 02/073178	(11) 1 369 683	(21) 02704738.0 (87) WO 02/075683	(11) 1 368 887 *	(21) 02705138.2 (87) WO 02/077676	(11) 1 369 708

(21) 02705140.8 (87) WO 02/078547	(11) 1 369 086	(21) 02705659.7 (87) WO 02/074070	(11) 1 367 882 *	(21) 02706684.4 (87) WO 02/072458	(11) 1 368 265 *
(21) 02705150.7 (87) WO 02/075375	(11) 1 369 711	(21) 02705666.2 (87) WO 02/075036	(11) 1 368 523 *	(21) 02706723.0 (87) WO 02/072938	(11) 1 368 521 *
(21) 02705162.2 (87) WO 02/076062	(11) 1 368 952 *	(21) 02705753.8 (87) WO 02/055402	(11) 1 368 248 *	(21) 02706730.5 (87) WO 02/058923	(11) 1 368 189 *
(21) 02705171.3 (87) WO 02/074340	(11) 1 369 130	(21) 02705767.8 (87) WO 02/058760	(11) 1 367 973 *	(21) 02706737.0 (87) WO 02/064659	(11) 1 368 399 *
(21) 02705175.4 (87) WO 02/073719	(11) 1 369 940	(21) 02705774.4 (87) WO 02/073798	(11) 1 368 893 *	(21) 02706743.8 (87) WO 02/072854	(11) 1 368 485 *
(21) 02705176.2 (87) WO 02/073731	(11) 1 369 951	(21) 02705811.4 (87) WO 02/063418	(11) 1 368 770 *	(21) 02706758.6 (87) WO 02/073746	(11) 1 368 860 *
(21) 02705178.8 (87) WO 02/073252	(11) 1 369 713	(21) 02705867.6 (87) WO 02/069680	(11) 1 369 002 *	(21) 02706764.4 (87) WO 02/075065	(11) 1 368 543 *
(21) 02705189.5 (87) WO 02/072837	(11) 1 369 484	(21) 02705889.0 (87) WO 02/068619	(11) 1 368 462 *	(21) 02706790.9 (87) WO 02/074353	(11) 1 368 070 *
(21) 02705197.8 (87) WO 02/074318	(11) 1 369 119	(21) 02705915.3 (87) WO 02/075507	(11) 1 368 456 *	(21) 02706800.6 (87) WO 02/074354	(11) 1 368 071 *
(21) 02705200.0 (87) WO 02/075732	(11) 1 369 858	(21) 02705934.4 (87) WO 02/060340	(11) 1 368 020 *	(21) 02706802.2 (87) WO 02/074357	(11) 1 368 084 *
(21) 02705203.4 (87) WO 02/075419	(11) 1 369 723	(21) 02705968.2 (87) WO 02/066565	(11) 1 368 440 *	(21) 02706843.6 (87) WO 02/065086	(11) 1 368 631 *
(21) 02705208.3 (87) WO 02/074971	(11) 1 369 489	(21) 02706019.3 (87) WO 02/071706	(11) 1 368 943 *	(21) 02706848.5 (87) WO 02/073279	(11) 1 368 686 *
(21) 02705210.9 (87) WO 02/076085	(11) 1 370 064	(21) 02706164.7 (87) WO 02/065237	(11) 1 368 771 *	(21) 02706857.6 (87) WO 02/073522	(11) 1 368 784 *
(21) 02705242.2 (87) WO 02/076106	(11) 1 370 092	(21) 02706183.7 (87) WO 02/062408	(11) 1 367 962 *	(21) 02706926.9 (87) WO 02/073104	(11) 1 368 600 *
(21) 02705249.7 (87) WO 02/074587	(11) 1 369 316	(21) 02706185.2 (87) WO 02/067322	(11) 1 368 861 *	(21) 02706930.1 (87) WO 02/073113	(11) 1 368 607 *
(21) 02705274.5 (87) WO 02/075355	(11) 1 369 705	(21) 02706189.4 (87) WO 02/068657	(11) 1 368 479 *	(21) 02706945.9 (87) WO 02/074548	(11) 1 368 200 *
(21) 02705536.7 (87) WO 02/073447	(11) 1 368 746 *	(21) 02706213.2 (87) WO 02/072357	(11) 1 368 198 *	(21) 02707092.9 (87) WO 02/073306	(11) 1 368 696 *
(21) 02705557.3 (87) WO 02/072124	(11) 1 368 047 *	(21) 02706237.1 (87) WO 02/065168	(11) 1 368 677 *	(21) 02707421.0 (87) WO 02/058139	(11) 1 368 832 *
(21) 02705560.7 (87) WO 02/073616	(11) 1 368 811 *	(21) 02706240.5 (87) WO 02/065316	(11) 1 368 739 *	(21) 02707549.8 (87) WO 02/059413	(11) 1 368 524 *
(21) 02705570.6 (87) WO 02/072552	(11) 1 368 315 *	(21) 02706294.2 (87) WO 02/065099	(11) 1 368 633 *	(21) 02707645.4 (87) WO 02/060842	(11) 1 368 288 *
(21) 02705606.8 (87) WO 02/072566	(11) 1 368 332 *	(21) 02706313.0 (87) WO 02/066523	(11) 1 368 384 *	(21) 02707683.5 (87) WO 02/060756	(11) 1 368 232 *
(21) 02705607.6 (87) WO 02/073703	(11) 1 368 838 *	(21) 02706325.4 (87) WO 02/065989	(11) 1 368 039 *	(21) 02707691.8 (87) WO 02/062320	(11) 1 368 003 *
(21) 02705611.8 (87) WO 02/073768	(11) 1 368 877 *	(21) 02706333.8 (87) WO 02/071636	(11) 1 368 901 *	(21) 02707714.8 (87) WO 02/063486	(11) 1 368 740 *
(21) 02705612.6 (87) WO 02/072455	(11) 1 368 261 *	(21) 02706345.2 (87) WO 02/068542	(11) 1 368 436 *	(21) 02707749.4 (87) WO 02/074238	(11) 1 367 999 *
(21) 02705614.2 (87) WO 02/071997	(11) 1 367 974 *	(21) 02706404.7 (87) WO 02/073743	(11) 1 368 859 *	(21) 02707812.0 (87) WO 02/066529	(11) 1 368 395 *
(21) 02705634.0 (87) WO 02/074685	(11) 1 368 275 *	(21) 02706467.4 (87) WO 02/072499	(11) 1 368 285 *	(21) 02707814.6 (87) WO 02/066527	(11) 1 368 393 *
(21) 02705648.0 (87) WO 02/074579	(11) 1 368 210 *	(21) 02706469.0 (87) WO 02/069914	(11) 1 367 984 *	(21) 02707837.7 (87) WO 02/064025	(11) 1 368 049 *
(21) 02705649.8 (87) WO 02/075048	(11) 1 368 535 *	(21) 02706490.6 (87) WO 02/070869	(11) 1 368 556 *	(21) 02707850.0 (87) WO 02/067924	(11) 1 368 021 *
(21) 02705656.3 (87) WO 02/074475	(11) 1 368 150 *	(21) 02706551.5 (87) WO 02/071811	(11) 1 368 995 *	(21) 02707867.4 (87) WO 02/071952	(11) 1 367 945 *
(21) 02705657.1 (87) WO 02/075288	(11) 1 368 637 *	(21) 02706618.2 (87) WO 02/061695	(11) 1 368 791 *	(21) 02707913.6 (87) WO 02/073465	(11) 1 368 753 *

(21) 02707962.3 (87) WO 02/073346	(11) 1 368 723 *	(21) 02708468.0 (87) WO 02/073107	(11) 1 368 602 *	(21) 02709830.0 (87) WO 02/074594	(11) 1 368 217 *
(21) 02707977.1 (87) WO 02/071872	(11) 1 367 907 *	(21) 02708484.7 (87) WO 02/074138	(11) 1 367 923 *	(21) 02709832.6 (87) WO 02/075289	(11) 1 368 638 *
(21) 02707997.9 (87) WO 02/067139	(11) 1 368 749 *	(21) 02708862.4 (87) WO 02/066039	(11) 1 369 122	(21) 02709836.7 (87) WO 02/072033	(11) 1 368 000 *
(21) 02707999.5 (87) WO 02/074307	(11) 1 368 024 *	(21) 02708878.0 (87) WO 02/074904	(11) 1 368 476 *	(21) 02709839.1 (87) WO 02/072276	(11) 1 368 129 *
(21) 02708001.9 (87) WO 02/076021	(11) 1 368 933 *	(21) 02709213.9 (87) WO 02/068887	(11) 1 368 604 *	(21) 02709890.4 (87) WO 02/066349	(11) 1 368 263 *
(21) 02708046.4 (87) WO 02/070310	(11) 1 368 216 *	(21) 02709233.7 (87) WO 02/061435	(11) 1 368 659 *	(21) 02709957.1 (87) WO 02/071107	(11) 1 368 676 *
(21) 02708057.1 (87) WO 02/070920	(11) 1 368 584 *	(21) 02709275.8 (87) WO 02/061859	(11) 1 368 852 *	(21) 02709959.7 (87) WO 02/072214	(11) 1 368 099 *
(21) 02708058.9 (87) WO 02/070787	(11) 1 368 514 *	(21) 02709280.8 (87) WO 02/064366	(11) 1 368 194 *	(21) 02709960.5 (87) WO 02/072306	(11) 1 368 153 *
(21) 02708070.4 (87) WO 02/074148	(11) 1 367 927 *	(21) 02709367.3 (87) WO 02/064610	(11) 1 368 367 *	(21) 02709964.7 (87) WO 02/066720	(11) 1 368 516 *
(21) 02708075.3 (87) WO 02/074812	(11) 1 368 379 *	(21) 02709386.3 (87) WO 02/069002	(11) 1 368 679 *	(21) 02710008.0 (87) WO 02/072103	(11) 1 368 035 *
(21) 02708224.7 (87) WO 02/073516	(11) 1 368 780 *	(21) 02709388.9 (87) WO 02/069866	(11) 1 367 971 *	(21) 02710014.8 (87) WO 02/071663	(11) 1 368 918 *
(21) 02708255.1 (87) WO 02/053298	(11) 1 368 134 *	(21) 02709416.8 (87) WO 02/062301	(11) 1 368 029 *	(21) 02710016.3 (87) WO 02/062904	(11) 1 368 438 *
(21) 02708264.3 (87) WO 02/056839	(11) 1 367 981 *	(21) 02709422.6 (87) WO 02/058729	(11) 1 368 059 *	(21) 02710021.3 (87) WO 02/057251	(11) 1 368 334 *
(21) 02708294.0 (87) WO 02/062144	(11) 1 367 900 *	(21) 02709428.3 (87) WO 02/063433	(11) 1 368 772 *	(21) 02710046.0 (87) WO 02/064637	(11) 1 368 383 *
(21) 02708315.3 (87) WO 02/062860	(11) 1 368 391 *	(21) 02709451.5 (87) WO 02/058592	(11) 1 367 960 *	(21) 02710123.7 (87) WO 02/059469	(11) 1 368 560 *
(21) 02708327.8 (87) WO 02/066031	(11) 1 368 023 *	(21) 02709458.0 (87) WO 02/063367	(11) 1 368 689 *	(21) 02710131.0 (87) WO 02/060974	(11) 1 368 403 *
(21) 02708372.4 (87) WO 02/069938	(11) 1 369 110	(21) 02709498.6 (87) WO 02/063962	(11) 1 367 892 *	(21) 02710137.7 (87) WO 02/060963	(11) 1 368 388 *
(21) 02708379.9 (87) WO 02/072947	(11) 1 368 533 *	(21) 02709548.8 (87) WO 02/066702	(11) 1 368 507 *	(21) 02710145.0 (87) WO 02/073405	(11) 1 368 735 *
(21) 02708419.3 (87) WO 02/069922	(11) 1 367 983 *	(21) 02709589.2 (87) WO 02/068752	(11) 1 368 525 *	(21) 02710192.2 (87) WO 02/062816	(11) 1 368 366 *
(21) 02708425.0 (87) WO 02/074021	(11) 1 368 999 *	(21) 02709601.5 (87) WO 02/065215	(11) 1 368 710 *	(21) 02710220.1 (87) WO 02/063559	(11) 1 368 786 *
(21) 02708431.8 (87) WO 02/071129	(11) 1 368 693 *	(21) 02709621.3 (87) WO 02/071859	(11) 1 367 903 *	(21) 02710239.1 (87) WO 02/064356	(11) 1 368 182 *
(21) 02708434.2 (87) WO 02/072053	(11) 1 367 989 *	(21) 02709629.6 (87) WO 02/075311	(11) 1 368 654 *	(21) 02710241.7 (87) WO 02/065791	(11) 1 368 976 *
(21) 02708440.9 (87) WO 02/071610	(11) 1 368 895 *	(21) 02709639.5 (87) WO 02/070528	(11) 1 368 359 *	(21) 02710249.0 (87) WO 02/064881	(11) 1 368 528 *
(21) 02708443.3 (87) WO 02/071950	(11) 1 367 944 *	(21) 02709649.4 (87) WO 02/072256	(11) 1 368 117 *	(21) 02710253.2 (87) WO 02/069408	(11) 1 368 836 *
(21) 02708445.8 (87) WO 02/070095	(11) 1 368 102 *	(21) 02709690.8 (87) WO 02/067766	(11) 1 368 651 *	(21) 02710278.9 (87) WO 02/087145	(11) 1 368 928 *
(21) 02708450.8 (87) WO 02/069735	(11) 1 367 905 *	(21) 02709732.8 (87) WO 02/067792	(11) 1 367 953 *	(21) 02710300.1 (87) WO 02/057324	(11) 1 369 437
(21) 02708454.0 (87) WO 02/072288	(11) 1 368 138 *	(21) 02709734.4 (87) WO 02/069723	(11) 1 367 911 *	(21) 02710349.8 (87) WO 02/059167	(11) 1 369 439
(21) 02708455.7 (87) WO 02/073115	(11) 1 368 608 *	(21) 02709761.7 (87) WO 02/070383	(11) 1 368 264 *	(21) 02710389.4 (87) WO 02/060961	(11) 1 369 438
(21) 02708461.5 (87) WO 02/072254	(11) 1 368 116 *	(21) 02709786.4 (87) WO 02/070524	(11) 1 368 356 *	(21) 02710407.4 (87) WO 02/064867	(11) 1 369 508
(21) 02708464.9 (87) WO 02/074430	(11) 1 368 115 *	(21) 02709829.2 (87) WO 02/073118	(11) 1 368 611 *	(21) 02710436.3 (87) WO 02/062870	(11) 1 369 446

(21) (87)	02710478.5 WO 02/062572	(11)	1 369 227	(21) (87)	02711461.0 WO 02/065604	(11)	1 369 969	(21) (87)	02712140.9 WO 02/071541	(11)	1 368 857 *
(21) (87)	02710548.5 WO 02/057199	(11)	1 368 287 *	(21) (87)	02711531.0 WO 02/061070	(11)	1 368 373 *	(21) (87)	02712141.7 WO 02/069578	(11)	1 368 940 *
(21) (87)	02710645.9 WO 02/064121	(11)	1 368 006 *	(21) (87)	02711544.3 WO 02/064261	(11)	1 368 126 *	(21) (87)	02712144.1 WO 02/070429	(11)	1 368 283 *
(21) (87)	02710658.2 WO 02/070168	(11)	1 368 145 *	(21) (87)	02711547.6 WO 02/067539	(11)	1 368 953 *	(21) (87)	02712146.6 WO 02/071535	(11)	1 368 855 *
(21) (87)	02710679.8 WO 02/060588	(11)	1 368 125 *	(21) (87)	02711548.4 WO 02/067629	(11)	1 368 990 *	(21) (87)	02712149.0 WO 02/067332	(11)	1 368 837 *
(21) (87)	02710706.9 WO 02/064672	(11)	1 368 421 *	(21) (87)	02711566.6 WO 02/060660	(11)	1 368 167 *	(21) (87)	02712154.0 WO 02/073880	(11)	1 368 938 *
(21) (87)	02710731.7 WO 02/060461	(11)	1 368 043 *	(21) (87)	02711584.9 WO 02/063095	(11)	1 368 532 *	(21) (87)	02712167.2 WO 02/071401	(11)	1 368 809 *
(21) (87)	02710740.8 WO 02/069993	(11)	1 368 048 *	(21) (87)	02711618.5 WO 02/070888	(11)	1 368 565 *	(21) (87)	02712180.5 WO 02/071315	(11)	1 368 781 *
(21) (87)	02710754.9 WO 02/068054	(11)	1 368 092 *	(21) (87)	02711621.9 WO 02/067605	(11)	1 368 978 *	(21) (87)	02712184.7 WO 02/071547	(11)	1 368 858 *
(21) (87)	02710785.3 WO 02/070243	(11)	1 368 184 *	(21) (87)	02711632.6 WO 02/075018	(11)	1 368 505 *	(21) (87)	02712210.0 WO 02/064011	(11)	1 367 941 *
(21) (87)	02710808.3 WO 02/057484	(11)	1 368 494 *	(21) (87)	02711649.0 WO 02/066711	(11)	1 368 513 *	(21) (87)	02712289.4 WO 02/064800	(11)	1 369 486
(21) (87)	02710823.2 WO 02/064561	(11)	1 368 311 *	(21) (87)	02711652.4 WO 02/066674	(11)	1 368 495 *	(21) (87)	02712301.7 WO 02/066230	(11)	1 369 220
(21) (87)	02710833.1 WO 02/064593	(11)	1 368 353 *	(21) (87)	02711742.3 WO 02/072300	(11)	1 368 149 *	(21) (87)	02712345.4 WO 02/065608	(11)	1 369 973
(21) (87)	02710851.3 WO 02/064692	(11)	1 368 441 *	(21) (87)	02711745.6 WO 02/073763	(11)	1 368 873 *	(21) (87)	02712366.0 WO 02/064290	(11)	1 369 191
(21) (87)	02710864.6 WO 02/061716	(11)	1 369 841	(21) (87)	02711746.4 WO 02/073751	(11)	1 368 866 *	(21) (87)	02712380.1 WO 02/066023	(11)	1 368 013 *
(21) (87)	02710893.5 WO 02/064537	(11)	1 369 407	(21) (87)	02711786.0 WO 02/068163	(11)	1 368 165 *	(21) (87)	02712381.9 WO 02/066024	(11)	1 368 014 *
(21) (87)	02710945.3 WO 02/053587	(11)	1 368 478 *	(21) (87)	02711821.5 WO 02/061615	(11)	1 368 754 *	(21) (87)	02712388.4 WO 02/065222	(11)	1 369 760
(21) (87)	02710987.5 WO 02/056000	(11)	1 368 641 *	(21) (87)	02711832.2 WO 02/066520	(11)	1 368 382 *	(21) (87)	02712390.0 WO 02/066233	(11)	1 369 221
(21) (87)	02711010.5 WO 02/066578	(11)	1 368 443 *	(21) (87)	02711834.8 WO 02/064644	(11)	1 368 389 *	(21) (87)	02712399.1 WO 02/064770	(11)	1 369 478
(21) (87)	02711030.3 WO 02/063989	(11)	1 368 076 *	(21) (87)	02711877.7 WO 02/067915	(11)	1 368 015 *	(21) (87)	02712400.7 WO 02/064771	(11)	1 369 479
(21) (87)	02711035.2 WO 02/062416	(11)	1 368 090 *	(21) (87)	02711891.8 WO 02/062901	(11)	1 368 430 *	(21) (87)	02712409.8 WO 02/073871	(11)	1 370 022
(21) (87)	02711061.8 WO 02/065206	(11)	1 368 704 *	(21) (87)	02711915.5 WO 02/066617	(11)	1 368 454 *	(21) (87)	02712426.2 WO 02/067289	(11)	1 369 902
(21) (87)	02711152.5 WO 02/069637	(11)	1 368 969 *	(21) (87)	02711960.1 WO 02/060224	(11)	1 368 996 *	(21) (87)	02712452.8 WO 02/073611	(11)	1 369 859
(21) (87)	02711240.8 WO 02/060971	(11)	1 369 441	(21) (87)	02711983.3 WO 02/065865	(11)	1 367 914 *	(21) (87)	02712460.1 WO 02/066003	(11)	1 369 108
(21) (87)	02711285.3 WO 02/067777	(11)	1 369 081	(21) (87)	02712040.1 WO 02/064564	(11)	1 368 312 *	(21) (87)	02712470.0 WO 02/067287	(11)	1 369 899
(21) (87)	02711370.3 WO 02/064361	(11)	1 369 223	(21) (87)	02712074.0 WO 02/065124	(11)	1 368 652 *	(21) (87)	02712471.8 WO 02/067288	(11)	1 369 900
(21) (87)	02711379.4 WO 02/062853	(11)	1 369 433	(21) (87)	02712105.2 WO 02/067893	(11)	1 368 001 *	(21) (87)	02712488.2 WO 02/066006	(11)	1 367 996 *
(21) (87)	02711381.0 WO 02/062831	(11)	1 369 426	(21) (87)	02712108.6 WO 02/066538	(11)	1 368 405 *	(21) (87)	02712529.3 WO 02/066187	(11)	1 368 148 *
(21) (87)	02711427.1 WO 02/064368	(11)	1 369 228	(21) (87)	02712109.4 WO 02/068452	(11)	1 368 370 *	(21) (87)	02712585.5 WO 02/065925	(11)	1 367 951 *
(21) (87)	02711453.7 WO 02/064604	(11)	1 369 422	(21) (87)	02712130.0 WO 02/072466	(11)	1 368 270 *	(21) (87)	02712587.1 WO 02/067230	(11)	1 368 799 *

(21) 02712658.0 (87) WO 02/072223	(11) 1 368 103 *	(21) 02713455.0 (87) WO 02/065982	(11) 1 368 042 *	(21) 02714099.5 (87) WO 02/062856	(11) 1 368 387 *
(21) 02712676.2 (87) WO 02/071338	(11) 1 368 789 *	(21) 02713466.7 (87) WO 02/059243	(11) 1 368 360 *	(21) 02714114.2 (87) WO 02/075954	(11) 1 368 908 *
(21) 02712793.5 (87) WO 02/070307	(11) 1 368 212 *	(21) 02713473.3 (87) WO 02/062350	(11) 1 368 038 *	(21) 02714155.5 (87) WO 02/068503	(11) 1 368 407 *
(21) 02712798.4 (87) WO 02/073374	(11) 1 368 929 *	(21) 02713513.6 (87) WO 02/060844	(11) 1 368 290 *	(21) 02714159.7 (87) WO 02/073382	(11) 1 368 727 *
(21) 02712826.3 (87) WO 02/068160	(11) 1 368 164 *	(21) 02713581.3 (87) WO 02/072529	(11) 1 368 447 *	(21) 02714174.6 (87) WO 02/069706	(11) 1 367 889 *
(21) 02712827.1 (87) WO 02/070573	(11) 1 368 394 *	(21) 02713585.4 (87) WO 02/064994	(11) 1 368 581 *	(21) 02714176.1 (87) WO 02/070166	(11) 1 368 144 *
(21) 02712830.5 (87) WO 02/069709	(11) 1 367 890 *	(21) 02713605.0 (87) WO 02/074834	(11) 1 368 404 *	(21) 02714181.1 (87) WO 02/070071	(11) 1 368 589 *
(21) 02712835.4 (87) WO 02/072279	(11) 1 368 132 *	(21) 02713616.7 (87) WO 02/064224	(11) 1 368 101 *	(21) 02714193.6 (87) WO 02/074965	(11) 1 368 481 *
(21) 02712850.3 (87) WO 02/068491	(11) 1 368 398 *	(21) 02713617.5 (87) WO 02/071549	(11) 1 368 863 *	(21) 02714214.0 (87) WO 02/072979	(11) 1 369 543
(21) 02712885.9 (87) WO 02/064640	(11) 1 368 386 *	(21) 02713636.5 (87) WO 02/066981	(11) 1 368 661 *	(21) 02714275.1 (87) WO 02/072972	(11) 1 368 547 *
(21) 02712886.7 (87) WO 02/072206	(11) 1 368 095 *	(21) 02713662.1 (87) WO 02/067912	(11) 1 368 011 *	(21) 02714277.7 (87) WO 02/070054	(11) 1 368 081 *
(21) 02712893.3 (87) WO 02/066534	(11) 1 368 401 *	(21) 02713715.7 (87) WO 02/076459	(11) 1 368 034 *	(21) 02714283.5 (87) WO 02/072330	(11) 1 368 174 *
(21) 02712909.7 (87) WO 02/066484	(11) 1 368 358 *	(21) 02713755.3 (87) WO 02/070037	(11) 1 368 080 *	(21) 02714285.0 (87) WO 02/075406	(11) 1 368 683 *
(21) 02712915.4 (87) WO 02/064635	(11) 1 368 381 *	(21) 02713776.9 (87) WO 02/072202	(11) 1 368 094 *	(21) 02714290.0 (87) WO 02/073783	(11) 1 368 884 *
(21) 02712921.2 (87) WO 02/074172	(11) 1 367 946 *	(21) 02713779.3 (87) WO 02/072278	(11) 1 368 131 *	(21) 02714292.6 (87) WO 02/073280	(11) 1 368 687 *
(21) 02712925.3 (87) WO 02/074203	(11) 1 367 965 *	(21) 02713801.5 (87) WO 02/074023	(11) 1 369 000 *	(21) 02714294.2 (87) WO 02/073876	(11) 1 368 930 *
(21) 02712932.9 (87) WO 02/071350	(11) 1 368 792 *	(21) 02713804.9 (87) WO 02/070057	(11) 1 368 083 *	(21) 02714305.6 (87) WO 02/074628	(11) 1 368 235 *
(21) 02712934.5 (87) WO 02/072158	(11) 1 368 067 *	(21) 02713827.0 (87) WO 02/072265	(11) 1 368 123 *	(21) 02714311.4 (87) WO 02/072616	(11) 1 368 371 *
(21) 02712940.2 (87) WO 02/076907	(11) 1 368 286 *	(21) 02713863.5 (87) WO 02/074132	(11) 1 367 921 *	(21) 02714326.2 (87) WO 02/075916	(11) 1 368 890 *
(21) 02712942.8 (87) WO 02/072315	(11) 1 368 160 *	(21) 02713956.7 (87) WO 02/073473	(11) 1 368 758 *	(21) 02714365.0 (87) WO 02/072186	(11) 1 368 086 *
(21) 02713011.1 (87) WO 02/070069	(11) 1 368 012 *	(21) 02714005.2 (87) WO 02/074543	(11) 1 368 197 *	(21) 02714695.0 (87) WO 02/061176	(11) 1 368 508 *
(21) 02713013.7 (87) WO 02/070427	(11) 1 368 282 *	(21) 02714007.8 (87) WO 02/073217	(11) 1 368 664 *	(21) 02714719.8 (87) WO 02/059108	(11) 1 368 340 *
(21) 02713019.4 (87) WO 02/070363	(11) 1 368 244 *	(21) 02714017.7 (87) WO 02/071485	(11) 1 368 834 *	(21) 02714787.5 (87) WO 02/058610	(11) 1 367 970 *
(21) 02713022.8 (87) WO 02/075864	(11) 1 368 867 *	(21) 02714018.5 (87) WO 02/075551	(11) 1 368 738 *	(21) 02714832.9 (87) WO 02/064605	(11) 1 368 363 *
(21) 02713024.4 (87) WO 02/075638	(11) 1 368 779 *	(21) 02714029.2 (87) WO 02/071580	(11) 1 368 881 *	(21) 02714874.1 (87) WO 02/071763	(11) 1 368 973 *
(21) 02713035.0 (87) WO 02/073213	(11) 1 368 660 *	(21) 02714038.3 (87) WO 02/075941	(11) 1 368 900 *	(21) 02714878.2 (87) WO 02/065906	(11) 1 367 939 *
(21) 02713323.0 (87) WO 02/076275	(11) 1 367 926 *	(21) 02714046.6 (87) WO 02/067645	(11) 1 368 816 *	(21) 02714879.0 (87) WO 02/066366	(11) 1 368 272 *
(21) 02713408.9 (87) WO 02/057999	(11) 1 368 782 *	(21) 02714062.3 (87) WO 02/073663	(11) 1 368 821 *	(21) 02714974.9 (87) WO 02/064126	(11) 1 368 031 *
(21) 02713427.9 (87) WO 02/058251	(11) 1 368 870 *	(21) 02714066.4 (87) WO 02/070883	(11) 1 368 561 *	(21) 02714979.8 (87) WO 02/073189	(11) 1 368 646 *
(21) 02713440.2 (87) WO 02/059267	(11) 1 368 378 *	(21) 02714091.2 (87) WO 02/057351	(11) 1 368 422 *	(21) 02714986.3 (87) WO 02/074018	(11) 1 368 998 *

(21) 02715004.4 (87) WO 02/073811	(11) 1 368 899 *	(21) 02716339.3 (87) WO 02/073297	(11) 1 369 738	(21) 02717034.9 (87) WO 02/070802	(11) 1 368 519 *
(21) 02715052.3 (87) WO 02/072090	(11) 1 368 028 *	(21) 02716405.2 (87) WO 02/061192	(11) 1 369 518	(21) 02717044.8 (87) WO 02/070990	(11) 1 368 616 *
(21) 02715074.7 (87) WO 02/072194	(11) 1 368 091 *	(21) 02716506.7 (87) WO 02/060691	(11) 1 368 185 *	(21) 02717047.1 (87) WO 02/072432	(11) 1 368 240 *
(21) 02715091.1 (87) WO 02/073667	(11) 1 368 828 *	(21) 02716545.5 (87) WO 02/064331	(11) 1 368 162 *	(21) 02717050.5 (87) WO 02/072427	(11) 1 368 234 *
(21) 02715099.4 (87) WO 02/073237	(11) 1 368 675 *	(21) 02716639.6 (87) WO 02/073221	(11) 1 368 668 *	(21) 02717051.3 (87) WO 02/073073	(11) 1 368 586 *
(21) 02715102.6 (87) WO 02/073559	(11) 1 368 797 *	(21) 02716696.6 (87) WO 02/076056	(11) 1 368 945 *	(21) 02717054.7 (87) WO 02/075094	(11) 1 368 551 *
(21) 02715437.6 (87) WO 02/059992	(11) 1 368 847 *	(21) 02716697.4 (87) WO 02/074476	(11) 1 368 151 *	(21) 02717057.0 (87) WO 02/074337	(11) 1 368 060 *
(21) 02715507.6 (87) WO 02/057338	(11) 1 368 409 *	(21) 02716698.2 (87) WO 02/072522	(11) 1 368 293 *	(21) 02717059.6 (87) WO 02/073098	(11) 1 368 597 *
(21) 02715559.7 (87) WO 02/059952	(11) 1 368 823 *	(21) 02716735.2 (87) WO 02/064757	(11) 1 368 459 *	(21) 02717343.4 (87) WO 02/063419	(11) 1 368 773 *
(21) 02715607.4 (87) WO 02/056898	(11) 1 368 044 *	(21) 02716778.2 (87) WO 02/066522	(11) 1 368 385 *	(21) 02717387.1 (87) WO 02/062871	(11) 1 368 410 *
(21) 02715634.8 (87) WO 02/063386	(11) 1 368 698 *	(21) 02716799.8 (87) WO 02/066629	(11) 1 368 465 *	(21) 02717398.8 (87) WO 02/062961	(11) 1 367 961 *
(21) 02715643.9 (87) WO 02/070523	(11) 1 368 354 *	(21) 02716805.3 (87) WO 02/070461	(11) 1 368 301 *	(21) 02717410.1 (87) WO 02/065346	(11) 1 368 759 *
(21) 02715655.3 (87) WO 02/071745	(11) 1 368 967 *	(21) 02716808.7 (87) WO 02/072444	(11) 1 368 245 *	(21) 02717428.3 (87) WO 02/064089	(11) 1 367 980 *
(21) 02715716.3 (87) WO 02/055603	(11) 1 369 456	(21) 02716811.1 (87) WO 02/068504	(11) 1 368 408 *	(21) 02717434.1 (87) WO 02/066241	(11) 1 368 186 *
(21) 02715731.2 (87) WO 02/059206	(11) 1 369 457	(21) 02716813.7 (87) WO 02/073581	(11) 1 368 801 *	(21) 02717453.1 (87) WO 02/075804	(11) 1 368 826 *
(21) 02715853.4 (87) WO 02/057343	(11) 1 369 450	(21) 02716831.9 (87) WO 02/073138	(11) 1 368 619 *	(21) 02717456.4 (87) WO 02/066876	(11) 1 368 587 *
(21) 02715972.2 (87) WO 02/057344	(11) 1 368 418 *	(21) 02716834.3 (87) WO 02/075126	(11) 1 368 558 *	(21) 02717460.6 (87) WO 02/069730	(11) 1 367 904 *
(21) 02716007.6 (87) WO 02/057219	(11) 1 368 306 *	(21) 02716884.8 (87) WO 02/072820	(11) 1 368 455 *	(21) 02717467.1 (87) WO 02/070974	(11) 1 368 606 *
(21) 02716019.1 (87) WO 02/062873	(11) 1 368 411 *	(21) 02716886.3 (87) WO 02/071885	(11) 1 367 917 *	(21) 02717475.4 (87) WO 02/064222	(11) 1 368 098 *
(21) 02716124.9 (87) WO 02/054896	(11) 1 367 913 *	(21) 02716890.5 (87) WO 02/074939	(11) 1 368 457 *	(21) 02717547.0 (87) WO 02/072057	(11) 1 367 990 *
(21) 02716133.0 (87) WO 02/057545	(11) 1 368 536 *	(21) 02716896.2 (87) WO 02/075822	(11) 1 368 839 *	(21) 02717564.5 (87) WO 02/073157	(11) 1 368 632 *
(21) 02716137.1 (87) WO 02/056891	(11) 1 368 036 *	(21) 02716900.2 (87) WO 02/075359	(11) 1 368 674 *	(21) 02717585.0 (87) WO 02/073077	(11) 1 368 588 *
(21) 02716139.7 (87) WO 02/059615	(11) 1 368 662 *	(21) 02716902.8 (87) WO 02/073558	(11) 1 368 593 *	(21) 02717597.5 (87) WO 02/074868	(11) 1 368 439 *
(21) 02716160.3 (87) WO 02/071263	(11) 1 368 755 *	(21) 02716904.4 (87) WO 02/071945	(11) 1 367 940 *	(21) 02717603.1 (87) WO 02/072410	(11) 1 368 223 *
(21) 02716176.9 (87) WO 02/075723	(11) 1 368 808 *	(21) 02716905.1 (87) WO 02/072981	(11) 1 368 548 *	(21) 02717606.4 (87) WO 02/072365	(11) 1 368 202 *
(21) 02716222.1 (87) WO 02/063575	(11) 1 368 793 *	(21) 02716907.7 (87) WO 02/073081	(11) 1 368 591 *	(21) 02717625.4 (87) WO 02/075803	(11) 1 368 825 *
(21) 02716242.9 (87) WO 02/071137	(11) 1 368 699 *	(21) 02716909.3 (87) WO 02/074008	(11) 1 368 988 *	(21) 02717631.2 (87) WO 02/074162	(11) 1 367 938 *
(21) 02716269.2 (87) WO 02/071423	(11) 1 368 815 *	(21) 02716920.0 (87) WO 02/072554	(11) 1 368 321 *	(21) 02717666.8 (87) WO 02/076086	(11) 1 368 962 *
(21) 02716300.5 (87) WO 02/061368	(11) 1 368 614 *	(21) 02717031.5 (87) WO 02/074291	(11) 1 368 025 *	(21) 02717710.4 (87) WO 02/072326	(11) 1 368 170 *
(21) 02716304.7 (87) WO 02/057369	(11) 1 369 460	(21) 02717033.1 (87) WO 02/070801	(11) 1 368 518 *	(21) 02717989.4 (87) WO 02/070183	(11) 1 368 152 *

(21) 02717991.0 (87) WO 02/076158	(11) 1 369 001 *	(21) 02719185.7 (87) WO 02/073354	(11) 1 368 941 *	(21) 02719954.6 (87) WO 02/070685	(11) 1 368 480 *
(21) 02717992.8 (87) WO 02/071351	(11) 1 368 794 *	(21) 02719192.3 (87) WO 02/076116	(11) 1 368 977 *	(21) 02719974.4 (87) WO 02/074983	(11) 1 368 488 *
(21) 02718031.4 (87) WO 02/062051	(11) 1 368 963 *	(21) 02719193.1 (87) WO 02/073828	(11) 1 368 909 *	(21) 02719979.3 (87) WO 02/075779	(11) 1 368 885 *
(21) 02718097.5 (87) WO 02/071870	(11) 1 367 906 *	(21) 02719262.4 (87) WO 03/001261	(11) 1 368 694 *	(21) 02719989.2 (87) WO 02/074493	(11) 1 368 159 *
(21) 02718111.4 (87) WO 02/074028	(11) 1 369 004 *	(21) 02719281.4 (87) WO 02/075652	(11) 1 368 961 *	(21) 02720002.1 (87) WO 02/073772	(11) 1 368 879 *
(21) 02718123.9 (87) WO 02/066474	(11) 1 368 347 *	(21) 02719649.2 (87) WO 02/071534	(11) 1 368 856 *	(21) 02720055.9 (87) WO 02/073047	(11) 1 368 570 *
(21) 02718129.6 (87) WO 02/066739	(11) 1 368 538 *	(21) 02719655.9 (87) WO 02/071136	(11) 1 368 695 *	(21) 02720056.7 (87) WO 02/074565	(11) 1 368 206 *
(21) 02718141.1 (87) WO 02/070459	(11) 1 368 302 *	(21) 02719664.1 (87) WO 02/072249	(11) 1 368 111 *	(21) 02720058.3 (87) WO 02/075430	(11) 1 368 691 *
(21) 02718164.3 (87) WO 02/073592	(11) 1 368 805 *	(21) 02719667.4 (87) WO 02/070959	(11) 1 368 596 *	(21) 02720065.8 (87) WO 02/073575	(11) 1 368 800 *
(21) 02718165.0 (87) WO 02/074765	(11) 1 368 341 *	(21) 02719674.0 (87) WO 02/075810	(11) 1 368 833 *	(21) 02720094.8 (87) WO 02/075446	(11) 1 368 701 *
(21) 02718179.1 (87) WO 02/069750	(11) 1 367 918 *	(21) 02719711.0 (87) WO 02/060257	(11) 1 367 891 *	(21) 02720105.2 (87) WO 02/074088	(11) 1 367 895 *
(21) 02718190.8 (87) WO 02/074818	(11) 1 368 392 *	(21) 02719722.7 (87) WO 02/062897	(11) 1 368 428 *	(21) 02720240.7 (87) WO 02/085490	(11) 1 368 105 *
(21) 02718233.6 (87) WO 02/071010	(11) 1 368 622 *	(21) 02719729.2 (87) WO 02/059149	(11) 1 368 376 *	(21) 02720389.2 (87) WO 02/062135	(11) 1 367 886 *
(21) 02718243.5 (87) WO 02/073093	(11) 1 368 595 *	(21) 02719783.9 (87) WO 02/066016	(11) 1 368 004 *	(21) 02720780.2 (87) WO 02/062876	(11) 1 368 416 *
(21) 02718258.3 (87) WO 02/075591	(11) 1 368 756 *	(21) 02719790.4 (87) WO 02/068574	(11) 1 368 449 *	(21) 02720839.6 (87) WO 02/058903	(11) 1 368 172 *
(21) 02718259.1 (87) WO 02/074071	(11) 1 368 466 *	(21) 02719803.5 (87) WO 02/064679	(11) 1 368 432 *	(21) 02720914.7 (87) WO 02/065578	(11) 1 368 854 *
(21) 02718263.3 (87) WO 02/076089	(11) 1 368 965 *	(21) 02719835.7 (87) WO 02/064129	(11) 1 368 017 *	(21) 02720982.4 (87) WO 02/067356	(11) 1 368 850 *
(21) 02718275.7 (87) WO 02/075104	(11) 1 368 552 *	(21) 02719859.7 (87) WO 02/070460	(11) 1 368 303 *	(21) 02720991.5 (87) WO 02/070112	(11) 1 368 109 *
(21) 02718481.1 (87) WO 02/070594	(11) 1 368 419 *	(21) 02719862.1 (87) WO 02/068922	(11) 1 368 626 *	(21) 02721010.3 (87) WO 02/066082	(11) 1 368 068 *
(21) 02718824.2 (87) WO 02/056181	(11) 1 368 736 *	(21) 02719867.0 (87) WO 02/071972	(11) 1 367 959 *	(21) 02721017.8 (87) WO 02/065894	(11) 1 367 934 *
(21) 02718948.9 (87) WO 02/064557	(11) 1 368 322 *	(21) 02719870.4 (87) WO 02/066947	(11) 1 368 625 *	(21) 02721023.6 (87) WO 02/067089	(11) 1 368 724 *
(21) 02718953.9 (87) WO 02/065835	(11) 1 367 898 *	(21) 02719875.3 (87) WO 02/068403	(11) 1 368 331 *	(21) 02721085.5 (87) WO 02/068383	(11) 1 368 309 *
(21) 02718986.9 (87) WO 02/066646	(11) 1 368 473 *	(21) 02719883.7 (87) WO 02/068818	(11) 1 368 566 *	(21) 02721109.3 (87) WO 02/067243	(11) 1 369 005 *
(21) 02718998.4 (87) WO 02/064748	(11) 1 367 899 *	(21) 02719897.7 (87) WO 02/070290	(11) 1 368 205 *	(21) 02721134.1 (87) WO 02/072177	(11) 1 368 078 *
(21) 02719020.6 (87) WO 02/064814	(11) 1 367 908 *	(21) 02719920.7 (87) WO 02/069941	(11) 1 368 008 *	(21) 02721217.4 (87) WO 02/069262	(11) 1 368 787 *
(21) 02719106.3 (87) WO 02/069814	(11) 1 367 949 *	(21) 02719925.6 (87) WO 02/075119	(11) 1 368 555 *	(21) 02721219.0 (87) WO 02/071617	(11) 1 368 897 *
(21) 02719130.3 (87) WO 02/072058	(11) 1 367 991 *	(21) 02719934.8 (87) WO 02/072409	(11) 1 368 224 *	(21) 02721250.5 (87) WO 02/076526	(11) 1 368 077 *
(21) 02719132.9 (87) WO 02/072059	(11) 1 367 992 *	(21) 02719943.9 (87) WO 02/068204	(11) 1 368 199 *	(21) 02721254.7 (87) WO 02/075934	(11) 1 368 922 *
(21) 02719168.3 (87) WO 02/073711	(11) 1 368 841 *	(21) 02719949.6 (87) WO 02/074510	(11) 1 368 171 *	(21) 02721311.5 (87) WO 02/070373	(11) 1 368 256 *
(21) 02719183.2 (87) WO 02/073044	(11) 1 368 569 *	(21) 02719950.4 (87) WO 02/069775	(11) 1 367 929 *	(21) 02721341.2 (87) WO 02/073938	(11) 1 368 956 *

(21) 02721347.9 (87) WO 02/074327	(11) 1 368 053 *	(21) 02722347.8 (87) WO 02/073450	(11) 1 368 747 *	(21) 02724234.6 (87) WO 02/075254	(11) 1 368 643 *
(21) 02721350.3 (87) WO 02/073903	(11) 1 368 937 *	(21) 02722348.6 (87) WO 02/074691	(11) 1 368 277 *	(21) 02724238.7 (87) WO 02/075249	(11) 1 368 667 *
(21) 02721357.8 (87) WO 02/073840	(11) 1 368 916 *	(21) 02723054.9 (87) WO 02/062519	(11) 1 368 154 *	(21) 02724240.3 (87) WO 02/075857	(11) 1 368 864 *
(21) 02721371.9 (87) WO 02/071975	(11) 1 367 963 *	(21) 02723132.3 (87) WO 02/064859	(11) 1 368 135 *	(21) 02724879.8 (87) WO 02/061806	(11) 1 368 829 *
(21) 02721402.2 (87) WO 02/076123	(11) 1 368 979 *	(21) 02723164.6 (87) WO 02/064419	(11) 1 368 225 *	(21) 02724905.1 (87) WO 02/071919	(11) 1 368 093 *
(21) 02721407.1 (87) WO 02/075880	(11) 1 368 871 *	(21) 02723174.5 (87) WO 02/074332	(11) 1 368 057 *	(21) 02724940.8 (87) WO 02/066033	(11) 1 368 030 *
(21) 02721410.5 (87) WO 02/074428	(11) 1 368 114 *	(21) 02723191.9 (87) WO 02/068638	(11) 1 368 468 *	(21) 02724947.3 (87) WO 02/066176	(11) 1 368 136 *
(21) 02721430.3 (87) WO 02/072034	(11) 1 368 005 *	(21) 02723194.3 (87) WO 02/067821	(11) 1 367 966 *	(21) 02724957.2 (87) WO 02/067050	(11) 1 368 705 *
(21) 02721431.1 (87) WO 02/071955	(11) 1 367 947 *	(21) 02723224.8 (87) WO 02/071915	(11) 1 367 933 *	(21) 02724964.8 (87) WO 02/079397	(11) 1 368 050 *
(21) 02721438.6 (87) WO 02/074621	(11) 1 368 228 *	(21) 02723268.5 (87) WO 02/068514	(11) 1 368 417 *	(21) 02724966.3 (87) WO 02/082776	(11) 1 368 954 *
(21) 02721450.1 (87) WO 02/074503	(11) 1 368 161 *	(21) 02723305.5 (87) WO 02/073214	(11) 1 368 663 *	(21) 02724969.7 (87) WO 02/071638	(11) 1 368 904 *
(21) 02721978.1 (87) WO 02/071585	(11) 1 368 730 *	(21) 02723309.7 (87) WO 02/072510	(11) 1 368 291 *	(21) 02724977.0 (87) WO 02/070498	(11) 1 368 328 *
(21) 02721986.4 (87) WO 02/073800	(11) 1 368 894 *	(21) 02723355.0 (87) WO 02/072157	(11) 1 368 066 *	(21) 02724982.0 (87) WO 02/063995	(11) 1 367 920 *
(21) 02721987.2 (87) WO 02/070996	(11) 1 368 620 *	(21) 02723370.9 (87) WO 02/070360	(11) 1 368 243 *	(21) 02724992.9 (87) WO 02/068508	(11) 1 368 415 *
(21) 02722078.9 (87) WO 02/070397	(11) 1 368 273 *	(21) 02723415.2 (87) WO 02/072429	(11) 1 368 238 *	(21) 02725017.4 (87) WO 02/072297	(11) 1 368 147 *
(21) 02722097.9 (87) WO 02/066430	(11) 1 368 317 *	(21) 02723428.5 (87) WO 02/074662	(11) 1 368 258 *	(21) 02725026.5 (87) WO 02/068011	(11) 1 368 074 *
(21) 02722101.9 (87) WO 02/070484	(11) 1 368 320 *	(21) 02723432.7 (87) WO 02/073819	(11) 1 368 903 *	(21) 02725057.0 (87) WO 02/067667	(11) 1 367 885 *
(21) 02722109.2 (87) WO 02/070230	(11) 1 368 177 *	(21) 02723448.3 (87) WO 02/072540	(11) 1 368 310 *	(21) 02725076.0 (87) WO 02/071614	(11) 1 368 896 *
(21) 02722112.6 (87) WO 02/076130	(11) 1 368 983 *	(21) 02723449.1 (87) WO 02/075495	(11) 1 368 741 *	(21) 02725096.8 (87) WO 02/073062	(11) 1 368 579 *
(21) 02722126.6 (87) WO 02/070514	(11) 1 368 345 *	(21) 02723455.8 (87) WO 02/075936	(11) 1 368 869 *	(21) 02725108.1 (87) WO 02/072165	(11) 1 368 072 *
(21) 02722137.3 (87) WO 02/064572	(11) 1 368 324 *	(21) 02723476.4 (87) WO 02/073588	(11) 1 368 804 *	(21) 02725109.9 (87) WO 02/073824	(11) 1 368 906 *
(21) 02722143.1 (87) WO 02/078398	(11) 1 368 993 *	(21) 02723479.8 (87) WO 02/073066	(11) 1 368 583 *	(21) 02725147.9 (87) WO 02/072528	(11) 1 368 296 *
(21) 02722154.8 (87) WO 02/075125	(11) 1 368 559 *	(21) 02723486.3 (87) WO 02/075999	(11) 1 368 923 *	(21) 02725153.7 (87) WO 02/073677	(11) 1 368 824 *
(21) 02722155.5 (87) WO 02/070611	(11) 1 368 434 *	(21) 02723574.6 (87) WO 02/072500	(11) 1 368 284 *	(21) 02725171.9 (87) WO 02/074760	(11) 1 368 333 *
(21) 02722157.1 (87) WO 02/067899	(11) 1 367 997 *	(21) 02724164.5 (87) WO 02/069045	(11) 1 368 709 *	(21) 02725177.6 (87) WO 02/075891	(11) 1 368 874 *
(21) 02722202.5 (87) WO 02/071911	(11) 1 367 931 *	(21) 02724183.5 (87) WO 02/070634	(11) 1 368 445 *	(21) 02725179.2 (87) WO 02/074995	(11) 1 368 496 *
(21) 02722339.5 (87) WO 02/074202	(11) 1 367 964 *	(21) 02724194.2 (87) WO 02/070371	(11) 1 368 252 *	(21) 02725188.3 (87) WO 02/074379	(11) 1 368 087 *
(21) 02722340.3 (87) WO 02/072467	(11) 1 368 271 *	(21) 02724196.7 (87) WO 02/073071	(11) 1 368 585 *	(21) 02725197.4 (87) WO 02/074589	(11) 1 368 214 *
(21) 02722341.1 (87) WO 02/073085	(11) 1 368 592 *	(21) 02724206.4 (87) WO 02/072277	(11) 1 368 130 *	(21) 02725206.3 (87) WO 02/075892	(11) 1 368 875 *
(21) 02722342.9 (87) WO 02/071960	(11) 1 367 954 *	(21) 02724226.2 (87) WO 02/072418	(11) 1 368 227 *	(21) 02725215.4 (87) WO 02/075998	(11) 1 368 924 *

(21) 02726052.0 (87) WO 02/072154	(11) 1 368 065 *	(21) 02727408.3 (87) WO 02/076053	(11) 1 368 944 *	(21) 02732173.6 (87) WO 02/058368	(11) 1 368 985 *
(21) 02726056.1 (87) WO 02/072209	(11) 1 368 096 *	(21) 02727412.5 (87) WO 02/072939	(11) 1 368 522 *	(21) 02732191.8 (87) WO 02/057768	(11) 1 369 684
(21) 02726119.7 (87) WO 02/070160	(11) 1 368 143 *	(21) 02728330.8 (87) WO 02/066682	(11) 1 368 499 *	(21) 02732330.2 (87) WO 02/074309	(11) 1 368 027 *
(21) 02726147.8 (87) WO 02/071907	(11) 1 367 928 *	(21) 02728349.8 (87) WO 02/082231	(11) 1 368 968 *	(21) 02732449.0 (87) WO 02/076372	(11) 1 367 978 *
(21) 02726165.0 (87) WO 02/073305	(11) 1 368 702 *	(21) 02728385.2 (87) WO 02/071013	(11) 1 368 624 *	(21) 02732452.4 (87) WO 02/074089	(11) 1 367 896 *
(21) 02726166.8 (87) WO 02/075975	(11) 1 368 911 *	(21) 02728428.0 (87) WO 02/073851	(11) 1 368 920 *	(21) 02732454.0 (87) WO 02/085513	(11) 1 368 118 *
(21) 02726167.6 (87) WO 02/074721	(11) 1 368 289 *	(21) 02728437.1 (87) WO 02/075782	(11) 1 368 830 *	(21) 02732455.7 (87) WO 02/072377	(11) 1 368 209 *
(21) 02726178.3 (87) WO 02/075066	(11) 1 368 544 *	(21) 02728447.0 (87) WO 02/073200	(11) 1 368 653 *	(21) 02732456.5 (87) WO 02/085349	(11) 1 368 026 *
(21) 02726180.9 (87) WO 02/074783	(11) 1 368 377 *	(21) 02728496.7 (87) WO 02/074143	(11) 1 367 924 *	(21) 02732476.3 (87) WO 02/073108	(11) 1 368 605 *
(21) 02726207.0 (87) WO 02/070242	(11) 1 368 183 *	(21) 02728514.7 (87) WO 02/074052	(11) 1 367 968 *	(21) 02732479.7 (87) WO 02/072747	(11) 1 368 451 *
(21) 02726373.0 (87) WO 02/071662	(11) 1 368 914 *	(21) 02728550.1 (87) WO 02/071556	(11) 1 368 868 *	(21) 02733095.0 (87) WO 02/074323	(11) 1 368 054 *
(21) 02726597.4 (87) WO 02/073282	(11) 1 368 688 *	(21) 02729434.7 (87) WO 02/055955	(11) 1 368 612 *	(21) 02733800.3 (87) WO 02/079918	(11) 1 368 725 *
(21) 02726617.0 (87) WO 02/074658	(11) 1 368 250 *	(21) 02729436.2 (87) WO 02/055207	(11) 1 368 128 *	(21) 02733802.9 (87) WO 02/075382	(11) 1 368 681 *
(21) 02726639.4 (87) WO 02/074352	(11) 1 368 069 *	(21) 02729571.6 (87) WO 02/055264	(11) 1 369 201	(21) 02733832.6 (87) WO 02/073139	(11) 1 368 628 *
(21) 02726642.8 (87) WO 02/075997	(11) 1 368 925 *	(21) 02729789.4 (87) WO 02/073323	(11) 1 368 714 *	(21) 02733843.3 (87) WO 02/075367	(11) 1 367 935 *
(21) 02726651.9 (87) WO 02/072892	(11) 1 368 497 *	(21) 02729933.8 (87) WO 02/072957	(11) 1 368 539 *	(21) 02733853.2 (87) WO 02/074280	(11) 1 367 993 *
(21) 02727187.3 (87) WO 02/074458	(11) 1 368 139 *	(21) 02729935.3 (87) WO 02/076108	(11) 1 368 974 *	(21) 02735010.7 (87) WO 02/090371	(11) 1 368 500 *
(21) 02727191.5 (87) WO 02/073141	(11) 1 368 621 *	(21) 02729940.3 (87) WO 02/083666	(11) 1 368 346 *	(21) 02735104.8 (87) WO 02/079134	(11) 1 368 295 *
(21) 02727201.2 (87) WO 02/072205	(11) 1 368 503 *	(21) 02729946.0 (87) WO 02/086235	(11) 1 368 534 *	(21) 02735109.7 (87) WO 02/079320	(11) 1 368 424 *
(21) 02727204.6 (87) WO 02/075509	(11) 1 368 728 *	(21) 02729958.5 (87) WO 02/076209	(11) 1 367 894 *	(21) 02735115.4 (87) WO 02/072312	(11) 1 368 158 *
(21) 02727207.9 (87) WO 02/076033	(11) 1 368 935 *	(21) 02729959.3 (87) WO 02/069925	(11) 1 367 987 *	(21) 02735122.0 (87) WO 02/073943	(11) 1 368 958 *
(21) 02727208.7 (87) WO 02/076034	(11) 1 368 942 *	(21) 02729980.9 (87) WO 02/072371	(11) 1 368 207 *	(21) 02735124.6 (87) WO 02/098784	(11) 1 368 268 *
(21) 02727215.2 (87) WO 02/074984	(11) 1 368 498 *	(21) 02729998.1 (87) WO 02/072585	(11) 1 368 355 *	(21) 02735140.2 (87) WO 02/075293	(11) 1 368 639 *
(21) 02727223.6 (87) WO 02/072341	(11) 1 368 187 *	(21) 02730001.1 (87) WO 02/074744	(11) 1 368 316 *	(21) 02735722.7 (87) WO 02/070236	(11) 1 368 178 *
(21) 02727339.0 (87) WO 02/085589	(11) 1 368 166 *	(21) 02730008.6 (87) WO 02/073000	(11) 1 368 554 *	(21) 02736473.6 (87) WO 02/076446	(11) 1 368 019 *
(21) 02727347.3 (87) WO 02/071892	(11) 1 367 919 *	(21) 02730016.9 (87) WO 02/075901	(11) 1 368 882 *	(21) 02736492.6 (87) WO 02/075454	(11) 1 368 708 *
(21) 02727348.1 (87) WO 02/071510	(11) 1 368 843 *	(21) 02730719.8 (87) WO 02/097817	(11) 1 369 870	(21) 02737628.4 (87) WO 02/061746	(11) 1 368 810 *
(21) 02727370.5 (87) WO 02/072402	(11) 1 368 219 *	(21) 02731090.3 (87) WO 02/075426	(11) 1 368 690 *	(21) 02737898.3 (87) WO 02/079049	(11) 1 368 249 *
(21) 02727391.1 (87) WO 02/074764	(11) 1 368 337 *	(21) 02731103.4 (87) WO 02/069930	(11) 1 367 995 *	(21) 02739086.3 (87) WO 02/077286	(11) 1 368 501 *
(21) 02727393.7 (87) WO 02/074768	(11) 1 368 344 *	(21) 02732162.9 (87) WO 02/058113	(11) 1 368 827 *	(21) 02739100.2 (87) WO 02/089422	(11) 1 368 939 *

(21) 02740039.9 (87) WO 02/062166	(11) 1 367 915 *	(21) 02750528.8 (87) WO 02/072362	(11) 1 368 201 *	(21) 02770207.5 (87) WO 03/030435	(11) 1 370 019
(21) 02740049.8 (87) WO 02/063321	(11) 1 368 670 *	(21) 02750531.2 (87) WO 02/071837	(11) 1 367 883 *	(21) 02779148.2 (87) WO 03/033182	(11) 1 368 141 *
(21) 02740074.6 (87) WO 02/062750	(11) 1 368 308 *	(21) 02750532.0 (87) WO 02/073869	(11) 1 368 926 *	(21) 02780398.0 (87) WO 03/030421	(11) 1 368 919 *
(21) 02740082.9 (87) WO 02/064710	(11) 1 368 446 *	(21) 02750540.3 (87) WO 02/072919	(11) 1 368 511 *	(21) 02783607.1 (87) WO 03/047141	(11) 1 370 018
(21) 02740094.4 (87) WO 02/064578	(11) 1 368 327 *	(21) 02750541.1 (87) WO 02/072448	(11) 1 368 253 *	(21) 02783969.5 (87) WO 03/018856	(11) 1 368 504 *
(21) 02740096.9 (87) WO 02/064571	(11) 1 368 323 *	(21) 02750545.2 (87) WO 02/073056	(11) 1 368 575 *	(21) 02788616.7 (87) WO 03/046639	(11) 1 369 733
(21) 02740100.9 (87) WO 02/065374	(11) 1 368 777 *	(21) 02750560.1 (87) WO 02/072847	(11) 1 368 483 *	(21) 02790945.6 (87) WO 03/056333	(11) 1 369 689
(21) 02740113.2 (87) WO 02/065249	(11) 1 368 742 *	(21) 02750573.4 (87) WO 02/072181	(11) 1 368 082 *	(21) 02792070.1 (87) WO 03/058974	(11) 1 370 087
(21) 02740116.5 (87) WO 02/064315	(11) 1 368 157 *	(21) 02750601.3 (87) WO 02/073035	(11) 1 368 568 *	(21) 02792182.4 (87) WO 03/027749	(11) 1 368 692 *
(21) 02742425.8 (87) WO 02/066429	(11) 1 368 313 *	(21) 02752876.9 (87) WO 02/074426	(11) 1 368 113 *	(21) 02801565.9 (87) WO 03/033538	(11) 1 369 431
(21) 02742467.0 (87) WO 02/067302	(11) 1 368 822 *	(21) 02753381.9 (87) WO 02/094103	(11) 1 367 943 *	(21) 02804140.8 (87) WO 03/047339	(11) 1 367 887 *
(21) 02742482.9 (87) WO 02/066382	(11) 1 368 276 *	(21) 02753559.0 (87) WO 02/075664	(11) 1 368 790 *	(21) 02804485.7 (87) WO 03/048673	(11) 1 368 610 *
(21) 02742486.0 (87) WO 02/067412	(11) 1 368 889 *	(21) 02753564.0 (87) WO 02/074892	(11) 1 368 453 *	(21) 03000118.4 (21) 03000119.2	(11) 1 369 791 (11) 1 369 261
(21) 02746458.5 (87) WO 02/097049	(11) 1 368 368 *	(21) 02753596.2 (87) WO 02/074961	(11) 1 368 475 *	(21) 03000825.4 (21) 03001209.0	(11) 1 369 730 (11) 1 369 747
(21) 02748305.6 (87) WO 02/071085	(11) 1 368 669 *	(21) 02753632.5 (87) WO 02/075718	(11) 1 368 806 *	(21) 03001288.4 (21) 03001446.8	(11) 1 369 950 (11) 1 369 748
(21) 02748309.8 (87) WO 02/071421	(11) 1 368 814 *	(21) 02753638.2 (87) WO 02/076014	(11) 1 368 927 *	(21) 03001504.4 (21) 03001699.2	(11) 1 369 051 (11) 1 369 569
(21) 02748315.5 (87) WO 02/070916	(11) 1 368 577 *	(21) 02753644.0 (87) WO 02/075176	(11) 1 368 578 *	(21) 03001988.9 (21) 03002075.4	(11) 1 369 702 (11) 1 369 290
(21) 02748321.3 (87) WO 02/070229	(11) 1 368 176 *	(21) 02753651.5 (87) WO 02/074982	(11) 1 368 487 *	(21) 03002094.5 (21) 03002309.7	(11) 1 369 317 (11) 1 369 054
(21) 02748325.4 (87) WO 02/071518	(11) 1 368 845 *	(21) 02753685.3 (87) WO 02/074326	(11) 1 368 051 *	(21) 03002393.1 (21) 03002611.6	(11) 1 369 340 (11) 1 369 602
(21) 02748331.2 (87) WO 02/070610	(11) 1 368 433 *	(21) 02753763.8 (87) WO 02/078319	(11) 1 368 960 *	(21) 03002659.5 (21) 03002918.5	(11) 1 369 598 (11) 1 369 382
(21) 02748333.8 (87) WO 02/071806	(11) 1 368 994 *	(21) 02755344.5 (87) WO 03/023878	(11) 1 368 842 *	(21) 03002960.7 (21) 03003066.2	(11) 1 369 589 (11) 1 370 042
(21) 02748337.9 (87) WO 02/070700	(11) 1 368 474 *	(21) 02756443.4 (87) WO 02/095543	(11) 1 368 726 *	(21) 03003355.9 (21) 03003646.1	(11) 1 369 313 (11) 1 369 972
(21) 02748361.9 (87) WO 02/070651	(11) 1 368 058 *	(21) 02757767.5 (87) WO 02/078619	(11) 1 368 502 *	(21) 03003648.7 (21) 03003649.5	(11) 1 369 893 (11) 1 369 997
(21) 02748366.8 (87) WO 02/069916	(11) 1 367 985 *	(21) 02757788.1 (87) WO 02/078682	(11) 1 368 037 *	(21) 03003930.9 (21) 03003952.3	(11) 1 369 944 (11) 1 370 065
(21) 02749948.2 (87) WO 03/041846	(11) 1 368 107 *	(21) 02759772.3 (87) WO 02/081089	(11) 1 368 124 *	(21) 03003964.8 (21) 03004024.0	(11) 1 369 944 (11) 1 369 706
(21) 02750507.2 (87) WO 02/074011	(11) 1 368 991 *	(21) 02760704.3 (87) WO 03/018281	(11) 1 368 173 *	(21) 03004175.0 (21) 03004227.9	(11) 1 369 944 (11) 1 369 773
(21) 02750508.0 (87) WO 02/072590	(11) 1 368 361 *	(21) 02761890.9 (87) WO 02/083160	(11) 1 368 052 *	(21) 03004610.6 (21) 03004656.9	(11) 1 369 672 (11) 1 369 751
(21) 02750519.7 (87) WO 02/072936	(11) 1 368 520 *	(21) 02764013.5 (87) WO 02/085720	(11) 1 368 241 *	(21) 03004656.9	(11) 1 369 373
(21) 02750521.3 (87) WO 02/073229	(11) 1 368 673 *	(21) 02764135.6 (87) WO 02/085534	(11) 1 368 133 *		
(21) 02750527.0 (87) WO 02/073301	(11) 1 368 697 *	(21) 02766724.5 (87) WO 02/089147	(11) 1 368 812 *		

(21) 03004790.6	(11) 1 369 402	(21) 03009274.6	(11) 1 369 615	(21) 03010820.3	(11) 1 369 905
(21) 03004793.0	(11) 1 369 403	(21) 03009339.7	(11) 1 369 152	(21) 03010829.4	(11) 1 370 015
(21) 03005065.2	(11) 1 369 662	(21) 03009436.1	(11) 1 369 946	(21) 03010862.5	(11) 1 369 956
(21) 03005233.6	(11) 1 369 414	(21) 03009452.8	(11) 1 369 328	(21) 03010872.4	(11) 1 369 307
(21) 03005483.7	(11) 1 370 013	(21) 03009453.6	(11) 1 369 329	(21) 03010885.6	(11) 1 369 930
(21) 03005539.6	(11) 1 369 652	(21) 03009517.8	(11) 1 369 399	(21) 03010888.0	(11) 1 369 121
(21) 03005575.0	(11) 1 369 559	(21) 03009637.4	(11) 1 369 333	(21) 03010919.3	(11) 1 369 447
(21) 03005631.1	(11) 1 370 021	(21) 03009693.7	(11) 1 369 267	(21) 03010932.6	(11) 1 369 588
(21) 03005763.2	(11) 1 369 192	(21) 03009722.4	(11) 1 370 044	(21) 03010958.1	(11) 1 369 593
(21) 03005864.8	(11) 1 369 622	(21) 03009744.8	(11) 1 369 149	(21) 03010972.2	(11) 1 369 440
(21) 03005865.5	(11) 1 369 539	(21) 03009750.5	(11) 1 369 784	(21) 03010986.2	(11) 1 369 064
(21) 03005889.5	(11) 1 370 073	(21) 03009758.8	(11) 1 369 279	(21) 03011002.7	(11) 1 369 370
(21) 03005900.0	(11) 1 369 995	(21) 03009805.7	(11) 1 369 314	(21) 03011035.7	(11) 1 369 736
(21) 03006161.8	(11) 1 369 912	(21) 03009882.6	(11) 1 369 985	(21) 03011053.0	(11) 1 369 796
(21) 03006311.9	(11) 1 370 043	(21) 03009896.6	(11) 1 369 522	(21) 03011066.2	(11) 1 369 506
(21) 03006909.0	(11) 1 369 994	(21) 03010138.0	(11) 1 369 676	(21) 03011070.4	(11) 1 369 182
(21) 03006925.6	(11) 1 369 614	(21) 03010139.8	(11) 1 369 675	(21) 03011072.0	(11) 1 369 363
(21) 03006935.5	(11) 1 369 871	(21) 03010163.8	(11) 1 369 326	(21) 03011073.8	(11) 1 369 716
(21) 03006973.6	(11) 1 369 297	(21) 03010174.5	(11) 1 369 184	(21) 03011094.4	(11) 1 369 050
(21) 03007254.0	(11) 1 369 573	(21) 03010246.1	(11) 1 369 389	(21) 03011095.1	(11) 1 369 071
(21) 03007296.1	(11) 1 369 610	(21) 03010249.5	(11) 1 369 088	(21) 03011096.9	(11) 1 369 067
(21) 03007327.4	(11) 1 369 338	(21) 03010273.5	(11) 1 369 553	(21) 03011097.7	(11) 1 369 072
(21) 03007535.2	(11) 1 369 429	(21) 03010275.0	(11) 1 369 892	(21) 03011106.6	(11) 1 369 824
(21) 03007566.7	(11) 1 369 198	(21) 03010278.4	(11) 1 369 560	(21) 03011107.4	(11) 1 369 210
(21) 03007580.8	(11) 1 369 397	(21) 03010296.6	(11) 1 369 780	(21) 03011122.3	(11) 1 370 025
(21) 03007597.2	(11) 1 369 567	(21) 03010310.5	(11) 1 369 607	(21) 03011129.8	(11) 1 369 449
(21) 03007717.6	(11) 1 369 915	(21) 03010320.4	(11) 1 369 777	(21) 03011133.0	(11) 1 369 318
(21) 03007840.6	(11) 1 369 186	(21) 03010329.5	(11) 1 369 234	(21) 03011135.5	(11) 1 369 335
(21) 03007850.5	(11) 1 369 298	(21) 03010335.2	(11) 1 369 162	(21) 03011137.1	(11) 1 369 142
(21) 03007879.4	(11) 1 369 636	(21) 03010340.2	(11) 1 369 406	(21) 03011145.4	(11) 1 369 320
(21) 03007901.6	(11) 1 369 779	(21) 03010434.3	(11) 1 369 957	(21) 03011147.0	(11) 1 369 324
(21) 03007920.6	(11) 1 369 528	(21) 03010437.6	(11) 1 370 119	(21) 03011149.6	(11) 1 369 709
(21) 03007953.7	(11) 1 369 322	(21) 03010446.7	(11) 1 369 885	(21) 03011151.2	(11) 1 369 674
(21) 03007979.2	(11) 1 369 499	(21) 03010511.8	(11) 1 369 500	(21) 03011155.3	(11) 1 370 117
(21) 03008364.6	(11) 1 369 427	(21) 03010545.6	(11) 1 369 027	(21) 03011170.2	(11) 1 369 572
(21) 03008386.9	(11) 1 369 603	(21) 03010552.2	(11) 1 369 077	(21) 03011179.3	(11) 1 369 907
(21) 03008405.7	(11) 1 369 754	(21) 03010614.0	(11) 1 370 011	(21) 03011231.2	(11) 1 369 498
(21) 03008421.4	(11) 1 369 185	(21) 03010645.4	(11) 1 369 664	(21) 03011254.4	(11) 1 369 663
(21) 03008474.3	(11) 1 369 283	(21) 03010650.4	(11) 1 369 952	(21) 03011293.2	(11) 1 369 144
(21) 03008520.3	(11) 1 369 018	(21) 03010653.8	(11) 1 369 939	(21) 03011294.0	(11) 1 369 812
(21) 03008589.8	(11) 1 369 945	(21) 03010668.6	(11) 1 369 497	(21) 03011316.1	(11) 1 369 343
(21) 03008592.2	(11) 1 369 840	(21) 03010687.6	(11) 1 369 584	(21) 03011341.9	(11) 1 369 224
(21) 03008664.9	(11) 1 369 359	(21) 03010693.4	(11) 1 369 729	(21) 03011348.4	(11) 1 369 901
(21) 03008776.1	(11) 1 369 262	(21) 03010722.1	(11) 1 369 215	(21) 03011365.8	(11) 1 369 561
(21) 03008869.4	(11) 1 369 988	(21) 03010724.7	(11) 1 369 599	(21) 03011369.0	(11) 1 370 051
(21) 03008871.0	(11) 1 369 941	(21) 03010726.2	(11) 1 369 977	(21) 03011389.8	(11) 1 369 019
(21) 03008882.7	(11) 1 369 243	(21) 03010748.6	(11) 1 369 355	(21) 03011395.5	(11) 1 370 045
(21) 03008969.2	(11) 1 369 595	(21) 03010772.6	(11) 1 369 042	(21) 03011396.3	(11) 1 369 628
(21) 03009205.0	(11) 1 369 008	(21) 03010797.3	(11) 1 369 642	(21) 03011402.9	(11) 1 369 211

(21) 03011410.2	(11) 1 369 125	(21) 03011883.0	(11) 1 369 208	(21) 03012228.7	(11) 1 369 255
(21) 03011431.8	(11) 1 369 724	(21) 03011886.3	(11) 1 369 743	(21) 03012229.5	(11) 1 369 933
(21) 03011437.5	(11) 1 369 371	(21) 03011910.1	(11) 1 370 076	(21) 03012301.2	(11) 1 369 263
(21) 03011440.9	(11) 1 369 872	(21) 03011928.3	(11) 1 369 982	(21) 03012304.6	(11) 1 369 976
(21) 03011441.7	(11) 1 369 989	(21) 03011935.8	(11) 1 369 820	(21) 03012305.3	(11) 1 370 061
(21) 03011466.4	(11) 1 369 323	(21) 03011942.4	(11) 1 370 062	(21) 03012307.9	(11) 1 369 979
(21) 03011471.4	(11) 1 369 412	(21) 03011978.8	(11) 1 369 586	(21) 03012318.6	(11) 1 369 576
(21) 03011484.7	(11) 1 369 728	(21) 03011983.8	(11) 1 369 443	(21) 03012338.4	(11) 1 369 140
(21) 03011491.2	(11) 1 369 487	(21) 03011988.7	(11) 1 369 442	(21) 03012340.0	(11) 1 369 216
(21) 03011508.3	(11) 1 369 783	(21) 03011990.3	(11) 1 369 557	(21) 03012342.6	(11) 1 369 277
(21) 03011511.7	(11) 1 369 254	(21) 03012007.5	(11) 1 370 122	(21) 03012344.2	(11) 1 369 386
(21) 03011516.6	(11) 1 369 331	(21) 03012028.1	(11) 1 369 387	(21) 03012350.9	(11) 1 369 665
(21) 03011538.0	(11) 1 369 625	(21) 03012029.9	(11) 1 369 597	(21) 03012356.6	(11) 1 369 936
(21) 03011539.8	(11) 1 369 327	(21) 03012041.4	(11) 1 370 036	(21) 03012360.8	(11) 1 369 526
(21) 03011541.4	(11) 1 369 759	(21) 03012060.4	(11) 1 369 797	(21) 03012362.4	(11) 1 369 798
(21) 03011552.1	(11) 1 369 648	(21) 03012075.2	(11) 1 369 268	(21) 03012366.5	(11) 1 369 641
(21) 03011594.3	(11) 1 369 788	(21) 03012077.8	(11) 1 369 400	(21) 03012370.7	(11) 1 369 514
(21) 03011603.2	(11) 1 369 678	(21) 03012087.7	(11) 1 369 710	(21) 03012382.2	(11) 1 370 108
(21) 03011611.5	(11) 1 369 679	(21) 03012101.6	(11) 1 369 159	(21) 03012398.8	(11) 1 369 219
(21) 03011626.3	(11) 1 369 983	(21) 03012105.7	(11) 1 369 105	(21) 03012400.2	(11) 1 369 701
(21) 03011642.0	(11) 1 369 608	(21) 03012107.3	(11) 1 369 860	(21) 03012406.9	(11) 1 369 755
(21) 03011646.1	(11) 1 370 078	(21) 03012111.5	(11) 1 369 199	(21) 03012407.7	(11) 1 369 060
(21) 03011659.4	(11) 1 369 398	(21) 03012114.9	(11) 1 369 091	(21) 03012410.1	(11) 1 370 125
(21) 03011660.2	(11) 1 370 082	(21) 03012156.0	(11) 1 369 565	(21) 03012415.0	(11) 1 370 115
(21) 03011693.3	(11) 1 369 396	(21) 03012157.8	(11) 1 369 955	(21) 03012416.8	(11) 1 369 654
(21) 03011715.4	(11) 1 369 270	(21) 03012158.6	(11) 1 370 024	(21) 03012424.2	(11) 1 369 305
(21) 03011720.4	(11) 1 369 958	(21) 03012159.4	(11) 1 369 828	(21) 03012427.5	(11) 1 369 062
(21) 03011730.3	(11) 1 369 763	(21) 03012160.2	(11) 1 369 749	(21) 03012448.1	(11) 1 369 867
(21) 03011740.2	(11) 1 369 275	(21) 03012161.0	(11) 1 369 752	(21) 03012484.6	(11) 1 369 600
(21) 03011752.7	(11) 1 369 785	(21) 03012162.8	(11) 1 369 315	(21) 03012485.3	(11) 1 369 601
(21) 03011755.0	(11) 1 369 975	(21) 03012163.6	(11) 1 370 033	(21) 03012505.8	(11) 1 369 053
(21) 03011772.5	(11) 1 369 932	(21) 03012164.4	(11) 1 370 104	(21) 03012509.0	(11) 1 369 204
(21) 03011773.3	(11) 1 369 226	(21) 03012165.1	(11) 1 370 012	(21) 03012515.7	(11) 1 369 585
(21) 03011777.4	(11) 1 369 213	(21) 03012166.9	(11) 1 369 789	(21) 03012517.3	(11) 1 369 120
(21) 03011782.4	(11) 1 369 653	(21) 03012173.5	(11) 1 369 174	(21) 03012518.1	(11) 1 369 269
(21) 03011794.9	(11) 1 369 640	(21) 03012174.3	(11) 1 369 808	(21) 03012522.3	(11) 1 369 203
(21) 03011799.8	(11) 1 369 540	(21) 03012175.0	(11) 1 369 153	(21) 03012529.8	(11) 1 369 214
(21) 03011810.3	(11) 1 369 475	(21) 03012176.8	(11) 1 369 898	(21) 03012530.6	(11) 1 369 587
(21) 03011811.1	(11) 1 369 444	(21) 03012182.6	(11) 1 369 048	(21) 03012532.2	(11) 1 369 583
(21) 03011820.2	(11) 1 369 494	(21) 03012184.2	(11) 1 369 787	(21) 03012533.0	(11) 1 369 291
(21) 03011826.9	(11) 1 369 079	(21) 03012185.9	(11) 1 369 172	(21) 03012535.5	(11) 1 369 949
(21) 03011840.0	(11) 1 369 819	(21) 03012186.7	(11) 1 370 105	(21) 03012538.9	(11) 1 369 792
(21) 03011847.5	(11) 1 369 080	(21) 03012195.8	(11) 1 369 231	(21) 03012544.7	(11) 1 369 764
(21) 03011862.4	(11) 1 369 339	(21) 03012196.6	(11) 1 369 232	(21) 03012555.3	(11) 1 369 248
(21) 03011863.2	(11) 1 369 183	(21) 03012201.4	(11) 1 369 575	(21) 03012557.9	(11) 1 369 617
(21) 03011877.2	(11) 1 369 879	(21) 03012219.6	(11) 1 369 537	(21) 03012558.7	(11) 1 369 618
(21) 03011879.8	(11) 1 369 448	(21) 03012222.0	(11) 1 369 093	(21) 03012561.1	(11) 1 369 527
(21) 03011880.6	(11) 1 369 436	(21) 03012224.6	(11) 1 370 099	(21) 03012563.7	(11) 1 369 104
(21) 03011881.4	(11) 1 369 410	(21) 03012227.9	(11) 1 369 257	(21) 03012571.0	(11) 1 369 974

(21) 03012582.7	(11) 1 369 351	(21) 03012745.0	(11) 1 369 927	(21) 03016134.3	(11) 1 369 165
(21) 03012583.5	(11) 1 369 378	(21) 03012775.7	(11) 1 369 580	(21) 03016511.2	(11) 1 369 116
(21) 03012586.8	(11) 1 369 076	(21) 03012778.1	(11) 1 369 921	(21) 03016556.7	(11) 1 369 415
(21) 03012587.6	(11) 1 369 346	(21) 03012780.7	(11) 1 369 541	(21) 03016690.4	(11) 1 369 910
(21) 03012588.4	(11) 1 369 197	(21) 03012781.5	(11) 1 369 282	(21) 03016923.9	(11) 1 369 096
(21) 03012589.2	(11) 1 369 838	(21) 03012787.2	(11) 1 369 303	(21) 03017179.7	(11) 1 369 996
(21) 03012590.0	(11) 1 369 768	(21) 03012791.4	(11) 1 369 242	(21) 03017235.7	(11) 1 369 904
(21) 03012596.7	(11) 1 369 535	(21) 03012792.2	(11) 1 369 366	(21) 03017669.7	(11) 1 369 039
(21) 03012599.1	(11) 1 369 141	(21) 03012793.0	(11) 1 369 337	(21) 03017766.1	(11) 1 369 627
(21) 03012602.3	(11) 1 369 883	(21) 03012794.8	(11) 1 369 750	(21) 03017791.9	(11) 1 369 830
(21) 03012604.9	(11) 1 370 123	(21) 03012795.5	(11) 1 370 074	(21) 03017930.3	(11) 1 369 855
(21) 03012606.4	(11) 1 369 817	(21) 03012804.5	(11) 1 369 643	(21) 03017931.1	(11) 1 369 856
(21) 03012607.2	(11) 1 369 666	(21) 03012805.2	(11) 1 369 310	(21) 03017937.8	(11) 1 369 194
(21) 03012611.4	(11) 1 369 968	(21) 03012806.0	(11) 1 369 272	(21) 03018094.7	(11) 1 369 068
(21) 03012615.5	(11) 1 369 085	(21) 03012807.8	(11) 1 369 581	(21) 03018129.1	(11) 1 369 280
(21) 03012616.3	(11) 1 369 809	(21) 03012809.4	(11) 1 369 825	(21) 03018316.4	(11) 1 369 372
(21) 03012617.1	(11) 1 369 722	(21) 03012812.8	(11) 1 369 112	(21) 03018419.6	(11) 1 369 087
(21) 03012625.4	(11) 1 369 881	(21) 03012813.6	(11) 1 370 118	(21) 03018435.2	(11) 1 369 043
(21) 03012626.2	(11) 1 369 880	(21) 03012814.4	(11) 1 369 036	(21) 03018452.7	(11) 1 369 264
(21) 03012627.0	(11) 1 369 574	(21) 03012816.9	(11) 1 370 089	(21) 03018522.7	(11) 1 369 516
(21) 03012629.6	(11) 1 369 463	(21) 03012817.7	(11) 1 369 445	(21) 03018575.5	(11) 1 369 685
(21) 03012632.0	(11) 1 369 301	(21) 03012821.9	(11) 1 369 245	(21) 03018643.1	(11) 1 369 691
(21) 03012633.8	(11) 1 369 741	(21) 03012825.0	(11) 1 369 069	(21) 03018757.9	(11) 1 369 452
(21) 03012640.3	(11) 1 369 646	(21) 03012826.8	(11) 1 369 566	(21) 03018765.2	(11) 1 369 848
(21) 03012644.5	(11) 1 369 604	(21) 03012827.6	(11) 1 369 571	(21) 03018766.0	(11) 1 369 849
(21) 03012645.2	(11) 1 369 605	(21) 03012828.4	(11) 1 369 579	(21) 03019098.7	(11) 1 369 233
(21) 03012649.4	(11) 1 369 531	(21) 03012829.2	(11) 1 369 613	(21) 03019172.0	(11) 1 369 814
(21) 03012656.9	(11) 1 369 302	(21) 03012885.4	(11) 1 369 061	(21) 03019333.8	(11) 1 369 393
(21) 03012658.5	(11) 1 370 081	(21) 03012892.0	(11) 1 369 731	(21) 03019362.7	(11) 1 369 380
(21) 03012663.5	(11) 1 369 761	(21) 03012900.1	(11) 1 369 660	(21) 03019550.7	(11) 1 369 775
(21) 03012672.6	(11) 1 369 155	(21) 03012901.9	(11) 1 369 661	(21) 03019647.1	(11) 1 370 014
(21) 03012679.1	(11) 1 369 621	(21) 03012904.3	(11) 1 370 095	(21) 03019651.3	(11) 1 369 246
(21) 03012696.5	(11) 1 369 767	(21) 03012907.6	(11) 1 369 505	(21) 03019664.6	(11) 1 369 474
(21) 03012697.3	(11) 1 369 558	(21) 03012908.4	(11) 1 369 917	(21) 03019665.3	(11) 1 369 495
(21) 03012698.1	(11) 1 369 942	(21) 03012920.9	(11) 1 369 098	(21) 03019673.7	(11) 1 369 681
(21) 03012699.9	(11) 1 370 058	(21) 03012923.3	(11) 1 369 887	(21) 03019694.3	(11) 1 369 699
(21) 03012700.5	(11) 1 369 568	(21) 03012929.0	(11) 1 369 384	(21) 03019927.7	(11) 1 369 217
(21) 03012703.9	(11) 1 369 332	(21) 03012936.5	(11) 1 369 891	(21) 03020122.2	(11) 1 369 247
(21) 03012706.2	(11) 1 369 020	(21) 03012940.7	(11) 1 369 999	(21) 03020349.1	(11) 1 370 004
(21) 03012709.6	(11) 1 369 756	(21) 03012946.4	(11) 1 369 864	(21) 03020421.8	(11) 1 370 114
(21) 03012712.0	(11) 1 369 312	(21) 03012955.5	(11) 1 369 889	(21) 03020455.6	(11) 1 369 049
(21) 03012715.3	(11) 1 369 866	(21) 03012972.0	(11) 1 369 354	(21) 03020602.3	(11) 1 369 150
(21) 03012716.1	(11) 1 369 634	(21) 03013142.9	(11) 1 369 465	(21) 03020716.1	(11) 1 369 707
(21) 03012717.9	(11) 1 369 920	(21) 03013144.5	(11) 1 369 417	(21) 03020745.0	(11) 1 369 490
(21) 03012719.5	(11) 1 369 300	(21) 03013499.3	(11) 1 369 515	(21) 03020750.0	(11) 1 369 177
(21) 03012722.9	(11) 1 369 793	(21) 03014746.6	(11) 1 370 106	(21) 03020975.3	(11) 1 369 656
(21) 03012726.0	(11) 1 370 059	(21) 03015456.1	(11) 1 369 430	(21) 03075777.7	(11) 1 369 029
(21) 03012737.7	(11) 1 369 829	(21) 03015668.1	(11) 1 369 700	(21) 03075778.5	(11) 1 369 032
(21) 03012743.5	(11) 1 369 244	(21) 03015785.3	(11) 1 369 357	(21) 03075779.3	(11) 1 369 033

(21) 03075868.4	(11) 1 369 513	(21) 03076731.3	(11) 1 369 395	(21) 03101494.7	(11) 1 370 085
(21) 03075937.7	(11) 1 369 034	(21) 03076746.1	(11) 1 369 717	(21) 03101527.4	(11) 1 369 546
(21) 03076098.7	(11) 1 369 030	(21) 03076772.7	(11) 1 369 935	(21) 03101568.8	(11) 1 369 631
(21) 03076212.4	(11) 1 369 031	(21) 03076778.4	(11) 1 369 799	(21) 03101578.7	(11) 1 369 638
(21) 03076214.0	(11) 1 369 024	(21) 03076855.0	(11) 1 369 502	(21) 03101580.3	(11) 1 369 742
(21) 03076215.7	(11) 1 369 021	(21) 03076918.6	(11) 1 369 124	(21) 03101590.2	(11) 1 369 145
(21) 03076216.5	(11) 1 369 007	(21) 03077051.5	(11) 1 369 895	(21) 03101594.4	(11) 1 369 732
(21) 03076217.3	(11) 1 369 011	(21) 03077052.3	(11) 1 369 896	(21) 03101595.1	(11) 1 369 265
(21) 03076218.1	(11) 1 369 025	(21) 03077053.1	(11) 1 369 897	(21) 03101597.7	(11) 1 369 703
(21) 03076270.2	(11) 1 369 012	(21) 03077245.3	(11) 1 369 409	(21) 03101600.9	(11) 1 369 990
(21) 03076271.0	(11) 1 369 013	(21) 03077263.6	(11) 1 369 241	(21) 03101606.6	(11) 1 369 671
(21) 03076272.8	(11) 1 369 014	(21) 03077298.2	(11) 1 369 421	(21) 03101607.4	(11) 1 370 124
(21) 03076273.6	(11) 1 369 009	(21) 03077485.5	(11) 1 369 342	(21) 03101612.4	(11) 1 369 304
(21) 03076274.4	(11) 1 369 026	(21) 03077488.9	(11) 1 369 111	(21) 03101623.1	(11) 1 369 348
(21) 03076275.1	(11) 1 369 010	(21) 03077506.8	(11) 1 369 861	(21) 03101628.0	(11) 1 369 065
(21) 03076368.4	(11) 1 369 451	(21) 03077533.2	(11) 1 369 388	(21) 03101646.2	(11) 1 369 914
(21) 03076383.3	(11) 1 369 472	(21) 03077552.2	(11) 1 369 253	(21) 03101647.0	(11) 1 370 039
(21) 03076385.8	(11) 1 369 015	(21) 03077568.8	(11) 1 369 800	(21) 03101649.6	(11) 1 370 006
(21) 03076452.6	(11) 1 369 143	(21) 03077571.2	(11) 1 369 801	(21) 03101656.1	(11) 1 369 209
(21) 03076534.1	(11) 1 369 016	(21) 03077586.0	(11) 1 369 802	(21) 03102504.2	(11) 1 370 068
(21) 03076535.8	(11) 1 369 017	(21) 03077623.1	(11) 1 369 619	(21) 03102505.9	(11) 1 370 069
(21) 03076544.0	(11) 1 369 496	(21) 03077651.2	(11) 1 369 428	(21) 03102726.1	(11) 1 369 115
(21) 03076545.7	(11) 1 369 937	(21) 03077700.7	(11) 1 369 341	(21) 03103371.5	(11) 1 369 258
(21) 03076546.5	(11) 1 369 938	(21) 03077707.2	(11) 1 369 833	(21) 03250149.6	(11) 1 369 260
(21) 03076561.4	(11) 1 369 179	(21) 03077727.0	(11) 1 369 818	(21) 03250181.9	(11) 1 369 868
(21) 03076582.0	(11) 1 369 596	(21) 03077875.7	(11) 1 369 771	(21) 03250579.4	(11) 1 369 082
(21) 03076598.6	(11) 1 369 827	(21) 03077927.6	(11) 1 369 180	(21) 03250589.3	(11) 1 369 821
(21) 03076599.4	(11) 1 369 235	(21) 03090124.3	(11) 1 370 107	(21) 03250781.6	(11) 1 369 966
(21) 03076600.0	(11) 1 369 236	(21) 03090128.4	(11) 1 370 034	(21) 03251056.2	(11) 1 369 882
(21) 03076601.8	(11) 1 369 845	(21) 03090132.6	(11) 1 370 054	(21) 03251681.7	(11) 1 369 765
(21) 03076602.6	(11) 1 369 726	(21) 03090154.0	(11) 1 369 884	(21) 03251844.1	(11) 1 369 844
(21) 03076615.8	(11) 1 369 336	(21) 03090158.1	(11) 1 369 394	(21) 03252061.1	(11) 1 369 686
(21) 03076620.8	(11) 1 369 669	(21) 03090160.7	(11) 1 369 306	(21) 03252064.5	(11) 1 369 552
(21) 03076627.3	(11) 1 369 293	(21) 03090165.6	(11) 1 369 044	(21) 03252123.9	(11) 1 369 943
(21) 03076629.9	(11) 1 369 294	(21) 03090170.6	(11) 1 369 626	(21) 03252226.0	(11) 1 370 002
(21) 03076630.7	(11) 1 369 295	(21) 03100550.7	(11) 1 369 964	(21) 03252316.9	(11) 1 369 381
(21) 03076631.5	(11) 1 369 296	(21) 03100930.1	(11) 1 369 250	(21) 03252335.9	(11) 1 369 170
(21) 03076666.1	(11) 1 369 523	(21) 03100950.9	(11) 1 370 037	(21) 03252741.8	(11) 1 369 786
(21) 03076679.4	(11) 1 369 046	(21) 03101305.5	(11) 1 369 992	(21) 03252766.5	(11) 1 369 811
(21) 03076687.7	(11) 1 369 193	(21) 03101311.3	(11) 1 370 046	(21) 03252811.9	(11) 1 369 404
(21) 03076688.5	(11) 1 369 392	(21) 03101358.4	(11) 1 369 286	(21) 03252885.3	(11) 1 369 925
(21) 03076689.3	(11) 1 369 390	(21) 03101359.2	(11) 1 369 287	(21) 03252938.0	(11) 1 369 991
(21) 03076690.1	(11) 1 369 391	(21) 03101360.0	(11) 1 369 288	(21) 03252940.6	(11) 1 370 008
(21) 03076694.3	(11) 1 370 067	(21) 03101361.8	(11) 1 369 284	(21) 03252967.9	(11) 1 369 251
(21) 03076703.2	(11) 1 369 519	(21) 03101377.4	(11) 1 369 160	(21) 03252968.7	(11) 1 369 249
(21) 03076704.0	(11) 1 369 520	(21) 03101382.4	(11) 1 369 790	(21) 03253009.9	(11) 1 369 832
(21) 03076705.7	(11) 1 369 521	(21) 03101411.1	(11) 1 369 987	(21) 03253091.7	(11) 1 369 873
(21) 03076718.0	(11) 1 369 379	(21) 03101418.6	(11) 1 369 319	(21) 03253093.3	(11) 1 369 501
(21) 03076721.4	(11) 1 369 984	(21) 03101420.2	(11) 1 369 164	(21) 03253097.4	(11) 1 369 536

(21) 03253105.5	(11) 1 369 503	(21) 03253461.2	(11) 1 370 001	(21) 03253564.3	(11) 1 369 745
(21) 03253108.9	(11) 1 369 781	(21) 03253462.0	(11) 1 369 803	(21) 03253570.0	(11) 1 369 582
(21) 03253109.7	(11) 1 369 875	(21) 03253463.8	(11) 1 369 769	(21) 03253572.6	(11) 1 369 746
(21) 03253122.0	(11) 1 370 072	(21) 03253464.6	(11) 1 369 718	(21) 03253573.4	(11) 1 369 137
(21) 03253144.4	(11) 1 369 469	(21) 03253465.3	(11) 1 369 237	(21) 03253574.2	(11) 1 369 590
(21) 03253154.3	(11) 1 369 107	(21) 03253466.1	(11) 1 369 238	(21) 03253575.9	(11) 1 369 857
(21) 03253156.8	(11) 1 369 470	(21) 03253467.9	(11) 1 369 239	(21) 03253577.5	(11) 1 369 189
(21) 03253194.9	(11) 1 370 035	(21) 03253468.7	(11) 1 369 240	(21) 03253578.3	(11) 1 369 151
(21) 03253199.8	(11) 1 369 926	(21) 03253469.5	(11) 1 369 630	(21) 03253580.9	(11) 1 369 854
(21) 03253205.3	(11) 1 369 668	(21) 03253470.3	(11) 1 369 687	(21) 03253584.1	(11) 1 370 110
(21) 03253206.1	(11) 1 369 776	(21) 03253471.1	(11) 1 369 715	(21) 03253586.6	(11) 1 369 924
(21) 03253223.6	(11) 1 369 719	(21) 03253478.6	(11) 1 369 953	(21) 03253589.0	(11) 1 369 843
(21) 03253231.9	(11) 1 370 029	(21) 03253482.8	(11) 1 369 908	(21) 03253594.0	(11) 1 370 052
(21) 03253234.3	(11) 1 370 050	(21) 03253483.6	(11) 1 369 874	(21) 03253598.1	(11) 1 369 252
(21) 03253235.0	(11) 1 369 178	(21) 03253486.9	(11) 1 369 714	(21) 03253608.8	(11) 1 369 099
(21) 03253269.9	(11) 1 369 089	(21) 03253490.1	(11) 1 370 077	(21) 03253609.6	(11) 1 370 079
(21) 03253275.6	(11) 1 369 047	(21) 03253491.9	(11) 1 370 060	(21) 03253629.4	(11) 1 369 863
(21) 03253277.2	(11) 1 369 040	(21) 03253495.0	(11) 1 369 744	(21) 03290298.3	(11) 1 370 047
(21) 03253284.8	(11) 1 369 461	(21) 03253503.1	(11) 1 370 109	(21) 03290614.1	(11) 1 369 058
(21) 03253287.1	(11) 1 369 123	(21) 03253504.9	(11) 1 369 954	(21) 03291072.1	(11) 1 369 670
(21) 03253298.8	(11) 1 369 947	(21) 03253508.0	(11) 1 369 688	(21) 03291073.9	(11) 1 369 555
(21) 03253304.4	(11) 1 369 981	(21) 03253509.8	(11) 1 370 009	(21) 03291074.7	(11) 1 369 349
(21) 03253305.1	(11) 1 369 367	(21) 03253515.5	(11) 1 369 876	(21) 03291094.5	(11) 1 369 037
(21) 03253306.9	(11) 1 370 084	(21) 03253516.3	(11) 1 369 554	(21) 03291100.0	(11) 1 369 591
(21) 03253311.9	(11) 1 370 030	(21) 03253519.7	(11) 1 369 401	(21) 03291101.8	(11) 1 369 549
(21) 03253330.9	(11) 1 369 205	(21) 03253520.5	(11) 1 369 852	(21) 03291110.9	(11) 1 369 471
(21) 03253343.2	(11) 1 369 045	(21) 03253521.3	(11) 1 369 894	(21) 03291115.8	(11) 1 369 466
(21) 03253357.2	(11) 1 370 026	(21) 03253522.1	(11) 1 369 644	(21) 03291116.6	(11) 1 369 467
(21) 03253363.0	(11) 1 369 135	(21) 03253523.9	(11) 1 369 846	(21) 03291117.4	(11) 1 369 166
(21) 03253366.3	(11) 1 369 913	(21) 03253526.2	(11) 1 369 737	(21) 03291118.2	(11) 1 369 167
(21) 03253371.3	(11) 1 369 551	(21) 03253527.0	(11) 1 369 782	(21) 03291127.3	(11) 1 369 385
(21) 03253399.4	(11) 1 370 121	(21) 03253528.8	(11) 1 369 563	(21) 03291131.5	(11) 1 369 161
(21) 03253401.8	(11) 1 370 000	(21) 03253529.6	(11) 1 369 677	(21) 03291169.5	(11) 1 369 823
(21) 03253405.9	(11) 1 369 978	(21) 03253530.4	(11) 1 369 562	(21) 03291177.8	(11) 1 370 097
(21) 03253406.7	(11) 1 369 173	(21) 03253531.2	(11) 1 369 592	(21) 03291183.6	(11) 1 369 632
(21) 03253413.3	(11) 1 369 727	(21) 03253533.8	(11) 1 369 424	(21) 03291213.1	(11) 1 369 804
(21) 03253430.7	(11) 1 369 862	(21) 03253535.3	(11) 1 369 647	(21) 03291217.2	(11) 1 369 383
(21) 03253432.3	(11) 1 369 837	(21) 03253536.1	(11) 1 369 594	(21) 03291248.7	(11) 1 370 020
(21) 03253434.9	(11) 1 369 637	(21) 03253538.7	(11) 1 369 766	(21) 03291254.5	(11) 1 369 639
(21) 03253435.6	(11) 1 369 853	(21) 03253540.3	(11) 1 369 865	(21) 03291262.8	(11) 1 369 909
(21) 03253436.4	(11) 1 370 063	(21) 03253543.7	(11) 1 369 212	(21) 03291264.4	(11) 1 369 805
(21) 03253439.8	(11) 1 369 083	(21) 03253552.8	(11) 1 370 112	(21) 03291273.5	(11) 1 369 680
(21) 03253441.4	(11) 1 369 517	(21) 03253553.6	(11) 1 369 877	(21) 03291274.3	(11) 1 369 171
(21) 03253443.0	(11) 1 369 423	(21) 03253554.4	(11) 1 369 202	(21) 03291285.9	(11) 1 369 548
(21) 03253445.5	(11) 1 370 111	(21) 03253555.1	(11) 1 369 810	(21) 03291308.9	(11) 1 369 886
(21) 03253446.3	(11) 1 369 510	(21) 03253556.9	(11) 1 369 612	(21) 03291309.7	(11) 1 369 888
(21) 03253450.5	(11) 1 369 578	(21) 03253557.7	(11) 1 369 532	(21) 03291312.1	(11) 1 369 276
(21) 03253456.2	(11) 1 369 822	(21) 03253558.5	(11) 1 369 136	(21) 03291316.2	(11) 1 369 175
(21) 03253459.6	(11) 1 369 352	(21) 03253562.7	(11) 1 369 353	(21) 03291317.0	(11) 1 369 468

(21) 03291321.2	(11) 1 370 048	(21) 03447140.9	(11) 1 369 692	(11) 0 890 476	(51) B60Q 1/068
(21) 03291322.0	(11) 1 369 725	(21) 03447141.7	(11) 1 369 509	(84) FR	
(21) 03291323.8	(11) 1 369 704	(21) 03447142.5	(11) 1 369 334	(11) 0 891 053	(51) H04L 9/08
(21) 03291325.3	(11) 1 369 432	(21) 03447145.8	(11) 1 369 682	(84) DE FR GB	
(21) 03291326.1	(11) 1 369 826	(21) 03450094.2	(11) 1 369 266	(11) 0 893 303	(51) B60Q 1/14
(21) 03291327.9	(11) 1 369 308	(21) 03450106.4	(11) 1 369 289	(84) DE FR	
(21) 03291328.7	(11) 1 369 309	(21) 03450110.6	(11) 1 369 530	(11) 0 894 667	(51) B60Q 1/44
(21) 03291332.9	(11) 1 369 739	(21) 03450111.4	(11) 1 369 623	(84) DE FR IT SE	
(21) 03291336.0	(11) 1 369 806	(21) 03450128.8	(11) 1 369 330	(11) 0 895 300	(51) H01Q 1/24
(21) 03291337.8	(11) 1 369 273	(21) 03466012.6	(11) 1 369 358	(84) AT DE FI FR GB IT NL SE	
(21) 03291338.6	(11) 1 369 274	(21) 03700553.5	(11) 1 370 113	(11) 0 901 237	(51) H04B 1/707
(21) 03291339.4	(11) 1 369 577	(87) WO 03/061337		(84) DE GB	
(21) 03291346.9	(11) 1 369 965	(21) 03701032.9	(11) 1 370 023	(11) 0 902 254	(51) G01D 3/08
(21) 03291349.3	(11) 1 369 620	(87) WO 03/061189		(84) DE FR GB	
(21) 03291351.9	(11) 1 369 100			(11) 0 905 683	(51) G11B 7/09
(21) 03291352.7	(11) 1 370 005			(84) DE FR GB	
(21) 03291356.8	(11) 1 370 055	I.5		(11) 0 907 259	(51) H04B 1/707
(21) 03291360.0	(11) 1 369 816	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 03291362.6	(11) 1 369 055	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 0 913 490	(51) C22C 29/04
(21) 03291363.4	(11) 1 369 056	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE FR GB	
(21) 03292022.5	(11) 1 369 435			(11) 0 915 624	(51) H04N 9/31
(21) 03300024.1	(11) 1 370 049			(84) DE FR GB NL	
(21) 03352013.1	(11) 1 369 350			(11) 0 933 365	(51) C07D 233/88
(21) 03354031.1	(11) 1 369 970			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(21) 03354051.9	(11) 1 369 285			AL LT LV RO SI	
(21) 03354052.7	(11) 1 369 281			(11) 0 936 751	(51) H04B 7/005
(21) 03354053.5	(11) 1 369 813	(11) 0 814 638	(51) H04S 1/00	(84) DE FI FR GB IT SE	
(21) 03356076.4	(11) 1 369 074	(84) DE GB		(11) 0 936 772	(51) H04L 1/00
(21) 03356077.2	(11) 1 369 374	(11) 0 824 295	(51) H04M 7/00	(84) DE FR GB	
(21) 03356080.6	(11) 1 369 073	(84) BE DE ES FR GB IE IT		(11) 0 940 785	(51) G07F 19/00
(21) 03356081.4	(11) 1 370 116	(11) 0 827 098	(51) G06F 17/60	(84) BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL	
(21) 03356085.5	(11) 1 369 606	(84) DE FR GB		(11) 0 945 724	(51) F23Q 7/00
(21) 03362006.3	(11) 1 369 222	(11) 0 831 595	(51) H04B 1/16	(84) AT DE ES FR GB IT SE	
(21) 03380074.9	(11) 1 369 831	(84) DE FR GB		(11) 0 955 585	(51) G06F 11/00
(21) 03380130.9	(11) 1 369 035	(11) 0 831 632	(51) H04M 3/22	(84) DE FR GB	
(21) 03394048.7	(11) 1 370 096	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(11) 0 955 733	(51) H04B 1/707
(21) 03396049.3	(11) 1 369 673	(11) 0 836 364	(51) H04R 25/02	(84) DE FR GB	
(21) 03400033.1	(11) 1 369 364	(84) AT CH DE DK FR GB IE LI		(11) 0 961 460	(51) H04M 1/27
(21) 03405321.5	(11) 1 369 511	(11) 0 838 910	(51) H04B 1/707	(84) DE FR GB	
(21) 03405382.7	(11) 1 369 550	(84) DE FR GB		(11) 0 962 378	(51) B62D 5/06
(21) 03405383.5	(11) 1 369 195	(11) 0 840 490	(51) H04M 3/42	(84) DE FR GB	
(21) 03405384.3	(11) 1 369 207	(84) DE FR GB		(11) 0 963 875	(51) B60R 9/04
(21) 03405399.1	(11) 1 369 368	(11) 0 851 650	(51) H04Q 7/32	(84) DE FR GB IT	
(21) 03405400.7	(11) 1 369 369	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(11) 0 965 922	(51) G06F 11/00
(21) 03425351.8	(11) 1 369 538	(11) 0 860 168	(51) A61K 31/35	(84) DE FR GB NL	
(21) 03425355.9	(11) 1 369 070	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 966 152	(51) H04N 1/60
(21) 03445068.4	(11) 1 369 377	(11) 0 874 368	(51) G06F 12/02	(84) DE FR GB	
(21) 03445069.2	(11) 1 369 375	(84) DE FR GB		(11) 0 967 721	(51) H03K 17/0814
(21) 03445070.0	(11) 1 369 376	(11) 0 883 250	(51) H04B 1/04	(84) DE SE	
		(84) DE GB		(11) 0 968 798	(51) B27F 7/19
		(11) 0 886 390	(51) H04B 7/005	(84) DE FR GB NL SE	
		(84) DE GB IT		(11) 0 969 173	(51) E05D 7/04
				(84) AT ES GB IT	
				(11) 0 971 488	(51) H04B 7/185
				(84) DE FR GB	

(11) 0 973 198 (51) H01L 23/485 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 510 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB	(11) 1 055 575 (51) B60T 8/00 (84) DE GB
(11) 0 974 750 (51) F02M 59/36 (84) DE GB	(11) 1 016 751 (51) D06F 39/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(11) 1 056 179 (51) H02H 3/33 (84) DE FR GB IT
(11) 0 975 072 (51) H01S 5/02 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 016 980 (51) G06F 15/173 (84) DE FR GB	(11) 1 056 180 (51) H02H 7/085 (84) DE FR IT
(11) 0 978 803 (51) G06T 15/70 (84) DE ES GB	(11) 1 028 606 (51) H05B 41/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 056 199 (51) H03H 3/08 (84) DE FR GB
(11) 0 980 149 (51) H04B 1/707 (84) DE FI SE	(11) 1 030 083 (51) F16H 48/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 056 321 (51) H05K 3/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 980 150 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB	(11) 1 031 499 (51) B62D 53/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 057 697 (51) B60R 21/20 (84) DE FR GB
(11) 0 980 807 (51) B60T 13/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 032 141 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB IT	(11) 1 059 406 (51) E05B 65/20 (84) DE FR GB
(11) 0 980 967 (51) F01N 3/20 (84) DE FR GB	(11) 1 034 978 (51) B60R 5/00 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 065 374 (51) F03D 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 981 260 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 036 551 (51) A61F 2/06 (84) DE ES FR IT	(11) 1 065 532 (51) G02B 5/08 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 982 701 (51) G09B 5/06 (84) DE FR GB	(11) 1 038 729 (51) B60R 1/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 568 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 985 583 (51) B60R 9/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 039 117 (51) F02D 41/22 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 065 653 (51) G10L 19/00 (84) DE DK FI FR GB SE
(11) 0 987 066 (51) B21B 31/07 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI	(11) 1 039 619 (51) H02K 23/52 (84) DE ES FR IT	(11) 1 066 833 (51) A61K 35/12 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 987 546 (51) G01N 27/407 (84) DE FR GB	(11) 1 041 262 (51) F02D 41/14 (84) DE	(11) 1 066 945 (51) B29C 45/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 051 (51) B62D 21/15 (84) ES FR GB IT SE	(11) 1 043 378 (51) C09K 3/14 (84) DE FR GB	(11) 1 067 022 (51) B60R 11/02 (84) DE FR GB (71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(11) 0 990 482 (51) B23Q 11/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 043 835 (51) H03H 9/02 (84) DE FR GB	(84) GB (71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln- Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(11) 0 990 586 (51) B65B 9/20 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 1 043 844 (51) H04B 7/005 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE (71) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
(11) 0 995 973 (51) G01C 21/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 044 842 (51) B60K 41/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) FR
(11) 0 996 081 (51) G06K 11/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 210 (51) F24D 19/02 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 067 191 (51) C12N 15/60 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 996 192 (51) H01Q 21/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 562 (51) H04L 29/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 067 220 (51) C25D 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 997 735 (51) G01N 33/96 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 317 (51) A61N 1/05 (84) CH DE FR LI	(11) 1 067 681 (51) H03G 3/30 (84) DE FI FR GB NL SE
(11) 0 999 442 (51) G01N 27/407 (84) DE FR GB	(11) 1 049 081 (51) G11B 7/0045 (84) DE FR GB NL	(11) 1 069 693 (51) H04B 1/10 (84) DE GB
(11) 1 000 670 (51) B05D 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 049 330 (51) H04N 5/782 (84) DE FR GB	(11) 1 069 718 (51) H04J 3/16 • B1 veröffentlicht am 12.11.2003 • B1 published on 12.11.2003 • B1 publié le 12.11.2003
(11) 1 000 854 (51) B64D 11/04 (84) DE FR GB NL	(11) 1 050 623 (51) E01B 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 001 551 (51) H04B 1/707 (84) DE FR	(11) 1 052 850 (51) H04N 5/913 (84) DE FR GB	(11) 1 070 871 (51) F16D 63/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 010 991 (51) G01V 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 052 857 (51) H04N 9/804 (84) DE FR GB	(11) 1 070 988 (51) G03C 7/30 (84) DE FR GB NL
(11) 1 011 240 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 053 795 (51) B06B 1/04 (84) DE FR GB	
	(11) 1 055 574 (51) B60T 8/00 (84) DE GB	

- (11) **1 072 501** (51) B62D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 705** (51) F01P 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 074 779** (51) F16L 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 984** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 109** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 141** (51) H04N 5/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 076 085** (51) C08L 95/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 315** (51) F01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 517** (51) H02G 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 628** (51) A61K 9/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 078 853** (51) B64D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 087** (51) F02D 35/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 132** (51) F16D 55/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 236** (51) G01R 33/3875
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 079 311** (51) G06F 17/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 033** (51) B62J 35/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 081 569** (51) G05B 19/418
(84) FR GB
- (11) **1 083 173** (51) C07D 255/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 281** (51) E05B 57/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 083 635** (51) H01R 13/533
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 336** (51) G01R 33/28
(84) DE NL
- (11) **1 086 867** (51) B60T 8/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 608** (51) B21D 51/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 686** (51) B60C 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 089 233** (51) G06T 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 552** (51) H04N 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 605** (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) **1 090 649** (51) A61M 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 803** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 039** (51) D06P 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 799** (51) B05B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 070** (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) **1 093 763** (51) A61B 17/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 771** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 938** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 940** (51) B60C 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 330** (51) G01R 33/385
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 727** (51) B23P 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 095 728** (51) B23P 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 095 818** (51) B60R 5/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 096 255** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 073** (51) F01P 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 114** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 438** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 591** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 655** (51) B65H 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 100 214** (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) **1 101 566** (51) B24B 37/04
(84) DE FR
- (11) **1 101 910** (51) F01N 3/28
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 102 292** (51) H01H 11/00
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 103 868** (51) G03G 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 997** (51) H01H 50/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 335** (51) B29D 30/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 472** (51) B62B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 808** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 034** (51) G02B 7/02
(84) DE IT NL
- (11) **1 107 272** (51) H01H 33/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 582** (51) B60J 7/185
(84) DE FR
- (11) **1 108 873** (51) F02D 41/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 109 134** (51) G06T 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 717** (51) B32B 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 940** (51) C07C 51/44
(84) BE
- (11) **1 111 056** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (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., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 111 135** (51) E01D 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 160** (51) E04H 6/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 111 426** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 438** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR
- (11) **1 111 547** (51) B65H 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 819** (51) B25B 23/147
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 112 866** (51) B43M 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 125** (51) E04G 1/15
(84) DE

(11) 1 113 189 (51) F16H 3/66 (84) DE FR GB	(11) 1 129 682 (51) A61J 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 137 033 (51) H01H 71/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 114 687 (51) B23G 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 129 825 (51) B25F 3/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 137 038 (51) H01H 73/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 114 717 (51) B30B 15/28 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 130 328 (51) F24D 19/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 138 319 (51) A61K 9/16 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 114 958 (51) F16K 31/40 (84) AT CH DE IT LI SE	(11) 1 130 717 (51) H01S 5/14 (84) DE FR GB NL	(11) 1 138 934 (51) F02M 51/06 (84) DE FR IT
(11) 1 114 959 (51) F16L 11/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 131 997 (51) A01J 7/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	(11) 1 139 658 (51) H04N 5/335 (84) DE FR GB
(11) 1 116 614 (51) B60H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 064 (51) A61F 2/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 142 669 (51) B23Q 11/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 116 617 (51) B60H 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 132 072 (51) A61G 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 143 060 (51) D06F 57/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 116 865 (51) F01N 7/00 (84) CH DE LI SE	(11) 1 132 165 (51) B23G 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 143 572 (51) H01R 13/646 (84) AT DE FI FR IT SE
(11) 1 117 284 (51) H05K 7/20 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 132 294 (51) B64D 11/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 146 069 (51) C08J 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 118 281 (51) A43B 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 443 (51) C09D 201/00 (84) DE FR GB	(11) 1 146 491 (51) G07F 19/00 (84) FR GB
(11) 1 118 733 (51) E04F 10/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 132 600 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 148 224 (51) F02D 11/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 118 763 (51) F02K 1/54 (84) DE FR GB	(11) 1 132 604 (51) F02D 41/22 (84) DE FR IT	(11) 1 149 742 (51) B60R 21/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 099 (51) A61J 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 132 643 (51) F16F 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 239 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB
(11) 1 120 341 (51) B64D 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 706 (51) F28D 1/03 (84) DE FR IT	(11) 1 154 078 (51) E02D 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 396 (51) C07C 69/54 (84) BE DE FR GB	(11) 1 133 171 (51) H04N 5/44 (84) DE FR GB	SI
(11) 1 120 573 (51) F15B 11/044 (84) DE FR GB IT	(11) 1 134 167 (51) B65D 83/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 139 (51) F02D 23/00 (84) DE FR GB
(11) 1 121 897 (51) A61B 5/05 (84) DE FR GB	RO	(11) 1 154 447 (51) H01G 5/16 (84) DE GB
(11) 1 121 915 (51) A61F 13/20 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 134 272 (51) C10J 3/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 155 890 (51) B60J 7/06 (84) DE FR
(11) 1 122 114 (51) B60K 15/035 (84) AT BE 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) 1 156 199 (51) F02B 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 122 129 (51) B60R 5/00 (84) AT CH DE LI	(11) 1 134 913 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB IT	(11) 1 156 230 (51) F16D 65/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 124 024 (51) E04G 1/12 (84) DE DK FR GB NL SE	(11) 1 134 961 (51) H04M 11/02 (84) DE FR GB	(11) 1 157 774 (51) B23K 11/24 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 127 584 (51) A61M 25/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 136 052 (51) A61G 5/04 (84) DE FR GB SE	(11) 1 158 337 (51) G02C 7/02 (84) DE FR GB
(11) 1 127 641 (51) B23B 31/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 136 175 (51) B23Q 16/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 158 723 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB
(11) 1 128 119 (51) F16L 27/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 136 257 (51) B41F 13/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 159 919 (51) A61B 17/04 (84) DE ES FR GB IT
LV	(11) 1 136 324 (51) B60R 9/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 159 926 (51) A61B 18/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 160 085** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 452** (51) F04C 18/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 454** (51) F04C 18/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 553** (51) G01L 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 556** (51) G01L 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 300** (51) D06F 39/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 383** (51) F16D 55/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 820** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 322** (51) F16K 17/04
(84) CH DE DK GB LI NL
- (11) **1 166 986** (51) B29C 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 281** (51) B81B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 643** (51) E03C 1/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 657** (51) E04G 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 596** (51) H03B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 026** (51) A61M 16/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 857** (51) H03B 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 173 012** (51) G11B 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 186** (51) C10G 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 176 291** (51) F02M 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 403** (51) G01F 23/296
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 458** (51) G02F 1/355
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 178 191** (51) F02B 37/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 178 443** (51) G07F 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 460** (51) G09G 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 570** (51) H01R 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 696** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 312** (51) A47L 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 315** (51) A47L 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 861** (51) H01L 41/24
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 180 587** (51) F02B 23/10
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 181 975** (51) B01J 19/24
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 182 271** (51) C23C 14/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 182 346** (51) F02M 37/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 182 406** (51) F24D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 929** (51) A01C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 988** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR IT PT
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 184 137** (51) B25G 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 190** (51) B41J 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 445** (51) C10K 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 492** (51) D01G 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 184 572** (51) F04B 53/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 185 009** (51) H04B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 449** (51) B60C 11/13
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 557** (51) B23Q 11/00
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 186 644** (51) C09J 153/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 990** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 187 111** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 230** (51) H01L 35/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 284** (51) H02G 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 530** (51) B29B 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 618** (51) B60R 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 758** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 696** (51) A61K 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 269** (51) F16L 27/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 550** (51) H05K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 551** (51) H05K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 191 681** (51) H03B 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 192 915** (51) A61C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 349** (51) E02D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 390** (51) F02M 37/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 193 430** (51) F16K 1/36
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 193 434** (51) F16K 47/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 193 647** (51) G06T 5/00
(84) DE GB
- (11) **1 197 439** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 626** (51) E05F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 951** (51) G10L 15/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 072** (51) A61K 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 317** (51) C08F 210/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 464** (51) F02M 37/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 548** (51) G01H 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 201 349** (51) B23P 19/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 201 360** (51) B24B 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 201 435 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB	(11) 1 215 392 (51) F02P 9/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 234 551 (51) A61C 17/20 (84) AT CH DE FR GB IT LI
(11) 1 201 465 (51) B60C 25/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 216 799 (51) B26B 19/06 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(11) 1 235 094 (51) G02B 21/22 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 201 467 (51) B60C 25/138 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 216 800 (51) B26B 19/44 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 237 030 (51) G02B 21/22 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 201 693 (51) C08F 279/02 (84) DE ES GB IT	(11) 1 217 434 (51) G03C 7/36 (84) DE FR GB	(11) 1 237 031 (51) G02B 21/22 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 202 488 (51) H04L 9/06 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 219 279 (51) A61H 23/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 237 297 (51) H04B 7/005 (84) FR GB
(11) 1 203 750 (51) C01B 3/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 219 323 (51) A62D 3/00 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL	(11) 1 238 622 (51) A47L 15/23 (84) DE FR GB IT
(11) 1 203 858 (51) E04G 21/20 (84) AT BE CH FR LI LU NL	(11) 1 219 426 (51) B41J 2/09 (84) DE FR GB	(11) 1 238 879 (51) B61B 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 204 199 (51) H02M 7/217 (84) DE FR GB IT	(11) 1 219 427 (51) B41J 2/09 (84) DE FR GB	(11) 1 239 609 (51) H04B 7/08 (84) DE DK FR GB NL SE
(11) 1 205 317 (51) B60C 23/04 (84) DE FR GB	(11) 1 220 142 (51) G06K 9/68 (84) DE FR GB	(11) 1 240 877 (51) A61C 13/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 205 564 (51) C22B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 220 210 (51) G11B 7/085 (84) DE FR GB	(11) 1 241 011 (51) B41J 2/175 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 207 274 (51) F01L 1/04 (84) AT DE FR	(11) 1 221 542 (51) F01L 13/06 (84) DE	(11) 1 241 058 (51) B60R 16/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 208 814 (51) A61F 2/06 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 221 686 (51) G09G 3/32 (84) DE FR GB NL	(11) 1 241 180 (51) C07K 14/47 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 209 115 (51) B65H 69/06 (84) DE ES IT	(11) 1 223 302 (51) E21B 10/62 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 241 184 (51) C07K 14/705 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 209 508 (51) G02B 27/22 (84) DE FR GB	(11) 1 223 401 (51) F28G 1/16 (84) DE FI GB SE	(11) 1 241 187 (51) C07K 14/78 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 209 930 (51) H04Q 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 224 955 (51) A62D 3/00 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL	(11) 1 241 250 (51) C12N 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 211 141 (51) B60R 16/02 (84) DE GB	(11) 1 225 396 (51) F24D 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 241 251 (51) C12N 9/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 211 312 (51) C12N 9/18 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 227 214 (51) E21B 10/42 (84) DE IT NL	(11) 1 241 251 (51) C12N 9/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 211 584 (51) G05B 23/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 227 494 (51) G11C 11/16 (84) DE FR GB	(11) 1 241 277 (51) C22C 38/00 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 211 885 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB	(11) 1 227 696 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 241 428 (51) F28D 9/00 (84) DE FR GB
(11) 1 213 016 (51) A61K 9/72 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 228 728 (51) A47G 9/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 241 506 (51) G02B 21/24 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 213 111 (51) B29B 13/08 (84) DE FR GB NL	(11) 1 230 863 (51) A24D 3/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 244 109 (51) G11B 33/12 (84) DE FR GB
(11) 1 213 306 (51) C08F 220/12 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 231 068 (51) B41J 11/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 245 595 (51) C08F 210/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 213 404 (51) E04D 13/17 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 231 137 (51) B64C 3/50 (84) DE FR GB	(11) 1 245 627 (51) C08K 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 213 411 (51) E04G 21/20 (84) AT BE CH FR LI LU NL	(11) 1 231 340 (51) E04H 1/12 (84) DE ES GB IT NL	(11) 1 245 837 (51) F16B 7/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 213 931 (51) H04Q 7/22 (84) DE FI FR GB	(11) 1 231 418 (51) F16J 15/32 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 245 992 (51) G02F 1/035 (84) DE FR GB
(11) 1 215 090 (51) B60R 21/01 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 233 381 (51) G07F 7/10 (84) DE FR GB	

- (11) **1 246 457** (51) H04N 5/335
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 247 452** (51) A01N 43/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 247 621** (51) B25G 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 808** (51) C08G 63/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 247 817** (51) C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 247 857** (51) C10G 67/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 065** (51) F28F 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 248 094** (51) G01M 17/013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 248 118** (51) G01S 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 487** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 383** (51) B62D 33/06
(84) ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 249 530** (51) D06H 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 136** (51) C07H 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 861** (51) A61B 5/021
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 793** (51) H04Q 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 256 319** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 256 320** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 256 321** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 256 628** (51) C12N 15/54
(84) AT BE 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) **1 256 741** (51) F16D 69/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 237** (51) A61K 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 238** (51) A61K 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 407** (51) B60T 8/88
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 258 408** (51) B60T 8/88
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 258 964** (51) H02G 5/06
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 260 566** (51) C09J 123/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 851** (51) G02C 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 262 120** (51) A46B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 206** (51) A61M 5/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 262 451** (51) C01B 17/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 565** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 264 544** (51) A23G 3/30
(84) AT 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) **1 264 597** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 264 890** (51) C12N 15/30
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 266 638** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 280** (51) G06F 17/30
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 267 480** (51) H02P 7/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 267 579** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 269 912** (51) A61B 5/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 269 965** (51) A61H 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 051** (51) A63F 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 270 079** (51) B04B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 470** (51) B65H 19/18
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 271 755** (51) H02M 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 271 778** (51) H03H 17/02
(84) FR GB IT
- (11) **1 273 220** (51) A01D 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 273 298** (51) A61K 31/426
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 273 592** (51) C07K 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 273 597** (51) C08F 14/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 274 082** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 274 282** (51) H05B 3/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 275 718** (51) C12N 15/19
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL SE
- (11) **1 276 012** (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB
- (11) **1 276 115** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 188** (51) H01S 5/183
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 277 504** (51) B01D 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 277 646** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 277 961** (51) F04C 29/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 277 962** (51) F04C 29/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 278 076** (51) G01S 15/93
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 278 400** (51) H05B 3/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 657** (51) C07B 41/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 280 227** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 281 355** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 281 366** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 281 963** (51) G01N 33/542
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 282 015** (51) G03G 15/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 282 300** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 282 301** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 282 320** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 283 035** (51) A61K 38/29
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
- (11) **1 283 070** (51) B01J 8/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 283 097** (51) B28B 1/10
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 283 324** (51) E21B 10/32
(84) BE GB
- (11) **1 284 140** (51) A61K 31/426
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 284 433** (51) G02F 1/1335
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 285 576** (51) A01J 7/04
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 285 637** (51) A61C 17/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 285 723** (51) B23Q 1/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 763** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 274** (51) G06F 17/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 287 822** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 287 856** (51) A63B 21/062
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 288 149** (51) B65H 16/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 288 242** (51) C08G 64/08
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 288 252** (51) C08K 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 288 499** (51) F04B 53/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 288 612** (51) G01B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 288 773** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 289 253** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 076** (51) B01J 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 291 077** (51) B01J 19/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 422** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
LI NL PT SE
- (11) **1 291 594** (51) F25D 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 716** (51) G03C 11/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 730** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 737** (51) G03G 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 798** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 291 893** (51) H01J 9/227
(84) DE GB
- (11) **1 291 894** (51) H01J 9/227
(84) DE GB
- (11) **1 291 895** (51) H01J 9/227
(84) DE GB
- (11) **1 291 896** (51) H01J 9/227
(84) DE GB
- (11) **1 293 114** (51) A01C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 115** (51) A01C 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 116** (51) A01D 34/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 117** (51) A01F 15/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 293 118** (51) A01G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 120** (51) A01K 89/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 122** (51) A01N 25/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 123** (51) A01N 37/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 126** (51) A01N 59/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 128** (51) A22C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 133** (51) A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 134** (51) A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 293 135** (51) A23N 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 136** (51) A24C 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 138** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 139** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 141** (51) A43B 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
MK RO SI
- (11) **1 293 142** (51) A43B 13/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 143** (51) A43C 11/14
(84) AT BE BG
- (11) **1 293 147** (51) A47B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 148** (51) A47B 96/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 149** (51) A47B 97/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 153** (51) A47F 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 154** (51) A47J 47/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 156** (51) A47K 10/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 157** (51) A47K 13/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 158** (51) A47L 9/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 293 164** (51) A61B 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 165** (51) A61B 17/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 169** (51) A61B 18/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 170** (51) A61B 18/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 172** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 177** (51) A61F 2/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 293 179** (51) A61F 2/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 293 180** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 190** (51) A61J 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 193** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 194** (51) A61K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 195** (51) A61K 9/20
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 293 198** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 207** (51) A61K 31/426
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 293 208** (51) A61K 31/485
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 293 209** (51) A61K 31/485
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 293 210** (51) A61K 31/57
• B1 veröffentlicht am 19.11.2003
• B1 published on 19.11.2003
• B1 publié le 19.11.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE TR
- (11) **1 293 211** (51) A61K 31/785
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 293 212** (51) A61K 39/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 215** (51) A61L 2/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 218** (51) A61L 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 220** (51) A61L 27/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 222** (51) A61M 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 226** (51) A61M 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 227** (51) A61M 16/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 230** (51) A62C 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 232** (51) A63B 23/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 233** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 234** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 240** (51) B01D 46/04
(84) DE
- (11) **1 293 243** (51) B01D 53/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 245** (51) B01F 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 248** (51) B01J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 249** (51) B01J 20/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 250** (51) B01J 23/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 258** (51) B05B 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 263** (51) B05C 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 268** (51) B21B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 277** (51) B22F 9/24
(84) BE DE FI FR GB
- (11) **1 293 280** (51) B23C 3/05
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 284** (51) B23K 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 285** (51) B23K 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 293 288** (51) B23P 6/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 293 289** (51) B23Q 3/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 293 292** (51) B24B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 293** (51) B24B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 294** (51) B24B 9/06
(84) CZ DE FR IT PT
- (11) **1 293 303** (51) B25D 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 304** (51) B25D 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 305** (51) B25D 17/08
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 293 308** (51) B25J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 309** (51) B25J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 316** (51) B28D 1/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 293 317** (51) B29C 33/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 293 318** (51) B29C 43/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 293 320** (51) B29C 45/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 321** (51) B29C 45/16
• B1 veröffentlicht am 12.11.2003
• B1 published on 12.11.2003
• B1 publié le 12.11.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 293 322** (51) B29C 45/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 323** (51) B29C 45/18
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 293 324** (51) B29C 45/24
(84) DE NL
- (11) **1 293 326** (51) B29C 47/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 328** (51) B29C 49/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 293 329** (51) B29C 49/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 336** (51) B30B 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 337** (51) B30B 15/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 293 338** (51) B32B 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 293 342** (51) B41F 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 344** (51) B41J 2/155
(84) BE CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 293 346** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 352** (51) B41J 17/32
(84) DE GB
- (11) **1 293 355** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 357** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB

- (11) **1 293 360** (51) B44D 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 363** (51) B60D 1/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 369** (51) B60J 7/04
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 293 371** (51) B60J 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 293 372** (51) B60J 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 374** (51) B60K 15/05
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 293 375** (51) B60K 41/22
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 293 376** (51) B60K 41/28
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 293 379** (51) B60Q 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 386** (51) B60R 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 389** (51) B60R 19/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 397** (51) B60R 21/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 293 398** (51) B60R 21/26
(84) DE GB
- (11) **1 293 407** (51) B60T 13/575
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 409** (51) B61G 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 410** (51) B62B 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 423** (51) B62L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 427** (51) B64D 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 293 428** (51) B64G 1/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 429** (51) B64G 1/56
(84) DE FR IT
- (11) **1 293 430** (51) B65B 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 431** (51) B65B 19/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 432** (51) B65B 21/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 293 433** (51) B65B 25/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 435** (51) B65B 61/18
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 293 436** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 437** (51) B65D 5/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 439** (51) B65D 47/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 440** (51) B65D 47/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 443** (51) B65D 65/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 445** (51) B65D 75/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 446** (51) B65D 75/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 449** (51) B65D 85/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 450** (51) B65D 90/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 451** (51) B65F 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 452** (51) B65G 27/24
(84) DE GB GR IT
- (11) **1 293 453** (51) B65G 47/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 455** (51) B65G 47/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (11) **1 293 457** (51) B65H 23/038
• B1 veröffentlicht am 03.12.2003
• B1 published on 03.12.2003
• B1 publié le 03.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 293 459** (51) B65H 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 461** (51) B65H 54/08
(84) BE DE FR GB IT TR
- (11) **1 293 463** (51) B65H 54/72
• B1 veröffentlicht am 17.09.2003
• B1 published on 17.09.2003
• B1 publié le 17.09.2003
(84) BE DE FR GB IT TR
- (11) **1 293 466** (51) B66B 5/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 293 468** (51) B66C 3/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 469** (51) B66C 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 470** (51) B66C 23/687
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 471** (51) B66C 23/693
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 293 480** (51) C01G 49/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 482** (51) C02F 1/50
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 293 484** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 485** (51) C02F 3/12
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 293 486** (51) C02F 3/20
(84) BE FR
- (11) **1 293 487** (51) C03B 5/225
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 488** (51) C03C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 489** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 293 490** (51) C03C 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 494** (51) C07C 45/63
• B1 veröffentlicht am 03.09.2003
• B1 published on 03.09.2003
• B1 publié le 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 499** (51) C07C 403/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 501** (51) C07D 231/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 293 502** (51) C07D 233/32
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 293 506** (51) C07D 333/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 293 514** (51) C07K 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 515** (51) C08B 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 516** (51) C08C 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 293 524** (51) C08G 18/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 531** (51) C08J 3/20
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 293 533** (51) C08J 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 542** (51) C09C 1/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 543** (51) C09C 1/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 544** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 545** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 547** (51) C09J 133/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 293 559** (51) C12M 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 293 562** (51) C12N 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 563** (51) C12N 9/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 583** (51) C22F 1/10
(84) FR
- (11) **1 293 584** (51) C23C 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 587** (51) C23C 14/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 593** (51) D02H 3/00
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 293 594** (51) D06F 37/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 595** (51) D06F 37/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 596** (51) D06F 39/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 293 601** (51) D21F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 602** (51) D21F 7/08
(84) DE FI SE
- (11) **1 293 606** (51) E01C 11/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 608** (51) E01C 19/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 611** (51) E02F 3/627
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 612** (51) E03C 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 616** (51) E04B 1/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 617** (51) E04B 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 619** (51) E04C 3/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 620** (51) E04D 13/158
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 621** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 625** (51) E05B 65/40
(84) BG DE FR GB
- (11) **1 293 630** (51) E05C 19/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 637** (51) E06B 1/60
(84) DE
- (11) **1 293 638** (51) E06B 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 640** (51) E06B 7/00
(84) DE FR
- (11) **1 293 641** (51) E21B 7/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 293 642** (51) E21F 17/02
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 293 643** (51) F01D 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 293 644** (51) F01D 11/18
(84) DE GB
- (11) **1 293 653** (51) F02B 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 655** (51) F02C 3/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 293 658** (51) F02D 23/02
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 293 662** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 679** (51) F04D 15/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 688** (51) F16B 37/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 690** (51) F16C 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 691** (51) F16D 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 692** (51) F16D 3/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 694** (51) F16D 13/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 696** (51) F16D 43/206
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 293 701** (51) F16F 1/373
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 293 705** (51) F16H 1/46
(84) DE SE
- (11) **1 293 714** (51) F16L 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 720** (51) F16L 55/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 721** (51) F16L 59/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
- (11) **1 293 723** (51) F21V 11/18
(84) DE GB
- (11) **1 293 724** (51) F21V 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 725** (51) F23D 14/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 727** (51) F23N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 729** (51) F23N 5/08
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 293 734** (51) F25B 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
- (11) **1 293 736** (51) F25B 43/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 738** (51) F25D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 744** (51) F28F 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 293 745** (51) F41A 23/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 749** (51) F42B 3/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 293 750** (51) F42C 1/10
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 293 751** (51) F42C 17/04
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 293 752** (51) G01B 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 753** (51) G01B 11/00
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 293 754** (51) G01B 11/16
(84) BE DE FR GB NL

- (11) **1 293 755** (51) G01C 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 758** (51) G01D 5/38
(84) DE
- (11) **1 293 760** (51) G01F 15/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 761** (51) G01J 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 766** (51) G01M 13/04
(84) DE SE
- (11) **1 293 774** (51) G01N 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 785** (51) G01R 19/165
(84) DE FR IT
- (11) **1 293 789** (51) G01R 31/317
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 790** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 793** (51) G01R 33/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 795** (51) G01R 33/38
(84) DE GB NL
- (11) **1 293 797** (51) G01S 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 800** (51) G01S 13/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 804** (51) G01S 17/89
(84) GB
- (11) **1 293 807** (51) G02B 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 810** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 812** (51) G02B 6/255
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 819** (51) G02B 21/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB IE
- (11) **1 293 821** (51) G02C 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 826** (51) G03D 3/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 827** (51) G03D 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 830** (51) G03F 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 833** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 838** (51) G03G 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 840** (51) G03G 9/113
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 842** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 845** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 847** (51) G03G 21/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 852** (51) G05B 19/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 857** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 876** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 887** (51) G06F 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 293 892** (51) G06F 9/44
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 293 898** (51) G06F 9/46
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 293 905** (51) G06F 12/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 909** (51) G06F 13/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 920** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 921** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 922** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 925** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 929** (51) G06K 13/08
(84) DE
- (11) **1 293 932** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 933** (51) G06T 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 936** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 293 937** (51) G07C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 939** (51) G07C 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 944** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 945** (51) G08B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 949** (51) G09B 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 954** (51) G09F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 961** (51) G10L 15/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI NL SE
- (11) **1 293 963** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 969** (51) G11B 5/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 978** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 982** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 987** (51) G11C 16/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 293 999** (51) H01H 13/48
(84) DE
- (11) **1 294 002** (51) H01H 33/66
(84) DE GB
- (11) **1 294 003** (51) H01H 33/66
(84) DE GB
- (11) **1 294 004** (51) H01H 33/66
(84) DE GB
- (11) **1 294 008** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 294 019** (51) H01L 21/768
(84) DE FR IT
- (11) **1 294 021** (51) H01L 21/8242
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 294 045** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 049** (51) H01Q 5/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 294 050** (51) H01Q 9/04
(84) DE GB NL
- (11) **1 294 051** (51) H01Q 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 058** (51) H01R 13/60
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 294 063** (51) H01S 5/183
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 294 065** (51) H02G 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 066** (51) H02G 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 294 067** (51) H02G 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) 1 294 069 (51) H02H 3/087	(11) 1 294 164 (51) H04M 3/493	(11) 0 872 790	15.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 0 875 853	09.10.2003
(11) 1 294 070 (51) H02H 7/085	(11) 1 294 165 (51) H04M 3/56	(11) 0 875 855	09.10.2003
(84) AT CH DE DK FR IT LI	(84) DE FR GB	(11) 0 880 254	26.09.2003
(11) 1 294 075 (51) H02K 1/27	(11) 1 294 166 (51) H04M 7/00	(11) 0 881 791	08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 886 299	10.10.2003
(11) 1 294 078 (51) H02K 7/10	(11) 1 294 175 (51) H04N 1/41	(11) 0 886 385	10.10.2003
(84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 0 892 533	09.10.2003
(11) 1 294 090 (51) H03H 5/02	(11) 1 294 183 (51) H04N 5/225	(11) 0 892 534	09.10.2003
(84) BE DE FI FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 905 756	13.10.2003
(11) 1 294 091 (51) H03H 11/12	(11) 1 294 188 (51) H04N 5/775	(11) 0 912 030	14.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 916 647	09.10.2003
(11) 1 294 093 (51) H03K 5/13	(11) 1 294 193 (51) H04N 7/173	(11) 0 917 045	01.10.2003
(84) DE FR GB IT NL	(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 921 647	15.10.2003
(11) 1 294 104 (51) H04B 1/707	(11) 1 294 194 (51) H04N 7/26	(11) 0 926 356	15.10.2003
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT NL	(11) 0 932 128	10.10.2003
(11) 1 294 105 (51) H04B 3/56	(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US	(11) 0 933 897	10.10.2003
(84) DE ES FR GB IT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 936 543	14.10.2003
(11) 1 294 106 (51) H04B 7/005	(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR	(11) 0 939 511	15.10.2003
(84) DE FR GB IT	(84) FR	(11) 0 940 993	10.10.2003
(11) 1 294 109 (51) H04B 7/26	(11) 1 294 195 (51) H04N 7/26	(11) 0 942 538	15.10.2003
(84) DE FR GB IT SE	(84) DE FR GB IT	(11) 0 944 220	09.10.2003
(11) 1 294 119 (51) H04L 1/00	(11) 1 294 199 (51) H04N 17/00	(11) 0 949 796	15.10.2003
(84) AT DE FR GB IT	(84) DE GB	(11) 0 957 260	13.10.2003
(11) 1 294 120 (51) H04L 1/06	(11) 1 294 201 (51) H04Q 7/22	(11) 0 959 579	14.10.2003
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(11) 0 961 214	13.10.2003
(11) 1 294 122 (51) H04L 7/00	(11) 1 294 202 (51) H04Q 7/22	(11) 0 963 074	08.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE FR GB	(11) 0 964 448	11.10.2003
(11) 1 294 123 (51) H04L 7/033	(11) 1 294 203 (51) H04Q 7/22	(11) 0 965 485	09.10.2003
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB IT	(11) 0 969 663	10.10.2003
(11) 1 294 125 (51) H04L 12/24	(11) 1 294 205 (51) H04Q 7/30	(11) 0 971 315	13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 973 294	14.10.2003
(11) 1 294 126 (51) H04L 12/24	(11) 1 294 208 (51) H04Q 7/36	(11) 0 977 141	09.10.2003
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 0 980 142	10.10.2003
(11) 1 294 127 (51) H04L 12/24	(11) 1 294 210 (51) H04Q 7/38	(11) 0 987 711	09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 990 764	10.10.2003
(11) 1 294 128 (51) H04L 12/26	(11) 1 294 212 (51) H04Q 7/38	(11) 0 992 320	09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) DE FR GB IT	(11) 0 992 400	09.10.2003
(11) 1 294 133 (51) H04L 12/54		(11) 0 992 401	09.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 993 041	13.10.2003
(11) 1 294 134 (51) H04L 12/56		(11) 0 994 347	09.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 997 360	09.10.2003
(11) 1 294 135 (51) H04L 12/56		(11) 0 998 148	08.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 004 483	15.10.2003
(11) 1 294 137 (51) H04L 12/56		(11) 1 006 760	09.10.2003
(84) DE FR GB IE		(11) 1 011 255	08.10.2003
(11) 1 294 147 (51) H04L 12/66		(11) 1 013 378	09.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 014 122	08.10.2003

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags

- Date of filing of request for examination

- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 014 655	15.10.2003	(11) 1 070 861	15.10.2003	(11) 1 113 020	14.10.2003
(11) 1 016 961	13.10.2003	(11) 1 072 906	09.10.2003	(11) 1 113 136	10.10.2003
(11) 1 020 109	19.09.2001	(11) 1 076 185	09.10.2003	(11) 1 113 280	08.10.2003
(11) 1 022 122	10.10.2003	(11) 1 076 439	10.10.2003	(11) 1 113 436	09.10.2003
(11) 1 022 933	15.10.2003	(11) 1 077 062	08.10.2003	(11) 1 113 662	08.10.2003
(11) 1 025 783	14.10.2003	(11) 1 079 042	15.10.2003	(11) 1 115 173	08.10.2003
(11) 1 025 887	13.10.2003	(11) 1 079 676	10.10.2003	(11) 1 116 932	08.10.2003
(11) 1 026 046	08.10.2003	(11) 1 081 336	08.10.2003	(11) 1 117 114	08.10.2003
(11) 1 026 070	09.10.2003	(11) 1 084 646	14.10.2003	(11) 1 118 746	10.10.2003
(11) 1 028 037	15.10.2003	(11) 1 084 647	14.10.2003	(11) 1 119 231	15.10.2003
(11) 1 028 038	15.10.2003	(11) 1 084 670	10.10.2003	(11) 1 120 663	10.10.2003
(11) 1 028 267	10.10.2003	(11) 1 084 991	09.10.2003	(11) 1 120 769	09.10.2003
(11) 1 030 366	10.10.2003	(11) 1 085 239	09.10.2003	(11) 1 122 526	15.10.2003
(11) 1 032 117	10.10.2003	(11) 1 085 599	09.10.2003	(11) 1 122 753	09.10.2003
(11) 1 033 205	09.10.2003	(11) 1 085 650	08.10.2003	(11) 1 124 157	08.10.2003
(11) 1 033 782	15.10.2003	(11) 1 085 769	09.10.2003	(11) 1 125 724	09.10.2003
(11) 1 033 854	10.10.2003	(11) 1 085 771	09.10.2003	(11) 1 126 193	14.10.2003
(11) 1 036 583	10.10.2003	(11) 1 085 772	09.10.2003	(11) 1 126 637	15.10.2003
(11) 1 038 716	08.10.2003	(11) 1 087 569	10.10.2003	(11) 1 126 753	14.10.2003
(11) 1 041 396	15.10.2003	(11) 1 087 570	09.10.2003	(11) 1 127 677	14.10.2003
(11) 1 041 788	15.10.2003	(11) 1 088 934	30.07.2003	(11) 1 128 190	10.10.2003
(11) 1 043 122	14.10.2003	(11) 1 089 193	09.10.2003	(11) 1 128 256	13.10.2003
(11) 1 043 404	15.10.2003	(11) 1 090 938	09.10.2003	(11) 1 128 715	13.10.2003
(11) 1 043 880	08.10.2003	(11) 1 093 265	09.10.2003	(11) 1 129 795	15.10.2003
(11) 1 044 767	13.10.2003	(11) 1 094 331	09.10.2003	(11) 1 129 817	15.10.2003
(11) 1 045 561	14.10.2003	(11) 1 095 831	14.10.2003	(11) 1 132 927	09.10.2003
(11) 1 046 355	10.10.2003	(11) 1 096 193	09.10.2003	(11) 1 134 043	15.10.2003
(11) 1 046 865	08.10.2003	(11) 1 097 951	09.10.2003	(11) 1 134 443	20.06.2003
(11) 1 046 988	15.10.2003	(11) 1 100 101	10.10.2003	(11) 1 136 765	14.10.2003
(11) 1 047 200	14.10.2003	(11) 1 100 102	13.10.2003	(11) 1 136 794	10.10.2003
(11) 1 048 812	14.10.2003	(11) 1 100 126	14.10.2003	(11) 1 137 109	10.10.2003
(11) 1 048 957	15.10.2003	(11) 1 100 145	08.10.2003	(11) 1 138 783	09.10.2003
(11) 1 054 336	09.10.2003	(11) 1 101 863	09.10.2003	(11) 1 138 984	11.10.2003
(11) 1 054 536	15.10.2003	(11) 1 103 710	09.10.2003	(11) 1 142 606	06.10.2003
(11) 1 055 486	09.10.2003	(11) 1 104 725	15.10.2003	(11) 1 143 268	09.10.2003
(11) 1 055 521	13.10.2003	(11) 1 104 825	08.10.2003	(11) 1 143 330	13.10.2003
(11) 1 057 696	10.10.2003	(11) 1 106 096	15.10.2003	(11) 1 143 680	08.10.2003
(11) 1 058 215	08.10.2003	(11) 1 106 434	09.10.2003	(11) 1 146 048	08.10.2003
(11) 1 058 449	08.10.2003	(11) 1 106 496	15.10.2003	(11) 1 146 285	10.10.2003
(11) 1 061 744	08.10.2003	(11) 1 107 566	13.10.2003	(11) 1 146 552	15.10.2003
(11) 1 065 352	09.10.2003	(11) 1 108 439	11.10.2003	(11) 1 146 639	14.10.2003
(11) 1 065 548	08.10.2003	(11) 1 108 475	08.10.2003	(11) 1 147 785	14.10.2003
(11) 1 067 308	26.09.2003	(11) 1 108 837	15.10.2003	(11) 1 147 958	10.10.2003
(11) 1 068 984	15.10.2003	(11) 1 109 307	14.10.2003	(11) 1 148 193	25.04.2003
(11) 1 069 277	11.10.2003	(11) 1 110 762	09.10.2003	(11) 1 148 371	13.10.2003
(11) 1 069 308	14.10.2003	(11) 1 111 113	27.02.2001	(11) 1 148 414	14.10.2003
(11) 1 069 346	14.10.2003	(11) 1 111 636	09.10.2003	(11) 1 148 642	09.10.2003
(11) 1 070 626	09.10.2003	(11) 1 111 838	15.10.2003	(11) 1 149 953	09.10.2003

(11) 1 150 094	08.10.2003	(11) 1 176 177	15.10.2003	(11) 1 202 113	14.10.2003
(11) 1 150 548	08.10.2003	(11) 1 176 344	09.10.2003	(11) 1 202 227	10.10.2003
(11) 1 151 779	08.10.2003	(11) 1 178 224	14.10.2003	(11) 1 202 496	15.10.2003
(11) 1 152 149	14.10.2003	(11) 1 178 367	09.10.2003	(11) 1 203 602	08.10.2003
(11) 1 152 410	03.09.2003	(11) 1 178 688	09.10.2003	(11) 1 203 690	13.10.2003
(11) 1 154 163	10.10.2003	(11) 1 179 649	10.10.2003	(11) 1 203 691	13.10.2003
(11) 1 154 530	08.10.2003	(11) 1 180 663	13.10.2003	(11) 1 203 965	09.10.2003
(11) 1 155 669	07.10.2003	(11) 1 182 337	08.10.2003	(11) 1 204 092	13.10.2003
(11) 1 155 907	15.10.2003	(11) 1 182 747	09.10.2003	(11) 1 205 728	09.10.2003
(11) 1 156 660	14.10.2003	(11) 1 182 771	15.10.2003	(11) 1 207 325	10.10.2003
(11) 1 157 957	15.10.2003	(11) 1 184 836	15.10.2003	(11) 1 208 910	13.10.2003
(11) 1 158 144	15.10.2003	(11) 1 186 450	25.09.2003	(11) 1 209 337	10.10.2003
(11) 1 158 340	14.10.2003	(11) 1 186 511	09.10.2003	(11) 1 209 380	10.10.2003
(11) 1 158 485	09.10.2003	(11) 1 186 646	11.10.2003	(11) 1 209 398	15.10.2003
(11) 1 158 826	09.10.2003	(11) 1 186 788	15.10.2003	(11) 1 209 432	09.10.2003
(11) 1 160 303	10.10.2003	(11) 1 186 847	09.10.2003	(11) 1 209 518	14.10.2003
(11) 1 160 435	10.10.2003	(11) 1 187 161	15.10.2003	(11) 1 209 519	14.10.2003
(11) 1 160 482	08.10.2003	(11) 1 187 448	09.10.2003	(11) 1 209 884	15.10.2003
(11) 1 160 515	09.10.2003	(11) 1 189 052	13.10.2003	(11) 1 209 905	09.10.2003
(11) 1 160 849	09.10.2003	(11) 1 189 389	09.10.2003	(11) 1 209 906	09.10.2003
(11) 1 160 905	09.10.2003	(11) 1 189 442	09.10.2003	(11) 1 209 941	09.10.2003
(11) 1 161 025	14.10.2003	(11) 1 190 722	09.10.2003	(11) 1 211 104	09.10.2003
(11) 1 161 028	15.10.2003	(11) 1 190 723	09.10.2003	(11) 1 211 632	10.10.2003
(11) 1 161 037	09.10.2003	(11) 1 190 965	10.10.2003	(11) 1 211 764	15.10.2003
(11) 1 162 746	10.10.2003	(11) 1 191 137	15.10.2003	(11) 1 211 889	09.10.2003
(11) 1 162 800	09.10.2003	(11) 1 191 271	09.10.2003	(11) 1 211 890	09.10.2003
(11) 1 162 826	09.10.2003	(11) 1 191 522	13.10.2003	(11) 1 211 891	10.10.2003
(11) 1 164 420	14.10.2003	(11) 1 191 667	09.10.2003	(11) 1 212 971	10.10.2003
(11) 1 164 813	13.10.2003	(11) 1 192 953	10.10.2003	(11) 1 213 570	08.10.2003
(11) 1 164 823	15.10.2003	(11) 1 193 175	10.10.2003	(11) 1 214 885	09.10.2003
(11) 1 166 632	15.10.2003	(11) 1 193 406	09.10.2003	(11) 1 215 226	14.10.2003
(11) 1 166 802	10.10.2003	(11) 1 193 497	11.10.2003	(11) 1 215 337	15.10.2003
(11) 1 166 888	15.10.2003	(11) 1 193 549	14.10.2003	(11) 1 215 511	08.10.2003
(11) 1 166 889	15.10.2003	(11) 1 193 551	13.10.2003	(11) 1 215 904	08.10.2003
(11) 1 166 915	13.10.2003	(11) 1 193 783	14.10.2003	(11) 1 216 769	13.10.2003
(11) 1 167 330	11.10.2003	(11) 1 193 857	09.10.2003	(11) 1 216 785	08.10.2003
(11) 1 167 385	08.10.2003	(11) 1 193 909	09.10.2003	(11) 1 217 576	14.10.2003
(11) 1 168 064	14.10.2003	(11) 1 195 219	13.10.2003	(11) 1 219 264	08.10.2003
(11) 1 172 154	11.10.2003	(11) 1 195 856	08.10.2003	(11) 1 219 424	14.10.2003
(11) 1 172 278	14.10.2003	(11) 1 197 805	09.10.2003	(11) 1 219 720	15.10.2003
(11) 1 172 487	15.10.2003	(11) 1 199 064	14.10.2003	(11) 1 219 807	15.10.2003
(11) 1 172 690	10.10.2003	(11) 1 199 599	14.10.2003	(11) 1 220 048	09.10.2003
(11) 1 172 999	09.10.2003	(11) 1 199 773	09.10.2003	(11) 1 220 049	09.10.2003
(11) 1 174 161	10.10.2003	(11) 1 199 806	08.10.2003	(11) 1 220 375	09.10.2003
(11) 1 174 300	10.10.2003	(11) 1 201 254	10.10.2003	(11) 1 220 492	08.10.2003
(11) 1 174 543	10.10.2003	(11) 1 201 280	08.10.2003	(11) 1 220 511	09.10.2003
(11) 1 174 839	15.10.2003	(11) 1 201 531	09.10.2003	(11) 1 221 388	14.10.2003
(11) 1 175 983	10.10.2003	(11) 1 201 552	13.10.2003	(11) 1 223 110	15.10.2003

(11) 1 223 292	14.10.2003	(11) 1 251 557	09.10.2003	(11) 1 278 000	11.10.2003
(11) 1 223 473	09.10.2003	(11) 1 252 885	10.10.2003	(11) 1 278 003	09.10.2003
(11) 1 223 748	10.10.2003	(11) 1 252 898	07.10.2003	(11) 1 278 010	08.10.2003
(11) 1 225 383	11.10.2003	(11) 1 252 992	14.10.2003	(11) 1 278 119	10.10.2003
(11) 1 226 801	14.10.2003	(11) 1 252 998	09.10.2003	(11) 1 278 322	09.10.2003
(11) 1 226 855	11.10.2003	(11) 1 253 049	08.10.2003	(11) 1 279 297	14.10.2003
(11) 1 227 368	13.10.2003	(11) 1 253 169	08.10.2003	(11) 1 279 526	10.10.2003
(11) 1 227 369	14.10.2003	(11) 1 253 331	10.10.2003	(11) 1 279 825	09.10.2003
(11) 1 228 857	09.10.2003	(11) 1 253 589	15.10.2003	(11) 1 280 041	10.10.2003
(11) 1 229 143	10.10.2003	(11) 1 256 308	14.10.2003	(11) 1 282 003	14.10.2003
(11) 1 229 347	08.10.2003	(11) 1 256 391	09.10.2003	(11) 1 282 007	14.10.2003
(11) 1 229 463	15.10.2003	(11) 1 256 462	15.10.2003	(11) 1 283 530	10.10.2003
(11) 1 229 723	09.10.2003	(11) 1 256 539	08.10.2003	(11) 1 283 531	10.10.2003
(11) 1 230 995	09.10.2003	(11) 1 256 676	09.10.2003	(11) 1 283 532	10.10.2003
(11) 1 231 070	13.10.2003	(11) 1 256 763	14.10.2003	(11) 1 284 188	09.10.2003
(11) 1 231 504	14.10.2003	(11) 1 258 417	14.10.2003	(11) 1 284 211	09.10.2003
(11) 1 232 934	08.10.2003	(11) 1 258 511	13.10.2003	(11) 1 284 583	13.10.2003
(11) 1 233 278	09.10.2003	(11) 1 258 563	11.10.2003	(11) 1 285 588	19.11.2002
(11) 1 233 367	14.10.2003	(11) 1 258 567	31.07.2003	(11) 1 285 742	10.10.2003
(11) 1 234 588	15.10.2003	(11) 1 258 681	09.10.2003	(11) 1 286 023	14.10.2003
(11) 1 236 972	13.10.2003	(11) 1 258 846	15.10.2003	(11) 1 287 949	15.10.2003
(11) 1 238 865	15.10.2003	(11) 1 260 668	08.10.2003	(11) 1 288 105	10.10.2003
(11) 1 239 137	10.10.2003	(11) 1 260 969	08.10.2003	(11) 1 288 203	28.08.2003
(11) 1 239 250	15.10.2003	(11) 1 262 409	08.10.2003	(11) 1 288 312	10.10.2003
(11) 1 239 387	15.10.2003	(11) 1 262 658	09.10.2003	(11) 1 288 321	11.09.2003
(11) 1 239 432	10.10.2003	(11) 1 264 914	08.10.2003	(11) 1 288 531	09.10.2003
(11) 1 239 481	15.10.2003	(11) 1 264 915	08.10.2003	(11) 1 288 909	14.04.2003
(11) 1 240 830	15.10.2003	(11) 1 264 921	14.10.2003	(11) 1 289 187	09.10.2003
(11) 1 240 984	09.10.2003	(11) 1 264 983	08.10.2003	(11) 1 289 286	11.10.2003
(11) 1 241 070	09.10.2003	(11) 1 265 340	13.10.2003	(11) 1 289 314	11.10.2003
(11) 1 241 071	09.10.2003	(11) 1 266 606	10.10.2003	(11) 1 290 986	08.10.2003
(11) 1 241 919	15.10.2003	(11) 1 266 987	14.10.2003	(11) 1 291 021	13.10.2003
(11) 1 243 828	14.10.2003	(11) 1 267 078	08.10.2003	(11) 1 291 042	15.10.2003
(11) 1 244 271	15.10.2003	(11) 1 267 155	08.10.2003	(11) 1 291 130	10.10.2003
(11) 1 244 327	10.10.2003	(11) 1 267 207	14.10.2003	(11) 1 291 156	14.10.2003
(11) 1 245 257	08.10.2003	(11) 1 270 276	15.10.2003	(11) 1 291 159	08.04.2003
(11) 1 245 620	08.10.2003	(11) 1 271 128	15.10.2003	(11) 1 291 298	10.10.2003
(11) 1 246 148	09.10.2003	(11) 1 271 797	08.10.2003	(11) 1 291 506	10.10.2003
(11) 1 246 150	15.10.2003	(11) 1 271 861	15.10.2003	(11) 1 291 589	11.10.2003
(11) 1 247 672	14.10.2003	(11) 1 271 964	09.10.2003	(11) 1 291 972	09.10.2003
(11) 1 247 854	08.10.2003	(11) 1 271 998	15.10.2003	(11) 1 293 195	19.09.2002
(11) 1 247 899	10.10.2003	(11) 1 273 483	09.10.2003	(11) 1 293 376	15.09.2003
(11) 1 247 901	10.10.2003	(11) 1 275 334	10.10.2003	(11) 1 293 403	09.10.2003
(11) 1 249 701	13.10.2003	(11) 1 275 673	08.10.2003	(11) 1 293 621	15.10.2003
(11) 1 249 866	09.10.2003	(11) 1 275 902	15.10.2003	(11) 1 294 124	10.10.2003
(11) 1 250 998	08.10.2003	(11) 1 276 250	11.10.2003	(11) 1 295 652	09.10.2003
(11) 1 251 282	08.10.2003	(11) 1 277 688	15.10.2003	(11) 1 295 760	09.10.2003
(11) 1 251 495	08.10.2003	(11) 1 277 762	09.10.2003	(11) 1 295 761	09.10.2003

(11) 1 296 035	14.10.2003	(11) 1 300 697	09.10.2003	(11) 1 302 643	08.10.2003
(11) 1 296 036	14.10.2003	(11) 1 300 732	09.10.2003	(11) 1 302 649	14.10.2003
(11) 1 296 069	15.10.2003	(11) 1 300 740	09.10.2003	(11) 1 302 653	15.10.2003
(11) 1 296 188	10.10.2003	(11) 1 300 742	09.10.2003	(11) 1 302 664	15.10.2003
(11) 1 296 263	08.10.2003	(11) 1 300 775	09.10.2003	(11) 1 302 671	14.10.2003
(11) 1 297 831	15.10.2003	(11) 1 300 797	09.10.2003	(11) 1 302 678	14.10.2003
(11) 1 297 845	10.10.2003	(11) 1 300 809	09.10.2003	(11) 1 302 729	14.10.2003
(11) 1 297 861	01.10.2003	(11) 1 300 840	09.10.2003	(11) 1 302 731	13.10.2003
(11) 1 298 047	02.10.2003	(11) 1 300 842	08.10.2003	(11) 1 302 742	15.10.2003
(11) 1 298 490	14.10.2003	(11) 1 300 872	09.10.2003	(11) 1 302 826	15.10.2003
(11) 1 298 867	02.10.2003	(11) 1 300 892	09.10.2003	(11) 1 302 832	08.10.2003
(11) 1 298 869	02.10.2003	(11) 1 300 917	09.10.2003	(11) 1 302 865	14.10.2003
(11) 1 300 093	09.10.2003	(11) 1 300 922	09.10.2003	(11) 1 302 887	15.10.2003
(11) 1 300 106	09.10.2003	(11) 1 300 929	09.10.2003	(11) 1 302 909	09.10.2003
(11) 1 300 108	09.10.2003	(11) 1 300 957	09.10.2003	(11) 1 302 954	10.10.2003
(11) 1 300 109	09.10.2003	(11) 1 300 964	09.10.2003	(11) 1 302 955	10.10.2003
(11) 1 300 146	09.10.2003	(11) 1 300 975	09.10.2003	(11) 1 302 984	14.10.2003
(11) 1 300 148	13.10.2003	(11) 1 300 980	09.10.2003	(11) 1 303 011	14.10.2003
(11) 1 300 178	09.10.2003	(11) 1 300 982	09.10.2003	(11) 1 303 044	15.10.2003
(11) 1 300 200	09.10.2003	(11) 1 300 992	09.10.2003	(11) 1 303 051	14.10.2003
(11) 1 300 202	09.10.2003	(11) 1 301 031	09.10.2003	(11) 1 303 052	14.10.2003
(11) 1 300 226	09.10.2003	(11) 1 301 037	08.10.2003	(11) 1 303 155	08.10.2003
(11) 1 300 229	08.10.2003	(11) 1 301 046	08.10.2003	(11) 1 304 042	15.10.2003
(11) 1 300 230	09.10.2003	(11) 1 302 109	14.10.2003	(11) 1 304 092	14.10.2003
(11) 1 300 251	09.10.2003	(11) 1 302 119	10.10.2003	(11) 1 304 154	08.10.2003
(11) 1 300 271	08.10.2003	(11) 1 302 121	13.10.2003	(11) 1 304 167	15.10.2003
(11) 1 300 274	08.10.2003	(11) 1 302 136	14.10.2003	(11) 1 304 205	06.10.2003
(11) 1 300 282	09.10.2003	(11) 1 302 198	10.10.2003	(11) 1 304 216	10.10.2003
(11) 1 300 285	09.10.2003	(11) 1 302 205	13.10.2003	(11) 1 304 219	10.10.2003
(11) 1 300 312	09.10.2003	(11) 1 302 228	08.10.2003	(11) 1 304 240	08.10.2003
(11) 1 300 313	09.10.2003	(11) 1 302 234	08.10.2003	(11) 1 304 303	15.10.2003
(11) 1 300 314	09.10.2003	(11) 1 302 252	09.10.2003	(11) 1 304 331	11.10.2003
(11) 1 300 328	09.10.2003	(11) 1 302 261	24.09.2003	(11) 1 304 349	11.09.2003
(11) 1 300 340	08.10.2003	(11) 1 302 262	09.10.2003	(11) 1 304 352	09.10.2003
(11) 1 300 344	09.10.2003	(11) 1 302 292	10.10.2003	(11) 1 304 399	08.10.2003
(11) 1 300 378	09.10.2003	(11) 1 302 299	09.10.2003	(11) 1 304 437	29.09.2003
(11) 1 300 385	09.10.2003	(11) 1 302 363	13.10.2003	(11) 1 304 449	14.10.2003
(11) 1 300 408	09.10.2003	(11) 1 302 364	13.10.2003	(11) 1 304 452	09.10.2003
(11) 1 300 415	09.10.2003	(11) 1 302 377	15.10.2003	(11) 1 304 455	10.10.2003
(11) 1 300 427	09.10.2003	(11) 1 302 410	14.10.2003	(11) 1 304 472	15.10.2003
(11) 1 300 442	09.10.2003	(11) 1 302 415	13.10.2003	(11) 1 304 516	13.10.2003
(11) 1 300 453	09.10.2003	(11) 1 302 425	14.10.2003	(11) 1 304 553	13.10.2003
(11) 1 300 509	09.10.2003	(11) 1 302 525	13.10.2003	(11) 1 304 618	15.10.2003
(11) 1 300 514	09.10.2003	(11) 1 302 551	15.10.2003	(11) 1 304 619	10.10.2003
(11) 1 300 580	09.10.2003	(11) 1 302 593	15.10.2003	(11) 1 304 647	10.10.2003
(11) 1 300 622	08.10.2003	(11) 1 302 604	09.10.2003	(11) 1 304 713	15.10.2003
(11) 1 300 671	09.10.2003	(11) 1 302 610	15.10.2003	(11) 1 304 780	15.10.2003
(11) 1 300 672	09.10.2003	(11) 1 302 632	15.10.2003	(11) 1 304 792	14.10.2003

(11) 1 306 008	09.10.2003	(11) 1 308 526	08.10.2003	(11) 1 314 999	15.10.2003
(11) 1 306 042	15.10.2003	(11) 1 308 546	09.10.2003	(11) 1 315 000	15.10.2003
(11) 1 306 046	14.10.2003	(11) 1 308 584	13.10.2003	(11) 1 315 147	08.10.2003
(11) 1 306 215	10.10.2003	(11) 1 308 614	10.10.2003	(11) 1 315 211	14.10.2003
(11) 1 306 217	10.10.2003	(11) 1 308 633	14.10.2003	(11) 1 315 292	08.10.2003
(11) 1 306 220	10.10.2003	(11) 1 308 680	10.10.2003	(11) 1 315 303	08.10.2003
(11) 1 306 221	09.10.2003	(11) 1 308 777	13.10.2003	(11) 1 316 265	15.10.2003
(11) 1 306 231	11.10.2003	(11) 1 308 790	15.10.2003	(11) 1 316 285	14.10.2003
(11) 1 306 316	15.10.2003	(11) 1 308 818	10.10.2003	(11) 1 316 353	03.10.2003
(11) 1 306 338	10.10.2003	(11) 1 308 825	13.10.2003	(11) 1 316 443	09.10.2003
(11) 1 306 410	13.10.2003	(11) 1 308 968	15.10.2003	(11) 1 316 471	11.10.2003
(11) 1 306 413	10.10.2003	(11) 1 310 178	13.10.2003	(11) 1 316 472	10.10.2003
(11) 1 306 477	09.10.2003	(11) 1 310 201	14.10.2003	(11) 1 316 484	11.10.2003
(11) 1 306 563	08.10.2003	(11) 1 310 213	10.10.2003	(11) 1 316 513	14.10.2003
(11) 1 306 618	10.10.2003	(11) 1 310 240	10.10.2003	(11) 1 316 886	09.10.2003
(11) 1 306 645	11.10.2003	(11) 1 310 249	14.10.2003	(11) 1 316 896	09.10.2003
(11) 1 306 649	09.10.2003	(11) 1 310 300	08.10.2003	(11) 1 317 921	15.10.2003
(11) 1 306 653	10.10.2003	(11) 1 310 374	14.10.2003	(11) 1 318 086	14.10.2003
(11) 1 306 654	10.10.2003	(11) 1 310 427	14.10.2003	(11) 1 318 603	10.10.2003
(11) 1 306 688	09.10.2003	(11) 1 310 453	13.10.2003	(11) 1 319 469	10.10.2003
(11) 1 306 724	13.10.2003	(11) 1 310 454	09.10.2003	(11) 1 319 495	09.10.2003
(11) 1 306 819	09.10.2003	(11) 1 310 528	14.10.2003	(11) 1 319 587	09.10.2003
(11) 1 306 941	08.10.2003	(11) 1 310 565	14.10.2003	(11) 1 319 683	09.10.2003
(11) 1 306 942	08.10.2003	(11) 1 310 826	14.10.2003	(11) 1 319 936	15.10.2003
(11) 1 307 036	10.10.2003	(11) 1 310 894	14.10.2003	(11) 1 320 270	10.10.2003
(11) 1 307 037	14.10.2003	(11) 1 312 274	10.10.2003	(11) 1 320 792	10.10.2003
(11) 1 307 043	13.10.2003	(11) 1 312 293	09.10.2003	(11) 1 320 845	10.10.2003
(11) 1 307 044	13.10.2003	(11) 1 312 368	14.10.2003	(11) 1 321 045	13.10.2003
(11) 1 307 058	10.10.2003	(11) 1 312 455	09.10.2003	(11) 1 321 350	13.10.2003
(11) 1 308 099	10.10.2003	(11) 1 312 476	09.10.2003	(11) 1 321 352	15.10.2003
(11) 1 308 103	14.10.2003	(11) 1 312 529	13.10.2003	(11) 1 321 394	09.10.2003
(11) 1 308 133	10.10.2003	(11) 1 312 771	14.10.2003	(11) 1 321 407	09.10.2003
(11) 1 308 140	10.10.2003	(11) 1 312 957	14.10.2003	(11) 1 321 494	14.10.2003
(11) 1 308 141	09.10.2003	(11) 1 312 958	14.10.2003	(11) 1 321 558	09.10.2003
(11) 1 308 145	08.10.2003	(11) 1 312 959	14.10.2003	(11) 1 321 559	09.10.2003
(11) 1 308 174	10.10.2003	(11) 1 312 978	14.10.2003	(11) 1 321 841	14.10.2003
(11) 1 308 175	10.10.2003	(11) 1 312 980	14.10.2003	(11) 1 322 977	27.02.2003
(11) 1 308 203	08.10.2003	(11) 1 313 223	14.10.2003	(11) 1 323 286	10.10.2003
(11) 1 308 230	09.10.2003	(11) 1 313 286	09.10.2003	(11) 1 323 666	15.10.2003
(11) 1 308 247	14.10.2003	(11) 1 313 902	06.12.2002	(11) 1 323 672	08.10.2003
(11) 1 308 273	14.10.2003	(11) 1 314 402	09.10.2003	(11) 1 323 680	10.10.2003
(11) 1 308 301	10.10.2003	(11) 1 314 505	10.10.2003	(11) 1 323 748	15.10.2003
(11) 1 308 363	10.10.2003	(11) 1 314 567	14.10.2003	(11) 1 323 831	25.09.2003
(11) 1 308 418	10.10.2003	(11) 1 314 651	09.10.2003	(11) 1 323 908	06.10.2003
(11) 1 308 482	10.10.2003	(11) 1 314 695	09.10.2003	(11) 1 323 967	15.10.2003
(11) 1 308 487	15.10.2003	(11) 1 314 932	15.10.2003	(11) 1 324 002	13.10.2003
(11) 1 308 489	10.10.2003	(11) 1 314 981	08.10.2003	(11) 1 324 093	28.08.2003
(11) 1 308 521	09.10.2003	(11) 1 314 983	09.10.2003	(11) 1 324 558	10.10.2003

(11) 1 325 702	15.10.2003	(11) 1 339 764	10.10.2003	(11) 1 351 898	10.10.2003
(11) 1 325 856	13.10.2003	(11) 1 340 361	10.10.2003	(11) 1 352 618	10.10.2003
(11) 1 325 901	15.10.2003	(11) 1 340 548	15.10.2003	(11) 1 352 708	09.10.2003
(11) 1 325 942	09.10.2003	(11) 1 340 570	14.10.2003	(11) 1 352 709	09.10.2003
(11) 1 326 221	15.10.2003	(11) 1 340 648	08.10.2003	(11) 1 353 167	10.10.2003
(11) 1 326 313	09.10.2003	(11) 1 340 670	13.10.2003	(11) 1 353 981	10.10.2003
(11) 1 326 418	08.10.2003	(11) 1 340 682	13.10.2003	(11) 1 354 607	15.10.2003
(11) 1 327 170	07.05.2003	(11) 1 340 781	15.10.2003	(11) 1 355 886	22.08.2003
(11) 1 327 635	09.10.2003	(11) 1 340 874	15.10.2003	(11) 1 356 037	10.10.2003
(11) 1 327 951	08.10.2003	(11) 1 340 942	10.10.2003	(11) 1 356 522	01.07.2003
(11) 1 327 997	10.10.2003	(11) 1 341 052	15.10.2003	(11) 1 356 833	10.10.2003
(11) 1 328 808	19.05.2003	(11) 1 342 544	10.10.2003	(11) 1 356 835	10.10.2003
(11) 1 329 233	09.10.2003	(11) 1 342 776	09.10.2003	(11) 1 357 141	11.10.2003
(11) 1 329 591	09.10.2003	(11) 1 342 841	02.10.2003	(11) 1 357 202	09.10.2003
(11) 1 329 639	09.10.2003	(11) 1 343 053	15.10.2003	(11) 1 357 435	15.10.2003
(11) 1 329 708	15.10.2003	(11) 1 344 647	14.10.2003	(11) 1 358 405	02.10.2002
(11) 1 331 075	14.10.2003	(11) 1 344 680	14.10.2003	(11) 1 359 205	08.10.2003
(11) 1 331 085	09.10.2003	(11) 1 344 692	10.10.2003	(11) 1 359 257	14.10.2003
(11) 1 331 204	10.10.2003	(11) 1 344 811	09.10.2003	(11) 1 359 258	15.10.2003
(11) 1 331 293	11.10.2003	(11) 1 344 812	09.10.2003	(11) 1 359 668	14.10.2003
(11) 1 331 302	08.10.2003	(11) 1 344 841	14.10.2003	(11) 1 359 677	11.10.2003
(11) 1 331 322	10.10.2003	(11) 1 345 494	10.10.2003	(11) 1 360 018	06.09.2002
(11) 1 331 416	08.10.2003	(11) 1 345 564	11.10.2003	(11) 1 360 026	29.07.2003
(11) 1 332 727	13.10.2003	(11) 1 346 621	14.10.2003	(11) 1 360 123	02.09.2003
(11) 1 333 232	13.10.2003	(11) 1 346 719	15.10.2003	(11) 1 360 431	28.08.2003
(11) 1 333 673	10.10.2003	(11) 1 346 774	13.10.2003	(11) 1 360 487	05.08.2003
(11) 1 334 818	09.10.2003	(11) 1 346 822	09.10.2003	(11) 1 360 728	16.07.2003
(11) 1 334 865	14.10.2003	(11) 1 346 823	09.10.2003	(11) 1 360 942	15.10.2003
(11) 1 334 874	15.10.2003	(11) 1 346 935	14.10.2003	(11) 1 361 713	10.10.2003
(11) 1 335 215	08.10.2003	(11) 1 347 021	08.10.2003	(11) 1 362 026	10.10.2003
(11) 1 335 258	11.10.2003	(11) 1 347 091	08.10.2003	(11) 1 362 611	09.10.2003
(11) 1 335 541	15.10.2003	(11) 1 347 268	10.10.2003	(11) 1 362 658	09.10.2003
(11) 1 336 641	09.10.2003	(11) 1 347 479	14.10.2003	(11) 1 362 665	09.10.2003
(11) 1 336 654	15.10.2003	(11) 1 347 485	10.10.2003	(11) 1 363 309	13.10.2003
(11) 1 336 827	11.10.2003	(11) 1 347 539	14.10.2003	(11) 1 363 362	09.10.2003
(11) 1 336 890	09.10.2003	(11) 1 348 318	10.10.2003	(11) 1 363 403	10.10.2003
(11) 1 337 002	09.10.2003	(11) 1 348 392	08.10.2003	(11) 1 364 005	10.10.2003
(11) 1 338 207	09.10.2003	(11) 1 348 455	15.10.2003	(11) 1 364 287	23.09.2003
(11) 1 338 221	13.10.2003	(11) 1 348 881	15.10.2003	(11) 1 364 437	01.08.2003
(11) 1 338 304	08.10.2003	(11) 1 349 278	09.10.2003	(11) 1 365 291	10.10.2003
(11) 1 338 305	08.10.2003	(11) 1 349 322	08.10.2003	(11) 1 365 989	06.03.2003
(11) 1 338 332	14.10.2003	(11) 1 350 508	14.10.2003	(11) 1 366 873	10.10.2003
(11) 1 338 502	09.10.2003	(11) 1 350 513	08.10.2003	(11) 1 367 882	12.09.2003
(11) 1 338 543	13.10.2003	(11) 1 350 541	08.10.2003	(11) 1 367 883	19.08.2003
(11) 1 338 748	08.10.2003	(11) 1 350 612	10.10.2003	(11) 1 367 884	06.10.2003
(11) 1 338 761	08.10.2003	(11) 1 350 879	08.10.2003	(11) 1 367 885	26.09.2003
(11) 1 338 796	14.10.2003	(11) 1 351 261	10.10.2003	(11) 1 367 886	03.09.2003
(11) 1 338 883	14.10.2003	(11) 1 351 337	09.10.2003	(11) 1 367 888	12.09.2003

(11) 1 367 889	08.08.2003	(11) 1 367 937	07.04.2003	(11) 1 367 985	19.09.2003
(11) 1 367 890	12.06.2003	(11) 1 367 938	26.09.2003	(11) 1 367 986	07.04.2003
(11) 1 367 891	22.08.2003	(11) 1 367 939	15.09.2003	(11) 1 367 987	06.10.2003
(11) 1 367 892	12.09.2003	(11) 1 367 940	09.09.2003	(11) 1 367 988	18.03.2003
(11) 1 367 893	22.09.2003	(11) 1 367 941	10.09.2003	(11) 1 367 989	23.09.2003
(11) 1 367 894	06.10.2003	(11) 1 367 942	28.01.2003	(11) 1 367 990	19.09.2003
(11) 1 367 895	24.09.2003	(11) 1 367 943	10.09.2003	(11) 1 367 991	19.09.2003
(11) 1 367 896	06.10.2003	(11) 1 367 944	07.08.2003	(11) 1 367 992	19.09.2003
(11) 1 367 897	02.10.2003	(11) 1 367 945	17.09.2003	(11) 1 367 993	03.10.2003
(11) 1 367 898	12.09.2003	(11) 1 367 946	19.08.2003	(11) 1 367 994	29.09.2003
(11) 1 367 899	12.09.2003	(11) 1 367 947	13.10.2003	(11) 1 367 995	03.09.2003
(11) 1 367 900	03.09.2003	(11) 1 367 948	16.08.2003	(11) 1 367 996	29.08.2003
(11) 1 367 901	03.09.2003	(11) 1 367 949	04.09.2003	(11) 1 367 997	29.09.2003
(11) 1 367 902	27.12.2002	(11) 1 367 950	08.09.2003	(11) 1 367 998	15.04.2003
(11) 1 367 903	04.09.2003	(11) 1 367 951	28.08.2003	(11) 1 367 999	20.08.2003
(11) 1 367 904	06.10.2003	(11) 1 367 952	31.07.2003	(11) 1 368 000	03.09.2003
(11) 1 367 905	31.07.2003	(11) 1 367 953	26.09.2003	(11) 1 368 001	29.09.2003
(11) 1 367 906	09.07.2003	(11) 1 367 954	12.08.2003	(11) 1 368 002	12.08.2003
(11) 1 367 907	28.08.2003	(11) 1 367 955	12.09.2003	(11) 1 368 003	03.09.2003
(11) 1 367 908	12.09.2003	(11) 1 367 956	11.08.2003	(11) 1 368 004	26.07.2003
(11) 1 367 909	21.07.2003	(11) 1 367 957	26.07.2003	(11) 1 368 005	03.09.2003
(11) 1 367 910	14.08.2003	(11) 1 367 958	13.08.2003	(11) 1 368 006	15.09.2003
(11) 1 367 911	19.09.2003	(11) 1 367 959	08.11.2002	(11) 1 368 007	02.08.2002
(11) 1 367 912	25.06.2003	(11) 1 367 960	18.08.2003	(11) 1 368 008	25.07.2003
(11) 1 367 913	04.08.2003	(11) 1 367 961	05.09.2003	(11) 1 368 009	23.01.2003
(11) 1 367 914	16.09.2003	(11) 1 367 962	03.09.2003	(11) 1 368 010	20.08.2003
(11) 1 367 915	03.09.2003	(11) 1 367 963	08.09.2003	(11) 1 368 011	28.08.2003
(11) 1 367 916	12.09.2003	(11) 1 367 964	10.09.2003	(11) 1 368 012	29.09.2003
(11) 1 367 917	25.08.2003	(11) 1 367 965	07.08.2003	(11) 1 368 013	07.08.2003
(11) 1 367 918	26.11.2002	(11) 1 367 966	10.09.2003	(11) 1 368 014	07.08.2003
(11) 1 367 919	04.09.2003	(11) 1 367 967	08.09.2003	(11) 1 368 015	22.09.2003
(11) 1 367 920	16.09.2003	(11) 1 367 968	22.08.2003	(11) 1 368 016	30.06.2003
(11) 1 367 921	12.09.2003	(11) 1 367 969	10.06.2003	(11) 1 368 017	04.09.2003
(11) 1 367 922	12.09.2003	(11) 1 367 970	05.08.2003	(11) 1 368 018	12.09.2003
(11) 1 367 923	29.09.2003	(11) 1 367 971	06.10.2003	(11) 1 368 019	04.11.2002
(11) 1 367 924	19.09.2003	(11) 1 367 972	15.07.2003	(11) 1 368 021	11.09.2003
(11) 1 367 925	07.10.2003	(11) 1 367 973	25.11.2002	(11) 1 368 022	18.09.2003
(11) 1 367 926	05.09.2003	(11) 1 367 974	29.09.2003	(11) 1 368 023	21.07.2003
(11) 1 367 927	24.02.2003	(11) 1 367 975	02.09.2003	(11) 1 368 024	11.09.2003
(11) 1 367 928	23.07.2003	(11) 1 367 976	06.10.2003	(11) 1 368 025	20.09.2003
(11) 1 367 929	17.07.2003	(11) 1 367 977	02.05.2003	(11) 1 368 026	06.10.2003
(11) 1 367 930	03.10.2003	(11) 1 367 978	25.11.2002	(11) 1 368 027	19.08.2003
(11) 1 367 931	23.07.2003	(11) 1 367 979	12.09.2003	(11) 1 368 028	15.09.2003
(11) 1 367 932	06.10.2003	(11) 1 367 980	15.09.2003	(11) 1 368 029	08.09.2003
(11) 1 367 933	05.08.2003	(11) 1 367 981	09.07.2003	(11) 1 368 030	04.09.2003
(11) 1 367 934	08.09.2003	(11) 1 367 982	18.08.2003	(11) 1 368 031	15.09.2003
(11) 1 367 935	26.09.2003	(11) 1 367 983	06.08.2003	(11) 1 368 032	29.09.2003
(11) 1 367 936	26.03.2003	(11) 1 367 984	19.09.2003	(11) 1 368 033	08.07.2003

(11) 1 368 034	20.08.2003	(11) 1 368 082	12.09.2003	(11) 1 368 130	02.10.2003
(11) 1 368 035	28.06.2003	(11) 1 368 083	19.09.2003	(11) 1 368 131	08.09.2003
(11) 1 368 036	22.07.2003	(11) 1 368 084	23.09.2003	(11) 1 368 132	07.10.2003
(11) 1 368 037	16.09.2003	(11) 1 368 085	11.12.2002	(11) 1 368 133	23.08.2003
(11) 1 368 038	04.09.2003	(11) 1 368 086	11.09.2003	(11) 1 368 135	14.08.2003
(11) 1 368 039	16.09.2003	(11) 1 368 087	18.09.2003	(11) 1 368 136	16.09.2003
(11) 1 368 040	17.09.2003	(11) 1 368 088	03.03.2003	(11) 1 368 137	15.09.2003
(11) 1 368 041	01.10.2003	(11) 1 368 089	23.09.2003	(11) 1 368 138	25.08.2003
(11) 1 368 042	15.09.2003	(11) 1 368 090	08.09.2003	(11) 1 368 140	02.09.2003
(11) 1 368 043	29.08.2003	(11) 1 368 091	01.10.2003	(11) 1 368 141	11.06.2003
(11) 1 368 044	12.08.2003	(11) 1 368 092	22.08.2003	(11) 1 368 143	05.07.2003
(11) 1 368 045	16.09.2003	(11) 1 368 093	10.09.2003	(11) 1 368 144	06.10.2003
(11) 1 368 046	04.09.2003	(11) 1 368 094	15.09.2003	(11) 1 368 145	02.10.2002
(11) 1 368 047	12.09.2003	(11) 1 368 095	23.08.2003	(11) 1 368 146	23.06.2003
(11) 1 368 048	06.10.2003	(11) 1 368 096	17.09.2003	(11) 1 368 147	17.09.2003
(11) 1 368 049	15.09.2003	(11) 1 368 097	02.10.2003	(11) 1 368 148	10.07.2003
(11) 1 368 050	16.09.2003	(11) 1 368 098	11.09.2003	(11) 1 368 149	02.09.2003
(11) 1 368 051	15.02.2003	(11) 1 368 099	24.07.2003	(11) 1 368 151	05.09.2003
(11) 1 368 052	08.05.2003	(11) 1 368 100	22.09.2003	(11) 1 368 152	07.10.2003
(11) 1 368 053	27.08.2003	(11) 1 368 101	11.09.2003	(11) 1 368 153	26.09.2003
(11) 1 368 054	29.08.2003	(11) 1 368 102	06.10.2003	(11) 1 368 154	05.09.2003
(11) 1 368 055	07.10.2003	(11) 1 368 103	13.08.2003	(11) 1 368 155	30.12.2002
(11) 1 368 056	05.09.2003	(11) 1 368 104	30.09.2003	(11) 1 368 156	02.10.2003
(11) 1 368 057	08.10.2003	(11) 1 368 105	24.09.2003	(11) 1 368 157	10.09.2003
(11) 1 368 058	02.10.2003	(11) 1 368 106	12.09.2003	(11) 1 368 158	02.09.2003
(11) 1 368 059	25.08.2003	(11) 1 368 107	24.09.2003	(11) 1 368 159	05.07.2003
(11) 1 368 060	02.10.2003	(11) 1 368 108	01.09.2003	(11) 1 368 160	30.06.2003
(11) 1 368 061	16.05.2003	(11) 1 368 109	25.08.2003	(11) 1 368 161	19.09.2003
(11) 1 368 062	10.07.2003	(11) 1 368 110	08.08.2003	(11) 1 368 162	11.09.2003
(11) 1 368 063	16.07.2003	(11) 1 368 111	22.08.2003	(11) 1 368 163	01.08.2003
(11) 1 368 064	14.08.2003	(11) 1 368 112	10.09.2003	(11) 1 368 165	12.09.2003
(11) 1 368 065	01.10.2003	(11) 1 368 113	21.07.2003	(11) 1 368 166	02.10.2003
(11) 1 368 066	13.09.2003	(11) 1 368 114	25.08.2003	(11) 1 368 167	27.08.2003
(11) 1 368 067	16.08.2003	(11) 1 368 115	11.09.2003	(11) 1 368 168	11.08.2003
(11) 1 368 068	29.08.2003	(11) 1 368 116	27.08.2003	(11) 1 368 169	11.08.2003
(11) 1 368 069	19.09.2003	(11) 1 368 117	01.10.2003	(11) 1 368 170	11.09.2003
(11) 1 368 070	09.09.2003	(11) 1 368 118	02.10.2003	(11) 1 368 171	05.09.2003
(11) 1 368 071	09.09.2003	(11) 1 368 119	14.08.2003	(11) 1 368 172	13.08.2003
(11) 1 368 072	24.09.2003	(11) 1 368 120	05.09.2003	(11) 1 368 173	24.09.2003
(11) 1 368 073	15.09.2003	(11) 1 368 121	17.09.2003	(11) 1 368 174	22.09.2003
(11) 1 368 074	12.08.2003	(11) 1 368 122	03.10.2003	(11) 1 368 175	02.09.2003
(11) 1 368 075	19.09.2003	(11) 1 368 123	07.10.2003	(11) 1 368 176	02.10.2003
(11) 1 368 076	24.07.2003	(11) 1 368 124	17.09.2003	(11) 1 368 177	06.10.2003
(11) 1 368 077	08.09.2003	(11) 1 368 125	29.08.2003	(11) 1 368 178	29.11.2002
(11) 1 368 078	07.10.2003	(11) 1 368 126	15.09.2003	(11) 1 368 179	30.08.2003
(11) 1 368 079	18.09.2003	(11) 1 368 127	16.09.2003	(11) 1 368 180	30.06.2003
(11) 1 368 080	02.10.2003	(11) 1 368 128	31.07.2003	(11) 1 368 181	22.09.2003
(11) 1 368 081	30.09.2003	(11) 1 368 129	02.10.2003	(11) 1 368 182	02.10.2002

(11) 1 368 183	01.10.2003	(11) 1 368 232	26.08.2003	(11) 1 368 280	19.09.2003
(11) 1 368 184	16.08.2003	(11) 1 368 233	29.08.2003	(11) 1 368 281	18.09.2003
(11) 1 368 185	30.07.2003	(11) 1 368 234	23.09.2003	(11) 1 368 282	06.10.2003
(11) 1 368 186	20.08.2003	(11) 1 368 235	19.08.2003	(11) 1 368 283	01.10.2003
(11) 1 368 187	15.07.2003	(11) 1 368 236	14.08.2003	(11) 1 368 284	01.09.2003
(11) 1 368 188	24.07.2003	(11) 1 368 237	06.10.2003	(11) 1 368 285	30.09.2003
(11) 1 368 189	18.07.2003	(11) 1 368 238	27.09.2003	(11) 1 368 286	02.09.2003
(11) 1 368 190	28.08.2003	(11) 1 368 239	01.09.2003	(11) 1 368 287	09.07.2003
(11) 1 368 191	15.09.2003	(11) 1 368 240	04.09.2003	(11) 1 368 288	07.08.2003
(11) 1 368 192	12.09.2003	(11) 1 368 241	07.10.2003	(11) 1 368 289	08.09.2003
(11) 1 368 193	16.07.2003	(11) 1 368 242	02.10.2003	(11) 1 368 290	01.08.2003
(11) 1 368 194	08.08.2003	(11) 1 368 243	17.09.2003	(11) 1 368 291	18.09.2003
(11) 1 368 195	01.08.2003	(11) 1 368 244	23.08.2003	(11) 1 368 292	26.11.2002
(11) 1 368 196	07.08.2003	(11) 1 368 245	27.08.2003	(11) 1 368 293	19.08.2003
(11) 1 368 197	08.07.2003	(11) 1 368 246	01.09.2003	(11) 1 368 294	07.07.2003
(11) 1 368 198	26.09.2003	(11) 1 368 247	14.09.2002	(11) 1 368 295	15.09.2003
(11) 1 368 199	29.09.2003	(11) 1 368 248	08.08.2003	(11) 1 368 296	05.09.2003
(11) 1 368 200	02.10.2003	(11) 1 368 249	01.10.2003	(11) 1 368 297	15.07.2002
(11) 1 368 201	16.08.2003	(11) 1 368 250	19.09.2003	(11) 1 368 298	23.07.2003
(11) 1 368 202	10.09.2003	(11) 1 368 251	09.09.2003	(11) 1 368 299	19.02.2003
(11) 1 368 203	04.09.2003	(11) 1 368 252	17.07.2003	(11) 1 368 300	07.10.2003
(11) 1 368 204	07.08.2003	(11) 1 368 253	04.08.2003	(11) 1 368 301	01.10.2003
(11) 1 368 205	06.10.2003	(11) 1 368 254	17.07.2003	(11) 1 368 302	01.10.2003
(11) 1 368 206	08.09.2003	(11) 1 368 255	19.08.2003	(11) 1 368 303	01.10.2003
(11) 1 368 207	21.03.2003	(11) 1 368 256	28.08.2003	(11) 1 368 304	11.08.2003
(11) 1 368 208	05.09.2003	(11) 1 368 257	01.10.2003	(11) 1 368 305	06.10.2003
(11) 1 368 209	07.10.2003	(11) 1 368 258	26.09.2003	(11) 1 368 306	26.08.2003
(11) 1 368 210	28.08.2003	(11) 1 368 259	02.10.2003	(11) 1 368 307	26.02.2003
(11) 1 368 211	06.09.2003	(11) 1 368 260	10.09.2003	(11) 1 368 308	03.09.2003
(11) 1 368 212	02.10.2003	(11) 1 368 261	08.09.2003	(11) 1 368 309	08.08.2003
(11) 1 368 213	28.08.2003	(11) 1 368 262	17.07.2003	(11) 1 368 310	01.09.2003
(11) 1 368 214	27.09.2003	(11) 1 368 263	05.09.2003	(11) 1 368 311	15.09.2003
(11) 1 368 215	10.09.2003	(11) 1 368 264	23.09.2003	(11) 1 368 312	30.07.2003
(11) 1 368 216	02.10.2003	(11) 1 368 265	09.09.2003	(11) 1 368 313	23.09.2003
(11) 1 368 217	29.09.2003	(11) 1 368 266	26.08.2003	(11) 1 368 314	01.10.2003
(11) 1 368 218	03.10.2003	(11) 1 368 267	28.08.2003	(11) 1 368 315	26.08.2003
(11) 1 368 219	16.09.2003	(11) 1 368 268	02.08.2003	(11) 1 368 316	08.09.2003
(11) 1 368 220	27.08.2003	(11) 1 368 269	07.08.2003	(11) 1 368 317	22.09.2003
(11) 1 368 221	28.08.2003	(11) 1 368 270	09.09.2003	(11) 1 368 318	13.02.2003
(11) 1 368 222	04.09.2003	(11) 1 368 271	18.08.2003	(11) 1 368 319	07.10.2003
(11) 1 368 223	12.09.2003	(11) 1 368 272	27.08.2003	(11) 1 368 320	06.10.2003
(11) 1 368 224	12.07.2003	(11) 1 368 273	05.09.2003	(11) 1 368 321	08.09.2003
(11) 1 368 225	15.09.2003	(11) 1 368 274	27.08.2003	(11) 1 368 322	10.09.2003
(11) 1 368 226	12.09.2003	(11) 1 368 275	15.09.2003	(11) 1 368 323	15.09.2003
(11) 1 368 227	21.08.2003	(11) 1 368 276	05.09.2003	(11) 1 368 324	15.09.2003
(11) 1 368 228	18.09.2003	(11) 1 368 277	17.09.2003	(11) 1 368 325	07.10.2003
(11) 1 368 229	07.08.2003	(11) 1 368 278	03.09.2003	(11) 1 368 326	25.06.2003
(11) 1 368 230	13.09.2002	(11) 1 368 279	22.09.2003	(11) 1 368 327	15.09.2003

(11) 1 368 328	06.10.2003	(11) 1 368 378	30.07.2003	(11) 1 368 429	02.09.2003
(11) 1 368 329	15.07.2003	(11) 1 368 379	03.10.2003	(11) 1 368 430	05.08.2003
(11) 1 368 330	05.08.2003	(11) 1 368 380	04.06.2003	(11) 1 368 431	26.06.2003
(11) 1 368 331	22.09.2003	(11) 1 368 381	15.09.2003	(11) 1 368 432	15.09.2003
(11) 1 368 332	03.10.2003	(11) 1 368 382	06.08.2003	(11) 1 368 433	06.10.2003
(11) 1 368 333	05.09.2003	(11) 1 368 383	10.09.2003	(11) 1 368 434	06.10.2003
(11) 1 368 334	22.08.2003	(11) 1 368 384	27.06.2003	(11) 1 368 435	29.07.2003
(11) 1 368 335	07.10.2003	(11) 1 368 385	17.09.2003	(11) 1 368 436	18.09.2003
(11) 1 368 336	20.08.2003	(11) 1 368 386	15.09.2003	(11) 1 368 437	15.09.2003
(11) 1 368 337	18.08.2003	(11) 1 368 388	08.08.2003	(11) 1 368 438	08.09.2003
(11) 1 368 338	29.08.2003	(11) 1 368 389	15.09.2003	(11) 1 368 439	07.10.2003
(11) 1 368 339	25.08.2003	(11) 1 368 390	21.07.2003	(11) 1 368 440	11.08.2003
(11) 1 368 340	25.08.2003	(11) 1 368 391	08.09.2003	(11) 1 368 441	19.05.2003
(11) 1 368 341	23.07.2003	(11) 1 368 392	01.07.2003	(11) 1 368 442	22.08.2003
(11) 1 368 342	20.06.2003	(11) 1 368 393	11.08.2003	(11) 1 368 443	25.07.2003
(11) 1 368 343	22.07.2003	(11) 1 368 394	25.07.2003	(11) 1 368 444	23.09.2003
(11) 1 368 344	18.08.2003	(11) 1 368 395	24.07.2003	(11) 1 368 445	13.08.2003
(11) 1 368 345	02.10.2003	(11) 1 368 396	19.05.2003	(11) 1 368 446	04.07.2003
(11) 1 368 346	24.07.2003	(11) 1 368 397	17.07.2003	(11) 1 368 447	03.10.2003
(11) 1 368 347	22.07.2003	(11) 1 368 398	06.03.2003	(11) 1 368 448	07.08.2003
(11) 1 368 348	02.10.2003	(11) 1 368 399	19.05.2003	(11) 1 368 449	16.07.2003
(11) 1 368 349	24.09.2003	(11) 1 368 400	04.09.2003	(11) 1 368 450	17.04.2003
(11) 1 368 350	23.08.2002	(11) 1 368 401	11.07.2003	(11) 1 368 451	17.04.2003
(11) 1 368 352	02.07.2003	(11) 1 368 402	23.06.2003	(11) 1 368 452	31.07.2003
(11) 1 368 353	15.09.2003	(11) 1 368 403	01.09.2003	(11) 1 368 453	31.07.2003
(11) 1 368 354	16.09.2003	(11) 1 368 404	05.09.2003	(11) 1 368 454	10.09.2003
(11) 1 368 355	03.09.2003	(11) 1 368 405	06.08.2003	(11) 1 368 455	06.10.2003
(11) 1 368 356	01.10.2003	(11) 1 368 406	29.08.2003	(11) 1 368 456	30.09.2003
(11) 1 368 357	18.08.2003	(11) 1 368 407	22.09.2003	(11) 1 368 457	06.10.2003
(11) 1 368 358	22.09.2003	(11) 1 368 408	29.09.2003	(11) 1 368 458	04.08.2003
(11) 1 368 359	22.08.2003	(11) 1 368 409	18.08.2003	(11) 1 368 459	01.08.2003
(11) 1 368 360	18.08.2003	(11) 1 368 410	08.09.2003	(11) 1 368 460	30.01.2003
(11) 1 368 361	28.08.2003	(11) 1 368 411	23.07.2003	(11) 1 368 461	26.08.2003
(11) 1 368 362	29.09.2003	(11) 1 368 412	29.07.2003	(11) 1 368 462	22.08.2003
(11) 1 368 363	26.06.2003	(11) 1 368 413	29.07.2003	(11) 1 368 463	29.08.2003
(11) 1 368 364	02.10.2003	(11) 1 368 414	08.09.2003	(11) 1 368 464	15.04.2003
(11) 1 368 365	02.10.2003	(11) 1 368 415	08.09.2003	(11) 1 368 465	14.08.2003
(11) 1 368 366	02.09.2003	(11) 1 368 417	13.08.2003	(11) 1 368 466	06.10.2003
(11) 1 368 367	08.09.2003	(11) 1 368 418	13.08.2003	(11) 1 368 467	06.06.2003
(11) 1 368 368	22.09.2003	(11) 1 368 419	08.08.2003	(11) 1 368 468	06.08.2003
(11) 1 368 370	25.08.2003	(11) 1 368 420	08.09.2003	(11) 1 368 469	16.04.2003
(11) 1 368 371	25.09.2003	(11) 1 368 421	28.08.2003	(11) 1 368 471	20.06.2003
(11) 1 368 372	28.07.2003	(11) 1 368 422	19.08.2003	(11) 1 368 472	18.08.2003
(11) 1 368 373	02.09.2003	(11) 1 368 423	03.07.2003	(11) 1 368 473	03.09.2003
(11) 1 368 374	06.10.2003	(11) 1 368 424	16.09.2003	(11) 1 368 474	01.10.2003
(11) 1 368 375	01.04.2003	(11) 1 368 426	02.09.2003	(11) 1 368 475	15.09.2003
(11) 1 368 376	26.08.2003	(11) 1 368 427	14.08.2003	(11) 1 368 476	23.08.2003
(11) 1 368 377	31.07.2003	(11) 1 368 428	26.08.2003	(11) 1 368 477	29.09.2003

(11) 1 368 479	24.09.2003	(11) 1 368 531	17.07.2003	(11) 1 368 583	29.09.2003
(11) 1 368 480	01.10.2003	(11) 1 368 532	08.09.2003	(11) 1 368 584	06.10.2003
(11) 1 368 481	11.09.2003	(11) 1 368 533	09.09.2003	(11) 1 368 585	25.07.2003
(11) 1 368 482	02.10.2003	(11) 1 368 534	16.07.2003	(11) 1 368 586	23.09.2003
(11) 1 368 483	07.10.2003	(11) 1 368 535	11.07.2003	(11) 1 368 587	09.09.2003
(11) 1 368 484	15.04.2003	(11) 1 368 536	01.07.2003	(11) 1 368 588	25.09.2003
(11) 1 368 485	19.08.2003	(11) 1 368 537	06.10.2003	(11) 1 368 589	07.10.2003
(11) 1 368 486	24.01.2002	(11) 1 368 538	16.09.2003	(11) 1 368 590	06.09.2003
(11) 1 368 487	17.09.2003	(11) 1 368 539	29.07.2003	(11) 1 368 591	24.09.2003
(11) 1 368 488	29.08.2003	(11) 1 368 540	29.08.2003	(11) 1 368 592	28.08.2003
(11) 1 368 491	25.03.2003	(11) 1 368 542	23.09.2003	(11) 1 368 593	29.09.2003
(11) 1 368 492	06.10.2003	(11) 1 368 543	22.08.2003	(11) 1 368 594	24.09.2003
(11) 1 368 493	24.09.2003	(11) 1 368 544	22.08.2003	(11) 1 368 595	03.10.2003
(11) 1 368 494	27.06.2003	(11) 1 368 545	07.10.2003	(11) 1 368 596	06.10.2003
(11) 1 368 495	18.09.2003	(11) 1 368 546	20.03.2002	(11) 1 368 597	29.08.2003
(11) 1 368 496	05.09.2003	(11) 1 368 547	10.09.2003	(11) 1 368 598	07.10.2003
(11) 1 368 497	02.09.2003	(11) 1 368 548	06.10.2003	(11) 1 368 599	09.10.2002
(11) 1 368 498	09.09.2003	(11) 1 368 549	06.10.2003	(11) 1 368 600	06.10.2003
(11) 1 368 499	29.08.2003	(11) 1 368 550	03.09.2003	(11) 1 368 601	06.10.2003
(11) 1 368 500	22.08.2003	(11) 1 368 551	10.09.2003	(11) 1 368 602	06.10.2003
(11) 1 368 501	12.09.2003	(11) 1 368 552	30.09.2003	(11) 1 368 603	28.08.2003
(11) 1 368 502	12.09.2003	(11) 1 368 553	19.05.2003	(11) 1 368 604	26.07.2003
(11) 1 368 503	19.09.2003	(11) 1 368 554	02.09.2003	(11) 1 368 605	14.08.2003
(11) 1 368 504	08.09.2003	(11) 1 368 555	29.07.2003	(11) 1 368 606	06.10.2003
(11) 1 368 505	15.09.2003	(11) 1 368 556	06.10.2003	(11) 1 368 607	15.08.2003
(11) 1 368 506	27.03.2003	(11) 1 368 557	01.09.2003	(11) 1 368 608	06.10.2003
(11) 1 368 507	20.08.2003	(11) 1 368 558	19.09.2003	(11) 1 368 609	07.10.2003
(11) 1 368 508	01.08.2003	(11) 1 368 559	05.09.2003	(11) 1 368 610	02.10.2003
(11) 1 368 509	04.12.2001	(11) 1 368 560	26.08.2003	(11) 1 368 611	01.10.2003
(11) 1 368 510	09.07.2003	(11) 1 368 561	06.10.2003	(11) 1 368 612	30.07.2003
(11) 1 368 511	07.08.2003	(11) 1 368 562	05.08.2003	(11) 1 368 613	11.03.2003
(11) 1 368 512	27.05.2003	(11) 1 368 565	02.10.2003	(11) 1 368 614	26.08.2003
(11) 1 368 513	28.08.2003	(11) 1 368 566	29.09.2003	(11) 1 368 615	12.09.2003
(11) 1 368 514	18.09.2003	(11) 1 368 567	01.09.2003	(11) 1 368 616	31.07.2003
(11) 1 368 516	20.06.2003	(11) 1 368 568	13.11.2002	(11) 1 368 617	06.10.2003
(11) 1 368 517	12.05.2003	(11) 1 368 569	17.09.2003	(11) 1 368 618	03.10.2003
(11) 1 368 518	17.09.2003	(11) 1 368 570	28.08.2003	(11) 1 368 619	19.07.2003
(11) 1 368 519	17.09.2003	(11) 1 368 571	08.08.2003	(11) 1 368 620	06.10.2003
(11) 1 368 520	27.09.2003	(11) 1 368 572	27.09.2003	(11) 1 368 621	07.10.2003
(11) 1 368 521	20.06.2003	(11) 1 368 573	06.10.2003	(11) 1 368 622	02.10.2003
(11) 1 368 523	06.10.2003	(11) 1 368 574	27.08.2003	(11) 1 368 623	25.09.2003
(11) 1 368 524	22.08.2003	(11) 1 368 576	17.09.2003	(11) 1 368 624	01.10.2003
(11) 1 368 525	25.07.2003	(11) 1 368 577	07.10.2003	(11) 1 368 625	05.07.2003
(11) 1 368 526	07.08.2003	(11) 1 368 578	17.09.2003	(11) 1 368 626	03.09.2003
(11) 1 368 527	03.07.2003	(11) 1 368 579	06.09.2003	(11) 1 368 627	19.08.2003
(11) 1 368 528	15.09.2003	(11) 1 368 580	17.04.2003	(11) 1 368 628	01.10.2003
(11) 1 368 529	17.09.2003	(11) 1 368 581	16.09.2003	(11) 1 368 629	02.09.2003
(11) 1 368 530	16.09.2003	(11) 1 368 582	21.08.2003	(11) 1 368 630	04.09.2003

(11) 1 368 631	25.08.2003	(11) 1 368 685	14.03.2003	(11) 1 368 740	02.09.2003
(11) 1 368 632	07.10.2003	(11) 1 368 686	15.11.2002	(11) 1 368 741	14.11.2002
(11) 1 368 633	20.08.2003	(11) 1 368 687	19.08.2003	(11) 1 368 742	08.09.2003
(11) 1 368 634	11.09.2003	(11) 1 368 688	06.10.2003	(11) 1 368 743	28.08.2003
(11) 1 368 635	06.10.2003	(11) 1 368 689	19.08.2003	(11) 1 368 744	10.07.2003
(11) 1 368 636	02.10.2003	(11) 1 368 690	05.09.2003	(11) 1 368 745	14.03.2003
(11) 1 368 637	12.09.2003	(11) 1 368 691	12.09.2003	(11) 1 368 746	11.11.2002
(11) 1 368 638	26.09.2003	(11) 1 368 692	15.08.2003	(11) 1 368 747	29.08.2003
(11) 1 368 639	12.09.2003	(11) 1 368 693	06.10.2003	(11) 1 368 749	13.08.2003
(11) 1 368 640	01.10.2003	(11) 1 368 694	04.09.2003	(11) 1 368 750	01.11.2002
(11) 1 368 641	15.07.2003	(11) 1 368 696	04.09.2003	(11) 1 368 751	15.05.2003
(11) 1 368 643	15.09.2003	(11) 1 368 697	22.07.2003	(11) 1 368 752	17.09.2003
(11) 1 368 644	19.02.2003	(11) 1 368 698	03.09.2003	(11) 1 368 753	07.10.2003
(11) 1 368 645	24.03.2003	(11) 1 368 699	06.10.2003	(11) 1 368 754	27.05.2003
(11) 1 368 646	03.10.2003	(11) 1 368 701	26.08.2003	(11) 1 368 755	10.09.2003
(11) 1 368 647	24.07.2003	(11) 1 368 702	11.09.2003	(11) 1 368 756	08.09.2003
(11) 1 368 648	28.07.2003	(11) 1 368 703	11.09.2003	(11) 1 368 758	11.09.2003
(11) 1 368 649	21.08.2002	(11) 1 368 704	05.09.2003	(11) 1 368 759	08.09.2003
(11) 1 368 650	17.09.2003	(11) 1 368 705	08.09.2003	(11) 1 368 760	14.05.2002
(11) 1 368 651	29.08.2003	(11) 1 368 706	28.08.2003	(11) 1 368 761	28.09.2001
(11) 1 368 652	11.09.2003	(11) 1 368 707	06.12.2002	(11) 1 368 763	03.09.2002
(11) 1 368 653	12.09.2003	(11) 1 368 708	11.09.2003	(11) 1 368 764	25.10.2002
(11) 1 368 654	19.09.2003	(11) 1 368 709	21.08.2003	(11) 1 368 765	02.12.2002
(11) 1 368 655	04.02.2003	(11) 1 368 710	12.09.2003	(11) 1 368 767	15.07.2003
(11) 1 368 656	28.08.2003	(11) 1 368 711	20.08.2003	(11) 1 368 768	15.09.2003
(11) 1 368 657	08.09.2003	(11) 1 368 712	10.04.2002	(11) 1 368 769	11.09.2003
(11) 1 368 658	08.09.2003	(11) 1 368 713	12.09.2003	(11) 1 368 770	02.09.2003
(11) 1 368 659	27.08.2003	(11) 1 368 714	11.07.2003	(11) 1 368 771	27.08.2003
(11) 1 368 660	29.09.2003	(11) 1 368 715	23.08.2003	(11) 1 368 772	04.09.2003
(11) 1 368 661	26.08.2003	(11) 1 368 716	16.06.2003	(11) 1 368 773	02.09.2003
(11) 1 368 662	22.08.2003	(11) 1 368 718	03.12.2002	(11) 1 368 774	27.08.2002
(11) 1 368 663	02.09.2003	(11) 1 368 719	31.03.2003	(11) 1 368 775	10.01.2003
(11) 1 368 664	09.10.2003	(11) 1 368 720	03.03.2003	(11) 1 368 776	18.02.2002
(11) 1 368 665	23.08.2003	(11) 1 368 721	26.05.2003	(11) 1 368 777	12.08.2003
(11) 1 368 666	22.08.2003	(11) 1 368 722	28.05.2003	(11) 1 368 778	18.09.2003
(11) 1 368 667	08.07.2003	(11) 1 368 723	08.09.2003	(11) 1 368 779	26.08.2003
(11) 1 368 668	22.07.2003	(11) 1 368 724	03.09.2003	(11) 1 368 780	25.07.2003
(11) 1 368 669	02.10.2003	(11) 1 368 725	11.09.2003	(11) 1 368 781	06.10.2003
(11) 1 368 673	30.08.2003	(11) 1 368 726	15.09.2003	(11) 1 368 782	11.08.2003
(11) 1 368 674	06.10.2003	(11) 1 368 727	27.08.2003	(11) 1 368 783	05.11.2002
(11) 1 368 677	20.08.2003	(11) 1 368 728	19.08.2003	(11) 1 368 784	04.09.2003
(11) 1 368 678	15.11.2002	(11) 1 368 733	19.08.2003	(11) 1 368 785	01.10.2003
(11) 1 368 679	29.08.2003	(11) 1 368 734	05.12.2002	(11) 1 368 787	26.09.2003
(11) 1 368 680	07.05.2003	(11) 1 368 735	13.09.2003	(11) 1 368 788	05.05.2003
(11) 1 368 681	12.09.2003	(11) 1 368 736	23.07.2003	(11) 1 368 789	06.10.2003
(11) 1 368 682	15.07.2003	(11) 1 368 737	21.02.2003	(11) 1 368 790	12.09.2003
(11) 1 368 683	12.09.2003	(11) 1 368 738	25.07.2003	(11) 1 368 792	04.06.2003
(11) 1 368 684	24.09.2003	(11) 1 368 739	28.08.2003	(11) 1 368 793	16.07.2003

(11) 1 368 794	07.10.2003	(11) 1 368 849	16.05.2003	(11) 1 368 897	27.08.2003
(11) 1 368 795	12.08.2003	(11) 1 368 850	25.08.2003	(11) 1 368 898	06.10.2003
(11) 1 368 796	17.04.2003	(11) 1 368 851	15.05.2003	(11) 1 368 899	07.10.2003
(11) 1 368 797	07.10.2003	(11) 1 368 852	27.08.2003	(11) 1 368 900	21.08.2003
(11) 1 368 799	27.08.2003	(11) 1 368 853	17.09.2003	(11) 1 368 901	06.10.2003
(11) 1 368 800	13.09.2003	(11) 1 368 854	12.09.2003	(11) 1 368 902	13.03.2003
(11) 1 368 801	14.08.2003	(11) 1 368 855	06.10.2003	(11) 1 368 903	29.09.2003
(11) 1 368 803	20.12.2002	(11) 1 368 856	14.08.2003	(11) 1 368 904	02.10.2003
(11) 1 368 804	12.09.2003	(11) 1 368 857	06.10.2003	(11) 1 368 905	11.07.2003
(11) 1 368 806	18.09.2003	(11) 1 368 858	02.10.2003	(11) 1 368 906	10.09.2003
(11) 1 368 807	06.10.2003	(11) 1 368 859	11.09.2003	(11) 1 368 907	03.09.2003
(11) 1 368 808	22.09.2003	(11) 1 368 860	06.11.2002	(11) 1 368 908	13.08.2003
(11) 1 368 809	06.10.2003	(11) 1 368 861	28.08.2003	(11) 1 368 909	02.10.2003
(11) 1 368 811	12.11.2002	(11) 1 368 862	11.09.2003	(11) 1 368 910	11.08.2003
(11) 1 368 812	15.09.2003	(11) 1 368 863	18.09.2003	(11) 1 368 911	13.08.2003
(11) 1 368 813	07.07.2003	(11) 1 368 864	08.09.2003	(11) 1 368 912	18.09.2003
(11) 1 368 815	02.10.2003	(11) 1 368 865	24.09.2003	(11) 1 368 913	26.06.2003
(11) 1 368 816	16.09.2003	(11) 1 368 866	01.09.2003	(11) 1 368 914	01.10.2003
(11) 1 368 817	13.03.2003	(11) 1 368 867	21.08.2003	(11) 1 368 915	22.07.2003
(11) 1 368 818	22.07.2003	(11) 1 368 868	18.09.2003	(11) 1 368 916	26.08.2003
(11) 1 368 819	29.09.2003	(11) 1 368 869	02.10.2003	(11) 1 368 917	24.07.2003
(11) 1 368 820	06.10.2003	(11) 1 368 870	13.08.2003	(11) 1 368 919	10.06.2003
(11) 1 368 821	12.09.2003	(11) 1 368 871	18.09.2003	(11) 1 368 920	22.08.2003
(11) 1 368 822	05.09.2003	(11) 1 368 872	16.09.2003	(11) 1 368 921	06.10.2003
(11) 1 368 823	11.07.2003	(11) 1 368 873	01.09.2003	(11) 1 368 922	18.09.2003
(11) 1 368 824	04.09.2003	(11) 1 368 874	12.08.2003	(11) 1 368 923	12.09.2003
(11) 1 368 825	14.08.2003	(11) 1 368 875	12.08.2003	(11) 1 368 924	12.09.2003
(11) 1 368 826	09.07.2003	(11) 1 368 876	19.08.2003	(11) 1 368 925	12.09.2003
(11) 1 368 827	24.07.2003	(11) 1 368 877	11.09.2003	(11) 1 368 926	03.09.2003
(11) 1 368 828	17.09.2003	(11) 1 368 878	18.08.2003	(11) 1 368 927	22.09.2003
(11) 1 368 829	27.08.2003	(11) 1 368 879	12.08.2003	(11) 1 368 928	27.08.2003
(11) 1 368 830	31.12.2002	(11) 1 368 880	02.10.2003	(11) 1 368 929	11.09.2003
(11) 1 368 831	02.10.2003	(11) 1 368 881	02.10.2003	(11) 1 368 930	12.09.2003
(11) 1 368 832	31.07.2003	(11) 1 368 882	29.08.2003	(11) 1 368 931	02.10.2003
(11) 1 368 833	22.08.2003	(11) 1 368 883	28.08.2003	(11) 1 368 932	11.08.2003
(11) 1 368 834	08.09.2003	(11) 1 368 884	30.09.2003	(11) 1 368 933	04.09.2003
(11) 1 368 835	01.09.2003	(11) 1 368 885	03.09.2003	(11) 1 368 934	06.10.2003
(11) 1 368 836	29.09.2003	(11) 1 368 886	06.10.2003	(11) 1 368 935	18.08.2003
(11) 1 368 837	22.09.2003	(11) 1 368 887	02.10.2003	(11) 1 368 936	17.07.2003
(11) 1 368 838	01.10.2003	(11) 1 368 888	02.10.2003	(11) 1 368 937	03.09.2003
(11) 1 368 839	18.09.2003	(11) 1 368 889	17.09.2003	(11) 1 368 939	04.10.2003
(11) 1 368 840	29.08.2003	(11) 1 368 890	12.09.2003	(11) 1 368 940	29.09.2003
(11) 1 368 841	12.09.2003	(11) 1 368 891	14.05.2003	(11) 1 368 941	07.10.2003
(11) 1 368 842	13.10.2003	(11) 1 368 892	06.10.2003	(11) 1 368 942	24.07.2003
(11) 1 368 843	09.08.2003	(11) 1 368 893	02.10.2003	(11) 1 368 943	13.09.2003
(11) 1 368 844	25.06.2003	(11) 1 368 894	04.08.2003	(11) 1 368 944	22.09.2003
(11) 1 368 845	01.10.2003	(11) 1 368 895	06.10.2003	(11) 1 368 945	19.08.2003
(11) 1 368 848	27.03.2003	(11) 1 368 896	06.10.2003	(11) 1 368 946	06.10.2003

(11) 1 368 947	02.10.2003	(11) 1 368 996	17.07.2003	(11) 1 369 169	12.11.2002
(11) 1 368 948	21.05.2003	(11) 1 368 997	05.09.2003	(11) 1 369 177	12.09.2003
(11) 1 368 949	29.08.2003	(11) 1 368 998	13.09.2003	(11) 1 369 179	23.05.2003
(11) 1 368 950	09.09.2003	(11) 1 368 999	18.08.2003	(11) 1 369 180	16.09.2003
(11) 1 368 951	26.09.2003	(11) 1 369 000	07.10.2003	(11) 1 369 181	28.11.2002
(11) 1 368 952	21.12.2002	(11) 1 369 001	10.09.2003	(11) 1 369 188	22.03.2003
(11) 1 368 953	16.09.2003	(11) 1 369 002	15.07.2003	(11) 1 369 191	11.09.2003
(11) 1 368 954	10.09.2003	(11) 1 369 003	18.09.2003	(11) 1 369 192	14.03.2003
(11) 1 368 955	16.07.2003	(11) 1 369 004	05.09.2003	(11) 1 369 194	06.08.2003
(11) 1 368 956	27.08.2003	(11) 1 369 005	17.09.2003	(11) 1 369 200	03.09.2003
(11) 1 368 957	01.09.2003	(11) 1 369 006	02.06.2003	(11) 1 369 201	14.08.2003
(11) 1 368 958	18.08.2003	(11) 1 369 052	12.12.2002	(11) 1 369 206	27.08.2003
(11) 1 368 959	22.09.2003	(11) 1 369 055	14.06.2003	(11) 1 369 213	24.05.2003
(11) 1 368 960	08.09.2003	(11) 1 369 056	14.06.2003	(11) 1 369 220	17.09.2003
(11) 1 368 961	23.08.2003	(11) 1 369 058	17.03.2003	(11) 1 369 221	13.08.2003
(11) 1 368 962	23.08.2003	(11) 1 369 059	19.09.2003	(11) 1 369 223	29.01.2003
(11) 1 368 963	17.07.2003	(11) 1 369 066	18.06.2002	(11) 1 369 224	19.05.2003
(11) 1 368 964	03.06.2002	(11) 1 369 077	30.05.2003	(11) 1 369 225	19.08.2003
(11) 1 368 965	27.11.2002	(11) 1 369 081	21.08.2003	(11) 1 369 227	25.08.2003
(11) 1 368 966	02.10.2003	(11) 1 369 086	08.09.2003	(11) 1 369 228	11.08.2003
(11) 1 368 967	06.10.2003	(11) 1 369 090	28.05.2002	(11) 1 369 229	15.08.2003
(11) 1 368 968	11.09.2003	(11) 1 369 094	24.06.2003	(11) 1 369 234	18.09.2003
(11) 1 368 969	29.09.2003	(11) 1 369 101	29.08.2003	(11) 1 369 245	05.06.2003
(11) 1 368 970	12.08.2003	(11) 1 369 102	05.09.2003	(11) 1 369 247	04.09.2003
(11) 1 368 971	05.08.2003	(11) 1 369 103	11.07.2003	(11) 1 369 256	08.11.2002
(11) 1 368 972	07.10.2003	(11) 1 369 106	03.06.2003	(11) 1 369 271	30.09.2003
(11) 1 368 973	12.09.2003	(11) 1 369 107	10.06.2003	(11) 1 369 280	08.08.2003
(11) 1 368 974	27.02.2003	(11) 1 369 108	29.08.2003	(11) 1 369 292	17.09.2003
(11) 1 368 975	06.10.2003	(11) 1 369 109	14.08.2003	(11) 1 369 316	15.09.2003
(11) 1 368 976	11.06.2003	(11) 1 369 110	12.08.2003	(11) 1 369 325	21.08.2003
(11) 1 368 977	15.09.2003	(11) 1 369 119	24.09.2003	(11) 1 369 333	17.09.2003
(11) 1 368 978	30.08.2003	(11) 1 369 120	18.07.2003	(11) 1 369 341	29.08.2003
(11) 1 368 979	15.09.2003	(11) 1 369 122	18.09.2003	(11) 1 369 342	19.08.2003
(11) 1 368 980	19.08.2003	(11) 1 369 125	10.06.2003	(11) 1 369 344	12.09.2003
(11) 1 368 981	01.10.2003	(11) 1 369 126	13.12.2002	(11) 1 369 345	12.09.2003
(11) 1 368 982	18.08.2003	(11) 1 369 127	05.09.2003	(11) 1 369 347	06.09.2002
(11) 1 368 983	14.08.2003	(11) 1 369 129	11.09.2003	(11) 1 369 361	02.09.2003
(11) 1 368 984	06.10.2003	(11) 1 369 130	03.09.2003	(11) 1 369 362	31.05.2002
(11) 1 368 985	19.08.2003	(11) 1 369 131	31.07.2003	(11) 1 369 364	17.09.2003
(11) 1 368 986	02.10.2003	(11) 1 369 133	17.09.2003	(11) 1 369 366	05.06.2003
(11) 1 368 987	28.07.2003	(11) 1 369 135	29.05.2003	(11) 1 369 372	12.08.2003
(11) 1 368 989	18.07.2003	(11) 1 369 150	10.09.2003	(11) 1 369 380	27.08.2003
(11) 1 368 990	19.08.2003	(11) 1 369 153	18.09.2003	(11) 1 369 382	10.02.2003
(11) 1 368 991	18.10.2002	(11) 1 369 156	28.08.2003	(11) 1 369 389	07.05.2003
(11) 1 368 992	06.10.2003	(11) 1 369 157	06.11.2002	(11) 1 369 405	05.09.2003
(11) 1 368 993	06.10.2003	(11) 1 369 162	16.05.2003	(11) 1 369 406	08.05.2003
(11) 1 368 994	06.10.2003	(11) 1 369 165	10.10.2003	(11) 1 369 407	12.09.2003
(11) 1 368 995	01.10.2003	(11) 1 369 168	01.11.2002	(11) 1 369 408	11.09.2003

(11) 1 369 409	17.07.2003	(11) 1 369 524	27.08.2003	(11) 1 369 794	26.08.2003
(11) 1 369 413	02.10.2003	(11) 1 369 525	22.07.2003	(11) 1 369 800	05.09.2003
(11) 1 369 416	11.09.2003	(11) 1 369 527	04.10.2003	(11) 1 369 801	05.09.2003
(11) 1 369 417	11.06.2003	(11) 1 369 529	08.01.2003	(11) 1 369 802	05.09.2003
(11) 1 369 418	11.09.2003	(11) 1 369 543	14.10.2002	(11) 1 369 805	24.06.2003
(11) 1 369 419	04.09.2003	(11) 1 369 553	07.05.2003	(11) 1 369 806	12.06.2003
(11) 1 369 421	24.07.2003	(11) 1 369 558	04.06.2003	(11) 1 369 807	16.07.2002
(11) 1 369 422	10.09.2003	(11) 1 369 559	12.03.2003	(11) 1 369 810	24.06.2003
(11) 1 369 425	28.08.2003	(11) 1 369 561	19.05.2003	(11) 1 369 818	25.09.2003
(11) 1 369 426	08.09.2003	(11) 1 369 568	04.06.2003	(11) 1 369 819	26.05.2003
(11) 1 369 428	18.09.2003	(11) 1 369 570	13.11.2002	(11) 1 369 829	04.06.2003
(11) 1 369 429	01.04.2003	(11) 1 369 580	06.10.2003	(11) 1 369 836	04.01.2003
(11) 1 369 431	29.08.2003	(11) 1 369 589	11.02.2003	(11) 1 369 837	20.06.2003
(11) 1 369 433	04.08.2003	(11) 1 369 611	17.10.2002	(11) 1 369 841	30.07.2003
(11) 1 369 434	09.07.2003	(11) 1 369 627	04.08.2003	(11) 1 369 842	25.06.2003
(11) 1 369 437	30.07.2003	(11) 1 369 629	29.08.2003	(11) 1 369 848	27.08.2003
(11) 1 369 438	24.07.2003	(11) 1 369 637	10.06.2003	(11) 1 369 849	27.08.2003
(11) 1 369 439	13.08.2003	(11) 1 369 641	30.05.2003	(11) 1 369 850	11.09.2003
(11) 1 369 441	25.07.2003	(11) 1 369 645	11.10.2002	(11) 1 369 851	12.11.2002
(11) 1 369 446	25.07.2003	(11) 1 369 650	11.09.2003	(11) 1 369 853	20.06.2003
(11) 1 369 449	22.05.2003	(11) 1 369 651	13.01.2003	(11) 1 369 854	16.06.2003
(11) 1 369 450	05.08.2003	(11) 1 369 666	03.06.2003	(11) 1 369 858	26.02.2003
(11) 1 369 454	14.08.2003	(11) 1 369 667	25.10.2002	(11) 1 369 859	11.11.2002
(11) 1 369 455	30.06.2003	(11) 1 369 683	05.07.2003	(11) 1 369 860	26.06.2003
(11) 1 369 456	23.07.2003	(11) 1 369 684	25.07.2003	(11) 1 369 869	16.10.2002
(11) 1 369 457	17.07.2003	(11) 1 369 689	08.10.2003	(11) 1 369 870	31.01.2003
(11) 1 369 458	24.07.2003	(11) 1 369 695	11.09.2003	(11) 1 369 871	26.03.2003
(11) 1 369 459	14.02.2003	(11) 1 369 699	09.09.2003	(11) 1 369 872	20.05.2003
(11) 1 369 460	17.07.2003	(11) 1 369 705	09.12.2002	(11) 1 369 884	26.09.2003
(11) 1 369 461	05.06.2003	(11) 1 369 708	03.12.2002	(11) 1 369 899	18.09.2003
(11) 1 369 462	21.08.2003	(11) 1 369 711	23.06.2003	(11) 1 369 900	18.09.2003
(11) 1 369 463	03.06.2003	(11) 1 369 712	21.10.2002	(11) 1 369 902	19.08.2003
(11) 1 369 470	21.05.2003	(11) 1 369 713	12.09.2003	(11) 1 369 906	28.08.2003
(11) 1 369 476	12.09.2003	(11) 1 369 719	06.06.2003	(11) 1 369 908	03.06.2003
(11) 1 369 477	15.09.2003	(11) 1 369 720	05.11.2002	(11) 1 369 910	28.08.2003
(11) 1 369 478	01.09.2003	(11) 1 369 723	22.05.2003	(11) 1 369 911	18.03.2003
(11) 1 369 479	01.09.2003	(11) 1 369 724	20.05.2003	(11) 1 369 915	10.04.2003
(11) 1 369 481	09.10.2002	(11) 1 369 733	09.09.2003	(11) 1 369 920	04.06.2003
(11) 1 369 484	18.09.2003	(11) 1 369 738	28.08.2003	(11) 1 369 928	15.09.2003
(11) 1 369 485	10.09.2003	(11) 1 369 740	06.02.2003	(11) 1 369 940	29.08.2003
(11) 1 369 486	26.08.2003	(11) 1 369 741	15.10.2003	(11) 1 369 941	26.05.2003
(11) 1 369 489	04.09.2003	(11) 1 369 750	05.06.2003	(11) 1 369 942	04.06.2003
(11) 1 369 490	12.09.2003	(11) 1 369 752	03.06.2003	(11) 1 369 944	21.02.2003
(11) 1 369 506	20.05.2003	(11) 1 369 757	06.12.2002	(11) 1 369 945	14.04.2003
(11) 1 369 508	30.07.2003	(11) 1 369 760	20.02.2003	(11) 1 369 946	25.04.2003
(11) 1 369 515	27.06.2003	(11) 1 369 775	13.09.2003	(11) 1 369 950	22.01.2003
(11) 1 369 516	27.08.2003	(11) 1 369 780	07.05.2003	(11) 1 369 951	27.08.2003
(11) 1 369 518	30.07.2003	(11) 1 369 793	04.06.2003	(11) 1 369 963	05.09.2002

(11) 1 369 969	11.09.2003	I.8(1)	(11) 0 860 785	15.10.2003	
(11) 1 369 971	23.01.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 0 870 091	17.10.2003	
(11) 1 369 973	26.08.2003		(11) 0 871 755	10.10.2003	
(11) 1 369 979	18.09.2003	• Date on which the European patent application was refused	(11) 0 885 459	11.10.2003	
(11) 1 369 985	15.05.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 0 891 839	15.10.2003	
(11) 1 369 986	12.09.2003		(11) 0 895 751	16.10.2003	
(11) 1 369 989	20.05.2003	(11) 0 572 866	27.04.2003	(11) 0 898 417	18.10.2003
(11) 1 369 993	19.02.2003	(11) 0 627 859	07.08.2003	(11) 0 899 300	16.10.2003
(11) 1 370 002	01.05.2003	(11) 0 728 495	16.09.2003	(11) 0 902 014	01.10.2003
(11) 1 370 004	09.09.2003	(11) 0 784 478	06.07.2003	(11) 0 908 700	13.10.2003
(11) 1 370 007	09.09.2002	(11) 0 786 357	17.07.2003	(11) 0 922 004	16.10.2003
(11) 1 370 011	12.05.2003	(11) 0 792 120	20.07.2003	(11) 0 923 372	17.10.2003
(11) 1 370 014	05.09.2003	(11) 0 812 150	10.08.2003	(11) 0 929 489	16.10.2003
(11) 1 370 016	14.10.2003	(11) 0 859 213	21.07.2003	(11) 0 931 014	25.09.2003
(11) 1 370 017	10.10.2003	(11) 0 886 014	21.07.2003	(11) 0 938 068	22.10.2003
(11) 1 370 018	23.07.2003	(11) 0 906 385	21.07.2003	(11) 0 939 507	13.10.2003
(11) 1 370 022	16.09.2003	(11) 0 942 902	02.03.2002	(11) 0 942 534	15.10.2003
(11) 1 370 023	16.09.2003	(11) 0 950 417	21.07.2003	(11) 0 945 514	16.10.2003
(11) 1 370 024	03.06.2003	(11) 0 950 907	19.07.2003	(11) 0 949 663	17.10.2003
(11) 1 370 025	22.05.2003	(11) 0 970 437	19.02.2003	(11) 0 952 415	15.10.2003
(11) 1 370 032	30.07.2003	(11) 1 104 946	21.07.2003	(11) 0 954 620	29.09.2003
(11) 1 370 033	03.06.2003	(11) 1 147 059	14.07.2003	(11) 0 955 270	09.10.2003
(11) 1 370 035	31.05.2003	(11) 1 169 238	14.07.2003	(11) 0 959 264	11.10.2003
(11) 1 370 040	15.11.2002	(11) 1 182 799	21.07.2003	(11) 0 978 307	18.09.2003
(11) 1 370 045	20.05.2003	(11) 1 216 116	21.07.2003	(11) 0 983 657	13.10.2003
(11) 1 370 052	27.06.2003	I.8(2)	(11) 0 986 874	20.10.2003	
(11) 1 370 053	28.02.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 0 988 800	17.10.2003	
(11) 1 370 059	04.06.2003	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 1 005 187	10.10.2003	
(11) 1 370 063	23.06.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 1 007 680	17.10.2003	
(11) 1 370 064	23.12.2002		(11) 1 017 190	15.10.2003	
(11) 1 370 077	19.06.2003	(11) 0 459 359	17.10.2003	(11) 1 026 468	16.09.2003
(11) 1 370 082	22.05.2003	(11) 0 716 312	16.10.2003	(11) 1 028 598	16.10.2003
(11) 1 370 083	02.10.2003	(11) 0 724 892	15.10.2003	(11) 1 030 282	06.10.2003
(11) 1 370 087	04.09.2003	(11) 0 762 670	20.10.2003	(11) 1 032 151	10.10.2003
(11) 1 370 089	08.09.2003	(11) 0 762 694	13.10.2003	(11) 1 039 524	17.10.2003
(11) 1 370 090	10.10.2003	(11) 0 770 087	15.10.2003	(11) 1 041 150	06.10.2003
(11) 1 370 092	19.12.2002	(11) 0 777 394	14.10.2003	(11) 1 041 416	13.10.2003
(11) 1 370 103	13.02.2003	(11) 0 784 628	30.09.2003	(11) 1 043 427	13.10.2003
(11) 1 370 104	03.06.2003	(11) 0 793 187	15.10.2003	(11) 1 045 163	16.10.2003
(11) 1 370 105	04.06.2003	(11) 0 800 396	17.10.2003	(11) 1 048 347	09.10.2003
(11) 1 370 106	27.06.2003	(11) 0 826 341	16.10.2003	(11) 1 049 108	07.10.2003
(11) 1 370 113	14.10.2003	(11) 0 849 968	10.10.2003	(11) 1 051 511	17.10.2003
(11) 1 370 120	13.11.2002	(11) 0 852 437	13.10.2003	(11) 1 054 105	17.10.2003
		(11) 0 853 861	13.10.2003	(11) 1 054 990	17.10.2003
		(11) 0 855 239	15.10.2003	(11) 1 058 153	14.10.2003
		(11) 0 858 188	13.10.2003	(11) 1 059 843	17.10.2003
				(11) 1 062 380	13.10.2003
				(11) 1 067 687	15.10.2003

(11) 1 068 908	07.10.2003	(11) 1 230 633	16.10.2003	I.8(3)	
(11) 1 069 571	10.10.2003	(11) 1 233 293	15.10.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 076 081	10.10.2003	(11) 1 236 647	15.10.2003	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 097 970	22.08.2003	(11) 1 243 826	16.10.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 098 434	17.10.2003	(11) 1 248 015	15.10.2003	(11) 0 460 753	11.06.2003
(11) 1 100 915	13.10.2003	(11) 1 248 584	15.10.2003	(11) 0 528 011	07.06.2003
(11) 1 102 555	15.10.2003	(11) 1 251 865	21.10.2003	(11) 0 541 983	07.05.2003
(11) 1 104 006	13.10.2003	(11) 1 252 071	16.10.2003	(11) 0 547 780	03.06.2003
(11) 1 111 104	18.10.2003	(11) 1 254 868	15.10.2003	(11) 0 559 821	03.06.2003
(11) 1 130 863	09.10.2003	(11) 1 254 898	17.10.2003	(11) 0 597 487	31.05.2002
(11) 1 133 907	15.10.2003	(11) 1 254 901	17.10.2003	(11) 0 601 431	03.06.2003
(11) 1 134 915	20.10.2003	(11) 1 256 556	09.10.2003	(11) 0 611 047	03.06.2003
(11) 1 138 181	07.10.2003	(11) 1 257 559	17.10.2003	(11) 0 639 771	03.06.2003
(11) 1 138 705	18.10.2003	(11) 1 258 543	29.09.2003	(11) 0 652 661	21.05.2003
(11) 1 138 707	18.10.2003	(11) 1 259 599	21.10.2003	(11) 0 652 680	03.06.2003
(11) 1 138 707	18.10.2003	(11) 1 263 154	10.10.2003	(11) 0 653 596	03.06.2003
(11) 1 143 262	09.10.2003	(11) 1 267 876	17.10.2003	(11) 0 658 063	03.06.2003
(11) 1 147 540	13.10.2003	(11) 1 279 319	06.10.2003	(11) 0 666 865	03.06.2003
(11) 1 155 698	06.10.2003	(11) 1 286 902	22.09.2003	(11) 0 670 094	03.06.2003
(11) 1 156 625	13.10.2003	(11) 1 287 570	14.10.2003	(11) 0 676 884	03.06.2003
(11) 1 156 654	16.10.2003	(11) 1 287 886	15.10.2003	(11) 0 677 224	06.06.2003
(11) 1 157 125	21.10.2003	(11) 1 292 789	13.10.2003	(11) 0 683 818	07.06.2003
(11) 1 161 558	17.10.2003	(11) 1 293 732	14.10.2003	(11) 0 693 833	03.06.2003
(11) 1 166 109	22.10.2003	(11) 1 295 415	07.10.2003	(11) 0 702 578	28.05.2003
(11) 1 169 965	14.10.2003	(11) 1 306 931	16.10.2003	(11) 0 710 489	11.06.2003
(11) 1 180 998	08.10.2003	(11) 1 311 184	15.10.2003	(11) 0 713 307	03.06.2003
(11) 1 184 036	01.10.2003	(11) 1 312 437	16.10.2003	(11) 0 721 037	31.05.2003
(11) 1 184 633	20.10.2003	(11) 1 325 255	17.10.2003	(11) 0 726 943	06.06.2003
(11) 1 186 314	18.10.2003	(11) 1 327 521	13.10.2003	(11) 0 728 130	03.06.2003
(11) 1 190 905	16.10.2003	(11) 1 337 485	03.10.2003	(11) 0 728 212	01.06.2003
(11) 1 193 009	06.10.2003	(11) 1 338 022	13.10.2003	(11) 0 728 800	08.04.2003
(11) 1 193 278	18.10.2003	(11) 1 338 029	20.10.2003	(11) 0 730 580	03.06.2003
(11) 1 194 669	13.10.2003	(11) 1 346 399	20.10.2003	(11) 0 731 850	03.06.2003
(11) 1 195 521	16.10.2003	(11) 1 346 820	18.10.2003	(11) 0 735 788	03.06.2003
(11) 1 195 847	16.10.2003	(11) 1 348 505	10.10.2003	(11) 0 738 153	02.06.2003
(11) 1 197 390	16.10.2003	(11) 1 348 941	10.10.2003	(11) 0 740 145	03.06.2003
(11) 1 199 287	15.10.2003	(11) 1 351 701	17.10.2003	(11) 0 741 441	03.06.2003
(11) 1 200 192	15.10.2003	(11) 1 353 894	17.10.2003	(11) 0 746 814	31.05.2003
(11) 1 200 719	16.10.2003	(11) 1 353 894	17.10.2003	(11) 0 748 080	04.06.2003
(11) 1 200 917	15.10.2003	(11) 1 357 855	21.10.2003	(11) 0 748 081	04.06.2003
(11) 1 204 302	13.10.2003	(11) 1 358 153	21.10.2003	(11) 0 748 081	04.06.2003
(11) 1 205 353	18.10.2003	(11) 1 358 153	21.10.2003	(11) 0 749 012	03.06.2003
(11) 1 205 354	18.10.2003	(11) 1 357 855	21.10.2003	(11) 0 749 200	31.05.2003
(11) 1 206 295	15.10.2003	(11) 1 359 797	21.10.2003	(11) 0 751 667	03.06.2003
(11) 1 208 045	16.10.2003	(11) 1 359 913	21.10.2003	(11) 0 756 535	03.06.2003
(11) 1 208 045	16.10.2003	(11) 1 360 225	15.10.2003	(11) 0 761 287	03.06.2003
(11) 1 211 674	15.10.2003	(11) 1 361 060	10.10.2003	(11) 0 762 189	07.06.2003
(11) 1 211 674	15.10.2003	(11) 1 361 164	15.10.2003		
(11) 1 213 809	20.10.2003	(11) 1 362 537	16.10.2003		
(11) 1 218 140	16.10.2003				
(11) 1 220 348	16.10.2003				
(11) 1 222 501	16.10.2003				
(11) 1 225 405	07.10.2003				
(11) 1 230 628	17.10.2003				

(11) 0 768 549	11.06.2003	(11) 0 843 053	31.05.2003	(11) 0 868 150	03.06.2003
(11) 0 769 864	30.04.2003	(11) 0 843 342	03.06.2003	(11) 0 868 939	03.06.2003
(11) 0 772 305	24.05.2003	(11) 0 843 435	03.06.2003	(11) 0 869 444	03.06.2003
(11) 0 773 622	03.06.2003	(11) 0 843 506	02.05.2003	(11) 0 871 075	28.05.2003
(11) 0 774 221	03.06.2003	(11) 0 844 074	11.06.2003	(11) 0 871 521	02.06.2003
(11) 0 774 714	03.06.2003	(11) 0 844 313	03.05.2003	(11) 0 872 091	01.06.2003
(11) 0 775 694	03.06.2003	(11) 0 844 443	07.06.2003	(11) 0 872 695	03.06.2003
(11) 0 775 935	04.06.2003	(11) 0 844 509	31.05.2003	(11) 0 873 087	27.05.2003
(11) 0 777 264	03.06.2003	(11) 0 844 533	03.06.2003	(11) 0 873 379	02.05.2003
(11) 0 777 340	01.06.2003	(11) 0 844 574	31.05.2003	(11) 0 873 603	11.06.2003
(11) 0 778 688	01.06.2003	(11) 0 844 578	03.06.2003	(11) 0 873 812	01.04.2003
(11) 0 779 659	11.06.2003	(11) 0 844 745	03.06.2003	(11) 0 878 073	31.12.2002
(11) 0 781 063	03.06.2003	(11) 0 844 752	03.06.2003	(11) 0 882 661	27.05.2003
(11) 0 784 712	03.05.2003	(11) 0 845 872	04.06.2003	(11) 0 883 362	03.06.2003
(11) 0 787 996	04.06.2003	(11) 0 847 159	03.06.2003	(11) 0 884 829	03.06.2003
(11) 0 790 497	03.06.2003	(11) 0 847 218	31.05.2003	(11) 0 885 193	07.06.2003
(11) 0 792 568	31.05.2003	(11) 0 847 743	22.02.2003	(11) 0 887 820	02.05.2003
(11) 0 793 829	03.06.2003	(11) 0 848 407	03.06.2003	(11) 0 893 737	31.05.2003
(11) 0 793 954	24.05.2003	(11) 0 848 451	02.05.2003	(11) 0 894 877	24.05.2003
(11) 0 795 054	02.06.2003	(11) 0 848 532	26.03.2003	(11) 0 895 035	03.06.2003
(11) 0 795 238	31.05.2003	(11) 0 849 192	03.06.2003	(11) 0 895 586	03.06.2003
(11) 0 796 032	03.06.2003	(11) 0 849 282	03.06.2003	(11) 0 896 852	27.05.2003
(11) 0 796 323	01.06.2003	(11) 0 849 356	15.02.2003	(11) 0 896 921	03.06.2003
(11) 0 797 260	31.05.2003	(11) 0 851 142	28.05.2003	(11) 0 898 247	05.06.2003
(11) 0 803 808	31.05.2003	(11) 0 852 034	11.06.2003	(11) 0 901 340	03.06.2003
(11) 0 804 430	07.06.2003	(11) 0 853 968	03.05.2003	(11) 0 901 773	13.05.2003
(11) 0 805 967	03.06.2003	(11) 0 855 483	25.04.2003	(11) 0 906 749	11.06.2003
(11) 0 807 282	02.12.2002	(11) 0 855 667	05.06.2003	(11) 0 908 164	31.05.2003
(11) 0 809 924	03.06.2003	(11) 0 856 388	03.06.2003	(11) 0 908 616	04.06.2003
(11) 0 810 862	03.06.2003	(11) 0 857 085	02.05.2003	(11) 0 908 720	27.05.2003
(11) 0 812 829	03.06.2003	(11) 0 857 086	03.06.2003	(11) 0 910 350	01.05.2003
(11) 0 815 678	26.02.2003	(11) 0 858 919	03.06.2003	(11) 0 911 892	03.06.2003
(11) 0 818 370	07.06.2003	(11) 0 859 024	03.04.2003	(11) 0 912 519	11.06.2003
(11) 0 821 753	03.06.2003	(11) 0 859 277	11.06.2003	(11) 0 912 710	07.05.2003
(11) 0 825 953	13.05.2003	(11) 0 861 078	03.06.2003	(11) 0 913 632	03.06.2003
(11) 0 826 151	17.05.2003	(11) 0 861 415	03.06.2003	(11) 0 913 972	03.05.2003
(11) 0 827 635	11.06.2003	(11) 0 861 469	03.06.2003	(11) 0 915 040	03.06.2003
(11) 0 831 038	17.05.2003	(11) 0 861 542	03.06.2003	(11) 0 915 041	03.06.2003
(11) 0 831 839	11.06.2003	(11) 0 861 573	02.05.2003	(11) 0 915 171	03.06.2003
(11) 0 833 123	11.06.2003	(11) 0 861 592	03.06.2003	(11) 0 915 352	08.08.2003
(11) 0 836 120	29.05.2003	(11) 0 861 937	04.06.2003	(11) 0 915 398	03.06.2003
(11) 0 836 772	29.05.2003	(11) 0 862 200	02.06.2003	(11) 0 915 913	04.06.2003
(11) 0 838 177	11.06.2003	(11) 0 862 841	03.06.2003	(11) 0 915 949	11.06.2003
(11) 0 840 650	03.06.2003	(11) 0 863 988	31.05.2003	(11) 0 916 918	03.06.2003
(11) 0 841 553	02.12.2002	(11) 0 864 604	11.06.2003	(11) 0 917 248	02.05.2003
(11) 0 841 567	03.06.2003	(11) 0 865 177	11.06.2003	(11) 0 918 752	31.05.2003
(11) 0 841 701	03.06.2003	(11) 0 865 883	29.05.2003	(11) 0 919 674	03.06.2003
(11) 0 842 608	03.06.2003	(11) 0 866 901	03.06.2003	(11) 0 920 104	31.05.2003

(11) 0 920 232	31.05.2002	(11) 0 953 061	03.06.2003	(11) 0 996 415	03.06.2003
(11) 0 920 817	03.06.2003	(11) 0 953 178	03.06.2003	(11) 0 997 081	04.06.2003
(11) 0 920 820	31.05.2003	(11) 0 953 249	01.06.2003	(11) 0 997 086	01.05.2003
(11) 0 921 076	14.05.2003	(11) 0 954 241	03.06.2003	(11) 0 999 817	04.06.2003
(11) 0 921 231	03.06.2003	(11) 0 954 862	31.05.2003	(11) 1 000 859	10.05.2003
(11) 0 925 635	31.05.2003	(11) 0 955 403	27.05.2003	(11) 1 001 086	03.06.2003
(11) 0 925 812	02.06.2003	(11) 0 955 932	27.05.2003	(11) 1 001 286	03.06.2003
(11) 0 927 683	20.05.2003	(11) 0 956 007	06.06.2003	(11) 1 001 522	31.05.2003
(11) 0 929 524	04.06.2003	(11) 0 956 083	03.06.2003	(11) 1 001 656	02.05.2003
(11) 0 931 006	27.05.2003	(11) 0 957 964	13.05.2003	(11) 1 001 803	03.06.2003
(11) 0 931 410	03.06.2003	(11) 0 958 095	03.06.2003	(11) 1 002 451	27.05.2003
(11) 0 931 451	03.06.2003	(11) 0 959 690	31.05.2003	(11) 1 002 771	03.06.2003
(11) 0 931 565	03.06.2003	(11) 0 959 753	07.06.2003	(11) 1 002 812	01.06.2003
(11) 0 931 826	03.06.2003	(11) 0 959 807	01.12.2002	(11) 1 003 193	02.05.2003
(11) 0 932 422	29.05.2003	(11) 0 960 772	06.12.2002	(11) 1 004 328	03.06.2003
(11) 0 932 815	03.06.2003	(11) 0 961 224	11.06.2003	(11) 1 004 727	04.06.2003
(11) 0 933 958	03.06.2003	(11) 0 963 175	22.05.2003	(11) 1 004 731	04.06.2003
(11) 0 934 163	01.05.2003	(11) 0 964 712	11.06.2003	(11) 1 004 903	03.06.2003
(11) 0 934 597	03.06.2003	(11) 0 966 808	03.06.2003	(11) 1 005 009	02.05.2003
(11) 0 935 420	01.05.2003	(11) 0 967 331	03.06.2003	(11) 1 005 056	02.05.2003
(11) 0 935 558	02.06.2003	(11) 0 967 628	02.05.2003	(11) 1 005 057	02.05.2003
(11) 0 938 406	03.06.2003	(11) 0 968 308	11.06.2003	(11) 1 005 063	31.05.2003
(11) 0 938 568	07.06.2003	(11) 0 968 595	04.06.2003	(11) 1 006 085	03.06.2003
(11) 0 939 493	11.06.2003	(11) 0 969 229	12.03.2003	(11) 1 006 491	31.05.2003
(11) 0 939 758	04.06.2003	(11) 0 970 272	03.06.2003	(11) 1 006 507	03.06.2003
(11) 0 940 892	04.06.2003	(11) 0 972 441	03.07.2003	(11) 1 006 508	03.06.2003
(11) 0 941 267	30.05.2003	(11) 0 973 536	29.08.2001	(11) 1 006 552	03.06.2003
(11) 0 941 366	31.05.2003	(11) 0 974 801	03.06.2003	(11) 1 008 323	03.06.2003
(11) 0 941 473	10.05.2003	(11) 0 975 273	03.06.2003	(11) 1 008 838	02.06.2003
(11) 0 941 548	02.05.2003	(11) 0 976 019	30.09.2003	(11) 1 008 926	31.05.2003
(11) 0 942 873	02.06.2003	(11) 0 976 892	03.06.2003	(11) 1 009 282	03.06.2003
(11) 0 943 002	01.06.2003	(11) 0 977 224	03.06.2003	(11) 1 009 381	03.06.2003
(11) 0 943 578	28.05.2003	(11) 0 979 164	31.05.2003	(11) 1 009 583	08.01.2003
(11) 0 944 008	03.06.2003	(11) 0 981 825	03.06.2003	(11) 1 011 033	03.06.2003
(11) 0 944 201	11.06.2003	(11) 0 983 622	31.05.2003	(11) 1 011 417	03.06.2003
(11) 0 944 816	24.05.2003	(11) 0 984 707	01.10.2003	(11) 1 011 526	03.06.2003
(11) 0 945 343	03.06.2003	(11) 0 986 220	22.02.2003	(11) 1 013 244	28.05.2003
(11) 0 945 813	31.05.2003	(11) 0 988 644	03.06.2003	(11) 1 013 995	03.06.2003
(11) 0 946 243	02.06.2003	(11) 0 990 198	20.05.2003	(11) 1 014 154	04.06.2003
(11) 0 947 310	31.05.2003	(11) 0 992 052	03.06.2003	(11) 1 015 270	31.05.2003
(11) 0 947 772	03.06.2003	(11) 0 992 182	02.05.2003	(11) 1 015 333	20.05.2003
(11) 0 948 732	31.05.2003	(11) 0 992 778	03.06.2003	(11) 1 015 476	03.06.2003
(11) 0 949 579	05.06.2003	(11) 0 993 245	07.06.2003	(11) 1 016 248	11.06.2003
(11) 0 951 373	03.12.2002	(11) 0 994 156	03.06.2003	(11) 1 016 989	03.06.2003
(11) 0 951 733	03.06.2003	(11) 0 994 422	18.01.2003	(11) 1 019 128	03.06.2003
(11) 0 951 746	02.05.2003	(11) 0 994 894	07.06.2003	(11) 1 019 849	03.06.2003
(11) 0 952 101	10.05.2003	(11) 0 995 508	01.05.2003	(11) 1 020 380	13.05.2003
(11) 0 952 790	03.06.2003	(11) 0 995 553	31.05.2003	(11) 1 020 390	03.06.2003

(11) 1 020 691	01.07.2003	(11) 1 036 310	03.06.2003	(11) 1 068 489	03.06.2003
(11) 1 020 739	03.06.2003	(11) 1 036 426	02.05.2003	(11) 1 068 690	01.06.2003
(11) 1 021 408	11.06.2003	(11) 1 036 451	03.06.2003	(11) 1 071 489	25.03.2003
(11) 1 021 910	03.06.2003	(11) 1 037 233	12.03.2003	(11) 1 073 165	10.05.2003
(11) 1 021 940	01.05.2003	(11) 1 038 381	03.06.2003	(11) 1 073 394	28.05.2003
(11) 1 022 490	12.03.2003	(11) 1 039 852	27.05.2003	(11) 1 074 414	12.03.2003
(11) 1 023 084	18.04.2003	(11) 1 040 549	31.05.2003	(11) 1 074 465	12.03.2003
(11) 1 023 752	03.06.2003	(11) 1 040 702	03.06.2003	(11) 1 075 362	28.05.2003
(11) 1 023 791	03.05.2003	(11) 1 043 318	03.06.2003	(11) 1 075 500	27.05.2003
(11) 1 024 026	03.06.2003	(11) 1 044 196	03.06.2003	(11) 1 076 234	27.05.2003
(11) 1 024 930	03.06.2003	(11) 1 044 306	07.06.2003	(11) 1 076 317	12.03.2003
(11) 1 025 544	03.06.2003	(11) 1 044 595	11.06.2003	(11) 1 077 174	12.03.2003
(11) 1 025 930	04.06.2003	(11) 1 044 793	29.01.2003	(11) 1 077 423	03.06.2003
(11) 1 027 417	03.05.2003	(11) 1 044 936	10.06.2003	(11) 1 077 968	03.06.2003
(11) 1 027 962	28.05.2003	(11) 1 045 870	01.06.2003	(11) 1 078 040	31.05.2003
(11) 1 028 636	08.04.2003	(11) 1 046 746	03.06.2003	(11) 1 079 031	12.03.2003
(11) 1 028 666	22.05.2003	(11) 1 047 945	28.05.2003	(11) 1 080 387	11.06.2003
(11) 1 028 690	04.06.2003	(11) 1 047 978	03.06.2003	(11) 1 080 396	10.06.2003
(11) 1 029 156	04.06.2003	(11) 1 047 979	03.06.2003	(11) 1 081 733	12.03.2003
(11) 1 029 180	02.06.2003	(11) 1 048 273	03.06.2003	(11) 1 081 832	01.04.2003
(11) 1 029 330	03.06.2003	(11) 1 050 072	03.06.2003	(11) 1 082 139	23.05.2003
(11) 1 029 361	03.06.2003	(11) 1 051 774	02.05.2003	(11) 1 084 393	03.06.2003
(11) 1 029 405	03.06.2003	(11) 1 051 775	02.05.2003	(11) 1 084 407	28.05.2003
(11) 1 029 412	31.05.2003	(11) 1 051 892	02.05.2003	(11) 1 090 646	01.04.2003
(11) 1 030 594	03.06.2003	(11) 1 052 669	31.05.2003	(11) 1 091 299	03.05.2003
(11) 1 030 609	01.12.2002	(11) 1 054 433	03.06.2003	(11) 1 091 712	13.06.2003
(11) 1 030 705	03.06.2003	(11) 1 054 675	02.06.2003	(11) 1 093 060	01.05.2003
(11) 1 030 709	03.06.2003	(11) 1 055 593	01.03.2003	(11) 1 093 721	04.06.2003
(11) 1 030 728	28.05.2003	(11) 1 056 090	03.06.2003	(11) 1 093 834	01.05.2003
(11) 1 030 964	31.05.2003	(11) 1 057 019	07.08.2003	(11) 1 094 280	18.01.2003
(11) 1 031 045	11.06.2003	(11) 1 057 179	31.05.2003	(11) 1 095 667	03.06.2003
(11) 1 031 049	02.06.2003	(11) 1 057 774	03.12.2002	(11) 1 096 283	03.05.2003
(11) 1 031 255	03.06.2003	(11) 1 058 103	31.05.2003	(11) 1 096 404	03.05.2003
(11) 1 031 568	11.06.2003	(11) 1 058 394	03.05.2003	(11) 1 096 625	01.05.2003
(11) 1 032 335	01.12.2002	(11) 1 059 832	05.06.2003	(11) 1 096 840	03.05.2003
(11) 1 032 699	31.05.2003	(11) 1 059 857	03.06.2003	(11) 1 098 276	03.05.2003
(11) 1 032 898	03.06.2003	(11) 1 060 465	02.05.2003	(11) 1 098 354	31.05.2003
(11) 1 033 049	03.06.2003	(11) 1 061 367	05.03.2003	(11) 1 099 400	15.02.2003
(11) 1 033 078	03.06.2003	(11) 1 061 711	05.03.2003	(11) 1 099 698	31.05.2003
(11) 1 033 960	29.05.2003	(11) 1 061 958	04.06.2003	(11) 1 100 176	31.05.2003
(11) 1 034 118	24.05.2003	(11) 1 063 168	20.05.2003	(11) 1 100 189	31.05.2003
(11) 1 034 451	02.06.2003	(11) 1 063 933	03.06.2003	(11) 1 100 281	05.03.2003
(11) 1 034 455	01.06.2003	(11) 1 064 534	31.05.2003	(11) 1 100 293	02.06.2003
(11) 1 034 673	31.05.2003	(11) 1 064 831	12.03.2003	(11) 1 101 427	03.06.2003
(11) 1 035 168	11.06.2003	(11) 1 066 223	02.05.2003	(11) 1 101 464	03.06.2003
(11) 1 035 379	25.01.2003	(11) 1 066 481	03.06.2003	(11) 1 101 586	03.06.2003
(11) 1 035 809	03.06.2003	(11) 1 067 778	12.03.2003	(11) 1 101 587	03.06.2003
(11) 1 035 885	03.06.2003	(11) 1 068 081	03.06.2003	(11) 1 101 774	01.06.2003

(11) 1 101 882	03.06.2003	(11) 1 128 959	01.06.2003	(11) 1 149 839	04.06.2003
(11) 1 102 128	03.06.2003	(11) 1 129 026	31.05.2003	(11) 1 151 631	03.06.2003
(11) 1 102 130	02.06.2003	(11) 1 129 451	03.06.2003	(11) 1 151 731	24.05.2003
(11) 1 102 244	31.05.2003	(11) 1 129 457	03.06.2003	(11) 1 153 473	03.04.2002
(11) 1 102 288	03.06.2003	(11) 1 129 462	03.06.2003	(11) 1 157 240	03.06.2003
(11) 1 103 204	03.06.2003	(11) 1 129 535	01.06.2003	(11) 1 157 472	01.06.2003
(11) 1 103 206	03.06.2003	(11) 1 131 029	03.06.2003	(11) 1 157 643	08.02.2003
(11) 1 103 263	15.02.2003	(11) 1 131 346	01.06.2003	(11) 1 161 083	03.06.2003
(11) 1 103 466	01.12.2002	(11) 1 131 812	03.06.2003	(11) 1 161 363	01.12.2002
(11) 1 103 474	03.06.2003	(11) 1 131 927	03.06.2003	(11) 1 162 023	18.01.2003
(11) 1 103 583	01.06.2003	(11) 1 131 929	03.06.2003	(11) 1 164 802	31.05.2003
(11) 1 103 671	03.06.2003	(11) 1 133 303	31.05.2003	(11) 1 165 015	03.06.2003
(11) 1 103 755	31.05.2003	(11) 1 133 505	31.05.2003	(11) 1 166 371	03.06.2003
(11) 1 104 045	03.06.2003	(11) 1 133 507	03.06.2003	(11) 1 166 607	02.05.2003
(11) 1 104 053	03.06.2003	(11) 1 133 508	31.05.2003	(11) 1 166 633	03.06.2003
(11) 1 104 084	03.06.2003	(11) 1 133 510	31.05.2003	(11) 1 167 083	22.01.2003
(11) 1 104 155	28.05.2003	(11) 1 133 512	31.05.2003	(11) 1 167 737	05.03.2003
(11) 1 104 658	07.06.2003	(11) 1 133 785	03.06.2003	(11) 1 169 262	01.03.2003
(11) 1 104 664	02.06.2003	(11) 1 133 855	07.06.2003	(11) 1 169 712	03.06.2003
(11) 1 104 783	01.06.2003	(11) 1 135 042	03.06.2003	(11) 1 173 416	04.06.2003
(11) 1 106 346	03.06.2003	(11) 1 135 192	03.06.2003	(11) 1 173 843	02.06.2003
(11) 1 106 617	01.03.2003	(11) 1 135 646	03.06.2003	(11) 1 174 130	01.11.2002
(11) 1 106 653	03.06.2003	(11) 1 136 367	22.02.2003	(11) 1 175 018	03.06.2003
(11) 1 106 717	03.06.2003	(11) 1 137 580	20.05.2003	(11) 1 175 357	20.05.2003
(11) 1 106 880	03.05.2003	(11) 1 137 961	03.06.2003	(11) 1 175 657	31.05.2003
(11) 1 107 361	02.05.2003	(11) 1 138 095	03.05.2003	(11) 1 177 074	27.05.2003
(11) 1 107 563	03.06.2003	(11) 1 138 933	05.03.2003	(11) 1 180 177	28.05.2003
(11) 1 108 084	27.05.2003	(11) 1 139 332	03.06.2003	(11) 1 180 866	07.06.2003
(11) 1 108 503	03.06.2003	(11) 1 139 840	28.05.2003	(11) 1 182 137	27.05.2003
(11) 1 109 378	22.02.2003	(11) 1 139 909	02.06.2003	(11) 1 183 234	04.06.2003
(11) 1 109 871	19.05.2003	(11) 1 141 037	01.06.2003	(11) 1 186 649	27.05.2003
(11) 1 112 946	27.05.2003	(11) 1 141 849	01.06.2003	(11) 1 187 407	18.01.2003
(11) 1 114 312	03.06.2003	(11) 1 141 951	03.06.2003	(11) 1 189 618	29.05.2003
(11) 1 118 250	31.05.2003	(11) 1 142 141	01.05.2003	(11) 1 189 879	04.06.2003
(11) 1 118 719	03.06.2003	(11) 1 142 355	31.05.2003	(11) 1 190 955	31.05.2003
(11) 1 119 275	28.05.2003	(11) 1 144 257	02.04.2003	(11) 1 191 255	07.05.2003
(11) 1 122 343	31.05.2003	(11) 1 144 426	31.05.2003	(11) 1 192 839	13.05.2003
(11) 1 123 527	11.06.2003	(11) 1 144 528	11.06.2003	(11) 1 193 936	03.06.2003
(11) 1 124 467	03.06.2003	(11) 1 145 147	11.06.2003	(11) 1 196 398	11.06.2003
(11) 1 124 825	03.06.2003	(11) 1 145 194	05.06.2003	(11) 1 196 906	03.06.2003
(11) 1 125 178	31.05.2003	(11) 1 146 009	03.05.2003	(11) 1 200 374	04.06.2003
(11) 1 125 388	03.06.2003	(11) 1 146 902	03.06.2003	(11) 1 201 340	04.06.2003
(11) 1 126 886	03.06.2003	(11) 1 147 144	02.06.2003	(11) 1 202 418	12.03.2003
(11) 1 126 887	03.06.2003	(11) 1 147 576	02.05.2003	(11) 1 202 618	31.05.2003
(11) 1 127 007	20.05.2003	(11) 1 147 905	03.06.2003	(11) 1 202 962	03.06.2003
(11) 1 127 165	03.06.2003	(11) 1 147 908	01.12.2002	(11) 1 204 925	03.06.2003
(11) 1 127 623	31.05.2003	(11) 1 148 324	03.06.2003	(11) 1 205 121	03.06.2003
(11) 1 127 819	31.05.2003	(11) 1 149 098	03.06.2003	(11) 1 208 777	03.06.2003

(11) 1 210 703	07.06.2003	(11) 1 234 478	04.06.2003	(11) 1 252 115	03.05.2003
(11) 1 211 869	03.06.2003	(11) 1 234 503	01.03.2003	(11) 1 252 684	07.06.2003
(11) 1 214 092	03.06.2003	(11) 1 234 511	01.03.2003	(11) 1 253 824	31.05.2003
(11) 1 215 596	01.03.2003	(11) 1 234 629	01.03.2003	(11) 1 258 149	17.06.2003
(11) 1 217 927	01.05.2003	(11) 1 234 632	01.03.2003	(11) 1 264 208	13.03.2003
(11) 1 219 463	12.03.2003	(11) 1 234 653	01.03.2003	(11) 1 264 465	05.08.2003
(11) 1 220 632	01.05.2003	(11) 1 234 701	01.03.2003	(11) 1 265 905	19.05.2003
(11) 1 220 666	11.06.2003	(11) 1 234 782	01.03.2003	(11) 1 265 952	03.06.2003
(11) 1 222 576	01.05.2003	(11) 1 234 900	01.03.2003	(11) 1 267 676	04.06.2003
(11) 1 222 881	18.01.2003	(11) 1 234 901	01.03.2003	(11) 1 276 365	03.06.2003
(11) 1 223 091	18.01.2003	(11) 1 234 933	01.03.2003	(11) 1 288 804	30.05.2003
(11) 1 223 155	18.01.2003	(11) 1 235 060	01.03.2003	(11) 1 297 360	29.05.2003
(11) 1 224 013	02.06.2003	(11) 1 235 071	01.03.2003	(11) 1 309 991	22.05.2003
(11) 1 224 143	28.05.2003	(11) 1 235 108	01.03.2003	(11) 1 311 088	06.06.2003
(11) 1 224 530	01.06.2003	(11) 1 235 109	01.03.2003	(11) 1 330 098	22.05.2003
(11) 1 226 326	03.06.2003	(11) 1 235 165	01.03.2003	(11) 1 331 811	27.05.2003
(11) 1 226 824	01.02.2003	(11) 1 236 090	04.06.2003	(11) 1 333 677	02.06.2003
(11) 1 227 839	03.06.2003	(11) 1 236 474	05.03.2003	(11) 1 335 535	03.06.2003
(11) 1 228 276	03.06.2003	(11) 1 236 517	05.09.2003		
(11) 1 228 539	03.06.2003	(11) 1 236 559	05.03.2003		
(11) 1 228 695	08.02.2003	(11) 1 236 634	05.03.2003		
(11) 1 228 702	08.02.2003	(11) 1 236 727	05.03.2003		
(11) 1 228 707	08.02.2003	(11) 1 236 748	05.03.2003		
(11) 1 228 769	08.02.2003	(11) 1 236 759	05.03.2003		
(11) 1 228 772	08.02.2003	(11) 1 236 764	05.03.2003		
(11) 1 229 041	08.02.2003	(11) 1 236 951	05.03.2003		
(11) 1 229 055	08.02.2003	(11) 1 236 974	05.03.2003		
(11) 1 229 359	08.02.2003	(11) 1 237 350	05.03.2003		
(11) 1 229 477	08.02.2003	(11) 1 238 387	03.06.2003		
(11) 1 229 908	30.05.2003	(11) 1 238 715	12.03.2003		
(11) 1 230 007	08.05.2003	(11) 1 238 813	12.03.2003		
(11) 1 230 789	02.06.2003	(11) 1 238 885	12.03.2003		
(11) 1 230 848	15.02.2003	(11) 1 238 995	12.03.2003		
(11) 1 230 911	15.02.2003	(11) 1 239 210	12.03.2003		
(11) 1 231 257	15.02.2003	(11) 1 239 256	12.03.2003		
(11) 1 232 028	03.06.2003	(11) 1 239 356	12.03.2003		
(11) 1 232 552	03.05.2003	(11) 1 239 566	12.03.2003		
(11) 1 232 758	22.02.2003	(11) 1 239 644	12.03.2003		
(11) 1 232 847	22.02.2003	(11) 1 239 670	12.03.2003		
(11) 1 232 886	22.02.2003	(11) 1 239 699	12.03.2003		
(11) 1 233 115	22.02.2003	(11) 1 242 321	10.06.2003		
(11) 1 233 138	22.02.2003	(11) 1 242 660	03.06.2003		
(11) 1 233 238	22.02.2003	(11) 1 242 850	08.04.2003		
(11) 1 233 483	22.02.2003	(11) 1 245 829	03.06.2003		
(11) 1 233 575	22.02.2003	(11) 1 247 494	03.06.2003		
(11) 1 233 698	03.06.2003	(11) 1 248 452	31.05.2003		
(11) 1 234 164	03.06.2003	(11) 1 250 764	03.06.2003		
(11) 1 234 223	01.05.2003	(11) 1 251 888	07.06.2003		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

- (11) **0 976 352**
IT 24.04.2003
- (11) **0 976 659**
CH LI DK ES 10.09.2003
- (11) **1 201 860**
AT DE CH ES TR 16.06.2003

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

- (11) **1 004 717** (51) E04B 2/86
01 excl.
société Verticla bloc
7 rue de la Rimberdière
50870 Sainte Pience (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 817** (51) E02D 27/02
01 excl.
société Verticla bloc
7 rue de la Rimberdière
50870 Sainte Pience (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

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) 0 785 801		(11) 0 962 860	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 41/00	A61K 45/00	(51) G06F 9/45	
		A61P 39/00			
• Alterations and Corrections		(11) 0 798 904		(11) 0 963 120	
• Modifications et corrections		(51) H04L 29/06	H04L 12/24	(51) H04N 7/52	H04N 7/24
				H04N 7/62	
I.12(1)		(11) 0 801 857		(11) 0 965 952	
• Internationale Patentklassifikation		(51) H04B 1/10	H03G 3/34	(51) E01F 9/06	G09F 19/22
				G07C 11/00	
• International Patent Classification		(11) 0 817 096		(11) 0 966 968	
• Classification internationale des brevets		(51) G06F 15/78	G06F 9/38	(51) A61K 31/557	A61K 31/40
		G06F 9/46			
(11) 0 551 684		(11) 0 823 147		(11) 0 969 033	
(51) C08K 5/103	C08L 27/06	(51) H03K 17/082	H05B 41/29	(51) C08K 5/54	
(11) 0 632 629		(11) 0 825 867		(11) 0 975 129	
(51) H04L 29/06	G06F 9/445	(51) C08B 37/08	A61L 31/00	(51) H04M 1/00	H04M 1/215
		A61K 31/715			
				(11) 0 980 063	
(11) 0 635 030		(11) 0 839 190		(51) G10L 15/08	G10L 15/28
(51) C07K 14/415	A61K 39/395	(51) C12N 9/80	C12N 1/20	(11) 0 984 377	
		C12P 7/40		(51) G06F 17/60	H04M 1/725
(11) 0 642 238		(11) 0 843 988		(11) 0 984 430	
(51) H04J 3/06	H04L 7/00	(51) A61B 18/14		(51) G10L 15/06	
	H04Q 11/04				
		(11) 0 847 167		(11) 0 988 376	
(11) 0 653 143		(51) H04L 12/56	H04L 29/06	(51) C12N 15/12	C07K 14/47
(51) H04Q 11/02	H04N 7/173	G11B 20/10		A61K 38/17	G01N 33/53
	H04M 3/00			C12Q 1/68	A01K 67/02
		(11) 0 859 335			
(11) 0 666 914		(51) G06T 3/40		(11) 0 990 855	
(51) C12N 15/12	C12N 15/62			(51) F24C 7/08	H05B 3/74
	C12N 15/54			F24C 15/10	
	C12N 9/10	(11) 0 862 721			
	C07K 14/00	(51) F41A 21/00			
	A61K 38/00				
		(11) 0 863 755		(11) 0 996 482	
(11) 0 670 368		(51) A61K 31/34	A61K 31/38	(51) A61N 1/362	A61N 1/36
(51) C12N 9/28	C12P 21/00	A61K 31/40	A61K 31/42		
	C12N 1/20	A61K 31/395	A61K 31/425	(11) 0 999 361	
		A61K 31/435	A61K 31/495	(51) F02M 55/02	F02M 59/44
		C07D 211/06	C07D 241/02	C21D 7/02	F16L 41/02
		A61K 31/44	A61K 31/445		
		A61P 7/02			
(11) 0 671 920		(11) 0 878 111		(11) 1 004 894	
(51) A61K 35/14	C07K 17/00	(51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(51) G01S 7/52	G10K 11/34
	C12N 5/00			G01S 15/89	
	C12P 21/02				
		(11) 0 882 912		(11) 1 004 927	
(11) 0 671 924		(51) F16H 61/28	F16H 63/30	(51) H04N 1/00	G03B 17/18
(51) A61K 35/44	A61K 31/35			G03B 17/26	G03B 17/48
	C07H 15/24	(11) 0 894 731		B41J 2/01	
	A61P 9/00	(51) B65D 45/18	E05C 19/06		
		A45C 13/10		(11) 1 006 697	
				(51) H04L 25/03	H04L 25/06
(11) 0 674 714		(11) 0 912 008			
(51) C12N 15/55	C12N 1/21	(51) H04L 1/00	H04N 7/00	(11) 1 007 043	
	C12N 9/20	H03M 13/35		(51) A61K 31/445	
		(11) 0 921 493		(11) 1 007 095	
(11) 0 680 316		(51) G06K 15/00	G06K 15/02	(51) A61K 47/48	A61P 35/00
(51) C12N 15/12	C07K 14/435				
	A61K 38/17	(11) 0 924 892		(11) 1 007 430	
		(51) H04L 7/02	H04L 7/033	(51) A61M 25/02	B65D 63/12
		H04L 27/233			
(11) 0 724 456		(11) 0 930 765		(11) 1 009 306	
(51) A61K 39/395	C07K 16/28	(51) H04M 3/50	H04M 1/65	(51) A61B 18/12	
	C12P 21/08				
		(11) 0 940 747		(11) 1 017 196	
(11) 0 729 321		(51) G06F 9/445	G06F 9/44	(51) H04L 5/20	H04L 25/02
(51) A61B 18/14					
		(11) 0 950 228		(11) 1 017 810	
(11) 0 730 601		(51) A61B 5/00		(51) C07K 14/705	A61K 38/17
(51) C07H 15/203	C07H 15/04			A61K 47/00	A61K 35/14
	A61K 31/70			A61K 48/00	
		(11) 0 955 329			
		(51) C08G 81/02	C08L 51/00	(11) 1 018 959	
(11) 0 735 885		C08L 53/02	C08F 265/10	(51) A61B 18/00	
(51) A61P 17/00		C08F 257/02	C08F 287/00		
(11) 0 774 251		(11) 0 955 647		(11) 1 020 189	
(51) A61K 31/047	A61P 27/02	(51) H01G 4/228	H01G 2/10	(51) A61K 31/40	A61P 23/00
				A61P 25/00	

(11) 1 021 165 (51) A61K 9/10 A61K 9/20	A61K 47/34 A61L 27/00	(11) 1 058 430 (51) H04L 25/02 H04L 25/08	H04L 25/03	(11) 1 081 503 (51) G01S 5/14 G01S 5/00	G01S 11/08
(11) 1 022 771 (51) H01L 21/306 H01L 21/28 H01L 21/308	H01L 21/033 H01L 21/311	(11) 1 061 472 (51) G06K 15/10	G06K 15/02	(11) 1 083 286 (51) E05C 9/18 E05B 63/12 E05B 15/02	E05B 63/24 E05D 15/52
(11) 1 030 061 (51) F04B 45/00	F04B 33/00	(11) 1 061 689 (51) H04L 5/02 H04L 27/26	H04L 5/14	(11) 1 083 443 (51) G01S 15/89 A61B 8/00 G06T 17/20	G01S 7/52 G06T 5/00
(11) 1 030 910 (51) C12N 9/00 A61K 38/43 A61P 25/30	C12N 15/52 A61K 39/395	(11) 1 061 690 (51) H04L 5/06		(11) 1 083 488 (51) G06F 15/18	G06N 3/00
(11) 1 031 220 (51) H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 1 063 838 (51) H04M 3/22		(11) 1 083 490 (51) G06F 15/18	G06N 3/00
(11) 1 031 694 (51) E05D 15/30	E05F 15/12	(11) 1 065 756 (51) H01R 13/627 H01R 13/629	H01R 13/633	(11) 1 083 548 (51) G10L 19/14	G10L 21/02
(11) 1 035 524 (51) G07F 7/10	G07C 9/00	(11) 1 067 657 (51) H02K 41/03	H02K 37/12	(11) 1 085 693 (51) H04L 12/24	G06T 11/20
(11) 1 035 554 (51) H01G 4/35	H01J 23/15	(11) 1 068 158 (51) C03C 25/10 G02B 6/44	C03B 37/025	(11) 1 087 565 (51) H04L 12/00 H04L 29/06	G06F 13/00 H04M 7/00
(11) 1 039 703 (51) H04L 25/06 H04L 7/033	H04L 27/22 H03L 7/085	(11) 1 068 882 (51) A63B 24/00	H04B 3/54	(11) 1 087 643 (51) H05B 39/08	H02P 9/48
(11) 1 045 245 (51) G01N 33/18	G01N 27/06	(11) 1 069 739 (51) H04L 25/06 H04L 25/08 H04L 7/04 G06F 3/00	H04L 25/02 H04L 7/02 H03K 19/0175 H04L 5/14	(11) 1 091 005 (51) C21C 7/064 C22C 38/00 C21C 7/10	C21C 7/00 C21C 7/06
(11) 1 045 566 (51) H04M 3/22 G06F 1/00	H04M 7/00 H04Q 7/34	(11) 1 069 864 (51) A61B 17/17 A61B 17/02	B23D 77/00	(11) 1 092 993 (51) G02B 6/26 H04B 10/17	G02B 6/38
(11) 1 045 567 (51) H04L 9/32 G06F 1/00	H04M 3/38	(11) 1 072 794 (51) F04B 43/02 F15B 15/10	F01B 19/00	(11) 1 093 119 (51) G11B 7/085	G11B 7/09
(11) 1 046 584 (51) B65B 51/30	B29C 65/18	(11) 1 073 030 (51) G09B 21/00 H04B 10/00	A63J 23/02	(11) 1 095 710 (51) B05D 5/06 B44C 1/00 B05D 1/04	B05D 1/06 B05D 1/00
(11) 1 046 915 (51) G01N 35/02 B01L 3/14	B65D 45/00 G01N 35/10	(11) 1 073 039 (51) G10L 19/14	G10L 21/02	(11) 1 096 268 (51) G01S 5/16	A61B 5/06
(11) 1 047 198 (51) H03M 7/40	H03M 7/42	(11) 1 073 249 (51) H04M 7/00 H04M 3/523	H04M 3/51 H04Q 3/64	(11) 1 096 307 (51) G02F 1/377 G02F 1/37	H01S 5/068 H01S 5/14
(11) 1 048 934 (51) G01D 21/02 H04B 3/54	H04L 25/02	(11) 1 073 311 (51) H04R 1/02 H04R 1/28	H04R 1/42	(11) 1 100 076 (51) G10L 19/14	G10L 21/02
(11) 1 050 983 (51) H04H 1/00	H03D 1/22	(11) 1 076 522 (51) A61B 18/00	H01Q 13/24	(11) 1 100 103 (51) H01F 7/18	
(11) 1 051 120 (51) A61B 18/12		(11) 1 077 561 (51) H04L 27/26	H04L 25/06	(11) 1 102 108 (51) G02F 1/1333 C08J 5/18	B32B 27/08
(11) 1 052 429 (51) F16H 37/02	F16H 61/00	(11) 1 079 289 (51) G05B 19/409	G05B 19/406	(11) 1 102 448 (51) H04L 27/22 H04L 27/233	H04L 27/227
(11) 1 055 543 (51) B60K 35/00	B60K 37/02	(11) 1 079 575 (51) H04L 27/02	H04L 27/04	(11) 1 106 312 (51) B26D 7/06 B26D 1/28 B26D 1/16	B26D 3/18 B26D 7/01
(11) 1 055 741 (51) C23C 10/00 C22C 19/05 C23C 28/02	C23C 10/50 C23C 30/00	(11) 1 081 237 (51) C21D 8/10 B60G 21/05 B60G 21/055	C21D 9/08 C21D 1/25	(11) 1 106 657 (51) C09C 1/24 C08K 3/00	C09D 1/00 C09K 3/00
(11) 1 056 445 (51) A61K 9/16 A61K 9/48 A61K 47/26	A61K 9/20 A61K 47/14 A61K 31/16	(11) 1 081 273 (51) D06N 7/00	H05F 3/02	(11) 1 107 029 (51) G02B 6/27	G02B 6/10

(11) 1 107 055 (51) G06T 5/50		(11) 1 128 495 (51) H01R 33/09		(11) 1 143 662 (51) H04L 12/24 H04L 12/46	H04L 29/06 H04L 29/12
(11) 1 108 572 (51) B60H 1/00 B60H 1/22	B60H 1/03	(11) 1 128 533 (51) H02M 1/15 H02J 1/10 G05F 1/56	H02M 3/28 H02M 3/158 H02J 7/00	(11) 1 143 663 (51) H04L 12/24 H04L 29/12	H04L 29/06 H04L 12/46
(11) 1 109 338 (51) H04B 10/18 G02B 6/34	H04L 25/06	(11) 1 128 551 (51) H03H 3/02	H03H 9/10	(11) 1 143 665 (51) H04L 12/24 H04L 29/12	H04L 29/06 H04L 12/46
(11) 1 111 552 (51) G07D 7/12	G07D 7/20	(11) 1 129 741 (51) B05B 17/06		(11) 1 143 681 (51) H04L 12/24 H04L 29/12	H04L 29/06 H04L 12/46
(11) 1 111 867 (51) H04L 27/26 H04L 25/06 H04B 7/08	H04H 1/00 H04L 27/38	(11) 1 130 233 (51) F01P 7/08 F16D 25/08 F16D 39/00	F01P 7/04 F16D 27/12	(11) 1 146 064 (51) B01J 19/18	C08G 77/06
(11) 1 112 780 (51) B05D 1/36 C09D 5/00	B05D 3/10	(11) 1 130 682 (51) H01Q 23/00 H01Q 1/10	H01Q 1/12 H01Q 5/00	(11) 1 146 682 (51) H04J 14/02	H04Q 11/00
(11) 1 116 440 (51) A21D 8/00 A21C 3/02 A21B 1/42	A23L 1/176 A21B 2/00 A21D 8/06	(11) 1 132 147 (51) B05D 1/00 B05D 7/24 B05C 9/00 G02F 1/1337	B05D 5/12 C08J 7/06 C03C 17/30	(11) 1 147 712 (51) A23J 1/20 A61K 35/20 A23C 9/142	A23J 3/34 A23L 1/304 A23L 1/305
(11) 1 117 205 (51) H04L 9/32	H04N 1/32	(11) 1 132 388 (51) C07D 471/04 C07H 15/26 A61K 31/4152	C07D 231/20 A61K 31/437 A61P 19/10	(11) 1 148 226 (51) F02D 33/02 F02D 21/08 F02D 41/14	F02D 41/34 F02D 41/30
(11) 1 118 391 (51) B05D 1/36 C09D 5/00	B05D 7/00	(11) 1 132 628 (51) F15B 15/08	F15B 15/28	(11) 1 149 602 (51) B05B 17/06	
(11) 1 118 393 (51) B21B 13/00 B21B 31/02	B21B 31/08	(11) 1 136 181 (51) B24B 23/02	B24B 23/00	(11) 1 151 969 (51) C03B 5/187 B01F 7/16 B01F 15/00	C03B 7/092 B01F 7/22 C03B 5/167
(11) 1 119 092 (51) H02K 7/18 F02B 63/04	F16D 3/64	(11) 1 136 950 (51) G06F 13/362 G06T 17/00	G06T 1/20	(11) 1 154 396 (51) G09F 21/00 G09F 19/22	G09F 9/33
(11) 1 120 707 (51) G06F 9/22 G06F 15/78	G06F 9/30	(11) 1 138 678 (51) C07D 295/073		(11) 1 154 651 (51) H04N 7/64 H04N 7/26	H04N 7/68 H04N 7/24
(11) 1 122 449 (51) F16B 37/12	C22C 38/58	(11) 1 139 121 (51) G02B 3/00 G12B 21/06	G12B 21/02 G11B 7/22	(11) 1 156 135 (51) C23C 16/44 C23C 14/56	C23C 16/54 C30B 25/14
(11) 1 123 922 (51) A61K 31/165 A61P 9/10 A61P 25/04 C07C 279/14 C07C 233/22	A61K 31/404 A61P 25/28 C07D 209/18 C07C 237/22 C07C 235/34	(11) 1 140 068 (51) A61K 31/365 A61P 33/00	A61K 47/44	(11) 1 157 772 (51) B23K 9/10	B23K 9/09
(11) 1 124 282 (51) H01Q 17/00 H05K 9/00	G12B 17/02	(11) 1 143 296 (51) G03F 7/004 G03F 7/039	G03F 7/16 G03F 7/20	(11) 1 158 377 (51) G05B 19/042 G05B 9/02	G08C 17/00
(11) 1 125 982 (51) C08L 27/12	C08L 27/00	(11) 1 143 297 (51) G03F 7/004 G03F 7/20 G03F 7/16	G03F 7/26 G03F 7/039	(11) 1 158 676 (51) H03J 7/00	H04B 1/12
(11) 1 126 312 (51) G02F 1/1335 F21V 8/00	G02B 5/02 G02F 1/1335	(11) 1 143 598 (51) H02K 5/04 H02K 5/15	H02K 5/10	(11) 1 158 803 (51) G06T 15/10 B60R 1/08	H04N 7/18
(11) 1 126 340 (51) G04G 1/00	G04C 9/02	(11) 1 143 628 (51) H04B 1/38 H04M 1/05	H04M 1/60 H04R 1/00	(11) 1 160 749 (51) G07F 17/34	G07F 17/32
(11) 1 127 545 (51) A61B 6/03 A61B 19/00	A61B 6/12	(11) 1 143 660 (51) H04L 12/24 H04L 29/12 H04L 12/14	H04L 29/06 H04L 12/46	(11) 1 161 946 (51) A61K 31/225 C07C 323/20 A61P 3/06	C07C 69/017 A61K 31/222
(11) 1 127 797 (51) B65D 5/64 B65D 5/02	B65D 5/54 B65D 5/36	(11) 1 143 661 (51) H04L 12/24 H04L 12/46	H04L 29/06 H04L 29/12	(11) 1 164 740 (51) H04L 5/06 H04L 27/26	H04L 5/02
(11) 1 128 462 (51) H01Q 1/42 H01Q 13/02	H01Q 19/08 H01Q 1/24			(11) 1 166 730 (51) A61F 13/496	A61F 13/15

(11) 1 166 894 (51) B05D 3/06 C08J 3/28 B29C 63/00 B01J 19/12	G21K 5/02 F16L 55/00 B29C 63/26	(11) 1 188 807 (51) C09D 171/00 H01L 21/32 C08L 71/00	C08G 65/40 B24B 37/04	(11) 1 215 299 (51) C22C 38/46 C21D 6/02	C22C 38/52 C21D 6/00
(11) 1 168 121 (51) G05B 19/042	G05B 23/02	(11) 1 189 342 (51) H03F 3/72	H04N 7/10	(11) 1 217 693 (51) H01R 4/48 H02B 1/00 H01R 13/518	H01R 9/24 H01R 9/26
(11) 1 168 248 (51) G06T 15/10 B60R 1/08	H04N 7/18	(11) 1 189 494 (51) H05K 1/00 H02G 3/26	H01B 7/08	(11) 1 219 417 (51) B41C 1/10 B41C 1/06	B41C 1/02 B41C 1/14
(11) 1 168 769 (51) H04L 29/06 H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 190 800 (51) B23D 61/02	B27B 19/00	(11) 1 225 446 (51) G01N 33/00	G01N 1/00
(11) 1 170 150 (51) B44F 1/04	B44F 1/06	(11) 1 191 081 (51) C09K 11/80	H05B 33/14	(11) 1 227 548 (51) H01R 13/53	
(11) 1 170 275 (51) C07C 43/12 C07C 69/708 C07C 41/24 C08J 9/14 G11B 5/72	C07C 59/135 C07C 41/18 B23K 35/38 A62D 1/00	(11) 1 193 378 (51) F02C 7/00 F01D 25/32 F16T 1/34 B01D 53/00	F02C 9/28 F01D 17/26 F16L 55/07	(11) 1 228 786 (51) A63B 71/14 A41D 13/08	A41D 19/015
(11) 1 172 145 (51) B01J 47/08 C02F 1/469	B01D 61/48	(11) 1 195 108 (51) A45D 44/02 G07F 17/42 G07C 1/14	G06F 17/60 A45D 42/02	(11) 1 229 032 (51) C07D 327/06 A23L 1/226	C11B 9/00 C07D 411/04
(11) 1 172 912 (51) H02G 3/10 H02G 3/08	F16B 47/00	(11) 1 195 449 (51) C22F 1/05	C22C 21/08	(11) 1 229 098 (51) C09K 11/08 G21K 4/00	H01J 29/20 C09K 11/78
(11) 1 178 852 (51) A61M 16/20	A61M 16/12	(11) 1 197 383 (51) B60N 2/68 B60N 2/24	B60R 22/26 B60N 2/005	(11) 1 229 612 (51) H01R 13/64	
(11) 1 179 445 (51) B60K 15/03	B29C 65/02	(11) 1 198 009 (51) H01L 29/737	H01L 27/02 H01L 29/872	(11) 1 231 370 (51) F02D 9/10	F16K 27/02
(11) 1 179 896 (51) H04B 7/185	H04B 7/26	(11) 1 199 214 (51) B60N 2/42	B60N 2/427	(11) 1 233 518 (51) H03K 23/00	G01R 21/00
(11) 1 179 928 (51) H04L 12/56	G06F 9/46	(11) 1 199 913 (51) H05K 1/02	H05K 7/02	(11) 1 234 980 (51) F04B 49/035 F16K 15/04	B08B 3/02
(11) 1 182 012 (51) B25D 16/00	B25D 11/12	(11) 1 205 177 (51) A61K 7/42	A61K 31/695	(11) 1 235 305 (51) H01R 13/405	H01R 4/18
(11) 1 182 052 (51) B42C 11/00 B42C 9/00	B42C 11/02	(11) 1 205 178 (51) A61K 7/42	A61K 31/695	(11) 1 239 556 (51) H01S 3/03 H01S 3/0979	H01S 3/097
(11) 1 182 166 (51) C01B 3/38 B01J 8/04	C01B 3/36	(11) 1 205 733 (51) G01C 21/26 G08G 1/0968	G01C 21/36 G06F 17/60	(11) 1 241 073 (51) B62D 6/00 H02K 1/27	B62D 5/04 H02P 6/08
(11) 1 182 614 (51) G06T 11/00 A47H 23/05	E06B 9/386	(11) 1 207 142 (51) F01N 3/28 D03D 15/12	D02G 3/44	(11) 1 241 242 (51) C09K 11/84 G06K 7/12 B42D 15/00	G06K 19/14 C09D 11/00
(11) 1 184 004 (51) A61C 3/02	A61C 5/02	(11) 1 207 324 (51) F16J 15/16	F01D 11/00	(11) 1 243 767 (51) F01N 3/20 F02D 41/00 F02D 41/02 F02B 37/00	F02B 37/18 F02D 41/30 F02D 41/06
(11) 1 184 234 (51) B60R 21/20	B60R 21/02	(11) 1 209 246 (51) C23C 4/12 C22C 38/18 C23C 4/06 B05D 1/08	C23C 4/08 C22C 38/34 B05D 1/02	(11) 1 244 237 (51) H04J 11/00 H04L 1/00 H03M 13/29 H04L 1/08	H03M 13/00 H04B 7/26 H03M 13/13
(11) 1 186 765 (51) F02D 41/14 F01N 9/00 F02D 41/30	F02D 41/02 F02D 31/00	(11) 1 209 383 (51) F16J 15/08	F16J 15/12	(11) 1 245 168 (51) A44C 27/00	A44C 11/00
(11) 1 186 902 (51) G01R 31/3183	G01R 31/3193	(11) 1 209 485 (51) G01S 17/08 G01S 17/89	G01S 7/497 G01S 17/93	(11) 1 245 217 (51) A61J 1/05 C07K 14/765	A61J 1/00
(11) 1 187 470 (51) H04N 5/445	H04N 7/025	(11) 1 209 495 (51) G02B 6/16	G02B 6/22		

(11) 1 245 647 (51) C09D 133/06 C09D 5/00	C09D 133/12 C08J 3/21	(11) 1 260 866 (51) G03F 7/32 B41N 3/00	B41N 3/08	(11) 1 275 824 (51) F01L 1/18 F01L 1/053 F01L 1/14 F01L 9/04 F01M 9/00	F01L 1/26 F01L 9/02 F01L 1/46 F02F 1/24
(11) 1 246 101 (51) G06F 17/60 H04M 1/2745	H04L 12/58 H04M 1/57	(11) 1 262 352 (51) B60J 5/04	F16B 21/08	(11) 1 275 904 (51) F24C 3/12 G01G 19/56	F24C 7/08
(11) 1 247 553 (51) A63F 13/12	H04L 29/06	(11) 1 265 007 (51) F16H 39/14	F16H 39/12	(11) 1 277 409 (51) A23G 3/02 A23G 1/26 A23G 9/22	A23G 7/00 A23G 1/28
(11) 1 247 784 (51) C04B 35/043	C04B 35/44	(11) 1 265 320 (51) H01R 13/58	H01R 13/639	(11) 1 277 631 (51) B60R 22/46 B60R 22/34	B60R 22/28
(11) 1 247 980 (51) F04B 5/02 F04B 15/08	F04B 53/12	(11) 1 266 633 (51) A61B 17/64	A61B 19/00	(11) 1 277 912 (51) E06B 9/32 H02H 7/085	E06B 9/88
(11) 1 248 623 (51) A61K 31/505	A61P 17/02	(11) 1 267 058 (51) F02D 13/02 F01L 1/344 F01L 1/34	F02D 41/14 F02D 33/02 F01L 13/00	(11) 1 278 536 (51) A61K 38/44	A61P 35/00
(11) 1 249 561 (51) E04F 15/20 B32B 3/10 B32B 21/00	E04F 15/022 B32B 3/30	(11) 1 267 099 (51) F16H 39/14	F16H 39/12	(11) 1 279 101 (51) G06F 17/60 G06F 3/12	H04L 12/00
(11) 1 249 793 (51) G06T 17/10		(11) 1 267 552 (51) H04L 12/24	H04L 29/06	(11) 1 279 631 (51) B65G 65/30 B65G 53/30	B65G 53/52 B01F 3/14
(11) 1 251 011 (51) B41M 1/00 B41F 33/00	B41C 1/05	(11) 1 270 254 (51) B41M 5/00 B41J 11/00	B41M 7/00 B41J 2/21	(11) 1 279 669 (51) C07D 251/00 C07D 251/70 C07D 251/42	C08G 12/00 C07D 251/48
(11) 1 251 246 (51) F01N 1/06 G10K 11/175	F01N 1/16	(11) 1 270 263 (51) B42D 15/00	B42D 5/04	(11) 1 279 798 (51) F01L 1/34 F02B 75/04 F02F 7/00	F01L 13/00 F01L 1/344
(11) 1 251 405 (51) G03G 9/097 C09B 67/54	C09B 17/02	(11) 1 270 298 (51) B60J 7/00	B60R 16/02	(11) 1 279 985 (51) G02B 21/00 H04N 7/18	G02B 21/36
(11) 1 251 604 (51) H02K 5/14 H01R 39/38	H02K 7/116	(11) 1 270 810 (51) D21H 23/40 D21H 23/72	D21H 23/42 B05C 3/12	(11) 1 281 959 (51) G01N 33/36 B65H 63/06	D01H 13/22 D01H 13/32
(11) 1 251 670 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 271 616 (51) H01J 61/30 H01J 61/86 H01J 61/36	H01J 9/32 H01J 61/06 H01J 61/54	(11) 1 283 619 (51) H04L 12/24	H04L 12/28
(11) 1 253 014 (51) B41F 35/00	B41F 35/06	(11) 1 271 758 (51) H02P 6/00 H02P 1/46	H02P 6/20	(11) 1 284 516 (51) H01M 8/06 C01B 3/00	C01B 3/02
(11) 1 253 736 (51) H04L 1/18	H04Q 7/38	(11) 1 273 240 (51) A24B 3/02 A24B 3/04	A24B 3/06	(11) 1 285 795 (51) B60J 7/00 B60J 7/08	B60J 7/14
(11) 1 253 814 (51) H05K 7/02 H05K 1/02	B60R 16/02	(11) 1 273 279 (51) A61F 9/01 G01J 1/42	H01S 3/00	(11) 1 286 419 (51) H01R 12/34	
(11) 1 254 971 (51) B05D 3/14 C23C 16/50	C08J 7/10	(11) 1 273 734 (51) E04F 10/06 E06B 9/42	E04F 10/02	(11) 1 288 251 (51) C08K 3/00 H01L 23/26 H01L 23/00	F26B 21/08 B01D 53/26 H05B 33/04
(11) 1 255 064 (51) F16H 59/02		(11) 1 274 173 (51) H03M 13/17	H03M 13/15	(11) 1 288 372 (51) E01B 27/10	E01B 27/17
(11) 1 255 335 (51) H01S 5/10 H01S 5/14 H01S 3/30	H01S 5/125 H04B 10/14 H01S 5/12	(11) 1 274 246 (51) H04N 7/173	G06F 17/60	(11) 1 288 399 (51) E04H 15/48	E04H 15/46
(11) 1 258 762 (51) G02B 6/42 G02B 6/32	G02B 13/00	(11) 1 275 327 (51) A47C 23/06 A47C 19/02	A47C 19/00	(11) 1 288 618 (51) G01C 21/26 G02B 27/00 G06T 7/00	B60K 35/00 H04N 7/18 G08G 1/16
(11) 1 259 076 (51) H04N 7/18 G08B 13/196	G08B 15/00	(11) 1 275 452 (51) B22D 41/50			
(11) 1 260 349 (51) B29C 53/08 B29C 53/82	B29C 35/02	(11) 1 275 562 (51) B60R 11/02 H03J 7/18	H04B 1/06 H04H 1/00		

(11) 1 288 726 (51) G03G 9/087 G03G 21/10	G03G 9/097 G03G 15/08	(11) 1 308 290 (51) B41J 2/175	B41J 2/05	(11) 1 327 649 (51) C08G 65/00 C08G 65/327	D21H 21/16 D21H 17/53
(11) 1 288 849 (51) G06K 11/16	G06F 3/033	(11) 1 308 471 (51) C08F 290/06 G03B 21/62 C08F 290/14	G02B 1/04 G02B 3/08	(11) 1 327 968 (51) G08G 1/0962 B60K 31/00	G08G 1/0967
(11) 1 288 884 (51) G08G 1/0962	G08G 1/0968	(11) 1 309 199 (51) H04N 7/26	H04N 7/36	(11) 1 329 192 (51) A61B 6/00	A61B 6/06
(11) 1 289 234 (51) H04M 1/247 G09G 3/20	H04M 1/56	(11) 1 310 456 (51) C01B 35/12 C05G 3/00	C05D 11/00 C05D 1/00	(11) 1 329 434 (51) C04B 20/00	C04B 28/18
(11) 1 289 235 (51) H04M 1/247	H04M 1/2745	(11) 1 312 825 (51) F16D 51/00 F16D 1/00	F16D 65/10 F16D 65/00	(11) 1 329 518 (51) C12Q 1/68	C12N 15/11
(11) 1 289 349 (51) H05B 41/292 H05K 9/00	H05B 41/02	(11) 1 312 930 (51) G01R 31/319	G01R 31/28	(11) 1 329 611 (51) F02B 63/02	A01B 33/02
(11) 1 291 605 (51) F41H 7/02	B65D 88/12	(11) 1 313 062 (51) G06K 11/08	G06F 3/033	(11) 1 329 707 (51) G01N 21/03 B01J 3/00	G01N 21/35 G01N 21/01
(11) 1 291 811 (51) G06K 11/16	G06F 3/033	(11) 1 313 078 (51) G08G 1/0962	G08G 1/0967	(11) 1 331 226 (51) B01J 31/16 C07F 15/00	C07F 7/08
(11) 1 293 509 (51) H01L 21/02 C07F 17/02	C23C 16/18 C07F 15/00	(11) 1 314 495 (51) C22C 9/06	B22D 11/06	(11) 1 331 531 (51) G05B 13/04	G05B 21/02
(11) 1 293 961 (51) G10L 15/02	G10L 11/00	(11) 1 314 866 (51) F01N 3/28 F01N 3/021	B32B 5/02	(11) 1 331 532 (51) G05B 13/04 G05B 5/01	G05B 23/02
(11) 1 294 155 (51) H04L 29/06 H04L 12/28	G06F 17/30	(11) 1 315 332 (51) G01R 31/00 G07C 5/08	H04L 12/26 G07C 5/00	(11) 1 332 919 (51) B60R 7/00	B60R 7/02
(11) 1 295 570 (51) A61F 2/00	A61F 2/06	(11) 1 316 253 (51) A01K 1/00 A01K 9/00	A01K 1/12 A01K 15/02	(11) 1 333 100 (51) C12Q 1/68	B01J 19/00
(11) 1 296 101 (51) F24H 1/26	F24H 9/00	(11) 1 316 618 (51) C12Q 1/68	G09F 3/00	(11) 1 333 421 (51) G09G 3/28 G09G 3/10	G09G 3/00
(11) 1 297 444 (51) G06F 17/00	G06F 17/60	(11) 1 317 030 (51) H01R 39/08	H01R 39/24	(11) 1 334 701 (51) A61M 29/02 A61B 5/00 A61F 2/06	A61F 2/04 A61B 19/00
(11) 1 297 798 (51) A61F 2/08	A61B 19/00	(11) 1 317 163 (51) H04R 25/00	H04R 25/02	(11) 1 334 885 (51) B60R 21/26 B23P 11/00	B21D 39/00
(11) 1 297 802 (51) A61F 9/00	B65D 47/18	(11) 1 317 890 (51) A43D 8/16 A43D 95/14	A43D 8/22 B41M 1/40	(11) 1 336 341 (51) A23L 1/275	A61K 9/50
(11) 1 298 065 (51) A61M 15/00		(11) 1 319 615 (51) B65G 53/04 B65G 53/16	B65G 53/52 C25C 3/14	(11) 1 336 617 (51) C12N 15/12 A61K 38/17 A61P 21/00	C07K 14/435 G01N 33/68
(11) 1 298 199 (51) A23L 1/03 C12N 1/00	C12N 1/14	(11) 1 320 100 (51) G11B 27/036	G11B 27/034	(11) 1 336 704 (51) E04H 12/12	E04C 5/00
(11) 1 298 936 (51) H04N 7/36 H04N 7/68	H04N 7/26	(11) 1 321 097 (51) A61B 5/06	A61B 5/00	(11) 1 336 787 (51) F16K 31/06 B60T 13/52 B60T 13/567	F16K 11/10 B60T 13/563 B60T 13/72
(11) 1 302 725 (51) F24D 19/10 F16K 43/00	F24H 9/12 F16L 29/00	(11) 1 321 680 (51) F04D 29/58 F04D 29/04 F04D 25/06 F04D 25/12 F01D 25/12	F04D 29/06 F04D 29/02 F01D 15/10 F01D 25/18	(11) 1 338 216 (51) A45D 19/18	A42B 1/22
(11) 1 303 844 (51) G06F 9/46 H04Q 9/00	H04L 29/06	(11) 1 323 483 (51) B21C 37/08 B21C 37/06 A61M 25/00	B21C 37/083 B21G 1/08	(11) 1 339 971 (51) F02M 61/16	F02M 45/08
(11) 1 304 363 (51) C09D 11/00 G03G 21/02	B41M 3/14	(11) 1 325 750 (51) A61K 35/78	A61P 17/14	(11) 1 340 170 (51) G06F 17/30	G06F 17/60
(11) 1 306 028 (51) A45D 20/00 A45D 20/12	A45D 20/10	(11) 1 326 106 (51) G02B 6/25 B24B 41/06	G02B 6/38 B24B 19/22	(11) 1 340 962 (51) G01C 21/30 G08G 1/0968	G01C 21/34

(11) 1 341 337 (51) H04L 5/14 H04M 11/06	H04L 29/06	(11) 1 353 051 (51) F01P 5/10 F01P 7/04 F16D 27/12 F16D 27/00	F01P 7/08 F16D 25/08 F16D 39/00 F04D 13/02	(11) 1 363 055 (51) F16K 31/06	F02M 25/08
(11) 1 341 338 (51) H04L 5/14 H04M 11/06	H04L 29/06 H04L 29/08	(11) 1 354 685 (51) B29C 44/56	C08L 3/02	(11) 1 363 574 (51) A61F 13/472 A61F 13/15	A61F 13/515
(11) 1 341 339 (51) H04L 5/14 H04M 11/06	H04L 29/06 H04L 29/08	(11) 1 354 719 (51) B41M 5/00 G06K 15/10	B41J 2/21	(11) 1 365 050 (51) D02J 13/00 D06B 23/00	D06B 19/00 D06B 17/00
(11) 1 341 340 (51) H04L 5/14 H04M 11/06	H04L 29/06 H04L 29/08	(11) 1 355 563 (51) A61K 39/395		(11) 1 365 193 (51) F23D 14/22 C21C 5/46	F23D 14/32 B01F 3/04
(11) 1 342 410 (51) A01K 67/027 C12N 15/00 G01N 33/50	A61K 38/22 C12N 5/10 A61P 25/28	(11) 1 355 564 (51) A61B 6/00		(11) 1 365 500 (51) H02M 3/335	H02M 3/338
(11) 1 342 620 (51) B60R 11/02 H04B 1/08 G01C 21/16	G11B 33/02 G01C 19/00	(11) 1 355 566 (51) A61K 9/16		(11) 1 367 227 (51) F01L 1/02 F16H 7/18	F16H 7/06 F16H 7/08
(11) 1 343 047 (51) G03F 7/004	G03F 7/039	(11) 1 355 786 (51) B32B 31/30		(11) 1 367 400 (51) G01R 1/073	G01R 31/28
(11) 1 343 047 (51) G03F 7/004	G03F 7/039	(11) 1 356 318 (51) G02B 23/12	H01J 31/50	(11) 1 367 619 (51) H01H 33/66	H01H 33/18
(11) 1 344 927 (51) F02F 1/42 F02F 7/00 F02M 39/02	F02F 1/24 F02B 67/04 F02M 37/06	(11) 1 356 639 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 345 483 (51) H05K 7/14	F15B 13/00	(11) 1 356 718 (51) H01L 23/02 H01L 21/50	H01L 23/544	(11) 1 330 783 EN	(51) G06T 1/00
(11) 1 346 608 (51) H05B 6/64 H05B 6/68 F27D 11/00	H05B 6/80 A21B 1/00 H01Q 13/10	(11) 1 356 956 (51) B60C 9/22	B60C 9/20	(11) 1 342 793 EN	(51) C12Q 1/68
(11) 1 346 649 (51) A23L 1/275	A61K 9/50	(11) 1 357 122 (51) C07D 413/14 A61K 31/42 A61K 31/50	C07D 413/12 A61K 31/44 A61K 31/505	(11) 1 344 259 EN	(51) H01L 31/108
(11) 1 346 649 (51) A23L 1/275	A61K 9/50	(11) 1 357 399 (51) G01T 1/24	G01T 1/02	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 346 783 (51) B21H 3/08 F28F 9/26	B23G 7/00	(11) 1 357 406 (51) G02B 6/16 G02B 6/42	G02B 6/38	(11) 1 351 044 (22) 15.04.1998	(51) G01L 9/00
(11) 1 347 114 (51) E04C 5/07	B29C 70/52	(11) 1 359 201 (51) C09D 11/18			
(11) 1 347 304 (51) G01R 31/36	G01R 31/333	(11) 1 359 445 (51) G02B 6/34 H04B 10/08	G02B 6/293	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 348 768 (51) C12Q 1/68 A61P 3/10	A61K 38/17	(11) 1 361 203 (51) C07C 51/44 B01D 3/14 C07C 51/50	C07C 57/04 B01D 3/22	(11) 1 342 793 (25) JA	(51) C12Q 1/68
(11) 1 348 862 (51) F02M 37/10	F16K 31/06	(11) 1 361 230 (51) C08B 11/00 C08B 11/20	C08B 5/02 C08B 31/08	(11) 1 344 259 (25) EN	(51) H01L 31/108
(11) 1 349 367 (51) H04N 1/23 H04N 1/38	H04N 1/387	(11) 1 362 235 (51) G01N 27/26 G01N 33/537 G01D 9/00	G01N 33/53 G01N 33/543	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 350 525 (51) A61K 38/18 A61L 27/22	C07K 14/51	(11) 1 362 331 (51) G07D 11/00 G01N 27/90	G07D 7/04	(11) 0 840 653 (30) 24.07.1995 US 1406 P	(51) B05D 5/10
(11) 1 350 734 (51) B65D 51/14 A47G 19/14	B65D 23/00 A47J 45/06	(11) 1 362 453 (51) H04L 29/06		(11) 0 888 829 (30) 30.06.1997 AT 111797	(51) B07C 5/14
(11) 1 350 928 (51) F01L 13/00 F01L 1/18 F01L 1/24	F01L 31/14 F01L 1/20 F02D 13/02	(11) 1 362 515 (51) A23G 3/02 A23G 3/00 A23G 3/28	A23G 1/22 A23G 3/20		
(11) 1 350 967 (51) F16B 35/00 F16B 33/02	F16B 35/04 B21H 3/00				

- (11) **0 995 089** (51) G01K 13/00
- (30) 16.07.1997 JP 20708897

- (11) **1 021 179** (51) A61K 31/215
- (30) 04.02.1997 US 37237 P

- (11) **1 047 534** (51) B29B 7/74
- (30) 16.01.1998 US 71691 P
- 23.12.1998 US 219819

- (11) **1 053 811** (51) B23B 3/16
- (30) 29.08.1997 PCT/JP97/03028

- (11) **1 083 026** (51) B23Q 39/02
- (30) 10.09.1999 IT MI991905

- (11) **1 094 014** (51) B65D 81/03
- (30) 21.10.1999 JP 80019999
- 09.11.1999 JP 85419999

- (11) **1 127 632** (51) B21D 3/10
- (30) 22.02.2000 IT MI20000319

- (11) **1 146 000** (51) B65H 29/02
- (30) 14.04.2000 CH 7452000

- (11) **1 148 897** (51) A61L 27/22
- (30) 01.02.1999 US 118160 P
- 28.01.2000 US 493543

- (11) **1 266 521** (51) H04N 5/76
- (30) 19.01.2001 US 765965
- 02.08.2000 US 630646

- (11) **1 281 069** (51) G01N 27/12
- (30) 13.04.2000 US 196918 P
- 13.04.2001 US 196918

- (11) **1 293 361** (51) B60B 7/20
- (30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **1 300 092** (51) A43C 11/14
- (30) 03.10.2001 CH 18182001

- (11) **1 313 421** (51) A61F 13/00
- (30) 18.08.2000 US 226503 P
- 17.08.2001 US 932617

- (11) **1 337 933** (51) G06F 17/00
- (30) 06.12.1999 US 169340 P

- (11) **1 341 167** (51) G11B 7/24
- (30) 20.11.2000 JP 2000353288
- 18.01.2001 JP 2001010716

- (11) **1 342 793** (51) C12Q 1/68
- (30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **1 347 769** (51) A61K 35/78
- (30) 05.12.2000 US 251417 P
- 29.11.2001 US 997588

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 780 525** (51) E04B 2/96
- (84) AT CH DE FR LI

- (11) **0 798 296** (51) C07D 213/81
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 807 928** (51) G11B 7/12
- (84) GB

- (11) **0 832 600** (51) A61B 5/00
- (84) CH DE FR LI NL SE

- (11) **0 846 776** (51) C12Q 1/68
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (11) **0 881 858** (51) H05B 3/14
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL

- (11) **0 918 447** (51) H04Q 11/00
- (84) DE FR GB

- (11) **0 921 352** (51) F23G 5/00
- (84) BE ES FR GB IT MC PT

- (11) **0 931 450** (51) A01G 5/02
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 940 542** (51) E05D 15/06
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI

- (11) **0 959 184** (51) E02F 5/22
- (84) AT BE CH DE FI FR GB LI

- (11) **0 967 517** (51) G03C 1/83
- (84) GB

- (11) **0 980 788** (51) B60Q 1/26
- (84) DE ES FR IT

- (11) **1 015 902** (51) G01R 33/10
- (84) DE FR IT NL SE

- (11) **1 018 398** (51) B24B 1/00
- (84) DE FR GB

- (11) **1 030 582** (51) A47G 25/18
- (84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE

- (11) **1 031 044** (51) G01R 31/36
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 032 852** (51) G02B 5/08
- (84) CH DE ES FR GB IT LI

- (11) **1 044 654** (51) A61B 18/14
- (84) DE FR GB IT

- (11) **1 056 555** (51) B21D 11/20
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 062 633** (51) G06K 19/073
- (84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 082 245** (51) B60T 17/22
- (84) DE ES FR GB

- (11) **1 088 934** (51) D21F 3/02
- (84) AT DE FI SE

- (11) **1 111 104** (51) D02G 1/02

- (11) **1 126 006** (51) C09K 19/02
- (84) DE GB

- (11) **1 130 541** (51) G06K 17/00
- (84) DE FR GB

- (11) **1 145 816** (51) B29C 44/12
- (84) DE IT

- (11) **1 155 824** (51) B41F 7/30
- (84) DE FR GB SE

- (11) **1 157 655** (51) A61B 1/00
- (84) DE GB

- (11) **1 158 605** (51) H01Q 13/10
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 195 336** (51) B65G 47/84
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT SI

- (11) **1 226 625** (51) H01Q 3/26
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 226 906** (51) B26B 21/52
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 240 848** (51) A46B 9/04
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (11) **1 241 814** (51) H04H 1/00
- (84) DE FR GB IT

- (11) **1 255 118** (51) G01P 5/165
- (84) DE FR GB

- (11) **1 260 668** (51) E06B 9/165
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 266 571** (51) A01N 59/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 270 020** (51) A61L 9/03
- (84) DE ES FR GR IT PT

- (11) **1 278 322** (51) H04J 11/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 280 350** (51) H04N 7/16
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 283 534** (51) H01H 3/00
- (84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 286 071** (51) F16D 3/205
- (84) DE FR GB

- (11) **1 288 321** (51) C22C 9/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 288 909** (51) G10H 5/04
- (84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 290 822** (51) H04L 9/30
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR

- (11) **1 291 042** (51) A63B 71/06
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 291 159** (51) B29C 73/16
- (84) DE FR GB

- (11) **1 291 972** (51) H01Q 19/06
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

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) **0 551 684** (51) C08K 5/103
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Vinylchloridartikels mit matt glänzender Oberfläche
• Method of preparing a matte finished vinyl chloride resin article
• Procédé de fabrication d'un article mat de presse de chlorure de vinyle
- (11) **0 575 350** (51) C12N 5/02
(54) • METHODEN FÜR DIE EX-VIVO REPLIKATION UND STABILE GENETISCHE TRANSFORMATION VON MENSCHLICHEN STAMMZELLEN
• METHODS FOR THE EX-VIVO REPLICATION AND STABLE GENETIC TRANSFORMATION OF HUMAN STEM CELLS
• PROCEDES DE EX VIVO REPLICATION ET TRANSFORMATION STABLE GENETIQUE DES CELLULES SOUCHES HUMAINES
- (11) **0 627 833** (51) H04L 27/22
(54) • Demodulationsverfahren und Demodulator für Radio-Daten-Signale
• Demodulation method and demodulator for RDS signals
• Procédé de démodulation et démodulateur pour signaux "RDS"
- (11) **0 628 622** (51) C10M 133/00
(54) • Die Verwendung von Schmiermittel für Zweitaktmotor mit Direktspritzung
• The use of a lubricant for direct-fuel injected two-stroke engine
• Utilisation d'un lubrifiant pour moteur à deux-temps à injection directe
- (11) **0 632 629** (51) H04L 29/06
(54) • Modem mit Firmware-Aktualisierungsmöglichkeit, entsprechendes System und Verfahren
• Modem with firmware upgrade feature and system and method therefor
• Modem avec possibilité de mise-à-niveau du microprogramme, et système et procédé correspondant
- (11) **0 635 030** (51) C07K 14/415
(54) • GEGEN C-ERB B-2 (HER-2/NEU) VEWANDTE OBERFLÄCHENANTIGENE GERICHTETE IMMUNTOXINE
• IMMUNOTOXINS DIRECTED AGAINST C-ERBB-2 (HER-2/NEU) RELATED SURFACE ANTIGENS
• IMMUNOTOXINES DIRIGÉES CONTRE DES ANTIGÈNES DE SURFACE APPARENTÉES A C-ERBB-2 (HER-2/NEU)
- (11) **0 637 237** (51) A61K 31/00
(54) • CALCIUMREZEPTORAKTIVE MOLEKÜLE
- (11) **0 646 177** (51) C12N 15/75
(54) • HETEROLOGE GENEXPRESSION IN BACILLUS SUBTILIS: DER FUSIONSANSATZ
- (11) **0 651 529** (51) H04J 14/02
(54) • Optisches, transparentes Ringnetz mit Auskopplung eines Signales einer Wellenlänge in einem oder mehreren Ringknoten
- Optical transparent ring network with dropping of one wavelength signal in one or more ring nodes
• Réseau en anneau optique transparent avec dérivation d'un signal d'une longueur d'onde dans un ou plusieurs nœuds de l'anneau
- (11) **0 670 649** (51) H04M 3/50
(54) • Gruppenaustauschschluss
- (11) **0 682 697** (51) C12N 5/00
(54) • METHODE UND GERÄT FÜR VERANKERUNGS- UND SUSPENSIONSZELLKULTUR
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CULTURE DE CELLULES EN ANCRAGE ET EN SUSPENSION
- (11) **0 717 917** (51) H05B 6/80
(54) • VERFAHREN ZUM KOCHEN BEI UNTERDRUCK
• SUBATMOSPHERIC PRESSURE COOKING METHOD
• PROCEDE DE CUISSON SOUS PRESSION SUBATMOSPHERIQUE
- (11) **0 720 064** (51) G03G 9/087
(54) • POLYESTERHARZ FÜR EINEN TONER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DES HARZES, UND TONER
• RESINE POLYESTER POUR UN TONER, PROCEDE DE PREPARATION DE LA RESINE, ET TONER OBTENU
- (11) **0 730 223** (51) G06F 9/38
(54) • Pipeline-Datenverarbeitungsanordnung zur Durchführung einer Mehrzahl von untereinander datenabhängigen Datenprozessen
• Pipeline data processing apparatus for executing a plurality of data processes having a data-dependent relationship
• Dispositif de traitement de données du type pipeline d'exécution d'une pluralité de processus de données ayant des dépendances de données entre eux
- (11) **0 735 885** (51) A61P 17/00
(54) • SALBE ENTHALTEND MOMETASON-FUROAT UND SALICYLSÄURE ZUR TOPI-SCHEN BEHANDLUNG VON PSORIASIS
• OINTMENTS COMPRISING MOMETASONE FUROATE AND SALICYLIC ACID FOR THE TOPICAL TREATMENT OF PSORIASIS
• ONGUENT TOPIQUE CONTENANT DU FUROAT DE MOMETASONE AT DE L'ACIDE SALICYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS
- (11) **0 753 074** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON HINTERGRUNDSIGNALEN IN DNA REPLIKATIONS/DETEKTIONS TESTS
- (11) **0 758 557** (51) A63C 5/04
(54) • Board-shaped gliding device, especially ski with a support element
- (11) **0 778 047** (51) A61N 1/05
(54) • Intramuskuläre Stimulationsleitung mit verstärkten Abwehreigenschaften gegen Infektionen
- (11) **0 781 572** (51) A61M 39/02
(54) • Capuchon pour dispositif médical pouvant être maintenu dans le corps humain
- (11) **0 785 771** (51) A61K 9/00
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN, DIE MIT UNZU-
- REICHENDER SURFACTANTSEKRETION ZUSAMMENHÄNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PULMONARY CONDITIONS ASSOCIATED WITH INSUFFICIENT SECRETION OF SURFACTANT
- COMPOSITIONS FARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PULMONAIRES LIÉS A UNE SECRETION INSUFFISANTE DE TENSIOACTIFS
- (11) **0 785 801** (51) A61K 41/00
(54) • VORBEHANDLUNG VON GEWEBEN ZUR REDUKTION EINER DURCH EINEN OPERATIVEN EINGRIFF VERURSACHTEN REAKTION
• PRETREATMENT OF TISSUES TO REDUCE SUBSEQUENT RESPONSE TO A SURGICAL INTERVENTION
• PRETRAITEMENT DES TISSUES PERMETTANT DE REDUIRE LA REACTION SUITE A UNE INTERVENTION CHIRURGICALE
- (11) **0 792 463** (51) G01R 1/073
(54) • MONTAGE VON FEDERELEMENTEN AUF HALBLEITERBAUTEILEN
• MOUNTING SPRING ELEMENTS ON SEMI-CONDUCTOR DEVICES
• MONTAGE D'ELEMENTS SOUPLES SUR DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **0 794 503** (51) G06K 13/06
(54) • Guidance for carriage used for conveying data cards between entrance position and read/write position
• Guidage pour un chariot utilisé pour le transport de cartes de données entre une position d'entrée et une position de lecture/écriture
- (11) **0 797 310** (51) H04B 1/38
(54) • Funkgerät mit rückseitig beleuchteter Anzeige
- (11) **0 797 990** (51) A61K 31/135
(54) • Utilisation d'antagonistes de stéroïde pour le traitement et prophylaxe des désordres relatifs à la démence
- (11) **0 819 601** (51) B64C 21/10
(54) • Hinsichtlich Fluidturbulenzen modifizierte Oberfläche
• Surface modified with respect to reducing the turbulence in a fluid
• Surface modifiée pour réduire les turbulences d'un fluide
- (11) **0 823 064** (51) G02B 21/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON MIKROSKOPLINSEN
- (11) **0 823 147** (51) H03K 17/082
(54) • BRÜCKENSCHALTUNGSANORDNUNG
• BRIDGE CIRCUIT ARRANGEMENT
• STRUCTURE DE CIRCUIT EN PONT
- (11) **0 823 245** (51) A61F 2/06
(54) • Anbringbarer und entfernbarer Stent aus Formgedächtnisplastik
• Deployable and retrievable shape memory plastic stent
• Stent déployable et récupérable, en plastique à mémoire de forme
- (11) **0 826 394** (51) A61N 5/10
(54) • Vorrichtung zum Bestrahlen mit geladenen Teilchen
• Charged particle beam apparatus
• Appareillage émettant un faisceau de particules chargées

- (11) **0 826 968** (51) G01P 21/02
(54) • GERÄT ZUR FESTSTELLUNG EINES DRUCKVERLUSTES IN EINEM REIFEN
• DEVICE FOR DETERMINING A PRESSURE DROP IN A TIRE
• APPAREIL DE DETERMINATION DE PERTE DE PRESSION D'UN PNEUMATIQUE
- (11) **0 831 318** (51) G01N 15/08
(54) • Test pour filtres par intrusion d'eau
- (11) **0 831 862** (51) A61K 35/42
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MODIFIZIERTEN TIERLICHEN LUNGENSURFACTANT
• METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITION COMPRISING MODIFIED ANIMAL LUNG SURFACTANT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN TENSIO-ACTIF MODIFIE EXTRAIT DU POUMON D'UN ANIMAL
- (11) **0 835 058** (51) A21D 2/18
(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES SPEZIFISCHEN VOLUMENS VON BACKWAREN
• METHOD FOR INCREASING SPECIFIC VOLUME OF BAKERY PRODUCTS
• PROCEDE POUR ACCROITRE LE VOLUME SPECIFIQUE DE PRODUITS DE BOULANGERIE
- (11) **0 837 597** (51) H04N 1/327
(54) • Auszug von Bildinformation aus einer Bilddatenbank über ein Zwischengerät an ein Kommunikationsendgerät, wobei die Bedienungsführung auf in der Bilddatenbank gespeicherter Steuerinformation beruht
• Retrieval of image information from an image server via an interfacing device to a communication terminal, wherein user guidance is based on control information stored in the image server
• Recouvrement de données d'image à partir d'une base de données d'image et un dispositif entreface vers un terminal de communication, avec guidage d'utilisateur basé sur de l'information de contrôle stockée dans la base de données d'image
- (11) **0 839 050** (51) A61K 39/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG ZELLULARER IMMUNANTWORTEN
- (11) **0 839 190** (51) C12N 9/80
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDASEN
• PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF AMIDASES
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'AMIDASES
- (11) **0 841 398** (51) C12N 15/54
(54) • Kojibiose phosphorylase, sa préparation et son utilisation
- (11) **0 843 988** (51) A61B 18/14
(54) • Bipolare Koagulations- und Dissektionspinzette
- (11) **0 844 564** (51) G06F 12/02
(54) • Speicherverwaltungssystem und Verfahren hierfür
• Memory manager system and method thereof
• Système et méthode de gestion de mémoire
- (11) **0 845 540** (51) C12P 21/08
(54) • ANTICORPS MONOCLONAL ET ANTIGENE RELATIFS A L'ADENOCARCINOME PULMONAIRE HUMAIN ET METHODE DU DOSAGE
- IMMUNOLOGIQUE AU MOYEN DE CET ANTICORPS ET DE CET ANTIGENE
- (11) **0 846 580** (51) B60H 1/00
(54) • Dispositif de chauffage et de ventilation pour véhicule automobile, notamment pour voiture de tourisme, indépendant du véhicule
- (11) **0 850 306** (51) C12N 15/53
(54) • LACCASE MIT VERÄNDERTEM PH-AKTIVITÄTSPROFIL
• LACCASES WITH AN ALTERED PH ACTIVITY PROFILE
• LACCASES AYANT UN PROFIL PH D'ACTIVITE MODIFIEE LACCASES AYANT UN PROFIL D'ACTIVITE PH MODIFIE
- (11) **0 851 429** (51) G11C 11/56
(54) • Datenlesenvorrichtung und -verfahren für Mehrbitspeicherzelle
- (11) **0 853 393** (51) H04B 7/005
(54) • ANORDNUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG
- (11) **0 855 627** (51) G03G 15/01
(54) • Farbbilderzeugungsgerät
• Colour image forming apparatus
• Appareil de formation d'images à couleur
- (11) **0 857 512** (51) B01J 23/62
(54) • PD-PB KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREESTERN
• PD-PB CATALYST FOR THE PREPARATION OF CARBOXYLIC ESTERS
• CATALYSEUR PD-PB POUR LA PREPARATION D'ESTERS CARBOXYLIQUES
- (11) **0 858 006** (51) G03G 9/08
(54) • Entwickler und Verwendung dieses Entwicklers in einer Entwicklungsanlage
• Developing agent and use of this developing agent in a developing device
• Agent de développement et utilisation dudit agent dans un dispositif de développement
- (11) **0 859 335** (51) G06T 3/40
(54) • Bildseitenverhältniszoomen von Daumennagelbildern
• Thumbnail image aspect ratio zooming
• Agrandissement type "format d'affichage" pour les images de type "ongle du pouce"
- (11) **0 860 747** (51) G03G 15/00
(54) • Vorrichtung zur Identifizierung von Papierkassetten in Drucker- und Kopiergeräten
• Apparatus for designating paper cassettes in printers and copiers
• Appareil pour identifier des cassettes de papier dans des imprimantes et des copieurs
- (11) **0 861 007** (51) H04Q 3/62
(54) • Verfahren zur Anrufleitweglenkung in einem Kommunikationssystem
• Method for call routing in a communications system
• Procédé d'acheminement d'appels dans un système de communication
- (11) **0 862 461** (51) A61K 39/395
(54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON VORHANDENER COLITIS DURCH VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN IL-12
- (11) **0 862 721** (51) F41A 21/00
(54) • WAFFENLAUF AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UND METALL
• COMPOSITE/METALLIC GUN BARREL
• CANON DE FUSIL COMPOSITE/METALLIQUE
- (11) **0 867 347** (51) B60R 21/26
(54) • Gaserzeugende Tabletten und Gasgenerator
• Gas generating pellets and gas generator
• Pastilles génératrices de gaz et générateur de gaz
- (11) **0 867 727** (51) G01R 31/265
(54) • Kontaktlose Prüfung von Anschlusspuffern auf einem Wafer
- (11) **0 868 286** (51) B29C 51/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMEABLEN, NICHT FLÄCHIGEN GEGENSTANDES MITTELS THERMOFORMEN, UND DURCH DAS VERFAHREN HERSTELLBARER GEGENSTAND
• PROCESS FOR MAKING A PERMEABLE, NON FLAT ARTICLE BY THERMOFORMING, AND ARTICLE AS OBTAINED BY THE PROCESS
• PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UN ARTICLE PERMEABLE NON PLAT PAR THERMOFORMAGE, ET ARTICLE TEL QU'OBTENU PAR LE PROCEDE
- (11) **0 868 767** (51) B23K 26/00
(54) • FÜR DAS AUGE UNSCHÄDLICHE ÜBERTRAGUNG GEFÄHRLICHER LASERSTRAHLEN
- (11) **0 869 220** (51) E01C 19/20
(54) • Distributing device for granular material
- (11) **0 869 345** (51) G01N 1/14
(54) • Saugsonde für Schmelzen
- (11) **0 870 058** (51) C12Q 1/68
(54) • VERWENDUNGEN VON NUKLEINSÄUREN DIE EIN RETROVIRUS AUS SCHWEINEN ENTNOMMEN SIND
• USE OF NUCLEIC ACIDS OBTAINED FROM THE SEQUENCE OF SWINE RETROVIRUS
• PROCÉDES D'UTILISATION DES ACIDES NUCLEIQUES VENANT DE RETROVIRUS PORCIN
- (11) **0 874 377** (51) H01F 27/28
(54) • Transformer with coaxial winding arrangement
- (11) **0 874 592** (51) A61B 17/20
(54) • KATHETER ZUR MIT HILFE VON ULTRASCHALL VEBESSERTEN FLÜSSIGKEITSABGABE
• CATHETER FOR ULTRASONICALLY ENHANCED FLUID DELIVERY
• CATHETER POUR LA DELIVRANCE DE FLUIDE ASSISTEE PAR ULTRASON
- (11) **0 876 446** (51) C10G 67/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBARE HOCHLEISTUNGSKOHLENWASSERSTOFF-BASISÖLE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIODEGRADABLE HIGH PERFORMANCE HYDROCARBON BASE OILS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HUILES DE BASE HYDROCARBONEES BIODEGRADABLES ET EXTREMEMENT EFFICACES
- (11) **0 878 717** (51) G01R 27/16
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum "in-circuit"-Messen von Strom und Widerstand
• Method and device for measuring in-circuit current and resistance
• Procédé et dispositif de mesure "en circuit" d'un courant et d'une résistance
- (11) **0 882 912** (51) F16H 61/28
(54) • Arbre de commande unique pour fourchette de passage de vitesses

- (11) **0 885 551** (51) H05K 3/46
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEDRUCKTER LEITER-PLATTEN
• PRINTED CIRCUIT BOARD FABRICATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES POUR CIRCUITS IMPRIMES
- (11) **0 886 728** (51) F03D 1/06
(54) • MAGNUSEFFEKTWINDTURBINE
• MAGNUS EFFECT WIND TURBINE
• EOLIENNE A EFFET MAGNUS
- (11) **0 887 494** (51) E05B 19/00
(54) • Schlüssel mit Profilylinder
• Key with cylinder
• Clé avec cylindre
- (11) **0 888 525** (51) G01G 3/14
(54) • POUTRE FORMANT UN CAPTEUR DE FORCE TRAVAILLANT EN CISAILLEMENT
- (11) **0 888 693** (51) H04N 13/00
(54) • SYSTEM ZUR SCHNELLEN FORMDIGITALISIERUNG UND ADAPTIVEN MASCHENERZEUGUNG
• SYSTEM FOR RAPID SHAPE DIGITIZING AND ADAPTIVE MESH GENERATION
• SYSTEME PERMETTANT DE NUMERISER RAPIDEMENT UNE FORME ET DE GENERER UN RESEAU MAILLE ADAPTATIF
- (11) **0 889 029** (51) C07C 319/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Hydroxy-4-(methylthio)-buttersäure oder Methionin
• Process for the preparation of 2-hydroxy-4-(methylthio) butanoic acid or methionine
• Procédé de préparation de 2-hydroxy-4-(méthylthio) acide butyrique ou methionine
- (11) **0 890 710** (51) F01D 5/08
(54) • Anordnung von Gasturbinenlaufschaufeln mit einem Dampfkühlungssystem
• Gas turbine moving blade arrangement comprising a steam cooling system
• Arrangement d' aubes de turbine à gaz comprenant un système de refroidissement à vapeur
- (11) **0 896 363** (51) H01L 21/00
(54) • Bonddrahtspindelbehälter
- (11) **0 903 690** (51) G06K 19/077
(54) • Verbindungsvorrichtung für eine IC Karte
• IC card connector device
• Dispositif connecteur pour une carte à circuits intégrés
- (11) **0 904 114** (51) A61L 2/04
(54) • DESINFECTION DE GRAINES PAR LA CHALEUR
- (11) **0 905 189** (51) C08L 21/00
(54) • Reifen mit Lauffläche aus Gummimischungen
• Tyres with treads of elastomer compositions
• Pneus avec bandes de roulement à base de compositions de caoutchouc
- (11) **0 905 731** (51) H01H 33/66
(54) • Faltenbalg und diesen benutzender Vakuum-schalter
- (11) **0 908 958** (51) H01L 31/18
(54) • In-situ-Diffusion von Dotierstoffen bei dendritisch vernetztem Wachstum eines kristallinen Siliziumbandes
- (11) **0 910 106** (51) H01J 7/18
(54) • Getter-Pumpe mit hoher Geschwindigkeit von Gassorption
- (11) **0 914 975** (51) B60C 11/12
(54) • Vulkanisierform zur Herstellung eines Luftreifens ohne Noppen
• Mold for vulcanizing molding used for manufacturing a studless pneumatic tire
• Moule de vulcanisation pour fabriquer un pneu sans tétons
- (11) **0 916 348** (51) A61K 47/48
(54) • ALKYLDEXTRAN-POLYALCOHOL ARZNEIMITTEL-KOMPLEXE
• ALKYLDEXTRAN-POLYALCOHOL DRUG COMPLEXES
• COMPLEXES MÉDICAMENTEUX ALYKLDEXTRANE-POLYALCOOL
- (11) **0 916 451** (51) B24B 37/04
(54) • Vorrichtung zum Polieren von Halbleiterschleiben
• Apparatus for polishing semiconductor wafer
• Dispositif pour le polissage de plaquettes semiconductrices
- (11) **0 931 356** (51) H01L 31/0392
(54) • PHOTOVOLTAISCHE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 932 167** (51) H01F 7/02
(54) • Hybrid-Typ Magnet und diesen enthaltender Schrittmotor
- (11) **0 932 487** (51) B29C 43/22
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAHNFÖRMIGEN MATERIALIEN AUF KUNSTSTOFFBASIS, WIE BODEN- UND WANDBELÄGE
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PLASTIC-BASED MATERIALS IN WEB FORM, SUCH AS FLOOR AND WALL COVERING MATERIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MATERIAUX A BASE DE PLASTIQUE SOUS FORME DE BANDE, TELS QUE DES MATERIAUX POUR PLANCHER
- (11) **0 933 346** (51) C07C 15/14
(54) • NEUE P-TERPHENYL VERBINDUNGEN
- (11) **0 935 812** (51) H01J 35/16
(54) • APPARAT ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN MIT INTEGRALEM GEHÄUSE
- (11) **0 937 522** (51) B21K 1/06
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES SCHAFTS AUF EINE METALLISCHE TRÄGERPLATTE
- (11) **0 940 134** (51) A61G 7/10
(54) • Personenlifter mit Sicherung gegen ein unzulässiges Abrollen eines Gurtelementes
• Lift for persons with security device against an inadmissible unrolling of a beltelement
• Dispositif élévateur pour personnes avec système de sécurité contre un déroulement inadmissible d'un élément de sangle
- (11) **0 940 663** (51) G01K 13/00
(54) • Zeitlicher Temperaturänderungsvorgang am menschlichen Auge
• Temperature variation process at the human eye
• Processus de la variation de la température de l'oeil humain
- (11) **0 942 165** (51) F02K 1/70
(54) • SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG FÜR EIN STRAHLTRIEBWERK DESSEN UMKEHRKLAPPEN MIT JE EINEM ENTFALTBAREN GITTER VERSEHEN SIND
- (11) **0 943 625** (51) C07K 16/28
(54) • Gegen Mast-Zellen der Bindegewebe gerichteter Antikörper und Hybridomen zur Produktion dieser Antikörper
• Anti-connective tissue type mast cells antibodies and hybridomas which produce the antibodies
• Anticorps anti-tissu conjonctifs de type mastocyte et hybridomes produisant les anticorps
- (11) **0 944 857** (51) G02F 1/1337
(54) • VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN
• PROCESS FOR ALIGNING LIQUID CRYSTALS
• PROCEDEPOUR ALIGNER DES CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **0 946 184** (51) A61K 31/70
(54) • NEUE FORMULIERUNGEN ZUR TRANSDERMAL VERABREICHUNG VON FLUOXETINACETAT UND FLUOXETINMALEAT
• NOVEL FORMULATIONS FOR THE TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF FLUOXETINE ACETATE AND FLUOXETINE MALEATE
• NOUVELLES PREPARATIONS POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMAL DE L'ACETATE DE FLUOXETINE ET DE MALEATE DE FLUOXETINE
- (11) **0 950 228** (51) A61B 5/00
(54) • GERÄT ZUM ELEKTRONISCHEN DARSTELLEN EINES ZAHNES DURCH TRANSILLUMINATION DURCH LICHT
• APPARATUS FOR ELECTRONICALLY IMAGING A TOOTH THROUGH TRANSILLUMINATION BY LIGHT
• APPAREIL PERMETTANT DE VISUALISER ELECTRONIQUEMENT UNE DENT PAR TRANSILLUMINATION
- (11) **0 954 066** (51) H01R 23/70
(54) • Procédé et dispositif de positionnement et de verrouillage pour un connecteur d'entrée / sortie et connecteur équipé d'un tel dispositif
- (11) **0 960 832** (51) B65D 85/10
(54) • Klappschachtel für Zigaretten mit Halterung für einen Fremdgegenstand und Zuschnitt zum Herstellen derselben
• Hinge-lid box for cigarettes with a fastening for an object and blank for forming the same
• Boîte à couvercle articulé pour cigarettes comportant un support pour un objet et flan pour sa réalisation
- (11) **0 961 184** (51) G05B 19/418
(54) • System zur Verwaltung von Feldgeräten
• System for use in a field device management
• Système de gestion d'appareil en site
- (11) **0 962 845** (51) G05B 19/042
(54) • System zur Verwaltung von Feldgeräten
• System for use in a field device management
• Système de gestion d'appareil en site
- (11) **0 965 138** (51) H01C 7/02
(54) • SELF-ADJUSTING EXTRUDED CABLES AND METHOD FOR MAKING SAME

- (11) **0 968 020** (51) A61M 16/00
(54) • BEATMUNGSGERÄT MIT EINEM SYSTEM FÜR UNDICHTHEITS- UND OKKLUSIONS-DETEKTION
• PATIENT VENTILATOR WITH A SYSTEM FOR DETECTION OF DISCONNECTIONS AND OCCLUSIONS
• RESPIRATEUR AVEC UN SYSTÈME POUR DECELER DEBRANCHEMENT ET OCCLUSION
- (11) **0 968 814** (51) B29D 30/62
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auflegen von Kautschukmaterialien für Reifenaufbauteile
- (11) **0 969 076** (51) C10L 5/48
(54) • Produktionsanlage für schad- und störstoffarme Ersatzbrennstoffe aus Abfällen
- (11) **0 973 283** (51) H04B 17/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung für ein Spreizspektrumübertragungssystem
• Méthode et appareil de détermination pour un système de communication à spectre étalé
- (11) **0 975 329** (51) A61K 9/127
(54) • LIPIDKOMPLEXE VON SEHR UNLÖSLICHEN PLATINKOMPLEXEN
• LIPID COMPLEXES OF HIGHLY INSOLUBLE PLATINUM COMPLEXES
• COMPLEXES DE LIPIDES A BASE DE COMPLEXES DE PLATINE FORTEMENT INSOLUBLES
- (11) **0 976 168** (51) H01M 4/38
(54) • ACCUMULATEURS AU NICKEL-HYDRURE METALLIQUE HAUTE ENERGIE ET ELECTRODES HAUTE ENERGIE POUR UTILISATION DANS CEUX-CI
- (11) **0 976 478** (51) B22D 41/02
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABLAGERN ODER GIESSEN VON EINSTÜCKIGEM FEUERFESTEM MATERIAL
• APPARATUS FOR DEPOSITING OR POURING MONOLITHIC REFRACTORY
• APPAREIL POUR DEPOSER OU COULER DES MATERIAUX REFRACTAIRES MONOLITHIQUES
- (11) **0 977 600** (51) A61K 49/00
(54) • KONTRASTMITTEL, DIE AUF ANGIOGENESE-REZEPTOREN ZIELEN
• CONTRAST AGENTS TARGETTING RECEPTORS ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS
• AGENTS DE CONTRASTE QUI CIBLENT LES RECEPTEURS DE L'ANGIOGENESE
- (11) **0 979 689** (51) B21C 47/14
(54) • Vorrichtung zum Minimieren der Bundhöhe von Draht in einer Bundbildkammer
• Device for minimising the height of wire bundles in a coiling chamber
• Dispositif pour minimiser la hauteur de bobines de fil dans un tambour de réformation de spires de fil
- (11) **0 979 829** (51) C07K 5/10
(54) • Cosmetic or dermatologic compositions containing oligopeptides for clearing age spots or for prevention of skin tanning, in particular when caused by UV-radiations
• Compositions cosmétiques ou dermatologiques contenant des oligopeptides pour effacer les marques de l'âge de la peau ou pour la prévention du bronzage provoqué par le rayonnement UV
- (11) **0 981 254** (51) H04Q 7/38
(54) • Selektionsverfahren eines Weiterreichungssystems in einem mobilen CDMA-Kommunikationssystem
- (11) **0 982 343** (51) C08G 73/10
(54) • Mikrofeine Partikel von Polyamidsäure und Polyimid und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 984 772** (51) A61K 9/14
(54) • ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS EINER FLÜSSIGKEIT, DIE AUF EINEM TRÄGER AUS GEFÄLLTER KIESELSÄURE ABSORBIERT IST
- (11) **0 985 504** (51) B28B 23/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Platte mit verbesserter Schlagfestigkeit aus Gypsum mit Fasern
• Method for making gypsum fiber board with improved impact resistance
• Procédé pour la fabrication d'un panneau à résistance aux chocs améliorée à partir de plâtre avec fibres
- (11) **0 986 184** (51) H04B 1/08
(54) • Elektrisches System für ein Fahrzeug
- (11) **0 987 078** (51) B23K 7/06
(54) • Niedrige Vorwärmeinrichtung zur Verwendung mit einem Metall-Entgratgerät
- (11) **0 991 338** (51) A45D 40/26
(54) • ESSOREUR UNIDIRECTIONNEL POUR PRODUITS COSMETIQUES
- (11) **0 991 602** (51) C03C 25/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BE-SCHICHTETE STRUCTURELLE GEGENSTÄNDE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COATED STRUCTURAL ARTICLES
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DES OBJETS DE CONSTRUCTION COUCHÉS
- (11) **0 992 362** (51) B41M 5/38
(54) • EMPFANGSPAPIER
• RECEIVING PAPER
• PAPIER RECEPTEUR
- (11) **0 997 742** (51) G01R 31/36
(54) • Batterieladungsmessanordnung
- (11) **0 999 031** (51) B29C 47/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Kunststoffolie
- (11) **1 005 931** (51) B21D 43/00
(54) • Werkstückbearbeitungsvorrichtung
• Work piece processing device
• Dispositif de traitement de pièces
- (11) **1 007 043** (51) A61K 31/445
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-BETRIEGTEN LYSOSMALEN SPEICHERKRANKHEITEN
- (11) **1 007 095** (51) A61K 47/48
(54) • CHIMÄRE TOXINE ENTHALTEND GNRH ZUR ZIELGERICHTETEN THERAPIE
• CHIMERIC TOXINS COMPRISING GNRH FOR TARGETED THERAPY
• TOXINES CHIMERES COMPRENANT DE LA GNRH POUR THERAPIE CIBLEE
- (11) **1 007 430** (51) A61M 25/02
(54) • A METHOD OF SECURING A TUBE TO A PATIENT, FASTENERS AND THEIR USE TO SECURE SAID TUBE TO A PATIENT
- (11) **1 008 058** (51) G06F 17/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT VERSEHEN MIT DURCHFLUSSREGELUNG IN EINEM NETZWERKSYSTEM DIE AUF DER ERWARTETEN VERARBEITUNGSZEIT DES ANWENDERS BASIERT
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FLOW CONTROL IN A NETWORK SYSTEM THAT IS BASED ON EXPECTED USER PROCESSING TIME
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER UN FLUX DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE RESEAUX, CONTROL BASE SUR LA DUREE PREVUE DE MISE EN OEUVRE D'UN UTILISATEUR
- (11) **1 008 831** (51) G01B 11/00
(54) • ABSTANDSMESSER FÜR GEBRAUCH IM FREIEN
- (11) **1 014 761** (51) H05H 1/46
(54) • Kanalelement für Gasbehandlungsvorrichtung und Vorrichtung die ein solches Kanalelement enthält
- (11) **1 016 311** (51) H04Q 11/04
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DISPLAY-BEDIENBEREICHEN SYSTEMGESTEUERTER ENDGERÄTE EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- (11) **1 016 940** (51) G03G 15/16
(54) • Trennmittel enthaltendes Transfer- oder Schmelz-Transferelement sowie das Element umfassendes Gerät
• Transfer/transfuse member comprising release agent and apparatus using it
• Élément de transfert ou de transfer à fusion contenant un agent antiadhérant, ainsi qu'un appareil l'utilisant
- (11) **1 020 189** (51) A61K 31/40
(54) • NEFIRACETAM ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON PROPOFOL VERURSACHTEM GEDÄCHTNISCHWUND
• NEFIRACETAM FOR PREVENTION AND TREATMENT OF AMNESIA CAUSED BY PROPOFOL
• NEFIRACETAM POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'AMNESIE CAUSEE PAR PROPOFOL
- (11) **1 020 914** (51) H01L 23/498
(54) • Substrat céramique pour la fabrication des circuits électriques ou électroniques
- (11) **1 024 833** (51) A61K 47/48
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, EIN GALLENÄURESALZ EINES BASISCHEN WIRKSTOFFS ENTHALTEND
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BILE ACID SALT OF BASIC DRUG
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN SEL D'UN MEDICAMENT BASISQUE AVEC UN ACIDE BILIAIRE
- (11) **1 028 588** (51) H04N 5/44
(54) • Fast Video-auf-Anfrage System
• Near video-on-demand broadcast systems
• Système de quasi vidéo à la demande
- (11) **1 028 999** (51) C08L 61/00
(54) • HARTER HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER ISOLIERSCHAUM AUS POLYISOCYANAT UND EINER POLYOLMISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• RIGID, HIGH TEMPERATURE INSULATING FOAM PREPARED FROM POLYISOCYANATE AND POLYOL MIXTURE AND METHOD OF PREPARATION

- MOUSSE RIGIDE, RESISTANT A LES HAUTES TEMPERATURES ET INSULANT PREPARE DE POLYISOCYANATE ET UN MELANGE DE POLYOLS ET METHODE DE SA PREPARATION
- (11) **1 031 001** (51) F24F 3/14
(54) • SYSTEME DE DESHUMIDIFICATION
- (11) **1 031 220** (51) H04L 29/06
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZUGRIFFSTEUERUNG ZU EINEM DIENST ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPAREILS ET PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN SERVICE VIA UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **1 031 390** (51) B22C 15/10
(54) • Vorrichtung zum Füllen von Behältern in einem System zum Giessen mit verlorenem Schaummodell
- Dispositif pour remplissage des récipients dans un système de moulage à mousse perdue
- (11) **1 032 731** (51) D21G 1/00
(54) • METHOD FOR DETECTING CONTAMINATION AND/OR DAMAGING OF A FACE THAT RUNS THROUGH A NIP OR NIPS IN A CALENDER FOR PAPER
- (11) **1 035 154** (51) C08G 77/46
(54) • Verwendung von Siliconpolyetheren mit Arylalkylgruppen in Körperpflegemitteln
- Use of silicone polyethers with arylalkyl groups in personal care products
- Utilisation de polyéthers silicone à groupes arylalkyle dans des produits de soin corporel
- (11) **1 036 308** (51) G01J 3/443
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CHARAKTERISIEREN EINER FLAMME
- (11) **1 037 012** (51) G01B 11/06
(54) • Procédé et dispositif pour mesurer des structures à dessins
- (11) **1 038 525** (51) A61K 31/495
(54) • VON TETRAHYDROPYRROLO [1,2-A] PYRAZIN-4-SPIRO-3'-PYRROLIDINE STABILISIERTE ZUSAMMENSTELLUNG
- STABILIZED COMPOSITION OF TETRAHYDROPYRROLO [1,2-A] PYRAZINE-4-SPIRO-3'-PYRROLIDINE
- COMPOSITION STABILIZÉE DE LA TÉTRAHYDROPYRROLO [1,2-A] PYRAZINE-4-SPIRO-3'-PYRROLIDINE
- (11) **1 038 919** (51) C08L 33/16
(54) • Wasser- und ölabbstossende Zusammensetzungen
- Hydro- and oil-repellent compositions
- Compositions conférant des propriétés oléophobes et hydrophobes
- (11) **1 039 837** (51) A61B 17/122
(54) • KLEMMELEMENTE UND KLEMMVORRICHTUNGEN MIT GERICHTETEN GREIFFILAMENTEN
- CLAMPING MEMBERS AND CLAMPS WITH DIRECTIONAL GRIPPING FILAMENTS
- ELEMENTS POUR CLAMPS ET CLAMPS A FILAMENTS DE PREHENSION DIRECTIONNELS
- (11) **1 043 978** (51) A61K 9/50
(54) • MICROCRISTAUX RECOUVERTS DE PHOSPHOLIPIDES POUR UNE LIBERATION PROLONGEE DE COMPOSES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS, ELABORATION ET UTILISATION DE CES MICROCRISTAUX
- (11) **1 045 295** (51) G03G 15/23
(54) • Gerät zum doppelseitigen Bedrucken
- Double-sided printing apparatus
- Appareil d'impression double face
- (11) **1 045 679** (51) A61F 2/16
(54) • INTRAOKULARLINSE MIT TRÄGERELEMENT FÜR EIN TELESKOP
- (11) **1 048 052** (51) H01J 61/067
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR ENTLADUNGSLAMPEN
- METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRODE FOR DISCHARGE LAMPS
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE ELECTRODE POUR LAMPES A DECHARGE
- (11) **1 050 891** (51) H01F 7/18
(54) • Procédé de régulation de la vitesse d'impact de l'armature d'un actionneur électromagnétique par réglage du courant à l'aide d'un tableau de consultation
- (11) **1 056 440** (51) A61K 7/48
(54) • KOSMETISCHES MITTEL, ENTHALTEND CHELATE AUS PFLANZLICHEN PROTEINHYDROLYSATEN UND SPURENELEMENTEN AUS MINERALWÄSSERN
- COSMETIC COMPOSITION COMPRISING TRACE ELEMENTS DERIVED FROM MINERAL WATERS AND CHELATED BY PLANT PROTEIN HYDROLYSATES
- (11) **1 056 756** (51) C07F 11/00
(54) • ASYMMETRISCHE RINGSCHLUSS-METATHESE REAKTIONEN
- REACTIONS ASYMETRIQUES DE METATHESE AVEC FERMETURE DE CYCLES
- (11) **1 057 207** (51) H01J 37/32
(54) • REAKTOR ZUR RADIOFREQUENZ BETRIEBENEN PLASMA-AKTIVIERTEN CHEMISCHEN DAMPFABSCHIEDUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 059 106** (51) B01D 39/16
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Filtermaterials
- Device and method for the manufacture of a filtering material
- Dispositif et procédé de fabrication d'un matériau filtrant
- (11) **1 059 685** (51) H01M 4/96
(54) • Verwendung eines kohlenstoffhaltigen Elektroden-Materials für Redox-Durchflussbatterie auf Basis von Vanadium
- Use of a carbon electrode material for vanadium-based redox-flow type battery
- Utilisation d'un matériau carboné d'électrode pour batterie rédox à circulation au Vanadium
- (11) **1 060 307** (51) D21F 3/02
(54) • LANGSPALTPRESSE UND DAFÜR VERWENDETER SCHUH
- AN EXTENDED NIP PRESS AND SHOE THEREFOR
- PRESSE A PINCEMENT DE GRANDE LONGUEUR ET SABOT UTILISE POUR CELLE-CI
- (11) **1 065 195** (51) C07C 51/09
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTER SORBINSÄURE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PURIFIED SORBIC ACID
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE SORBIQUE PURIFIÉ
- (11) **1 067 280** (51) F01P 7/16
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES KÜHLFLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSES
- DEVICE FOR CONTROLLING FLOW OF COOLING MEDIUM
- DISPOSITIF POUR REGULER L'ÉCOULEMENT D'UN MILIEU REFRIGERANT
- (11) **1 067 657** (51) H02K 41/03
(54) • Stellantrieb mit begrenztem Drehwinkel
- (11) **1 068 158** (51) C03C 25/10
(54) • FASERBESCHICHTUNGSANLAGE
- FIBRE COATING LINE
- LIGNE D'ENDUCTION DE FIBRES
- (11) **1 069 864** (51) A61B 17/17
(54) • WIRBELKÖRPER-DISTRAKTOR
- VERTEBRAL BODY DISTRACTION DEVICE
- DISTRACTEUR POUR VERTEBRE
- (11) **1 073 342** (51) A23K 1/10
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER PROTEINSTRUKTUR IN ENDGEFORMTEN FUTTERPELLETS, BAELEN ODER AEHNLICHEN, ZUR ERREICHUNG VON FORMSTABILITÄT
- A METHOD FOR THE MODIFICATION OF PROTEIN STRUCTURE IN FINISH SHAPED FEED PELLETS, BALLS OR THE LIKE IN ORDER TO ACHIEVE SHAPE STABILITY
- PROCEDE DE MODIFICATION DE LA STRUCTURE PROTEINIQUE DE GRANULES, DE BOULES ALIMENTAIRES OU ANALOGUES A FORME FINIE DESTINE A LEUR CONFERER UNE STABILITE DE FORME
- (11) **1 073 539** (51) B23K 35/14
(54) • USE OF LEAD-FREE SOLDER ALLOY PASTE IN PCB PRODUCTION
- USAGE D'UNE PATE A BASE DE POWDRE D'ALLIAGE DE SOUDURE DEPOURVUE DE PLOMB DANS LA PRODUCTION DE PLAQUETTES DE CIRCUIT IMPRIME
- (11) **1 075 309** (51) A61N 1/37
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN
- APPAREIL POUR LA MEMORISATION DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES
- (11) **1 077 065** (51) A61K 9/28
(54) • CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS
- (11) **1 079 180** (51) F24C 15/04
(54) • Door for a device, particularly an oven, with non-interchangeable mountable plates
- (11) **1 080 586** (51) H04Q 3/00
(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BEWEITSTELLUNG VON DIENSTEN
- (11) **1 081 099** (51) C02F 3/34
(54) • Biologische Sanierung mit bakterivoren Protozoen
- (11) **1 085 795** (51) H05K 7/14
(54) • Receptacle avec des unités électriques et/ou électroniques
- (11) **1 094 945** (51) B32B 27/12
(54) • FLEXIBLES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- (11) **1 102 169** (51) G06F 11/36
(54) • *Circuit intégré avec moyens de surveillance de bus internes*
- (11) **1 104 975** (51) H04Q 7/38
(54) • *Verfahren zur Zellselktion von einer asynchronen Mobilstation in einem asynchronen Mobilkommunikationssystem*
- (11) **1 105 868** (51) G10L 19/00
(54) • *CODAGE DU BRUIT DANS UN VOCODEUR À TAUX VARIABLE*
- (11) **1 107 971** (51) C07D 487/22
(54) • *PORPHYRIN DERIVATE, IHRE VERWENDUNG IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE UND DIESE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE GERÄTE*
- (11) **1 108 501** (51) B24B 37/04
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur In-Situ-Kontrolle und Bestimmung des Endes von chemisch-mechanischen Planivorgängen*
- (11) **1 112 165** (51) B29C 49/06
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZBLASFORMEN VON AUTOMOBILTEILEN*
• *METHOD FOR INJECTION BLOW MOLDING AN AUTOMOTIVE COMPONENT*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE D'UN COMPOSANT AUTOMOBILE*
- (11) **1 114 573** (51) H05K 3/46
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA CONTRAINTE S'EXERCANT SUR DES COUCHES MINCES DEPOSEES SUR UN SUBSTRAT DE CIRCUIT D'INTERCONNEXION COMMUN A HAUTE DENSITE*
- (11) **1 118 940** (51) G06F 11/36
(54) • *Bytecodeprogramminterpretier, Verfahren und Anordnung mit Vorprüfung von Datentyprestringtionen*
- (11) **1 125 714** (51) B29C 44/34
(54) • *Vakuumextrusionsanlage*
• *Vacuum extrusion line*
• *Ligne d'extrusion par dépression*
- (11) **1 126 721** (51) H04N 7/24
(54) • *System zur Erzeugung und Wiedergabe von mit Anmerkungen versehenen Multimediapäsentationen*
• *System for generating and playback of annotated multimedia presentations*
• *Système de génération et de reproduction de présentation multimedia annotée*
- (11) **1 129 692** (51) A61K 7/18
(54) • *Bain de bouche comprenant du triclosan et du fluorure d'amine*
- (11) **1 133 857** (51) H04L 27/26
(54) • *METHOD FOR DISTORTION COMPENSATION OF A SIGNAL GENERATED BY DISCRETE MULTITONE-MODULATION AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LA COMPENSATION DES DISTORTIONS LORS DE LA PRODUCTION D'UN SIGNAL PAR MODULATION MULTITONALITE DISCRETE, ET CIRCUIT POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (11) **1 137 935** (51) G01N 33/10
(54) • *NACHWEIS VON VOR DER ERNTE STATTFINDENDER KEIMUNG IN GETREIDEKÖRNERN*
- (11) **1 138 470** (51) B29C 70/88
(54) • *Innenverkleidung für ein Kraftfahrzeug, aufweisend ein integriertes Heizelement*
• *Vehicle interior panel comprising an integrated heating element*
• *Panneau intérieure de véhicule automobile comprenant un élément de chauffage intégré*
- (11) **1 142 760** (51) B60R 9/04
(54) • *Zur lösbaren Befestigung auf dem Dach eines Automobils bestimmten Stange*
• *Bar intended to be clamped removably on the roof of a motor vehicle*
• *Barre destinée à être serrée de façon détachable sur le toit d'un véhicule automobile*
- (11) **1 143 395** (51) G08G 1/01
(54) • *Monitoring system for monitoring of traffic near a traffic sign for traffic interchange*
- (11) **1 151 722** (51) A61B 17/04
(54) • *Chirurgisches Band zur Behandlung von Harninkontinenz bei Frauen*
• *Surgical tape for treating female urinary incontinence*
• *Bandelette chirurgicale pour le traitement de l'incontinence urinaire féminine*
- (11) **1 151 997** (51) C07D 257/02
(54) • *Herstellung von Polychelaten und deren Komplexen mit Metallionen*
• *Preparation of polychelants and their complexes with metal ions*
• *Preparation de polychelants et de leurs complexes avec des ions métalliques*
- (11) **1 157 714** (51) A61M 16/00
(54) • *Beatmungssystem mit eingliedrigem Beatmungsröhr*
• *Breathing system with unilimb respiratory conduit*
• *Système respiratoire avec conduit respiratoire monobranche*
- (11) **1 159 367** (51) C09J 7/02
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROREPLIZIERTEN GEGENSTANDES MITTELS EINES SUBSTRATS DAS EIN SYNDIOTAKTISCHES VINYLAROMATISCHES POLYMER ENTHÄLT*
- (11) **1 163 322** (51) C11D 7/50
(54) • *VERFAHREN ZUM FLÜSSIGREINIGEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR THE WET CLEANING OF OBJECTS*
• *PROCEDE POUR NETTOYER DES OBJETS PAR VOIE HUMIDE*
- (11) **1 163 917** (51) A61M 1/16
(54) • *Dialysevorrichtung mit einer Ausgleichskammer*
• *Dialysis device comprising a balance chamber*
• *Dispositif de dialyse ayant une chambre d'équilibrage*
- (11) **1 164 830** (51) A01G 1/12
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER WACHSTUMSSTÄNDE VON IN RASENTEN-NISPLÄTZ EINGEPFLANZTE RASENPFLANZEN*
• *SYSTEM TO BENEFIT THE GROWTH CONDITIONS OF GRASS PLANTS ENTERED IN GRASS COURTS*
• *SYSTEME CON US POUR AMELIORER LES CONDITIONS DE CROISSANCE DE PLANTES HERBEUSES PLANTEES DANS DES COURTS ENGAGONNES*
- (11) **1 165 353** (51) B60T 8/24
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER MOTORBREMSWIRKUNG*
- (11) **1 176 919** (51) A61B 19/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN DER ATMUNGS- UND PATIENTENBEWEGUNG WÄHREND DER BEHANDLUNG*
- (11) **1 178 979** (51) C07D 305/14
(54) • *NEUE UMSETZUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE SPALTUNG VON SILYLETHERN BEI DER HERSTELLUNG VON PACLITAXEL (TAXOL(R)) UND PACLITAXEL -ANALOGEN*
• *NOVEL REACTION CONDITIONS FOR THE CLEAVAGE OF SILYL ETHERS IN THE PREPARATION OF PACLITAXEL (TAXOL(R)) AND PACLITAXEL ANALOGUES*
• *NOUVELLES CONDITIONS DE REACTION DESTINEES AU CLIVAGE DES SILYL-ETHERS DANS LA PREPARATION DE PACLITAXEL (TAXOL(R)) ET D'ANALOGUES DE PACLITAXEL*
- (11) **1 183 040** (51) A61K 38/17
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES INHIBITORS DES HEDGEHOG SIGNALÜBERTRAGUNGSWEGES*
• *THERAPEUTIC USE OF AN INHIBITOR OF A HEDGEHOG SIGNALING PATHWAY*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE D'UN INHIBITEUR DU SIGNAL HEDGEHOG*
- (11) **1 183 513** (51) G01N 1/12
(54) • *DEVICE FOR TAKING SLAG SAMPLES*
- (11) **1 189 517** (51) A23C 9/123
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT LACTE IMMUNOSTIMULANT ET SES APPLICATIONS*
- (11) **1 190 675** (51) A61B 17/15
(54) • *System zur navigationsgestützten Ausrichtung von Elementen auf einem Körper*
• *System for navigation-assisted orientation of elements on a body*
• *Système pour l'orientation d'éléments sur un corps assistée par ordinateur*
- (11) **1 194 263** (51) B23K 35/363
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT ALUMINIUM-SILICIUM-LEGIERUNG BESCHICHTETEN BAUTEILEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMPONENTS COATED WITH AN ALUMINIUM-SILICON ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANTS REVETUS D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM-SILICIUM*
- (11) **1 194 432** (51) C07F 7/00
(54) • *MAGNESIUM-ZIRCONIUM-ALKOXID KOMPLEXE UND AUS IHNEN HERGESTELLTE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
- (11) **1 194 541** (51) C12N 15/11
(54) • *VERWENDUNG VON HEFEN DIE KEIN LAKTAT ASSIMILIEREN ZUR VERBESSERUNG DER AEROBEN STABILITÄT VON SILAGE*
- (11) **1 196 039** (51) A22C 25/14
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON FISCH FÜR GEHACKTE FISCHMUSKELPRODUKTE UND SURIMI*
- (11) **1 197 132** (51) H05K 13/00
(54) • *STÜTZSTIFT UND GRUNDPLATTE ZUM UNTERSTÜTZEN VON SUBSTRATEN IN BESTÜCKAUTOMATEN*

- SUPPORT ROD AND BASE PLATE FOR SUPPORTING SUBSTRATES IN COMPONENT MOUNTING MACHINES
- TIGE DE SOUTIEN ET PLAQUE DE BASE POUR SOUTENIR DES SUBSTRATS DANS DES MACHINES AUTOMATISEES D'IMPLANTATION DE COMPOSANTS
- (11) **1 198 264** (51) A61M 15/00
- (54) • PNEUMATISCHER, DURCH ATMUNG AUSGELÖSTER INHALATOR
- PNEUMATIC BREATH ACTUATED INHALER
- INHALATEUR RESPIRATOIRE À COMMANDE PNEUMATIQUE
- (11) **1 200 135** (51) A61L 2/28
- (54) • KONTROLLVERFAHREN FÜR DIE STERILISATION MIT ETHYLENOXID
- (11) **1 200 801** (51) G01C 15/00
- (54) • PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN LASER A BALAYAGE
- (11) **1 201 542** (51) B65B 23/06
- (54) • Vorrichtung zum Sortieren und Verpacken von Landwirtschaftlichen/Tierischen Produkten und Verfahren zur Steuerung derselben
- Apparatus for sorting and packaging agricultural/animal products and method of controlling the same
- Machine pour trier et emballer des produits agricoles/animals et méthode de commande de ladite machine
- (11) **1 202 249** (51) G10K 11/00
- (54) • Wasserdichter Wandler für Halbwellenwandleranordnung
- (11) **1 204 524** (51) B29C 49/20
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN VON BEHÄLTERN AN DENEN HANDGRIFFE ANGEFORMT WERDEN UND MIT VERBESSERTER HANDGRIFFTRANSPORTVORRICHTUNG
- (11) **1 206 584** (51) C22B 23/00
- (54) • FLÜSSIG/FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOBALT UND NICKEL AUS SULFATHALTIGEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
- PROCEDE D'EXTRACTION PAR SOLVANT POUR LA SEPARATION DU COBALT ET DU NICKEL A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES DE SULFATES
- (11) **1 207 825** (51) A61F 9/007
- (54) • MIKROCHIRURGISCHES GERÄT
- MICROSURGICAL INSTRUMENT
- INSTRUMENT MICROCHIRURGICAL
- (11) **1 210 025** (51) A61C 5/06
- (54) • HANDGERÄT ZUM EINFÜLLEN EINER ZAHNFÜLLMASSE AUF KUNSTHARZBASIS IN EINE KAVITÄT EINES ZAHNES
- INSTRUMENT FOR INTRODUCING A DENTAL FILLING MATERIAL WITH A SYNTHETIC-RESIN BASE INTO A TOOTH CAVITY
- INSTRUMENT POUR INTRODUIRE UN PRODUIT DENTAIRE POUR OBTURATION A BASE DE RESINE SYNTHETIQUE DANS LA CAVITE D'UNE DENT
- (11) **1 214 141** (51) B01D 67/00
- (54) • DREIDIMENSIONALE GEMUSTERTE STRUCTUREN UND SEIN HERSTELLUNG
- THREE DIMENSIONAL PATTERNED POREUS STRUCTURES AND PROCESS FOR FORMING THE SAME
- STRUCTURE POREUSE A MOTIFS TRIDIMENSIONNELLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 214 268** (51) B67B 1/04
- (54) • PROCEDE DE FERMETURE DE BOUTEILLES ET RECIPIENTS SIMILAIRES, ELEMENT FORMANT BARRIERE, BOUTEILLE OU RECIPIENT SIMILAIRE, ET INSTALLATION DE MISE EN BOUTEILLE LES METTANT EN OEUVRE
- (11) **1 214 279** (51) C07C 17/02
- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMENUTZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN
- METHOD FOR UTILIZING HEAT IN THE PRODUCTION OF 1,2-DICHLOROETHANE
- PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER LA CHALEUR PRODUITE LORS DE LA FABRICATION DU 1,2-DICHLOROETHANE
- (11) **1 215 070** (51) B60K 23/02
- (54) • Montage und ordnung eines Hauptzylinders eines Fahrzeugs
- Vehicle master cylinder mounting structure
- Montage pour maître-cylindre de véhicule
- (11) **1 220 132** (51) G06F 17/60
- (54) • Verfahren und System für Bildung von Kombinationsnachricht in Telekommunikationssystem
- (11) **1 220 269** (51) H01J 17/49
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Plasma-Anzeigevorrichtung mit guten Emissionseigenschaften
- Method for producing a plasma display panel with superior light-emitting characteristics
- Procédé permettant de produire un écran à plasma possédant des caractéristiques supérieures d'émission lumineuse
- (11) **1 220 943** (51) C12Q 1/26
- (54) • ZELLULÄRES TESTSYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG DER METABOLISCHEN AKTIVITÄT AKTIVER FORMEN DES CYTOCHROM P450 2D6
- CELLULAR TEST SYSTEM FOR INVESTIGATION OF METABOLIC ACTIVITY OF ACTIVE FORMS OF CYTOCHROME P450 2D6
- SYSTÈME POUR L'INVESTIGATION DE L'ACTIVITÉ METABOLIQUE DES FORMES ACTIVES DE CYTOCHROME P450 2D6
- (11) **1 222 784** (51) H04L 27/00
- (54) • METHOD FOR CHANNEL EQUALISATION USING GIVENS ROTATION OF A DATA MATRIX
- PROCEDE DE CORRECTION DE CANAL EN APPLIQUANT UNE ROTATION GIVENS A UNE MATRICE DE DONNEES
- (11) **1 224 929** (51) A61K 9/72
- (54) • Pulverformulierungen, die Melezitose als Verdünnungsmittel enthalten
- (11) **1 228 709** (51) A24D 3/02
- (54) • Einrichtung zur Herstellung von Mehrfachfiltern
- Apparatus for manufacturing multiple component filters
- Dispositif pour la production de filtres à plusieurs compartiments
- (11) **1 230 648** (51) H01F 1/11
- (54) • COMPOSITION A BASE DE PARTICULES MAGNETIQUES
- (11) **1 232 840** (51) B26D 3/26
- (54) • Hacheur pour hâcher des produits alimentaires
- (11) **1 236 453** (51) A61F 6/08
- (54) • EMPFÄNGNISVERHÜTENDE TASCHE ZUM EINSETZEN IN DIE VAGINA
- (11) **1 237 541** (51) A61K 9/127
- (54) • LIPOSOMES ENTHALTEND EINEN KOMPLEX AUS POLYANION UND CALCIUMPHOSPHAT
- LIPOSOMES COMPRISING A COMPLEX OF A POLYANIONIC COMPOUND AND CALCIUM PHOSPHATE
- LIPOSOMES COMPRENANT UN COMPLEXE D'UN COMPOSE ANIONIQUE ET DU PHOSPHATE DE CALCIUM
- (11) **1 237 610** (51) A61M 15/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG VON GASEN UND MEDIKAMENTEN
- APPARATUS FOR CO-APPLICATION OF GASES AND DRUGS
- APPAREIL DE CO-APPLICATION DE GAZ ET DE MEDICAMENTS
- (11) **1 238 576** (51) H05K 13/08
- (54) • SYSTEME EXPLOITATION D'ALIMENTATION/PROGRAMMATION/TAMPON
- (11) **1 238 787** (51) B29C 73/22
- (54) • VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINES DICHTMITTEL-ENTHALTENDEN REIFENS MIT DICHTMITTEL
- SEALANT FILLING METHODS FOR SEALANT-CONTAINING TIRE
- PROCEDES DE REMPLISSAGE DE PRODUIT D'ETANCHEITE POUR PNEUMATIQUE CONTENANT UN PRODUIT D'ETANCHEITE
- (11) **1 240 386** (51) D21F 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINES NÄHERUNGSSYSTEMS IN EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN
- METHOD OF CONTROLLING THE OPERATION OF AN APPROACH SYSTEM OF A PAPER MACHINE OR THE LIKE WEB FORMATION APPARATUS
- PROCEDE POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'APPROCHE D'UNE MACHINE A PAPIER OU SIMILAIRE
- (11) **1 241 901** (51) H04Q 7/22
- (54) • Methode zur adaptiven Sendewiederholungsanforderung (ARQ) in einem Mobilfunkkommunikationssystem aufgrund von Funkverbindungsmessungen an der Empfangsseite
- (11) **1 243 658** (51) C12Q 1/37
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER DEACETYLAASEAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUM SCREENEN VON INHIBITOREN ODER PROMOTOREN DIESES ENZYMS
- (11) **1 244 718** (51) C08F 210/16
- (54) • IN FLÜSSIGER FORM ZUZUSETZENDE MEHRFACHKATALYSATOREN
- (11) **1 244 873** (51) F03D 1/06
- (54) • VERWENDUNG EINER STOSSVERBINDUNG FÜR ROTORBLÄTTER
- USE OF A BUTT JOINT FOR ROTOR BLADES
- L'EMPLOI D'UN ASSEMBLAGE BOUT A BOUT POUR PALES DE ROTOR
- (11) **1 245 306** (51) C21D 9/02
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Tellerfeder

- Method of making a Belleville spring
 - Méthode de fabrication une rondelle Belleville
- (11) **1 246 968** (51) D21H 23/72
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEFEUCHTETEN MATERIALBAHNROLLEN
- A METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING ROLLS OF MOISTENED WEB MATERIAL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION DE ROULEAUX D'UN MATERIAU EN BANDE HUMIDIFIE
- (11) **1 248 332** (51) H01S 3/08
(54) • LASER-OSZILLATORVORRICHTUNG
- (11) **1 249 079** (51) H04B 1/707
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA FREQUENCE PORTEUSE DE STATIONS DE BASE DANS LE RECEPTEUR MOBILE D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE CELLULAIRE W-CDMA
- (11) **1 258 459** (51) C02F 1/76
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Bromid aus Wasser
- Process and device for the elimination of bromide from water
 - Procédé et appareil d'élimination de bromures dans l'eau
- (11) **1 263 543** (51) B23B 27/04
(54) • SCHNEIDWERKZEUG-ANORDNUNG
- (11) **1 269 835** (51) A01K 61/02
(54) • Vorrichtung zur automatischen Fütterung
- Automatic feeding apparatus
 - Dispositif de distribution automatique d'alimentation
- (11) **1 273 979** (51) G03G 15/01
(54) • Rotierender Entwicklungsapparat
- Appareil de développement rotatif
- (11) **1 275 248** (51) H04N 7/00
(54) • STEUERUNG VON ZUGRIFF AUF DATEN ÜBER EIN MULTIBANDNETZWERK
- (11) **1 293 961** (51) G10L 15/02
(54) • Signalverarbeitungsverfahren zur Analyse von Sprachsignal-Transienten
- (11) **1 298 993** (51) A01N 25/20
(54) • MELANGES DE REACTIONS MULTICOUCHESES ET APPAREIL DE DEGAGEMENT D'UN COMPOSANT VOLATILE PAR REACTION CONTROLEE
- (11) **1 307 604** (51) C23C 14/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGS DAS ZUR SCHAFFUNG VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN IM SUB-MIKROMETER BEREICH EINSETZBAR IST
- METHOD FOR PRODUCING A TOOL WHICH CAN BE USED TO CREATE SURFACE STRUCTURES IN THE SUB-MICROMETER RANGE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL POUVANT ETRE EMPLOYE POUR LA REALISATION DE STRUCTURES DE SURFACE DANS LE DOMAINE SOUS-MICROMETRE
- (11) **1 309 809** (51) F16H 59/66
(54) • EINRICHTUNG ZUR VORGABE EINES FAHRERWUNSCHES MIT EINER VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSERFASSUNG
- ARRANGEMENT FOR THE SETTING OF A DRIVER COMMAND WITH A DEVICE FOR INCLINATION DETERMINATION
- SYSTEME POUR LE REGLAGE D'UNE COMMANDE CONDUCTEUR AVEC DISPOSITIF DE DETECTION D'INCLINAISON
- (11) **1 312 881** (51) F26B 21/06
(54) • Verfahren zur Behandlung von lignocellulose-Materialien bei hoher Temperatur
- Process for the heat treatment of lignocellulosic material
 - Procédé de traitement à haute température de matériau ligno-cellulosique
- (11) **1 325 750** (51) A61K 35/78
(54) • Herstellung von Medikamenten (keine Lotion) aus Olivenöl als Haarwuchsmittel
- Preparation of medicines (not lotions) based on olive oil for use as hair growth aid
 - Préparation de médicaments (pas de lotion) à base d'huile d'olive comme produit capillaire
- (11) **1 326 719** (51) B05D 1/28
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY COATING AT LEAST ONE METAL STRIP SURFACE WITH A SINGLE-LAYER OR MULTILAYER CROSSLINKABLE POLYMER FLUID FILM
- (11) **1 331 961** (51) A61M 16/22
(54) • CHEMISCHES ABSORPTIONSMITTEL BESTEHEND HAUPTSÄCHLICH AUS GRUPPE-II-METALLHYDROXIDEN
- CHEMICAL ABSORBENT CONSISTING ESSENTIALLY OF GROUP-II METAL HYDROXIDES
 - ABSORBANT CHIMIQUE CONSISTANT ESSENTIELLEMENT D'HYDROXYDE DE METAL DU GROUPE II
- (11) **1 332 089** (51) B65B 61/02
(54) • PROCEDE D'EMBALLAGE DE PRODUITS PERISSABLES
- (11) **1 338 321** (51) B01D 37/02
(54) • Einsatz von modifizierter Stärke als Getränkefilterhilfsmittel
- (11) **1 339 397** (51) A61K 9/70
(54) • ABSORPTIONSMITTEL UND KANALBILDER ENTHALTENDE WIRKSTOFFUNDURCHLÄSSIGE DECKSCHICHT ODER ABZIEHBARE SCHUTZSCHICHT EINES TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMS
- (11) **1 341 805** (51) C07J 41/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(17-ALPHA-ALKOXYMETHYL-17-BETA-SUBSTITUIERTEN-3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11-BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E)-OXIM-DERIVATEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4-(17-ALPHA-ALKOXYMETHYL-17-BETA-SUBSTITUTED 3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11-BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E)-OXIME DERIVATIVES
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE 3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11-BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E)-OXIMES SUBSTITUEES PAR 4-(17-ALPHA-ALKOXYMETHYL-17-BETA
- (11) **1 341 827** (51) C08F 16/32
(54) • POLYMERE VON PERFLUORCYCLOBUTAN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 342 209** (51) G06K 19/073
(54) • VERFAHREN ZUR ENTWERTUNG EINES DATENTRÄGERS
- A METHOD FOR CANCELLING INFORMATION IN A DATA CARRIER
- PROCEDE POUR L'ANNULATION D'UN SUPPORT INFORMATIQUE
- (11) **1 348 800** (51) D06P 1/651
(54) • Verwendung von Alkylbenzoaten als Egalisierungsmittel zum Färben von Polyester-Fasermaterialien
- Use of alkyl benzoates as leveling agents for the dyeing of polyester fibrous materials
 - Utilisation d'alkyl-benzoates comme agents égalisants pour la teinture de matériaux fibreux en polyester
- (11) **1 358 799** (51) C07C 409/24
(54) • Solutions d'acide percarboxylique
- (11) **1 367 078** (51) C08G 63/00
(54) • Procédé de préparation de polyhydroxyalcanoates à partir d'alcanes ayant des cycles aromatiques dans leur molécule
- (11) **1 367 514** (51) G06F 17/60
(54) • Procédé pour utiliser une feuille de calcul électronique
- (11) **1 367 659** (51) H01L 51/00
(54) • Transistor organique à effet de champ
- (11) **1 367 781** (51) H04L 12/56
(54) • Data storage system comprising a switching device

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) **1 243 312** (51) B01D 63/08
(71) Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft für Abwasserreinigung mbH, Seegelkenkehre 4, 21107 Hamburg, DE

(11) **1 267 657** (51) A45C 5/14
(71) Röder, Klaus, Traubingerstrasse 40, 82327 Tutzing, DE
Volckart, Martin, Georgstrasse 24, 88212 Ravensburg, DE

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 516 664** (51) C12N 15/00
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

- (11) **0 548 648** (51) H04L 12/42
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 592 842** (51) H04J 3/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 634 719** (51) G06F 9/46
(71) Intellectual Ventures Patent Holdings I, LLC., 1422 130th Avenue N.E., Bellevue, WA 98005, US
- (11) **0 683 585** (51) H04L 25/03
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 683 791** (51) C07K 1/14
(71) Apoh-Technologies SA, 911, avenue Agropolis, 34032 Montpellier, FR
- (11) **0 683 938** (51) H04B 1/40
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (11) **0 694 213** (51) H01L 31/048
(71) RWE Schott Solar Inc., Middlesex Technology Center 4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821, US
- (11) **0 727 790** (51) H01B 7/18
(71) DELTA (DCC) LIMITED, 1 Kingsway, London WC2B 6PN, GB
- (11) **0 733 063** (51) C07K 14/435
(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 735 403** (51) G02F 1/1337
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 746 931** (51) H04L 27/233
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (11) **0 750 187** (51) G01N 15/02
(71) Enel Produzione S.p.A., Via A. Pisano, 120, 56122 Pisa, IT
- (11) **0 762 486** (51) H01L 21/306
(71) LumiLeds Lighting US, L.L.C., 370 W. Trimble Road, San Jose, California 95131, US
- (11) **0 773 992** (51) C12N 9/64
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
- (11) **0 776 638** (51) A61C 7/12
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Matsumoto Dental University, 1780 Gohara, Hirooka Shijiro-shi, Nagano-ken, 399-07, JP
- (11) **0 783 092** (51) F24F 13/28
(71) M + W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **0 784 424** (51) A01H 1/04
(71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR
- (11) **0 786 559** (51) E02F 9/20
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 796 829** (51) C04B 35/83
(71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY - EADS FRANCE, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **0 809 842** (51) G10L 21/02
(71) NCT GROUP, Inc., 20 Ketchum Street, Westport, Connecticut 06880, US
- (11) **0 823 288** (51) B05B 11/00
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **0 824 589** (51) C12N 15/12
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **0 825 137** (51) B65G 21/20
(71) TECHNIC GUM S.A., Chaussée de Roeulx 50, 7060 Soignies, BE
- (11) **0 830 592** (51) G01N 27/447
(71) Deltadot Limited, Room 12L18, Laboratory Block, Charing Cross Hospital, London EC4A 3LX, GB
- (11) **0 833 909** (51) C12N 15/12
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **0 834 999** (51) H04B 5/00
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (11) **0 838 125** (51) H04R 7/02
(71) Agostinelli, Paolo, Santa Croce, 2257/A, 30135 Venezia, IT
St. Francis of Assisi Foundation, 30 Gedney Park Drive, White Plains, NY 10605-3599, US
- (11) **0 842 660** (51) A61K 31/35
(71) CANCER INSTITUTE (HOSPITAL) CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, Panjiayuan No. 17, Chaoyang District, Beijing 100021, CH
Mitsui Norin Co., Ltd., 2-11, Nishishinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 843 491** (51) H04Q 7/00
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **0 847 600** (51) H01L 31/112
(71) Deltadot Limited, Room 12L18, Laboratory Block, Charing Cross Hospital, London EC4A 3LX, GB
- (11) **0 848 879** (51) H04M 3/50
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 850 491** (51) H01L 31/112
(71) Deltadot Limited, Room 12L18, Laboratory Block, Charing Cross Hospital, London EC4A 3LX, GB
- (11) **0 851 870** (51) C07K 1/00
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US
Welt, Sydney, 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105, US
Ritter, Gerd, 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105, US
Simpson, Richard J., P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
Nice, Edouard, P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
Moritz, R., L., P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
Catimel, Bruno, P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
Ji, Hung, P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
Burgess, Antony, P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
Heath, Joan, P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
- White, Sara, P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
Johnston, Cameron, P.O. Royal Melbourne Hospital, Melbourne, VIC 3050, AU
- (11) **0 852 869** (51) H04M 1/274
(71) Audiosmartcard International S.A., 62, rue de Sevres, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **0 866 519** (51) H01R 4/24
(71) Channell Limited, Murray Road, Leesons Hill, Orpington, Kent BR5 3QU, GB
- (11) **0 868 107** (51) H04R 1/02
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 869 057** (51) B64C 1/14
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (11) **0 872 315** (51) B27N 7/00
(71) Metso Panelboard Oy, Wipaktie 1, 15560 Nastola, FI
- (11) **0 875 628** (51) E02B 3/12
(71) Kankyo Kogaku Co., Ltd., 10-1, Akebonocho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
- (11) **0 878 296** (51) B32B 17/10
(71) Affinity Co., Ltd., 12-2, Numabukuro 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 165, JP
- (11) **0 878 432** (51) B60P 3/28
(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **0 880 721** (51) G02B 6/46
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V., Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **0 887 166** (51) B29C 37/00
(71) ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG, Grosse Brinkstrasse 12, 31592 Stolzenau, DE
- (11) **0 893 971** (51) A61B 17/22
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **0 908 678** (51) F23N 1/08
(71) Hettinger, Gabriele, Dresdner Strasse 2, 68775 Ketsch, DE
- (11) **0 913 645** (51) F23R 3/04
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 914 620** (51) G01S 13/86
(71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
THOMSON CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **0 915 270** (51) F16H 57/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 916 343** (51) A61K 31/66
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-37073 Göttingen, DE
- (11) **0 919 758** (51) F16L 25/00
(71) TESEO S.R.L., Via degli Oleandri, 1, 25015 Desenzano Del Garda (Brescia), IT

- (11) **0 926 711** (51) H01L 21/28
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 928 301** (51) C08F 20/00
(71) Cognis Corporation, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 934 681** (51) H05B 6/46
(71) Antrad Systems AB, Dagagatan 17, 113 47 Stockholm, SE
- (11) **0 935 976** (51) A61M 25/00
(71) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **0 938 567** (51) C12N 15/53
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 Eight Street, Troy New York 12180, US
- (11) **0 941 125** (51) A61K 48/00
(71) Caritas St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc., 736 Cambridge Street, Boston, MA 02135, US
- (11) **0 942 107** (51) E04B 1/94
(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (11) **0 942 667** (51) A44B 18/00
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (11) **0 947 063** (51) H04B 10/152
(71) Chow, Alan Y., 191 Palamino Place, Wheaton, Illinois 60187, US
- (11) **0 948 261** (51) A21C 15/00
(71) Franz Haas Waffelmaschinen-Industrie Aktiengesellschaft, Praguestrasse 124, 1210 Wien, AT
(84) DE GB IT
(71) Florenca Gestao E Investimentos LDA, Rua das Maravilhas, No. 11, 9000 Sao Pedro, Funchal MADEIRA, PT
(84) AT
- (11) **0 949 183** (51) B66C 9/18
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 950 303** (51) H04L 9/32
(71) Audiosmartcard International S.A., 62, rue de Sevres, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **0 950 307** (51) H04M 3/38
(71) Audiosmartcard International S.A., 62, rue de Sevres, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **0 957 051** (51) B65G 54/02
(71) Rohwedder Microtech GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 9, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **0 957 066** (51) C02F 1/00
(71) Watercryst Chemiefreie Wasserbehandlung GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 47, 6175 Kematen, AT
- (11) **0 957 241** (51) F01N 3/02
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(84) DE FR GB IT
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(84) DE FR
- (11) **0 958 566** (51) G08G 1/09
(71) ATX Europe GmbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **0 960 374** (51) G06F 13/00
(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 Munchen, DE
- (11) **0 961 138** (51) G02B 5/30
(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Uni. Predpriyatie "Gosudarstvenny Nauchny Tsentr" Nauchno-Issledovatel'skiy Inst. Org. Poluprod....., B. Sadovaya ul., 1/4, Moscow, 103787, RU
Miroshin, Alexandr Alexandrovich, ul. Petrozavodskaya, 17-2-152, Moscow, 125502, RU
C.T.P. Cable Technologies Procurement AG, Egertastrasse 17, Postfach 229, 9490 Vaduz, LI
- (11) **0 963 458** (51) C23C 16/40
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **0 963 715** (51) A45D 40/00
(71) IST, Corp., 120 East 56th Street, Suite 1200, New York, NY 10022, US
- (11) **0 965 443** (51) B32B 27/08
(71) SWECO S.A., 20, Av. Ernest-Pictet, 1203 Geneva, CH
- (11) **0 966 553** (51) C23C 16/40
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **0 970 496** (51) H01G 9/038
(71) Electricité de France (Service National), 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
Bollere, Odet, 29000 Quimper, FR
- (11) **0 971 588** (51) C07D 231/22
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 971 655** (51) A61F 5/01
(71) Pavis Varese S.R.L., Via Rossini, 11/B, 21020 Buguggiate, IT
- (11) **0 972 358** (51) H04B 5/00
(71) STORE ELECTRONIC SYSTEMS ELECTRONIC SHELF LABEL, 1 à 7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
- (11) **0 973 583** (51) A61N 5/06
(71) Dormier Medtech GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (11) **0 973 800** (51) C07K 7/06
(71) G2 Therapies Limited, C/- St. Vincent's Hospital 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (11) **0 974 842** (51) G01N 33/569
(71) TEIKOKU SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi Kagawa-ken 769-2695, JP
- (11) **0 976 075** (51) G06F 17/60
(71) Information Core Technologies Limited, First Floor 16 High Street, Chesham, Bucks HP5 1EP, GB
- (11) **0 989 297** (51) F02M 59/10
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 989 697** (51) H04L 1/02
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (11) **0 991 358** (51) A61B 10/00
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 996 335** (51) A01M 21/00
(71) Hot Water Weed Control Limited, 16 Byron Avenue, Takapuna Auckland, NZ
- (11) **0 998 018** (51) H02M 5/45
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 000 463** (51) H03D 7/00
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Mail Code E09-900, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (11) **1 001 908** (51) B65H 18/28
(71) g & I heikaus kunststoffverarbeitung und verpackung GmbH, An der Höhe 15, 51674 Wiehl-Marienhagen, DE
- (11) **1 003 094** (51) G06F 9/318
(71) Advanced Digital Chips Inc., 4th Floor, Sam Kwang Bldg., 21-4, Samsung-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-090, KR
- (11) **1 005 529** (51) C12N 1/04
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 008 257** (51) H04M 3/38
(71) Audiosmartcard International S.A., 62, rue de Sevres, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 009 021** (51) H01L 21/308
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 009 890** (51) E04B 2/86
(71) Minnen, Kris, Rodestraat 27, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **1 013 991** (51) F23G 5/00
(71) Jian, Siren, No. 1 Fl.5 Sub-Lane 19, Lane 284, Wusin Street, Taipei, TW
- (11) **1 015 570** (51) C12N 11/08
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **1 017 503** (51) B04B 5/02
(71) WINKELMAN, James W., 62 Rangeley Road, Brookline, MA 02167, US
Zinder, Oren, Haim Hazaz Street 3/62, 34964 Haifa, IL
Grumberg, Manfred, Dania Street 64, 34980 Haifa, IL
- (11) **1 017 951** (51) F16L 37/00
(71) Medaes, Inc., 2850 Colonnades Court, Norcross, GA 30091, US
- (11) **1 018 008** (51) G01N 33/53
(71) Cerep, 128 rue Danton, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 019 795** (51) G06F 1/04
(71) Cypress Semiconductor Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 019 919** (51) H01B 11/12
(71) Agostinelli, Paolo, Santa Croce, 2257/A, 30135 Venezia, IT
St. Francis of Assisi Foundation, 30 Gedney Park Drive, White Plains, NY 10605-3599, US
- (11) **1 022 888** (51) H04M 3/38
(71) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/ttigen, Post:CH-3050 Bern, CH

- (11) **1 024 537** (51) H01L 29/78
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 024 903** (51) B05B 11/00
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **1 025 381** (51) F16L 37/00
(71) Medaes, Inc., 2850 Colonnades Court, Norcross, GA 30091, US
- (11) **1 026 181** (51) C08F 36/04
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 028 715** (51) A61K 9/72
(71) University of Maryland, Baltimore, 511 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
Chiron S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (11) **1 030 231** (51) G05B 19/418
(71) Metsu Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **1 030 419** (51) H01S 5/14
(71) NETTEST PHOTONICS, 45 avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (11) **1 035 413** (51) G01N 33/36
(71) TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO. KG, Dohrweg 65, 41066 Mönchengladbach, DE
KEISOKKI KOGYO CO., LTD., 2-12-7, Meishincho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 036 268** (51) F02D 41/02
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **1 037 073** (51) G02B 6/13
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (11) **1 043 962** (51) A61F 2/16
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (11) **1 049 367** (51) A01D 45/02
(71) Linamar Hungary Autoipari és Gépgyártó Részvénytársaság, Csorvasi ut 27, 5900 Oroshaza, HU
- (11) **1 053 374** (51) E04F 15/04
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **1 067 172** (51) C11D 1/10
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Daisan Kogyo Co., Ltd., 5-10-18, Higashi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 067 508** (51) G10D 3/18
(71) Rudolf Wittner GmbH & Co. KG, Bühlerbergstrasse 5-6, 88316 Isny, DE
- (11) **1 068 620** (51) G11C 16/04
(71) SanDisk Corporation, 160 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 069 437** (51) G01R 31/26
(71) Daytona Control Pte Ltd, 10-c Stanley Street, Singapore 068729, SG
- (11) **1 070 108** (51) C10G 65/12
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 073 567** (51) B60R 21/06
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **1 073 967** (51) G06F 15/00
(71) Scitex Vision Ltd., 5/c Hazoran Street, Netanya Industrial Park, Netanya 42505, IL
- (11) **1 078 215** (51) F41H 5/04
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
- (11) **1 084 421** (51) G01S 5/00
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **1 084 979** (51) B66C 1/66
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 086 609** (51) H05B 41/04
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **1 088 316** (51) H01G 7/02
(71) Heitz, Johannes, Leopold-Figl-Strasse 38, 4040 Linz, AT
Bäuerle, Dieter, Prof. Dr., Oberklammer Strasse 47, A-4203 Altenberg, AT
- (11) **1 088 535** (51) A61F 13/00
(71) Hououdou Co. Ltd., 3-2, Ebara 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
- (11) **1 089 210** (51) G06F 17/60
(71) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, Worblaufen/Iltigen, Post:CH-3050 Bern, CH
- (11) **1 089 613** (51) A01G 31/02
(71) Fruitwise Hydroponics Systems (Proprietary) Limited, Plot 36, Farm Rietvallei, 180 IQ, Steyn Road, Muldersdrift 1747, Gauteng Province, ZA
- (11) **1 089 891** (51) B60H 1/32
(71) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **1 092 727** (51) C07K 14/705
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 337** (51) G06F 13/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA, One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094, US
- (11) **1 097 374** (51) G01N 29/04
(71) intelligenteNTD Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 098 878** (51) C07D 211/34
(71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (11) **1 099 169** (51) G06F 17/17
(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (11) **1 099 710** (51) C08C 19/00
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 099 711** (51) C08C 19/00
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 100 625** (51) B05B 11/00
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **1 101 975** (51) F16H 7/08
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 104 090** (51) H02P 9/42
(71) Bonus Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
- (11) **1 107 724** (51) A61K 7/021
(71) Freedom-2, LLC, 767 Fifth Avenue, 50th Floor, New York, NY 10153, US
- (11) **1 109 576** (51) A61K 39/385
(71) Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH
- (11) **1 111 620** (51) G11C 11/39
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (11) **1 117 055** (51) G06F 17/60
(71) Information Core Technologies Limited, First Floor 16 High Street, Chesham, Bucks HP5 1EP, GB
- (11) **1 117 782** (51) C12N 15/12
(71) Ionix Pharmaceuticals Limited, 418 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 0GA, GB
- (11) **1 118 273** (51) A23L 1/16
(71) GrainNew Bread GmbH, Gertrudisstrasse 76, 50859 Köln, DE
- (11) **1 119 367** (51) A61K 38/00
(71) Ambryx Biotechnology, Inc., 11 Morgan, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 120 536** (51) E06B 9/32
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (11) **1 122 998** (51) A01L 3/00
(71) Old Mac's Corporation Pty Ltd, 433-451 Sommerville Road, West Footscray, Victoria 3012, AU
- (11) **1 125 117** (51) G01N 27/00
(71) Akubio Limited, 181 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GJ, GB
- (11) **1 126 768** (51) C09J 4/06
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 131 580** (51) F16L 59/14
(71) MID Thondorf Liegenschaftsverwaltung AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8042 Graz, AT
- (11) **1 132 555** (51) E05B 59/00
(71) KARL FLIETHER GmbH & Co. KG, Nevigeser Strasse 22, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 136 387** (51) B65D 83/00
(71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (11) **1 141 235** (51) C12N 1/20
(71) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (11) **1 141 423** (51) C21D 1/09
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

- (11) **1 143 985** (51) A61K 35/74
(71) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (11) **1 145 001** (51) G01N 33/50
(71) Enterprise Ireland (Trading as Bioresearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
University College Cork - National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (11) **1 145 894** (51) B60K 17/36
(71) AxleTech International IP Holdings, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (11) **1 148 294** (51) F23C 10/10
(71) Kvaerner Power Oy, PL 109, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 149 257** (51) F23C 10/20
(71) Kvaerner Power Oy, PL 109, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 153 693** (51) B23K 11/02
(71) Lisec Maschinenbau GmbH, Peter-Lisek-Strasse 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (11) **1 153 924** (51) C07D 411/04
(71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **1 155 695** (51) A61K 31/505
(71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **1 158 512** (51) G11B 20/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 161 634** (51) F16K 24/04
(71) Raval - Agricultural Cooperative Societies Ltd., Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
- (11) **1 161 791** (51) H02P 21/00
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 163 601** (51) G06F 17/00
(71) Fritsch, Bernhard, 220 East 65th Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 169 482** (51) C12Q 1/68
(71) Merlin Technologies GmbH, Stoltenhoffmühle 3, 52249 Eschweiler, DE
- (11) **1 170 467** (51) F01L 7/16
(71) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 171 874** (51) G11B 5/54
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
- (11) **1 173 334** (51) B65H 20/02
(71) Scitex Vision Ltd., 5/c Hazoran Street, Netanya Industrial Park, Netanya 42505, IL
- (11) **1 174 654** (51) F16L 55/033
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
WOCO AVS GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (11) **1 175 184** (51) A61C 5/00
(71) Neks Technologies Inc., 800 boul. Chomedey, Tour C, Bureau 525, Laval, Québec H7V 3Y4, CA
- (11) **1 183 431** (51) E04G 21/20
(71) U-H Rakennus OY, Haapaniemenkatu 7-9 B, 00530 Helsinki, FI
- (11) **1 183 520** (51) G01N 21/00
(71) GasBeetle GmbH, Blitzkuhlenstrasse 175, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 185 716** (51) C21D 8/02
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 191 949** (51) A61K 51/12
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsford Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 192 237** (51) C10G 45/64
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **1 193 221** (51) C02F 3/08
(71) PMT Plastik-Metall-Technologie GmbH, Wittauer Strasse 8/1, 74564 Crailsheim, DE
- (11) **1 193 662** (51) G08G 1/042
(71) Zachmann, Reinhard, Kirchweg 1, 84092 Bayerbach, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
- (11) **1 198 645** (51) E01F 15/04
(71) AUTOSTRADE S.p.A., Via A. Bergamini 50, I-00159 Roma, IT
- (11) **1 203 415** (51) H01L 39/24
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri 10, 20123 Milano, IT
- (11) **1 203 450** (51) H03K 3/037
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
- (11) **1 206 447** (51) C07C 279/18
(71) Wilex AG, Grillparzer Strasse 10B, 81675 München, DE
- (11) **1 207 085** (51) B60R 19/02
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 208 078** (51) C07C 229/22
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (11) **1 209 317** (51) E06B 9/262
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (11) **1 211 971** (51) A47G 29/14
(71) Business Direct Limited, Unit 4, Drummond Road, Aston Fields Industrial Estate, Stafford ST16 3EL, GB
- (11) **1 214 065** (51) A61K 31/18
(71) Ocularis Pharma, Inc., 2436 South 6th Avenue, North Riverside, Illinois 60546-1242, US
- (11) **1 214 469** (51) D21F 1/00
(71) Asten Privatgesellschaft mit beschränkter Haftung, Buschbergerweg 46-50, 4700 Eupen, BE
- (11) **1 214 554** (51) F25D 23/08
(71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (11) **1 216 205** (51) C02F 1/465
(71) Multiclair GmbH, Markt 3, 08340 Schwarzenberg, DE
- (11) **1 219 676** (51) C08K 3/00
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 221 045** (51) G01N 33/48
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 222 460** (51) G01N 33/53
(71) Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Park Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (11) **1 224 598** (51) G06F 17/60
(71) Credit Online Inc., 135 National Business Parkway, Annapolis Junction, Maryland 20701, US
- (11) **1 229 917** (51) A61K 31/59
(71) Yuyu Inc., 212 Suksoo-dong, Manan-ku, Anyang-si, Kyungki-do 430-040, KR
- (11) **1 233 865** (51) B41J 2/175
(71) Scitex Vision Ltd., 5/c Hazoran Street, Poleg Industrial Area, Netanya 42505, IL
- (11) **1 234 481** (51) H04R 25/00
(71) Virtual Bass Technologies, LLC, 4706 Ecton Drive, Marietta, Georgia 30066, US
- (11) **1 237 647** (51) B01J 3/06
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (11) **1 240 059** (51) B60R 25/02
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Antivols Simplex, 42 rue Le Corbusier, 94000 Creteil, FR
- (11) **1 240 989** (51) B29B 13/02
(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (11) **1 242 062** (51) A61K 31/00
(71) Cosmo S.p.A., Via C. Colombo 1, 20020 Lainate Milano, IT
- (11) **1 244 191** (51) H02J 7/14
(71) Intedis GmbH & Co. KG, Delpstrasse 4-8, 97084 Würzburg, DE
- (11) **1 246 765** (51) B65D 83/00
(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 252 655** (51) H01L 23/66
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 254 061** (51) B65D 73/00
(71) DPL, Place de l'Europe, La Tramontane, 42290 Sorbiers, FR
- (11) **1 260 963** (51) G10D 3/12
(71) Rudolf Wittner GmbH & Co. KG, Bühlbergstrasse 5-6, 88316 Isny, DE
- (11) **1 265 831** (51) C07B 63/00
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (11) **1 266 073** (51) D21C 9/00
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89509 Heidenheim, DE
- (11) **1 268 328** (51) B65G 69/18
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

- (11) **1 268 775** (51) C12N 15/12
(71) Genome Therapeutics Corporation, 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453-8443, US
CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, US
- (11) **1 270 423** (51) B65B 35/50
(71) KPL Packaging S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT
- (11) **1 276 763** (51) C07K 14/41
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 278 527** (51) A61K 31/70
(71) Micrologix Biotech, Inc., 3650 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (11) **1 281 090** (51) G01N 35/00
(71) Adveo Technologies Inc., 5500, rue Fullum, Bureau 204B, Montréal, Quebec H2G 2H3, CA
- (11) **1 281 717** (51) C07K 14/47
(71) Ionix Pharmaceuticals Limited, 418 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 0GA, GB
- (11) **1 283 806** (51) B65D 51/20
(71) Platre, David, 32 Rue Danton, 69150 Decines, FR
Deldaele, Roger, 13, avenue des Marronniers, 7711 Mouscron-Dottignies, BE
- (11) **1 286 026** (51) F01N 3/08
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 286 902** (51) B65H 7/14
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 291 598** (51) F28G 3/16
(71) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (11) **1 292 306** (51) A61K 31/4706
(71) Nicholas Piramal India Limited, 100 Centrepoint, Dr. Ambedkar Road, Parel, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan 1, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 293 238** (51) A63F 13/06
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 294 397** (51) A61K 39/00
(71) Altarex Corp., 1123 Dentistry Pharmacy Building, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2N8, CA
The University of Maryland, Baltimore, TEC COM 515 West Lombard Street 4th Floor, Baltimore, Maryland 21201, US
- (11) **1 295 465** (51) H04N 1/32
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 295 479** (51) H04N 7/18
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **1 295 570** (51) A61F 2/00
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsford Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 297 066** (51) C08L 23/12
(71) Samsung Atofina Co. Ltd., 411-1, Dokgod-Ri, Daesan-Up, Seosan-Si, Chungnam 356-711, KR
- (11) **1 298 117** (51) C07C 17/10
(71) JFE Chemical Corporation, River Kuramae Building, 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (11) **1 300 797** (51) G06K 7/08
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB IE IT LU MC NL PT SE LI
- (11) **1 301 368** (51) B60K 17/344
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (11) **1 301 719** (51) F16B 13/06
(71) Liebig GmbH & Co. KG., Wormser Strasse 23, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **1 303 517** (51) C07D 487/04
(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 LI
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 303 919** (51) H04B 1/30
(71) Alpha Industries, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 304 379** (51) C12N 15/13
(71) Cambridge University Technical Services Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridge CB2 1TS, GB
- (11) **1 306 639** (51) F28D 9/00
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (11) **1 307 194** (51) A61K 31/435
(71) Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 309 269** (51) A61B 3/10
(71) TRACEY TECHNOLOGIES, LLC, 16720 Hedgecroft, Suite 208, Houston, TX 77060, US
- (11) **1 311 189** (51) A61B 5/00
(71) Euro-Celique, S.A., 122, boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 311 687** (51) C12N 15/54
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 312 388** (51) A61M 5/168
(71) GVS S.P.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (11) **1 314 038** (51) G01N 33/569
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 315 257** (51) H01S 3/06
(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (11) **1 316 189** (51) H04L 29/06
(71) SAP AG, Neurtstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 316 327** (51) A61M 25/10
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsford Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 317 661** (51) G01K 17/20
(71) Thermoflux Technologies SA, 9, rue Galilée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (11) **1 320 631** (51) C12Q 1/68
(71) Nasjonalt folkehelseinstitutt., PO Box 4404, 0403 Oslo, NO
Berg, Einar Sverre, P.O. Box 4404 Nydalen, 0403 Oslo, NO
Skaug, Kjell, P.O. Box 4404 Nydalen, 0403 Oslo, NO
(71) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
- (11) **1 320 681** (51) F04C 2/344
(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 330651, Charter Oak Boulevard, West Hartford, Connecticut 06133-0651, US
- (11) **1 321 426** (51) B66C 23/70
(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **1 321 427** (51) B66C 23/70
(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **1 322 191** (51) A24B 15/24
(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US
- (11) **1 323 775** (51) C08L 9/00
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 325 176** (51) C25D 7/06
(71) EFOAM S.A., 19, avenue de la Liberté, 2930 Luxembourg, LU
- (11) **1 326 810** (51) C04B 22/00
(71) Premdor International Inc., P.O. Box 690C, Bridgetown, BB
Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 OAY, BS
- (11) **1 327 222** (51) G06K 7/00
(71) Inside Technologies, Pépinières Axones, 69930 Saint Clément les Places, FR
- (11) **1 327 742** (51) E06B 9/262
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (11) **1 327 826** (51) F24C 7/04
(71) Thermor Industrie, 17, rue Croix-Fauchet, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle, FR
- (11) **1 328 273** (51) A61K 31/4418
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 332 795** (51) B01J 21/08
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier II, Place E. Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Universidad Malaga, Campus Universitario de Teatinos, Plaza de El Ejido s/n, 29071 Malaga, ES
REPSOL YPF S.A., P. de la Castellana 278, 28046 Madrid, ES

	Conorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E Tecnologia Dei Materiali (INSTM), Via Benedetto Varchi, 50132 Firenze, IT	(11) 1 354 360 (51) H01L 27/146 (71) Groupe des Ecoles des Telecommunications (GET) Institut National des Telecommunications (INT), 9, rue Charles Fourier, 91011 Evry, FR	(11) 1 007 195 (51) B01D 71/68 (11) 1 009 517 (51) B01D 71/34 (11) 1 015 171 (51) B23P 17/00 (11) 1 038 570 (51) B01D 67/00 (11) 1 121 972 (51) B01D 67/00 (11) 1 149 625 (51) B01D 71/68 (11) 1 187 666 (51) B01D 39/16
(11) 1 333 439 (51) G11B 23/04 (71) Finest Industrial Co., 7B Sze Hing Loong Building, 44 Lee Chung Street, Chai Wong, Hong Kong, CN	(11) 1 355 817 (51) B61L 3/02 (71) VOSSLOH INFORMATION TECHNOLOGIES MALMÖ AB, Box 16108, 20025 Malmö, SE	(11) 1 074 975 (51) H01L 39/24 (11) 0 768 681 (51) H01B 13/32 (11) 0 780 926 (51) H01R 4/68 (11) 0 829 742 (51) G02B 6/44 (11) 0 840 422 (51) H02G 15/068 (11) 0 845 691 (51) G02B 6/44 (11) 0 859 381 (51) H01F 27/28 (11) 0 862 258 (51) H02J 13/00 (11) 0 886 153 (51) G02B 6/16 (11) 0 893 801 (51) H01B 3/44 (11) 0 893 802 (51) H01B 3/44 (11) 0 965 866 (51) G02B 6/22 (11) 0 966 746 (51) H01B 3/44 (11) 0 969 301 (51) G02B 6/44 (11) 0 971 371 (51) H01B 9/06 (11) 1 000 428 (51) H01B 12/02 (11) 1 005 659 (51) G02B 6/00 (11) 1 010 672 (51) C03B 37/014 (11) 1 013 618 (51) C03B 37/03 (11) 1 014 134 (51) G02B 6/44 (11) 1 016 635 (51) C03B 37/014 (11) 1 025 457 (51) G02B 6/16 (11) 1 032 541 (51) C03B 37/027 (11) 1 043 733 (51) H01B 7/29 (11) 1 081 720 (51) H01B 7/18 (11) 1 084 088 (51) C04B 28/02 (11) 1 099 229 (51) H01B 9/00 (11) 1 105 355 (51) C03B 37/03 (11) 1 112 979 (51) C03B 37/03 (11) 1 116 007 (51) G01B 11/08 (11) 1 121 693 (51) H01B 7/28 (11) 1 127 284 (51) G02B 6/16 (11) 1 128 583 (51) H04B 10/18 (11) 1 141 754 (51) G02B 6/16 (11) 1 145 254 (51) H01B 12/16 (11) 1 147 524 (51) H01B 12/16 (11) 1 149 390 (51) H01B 7/295 (11) 1 149 479 (51) H04B 10/18 (11) 1 150 817 (51) B29B 9/16 (11) 1 151 442 (51) H01B 12/00 (11) 1 159 747 (51) H01B 3/44 (11) 1 168 679 (51) H04B 10/135 (11) 1 176 459 (51) G02F 3/02 (11) 1 181 255 (51) C03B 37/029 (11) 1 188 167 (51) H01B 12/06 (11) 1 192 624 (51) H01B 3/44 (11) 1 195 777 (51) H01B 12/16 (11) 1 198 493 (51) C08G 73/06 (11) 1 198 724 (51) G02B 1/04 (11) 1 198 802 (51) H01B 12/16 (11) 1 199 281 (51) C01B 31/02 (11) 1 200 864 (51) G02B 6/44 (11) 1 205 945 (51) H01B 12/06 (11) 1 208 398 (51) G02B 6/44 (11) 1 209 782 (51) H01S 3/102 (11) 1 214 619 (51) G02B 6/44 (11) 1 217 425 (51) G02F 1/225 (11) 1 219 969 (51) G01R 31/12 (11) 1 220 239 (51) H01B 12/14 (11) 1 220 468 (51) H04B 3/44	
(11) 1 336 016 (51) E04F 15/00 (71) Kronospan Technical Co. Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi, Nicosia, CY	(11) 1 356 225 (51) F16L 9/14 (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US	(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri 10, 20123 Milano, IT	
(11) 1 336 069 (51) F24D 3/14 (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	(11) 1 356 294 (51) G01N 33/574 (71) ARROGENE, INC., 18321 Ventura Blvd., Suite 680, Tarzana, California 91356, US		
(11) 1 336 850 (51) G01N 33/569 (71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK	(11) 1 358 305 (51) C10M 173/02 (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR		
(11) 1 339 609 (51) B65B 41/18 (71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE	(11) 1 359 807 (51) A22C 13/00 (71) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US		
(11) 1 341 517 (51) A61K 7/48 (71) Ethics Cosmeceuticals AB, Kungsgatan 3, 111 43 Stockholm, SE	(11) 1 360 123 (51) B65D 71/20 (71) Meadwestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US		
(11) 1 341 574 (51) A61M 25/00 (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB	(11) 1 361 895 (51) A61K 47/30 (71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854, US		
(11) 1 343 390 (51) A23L 1/29 (71) University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US	(11) 1 361 956 (51) B41J 2/06 (71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB		
(11) 1 344 093 (51) G02B 5/18 (71) Jobin Yvon S.A.S., 16-18 Rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR	(11) 1 366 045 (51) C07D 413/14 (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US		
(11) 1 345 416 (51) H04N 5/00 (71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE	Teil B / Part B / Partie B		
(11) 1 345 417 (51) H04N 5/00 (71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE	(71) Honeywell Intellectual Properties Inc., 960 West Eliot Road, Suite 101, Tempe, AZ 85284, US		
(11) 1 348 173 (51) G06F 17/00 (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(11) 0 834 193 (51) H01L 21/316 (11) 0 836 746 (51) H01L 21/3105 (11) 0 970 519 (51) H01L 21/312 (11) 1 050 075 (51) H01L 21/312 (11) 1 060 506 (51) H01L 21/312 (11) 1 206 796 (51) H01L 21/312 (11) 1 222 196 (51) C07F 7/21 (11) 1 230 311 (51) C09D 183/08		
(11) 1 348 539 (51) B32B 27/00 (71) Atofina, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(11) 1 350 231 (51) G07F 17/32 (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US	(11) 0 895 283 (51) H01L 21/768 (11) 0 903 782 (51) H01L 21/8242 (11) 0 953 209 (51) H01L 23/66 (11) 1 044 503 (51) H03K 17/687 (11) 1 147 599 (51) H03F 1/30 (11) 1 186 018 (51) H01L 21/336		
(11) 1 350 812 (51) C08L 33/12 (71) Atofina, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US		
(11) 1 351 711 (51) A61K 48/00 (71) Delta Onroerend Goed B.V., Olieweg 1, 1951 NH Velsen-Noord, NL	(11) 0 590 126 (51) C12N 15/54 (11) 0 831 905 (51) A61K 39/395 (11) 0 948 518 (51) C07H 21/04 (11) 0 956 053 (51) A61K 51/00 (11) 0 998 582 (51) C12Q 1/68		
(11) 1 352 412 (51) H01J 61/52 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US		
(84) AT BE CH CY DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	(11) 0 946 354 (51) B32B 1/08 (11) 0 994 747 (51) B01D 67/00		
(11) 1 354 235 (51) G02B 27/50 (71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive Suite 390 588 SYS, Boulder, CO 80309, US			

- (11) **1 220 469** (51) H04B 3/44
 (11) **1 221 702** (51) H01B 3/44
 (11) **1 226 415** (51) G01M 11/00
 (11) **1 230 647** (51) H01B 3/44
 (11) **1 235 232** (51) H01B 7/282
 (11) **1 242 323** (51) C03B 37/012
 (11) **1 243 004** (51) H01B 7/288
 (11) **1 250 772** (51) H04B 10/207
 (11) **1 255 157** (51) G02F 1/35
 (11) **1 255 158** (51) G02F 1/39
 (11) **1 258 013** (51) H01B 7/295
 (11) **1 259 840** (51) G02B 6/16
 (11) **1 260 044** (51) H04J 14/06
 (11) **1 268 358** (51) C03C 25/10
 (11) **1 270 520** (51) C03B 37/012
 (11) **1 273 014** (51) H01B 7/295
 (11) **1 273 937** (51) G02B 6/16
 (11) **1 277 263** (51) H02G 15/184
 (11) **1 282 247** (51) H04B 10/18
 (11) **1 285 309** (51) G02F 1/31
 (11) **1 287 186** (51) C30B 11/00
 (11) **1 287 598** (51) H02G 9/06
 (11) **1 288 970** (51) H01B 7/295
 (11) **1 289 067** (51) H01R 4/68
 (11) **1 295 301** (51) H01B 3/44
 (11) **1 297 371** (51) G02B 6/16
 (11) **1 302 808** (51) G02F 1/361
 (11) **1 303 774** (51) G02B 6/16
 (11) **1 307 890** (51) H01B 3/44
 (11) **1 309 975** (51) H01B 12/06
 (11) **1 314 168** (51) H01B 3/44
 (11) **1 314 268** (51) H04B 10/18
 (11) **1 316 094** (51) H01B 13/14
 (11) **1 322 046** (51) H04B 3/44
 (11) **1 323 171** (51) H01B 3/44
 (11) **1 330 668** (51) G02B 6/22
 (11) **1 334 385** (51) G02B 6/12
 (11) **1 338 102** (51) H04B 10/00
 (11) **1 340 793** (51) C08L 33/06
 (11) **1 342 249** (51) H01B 13/14
 (11) **1 343 731** (51) C03B 37/014
 (11) **1 345 860** (51) C03B 37/014
 (11) **1 346 246** (51) G02B 6/44
 (11) **1 346 376** (51) H01B 7/00
 (11) **1 346 377** (51) H01B 7/02
 (11) **1 346 497** (51) H04B 10/18
 (11) **1 356 333** (51) G02B 6/44
 (11) **1 364 376** (51) H01B 11/04
 (71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive
 P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
 (11) **0 677 746** (51) G01R 13/34
 (11) **0 816 857** (51) G01R 1/20
 (11) **0 869 368** (51) G01R 13/34
 (11) **0 892 272** (51) G01R 19/02
 (11) **0 901 231** (51) H03L 1/02
 (11) **0 937 987** (51) G01R 13/02
 (11) **0 945 993** (51) H04B 1/707
 (11) **0 947 836** (51) G01R 1/04
 (11) **0 947 837** (51) G01R 13/34
 (11) **0 947 838** (51) G01R 13/34
 (11) **0 947 839** (51) G01R 13/34
 (11) **0 947 840** (51) G01R 13/34
 (11) **0 947 841** (51) G01R 13/34
 (11) **0 962 778** (51) G01R 13/02
 (11) **0 962 779** (51) G01R 13/02
 (11) **0 962 781** (51) G01R 13/32
 (11) **0 964 254** (51) G01R 13/32
 (11) **0 965 785** (51) F16M 11/10

- (11) **0 967 487** (51) G01R 13/34
 (11) **0 969 285** (51) G01R 13/26

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 683 791** (51) C07K 1/14
 (72) Stefas, Elie, 94, allée des Fauvettes, 34280 La Grande-Motte, FR
 Rucheton, Marcel, 10, rue de la Confrérie, 34000 Montpellier, FR
 Graafland, Hubert, 10 A, avenue du Professeur-Grasset, 34000 Montpellier, FR
 (11) **0 694 312** (51) A61M 1/16
 (72) Riquier, Jean-Claude, 42, avenue du Général Leclerc, F-69140 Rillieux, FR
 Chevallet, Jacques, 8, route de Ternay, F-69360 Serezin du Rhone, FR
 (11) **0 753 053** (51) C12N 7/01
 (72) LILJESTRÖM, Peter, Håsthagsvägen 30A, 191 63 Sollemtuna, SE
 GAROFF, Henrik, Kroppasbacken 4, 129 41 Hågersten, SE
 (11) **0 753 757** (51) G01R 33/035
 (72) Kugai, Hirokazu, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 LEVALLOIS-PERRET CEDEX, FR
 (11) **0 757 385** (51) H01L 23/427
 (72) Brunner, Dieter Dr., Frankenwaldstrasse 124, D-95448 Bayreuth, DE
 Töpfer, Manfred, Tramper Weg 1, D-14339 Berlin, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
 (11) **0 765 648** (51) A61F 9/00
 (72) Sumiya, Toshihumi, Suncity-kouta-station 601 19-5 Ashinoyakegura, Kouta-cho Nukata-gun, Aichi 444-0116, JP
 Kanda, Hidenori, Yoshidasou 3-gou 3-chome 10-banchi 17 Daijuji, Okazaki-shi Aichi 443-2134, JP
 Arashima, Mikio, Dai-2-gemini-asuka 102-gou 23-1 Nakano, Takeya-cho, Gamagori-shi Aichi, 443-0046, JP
 (11) **0 778 049** (51) A61N 1/365
 (72) Plicchi, Gianni, Via Luca Ghini 7, 40136 Bologna, IT
 Corbucci, Giorgio, Via XXV Aprile 64, 40017 San Giovanni in Persiceto(Bologna), IT
 Garberoglio, Bruno, Strada della Magra 100/F, 10156 Torino, IT
 (11) **0 789 195** (51) F23R 3/04
 (72) Lin, Edward J. C., 209 Shirlwood Drive, Schenectady, New York 12306, US
 Warren, Richard Edwin, Jr., 133 Glenville Street, Schenectady, New York 12306, US
 Vandervort, Christian L., 46 Upper Wedgewood Lane, Voorheesville, New York 12186, US
 (11) **0 793 016** (51) F02P 7/02
 (72) Marumoto, Ikuo, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Miyamoto, Taisuke, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Tojo, Satoru, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- Asahi, Toshio, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Morita, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Hibino, Iwao, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Murata, Kimitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Ishihara, Nobuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (11) **0 818 184** (51) A61F 2/06
 (72) Cottenceau, Jean-Philippe, 1 Ter, Avenue Beauséjour, 92160 Antony, FR
 Nadal, Guy, 8, rue Condorcet, 86000 Poitiers, FR
 Chevillon, Gérard, 7, avenue de la Marne, 92120 Montrouge, FR
 Roussigne, Maurice, 36, rue de Père de la Croix, 86000 Poitiers, FR
 (11) **0 824 150** (51) C12N 15/29
 (72) Torikai, Satomi, 8-7-20-227, Hon-machi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
 Oeda, Kenji, 53-62-303, Shimogamoizumikawa-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 (11) **0 830 309** (51) B67D 5/40
 (72) KLIMA, William L., 26 Settler's Way, Stafford, VA 22554, US
 KLIMA, Walter F. Jr., 3485 Highway 25, Travelers' Rest, SC 29690, US
 (11) **0 836 492** (51) A61M 5/142
 (72) ALLEN, Tim, 16 Little Court Martello Road South Poole, Dorset BH13 7HQ, GB
 BRUNDLE, Alan, 46 Sudbury Road Halstead, Essex CO9 2BL, GB
 DANBY, Hal, Winthrop Hall Chilton Sudbury, Suffolk CO10 0PZ, GB
 HARRIS, Mark, Homestead Barn Long Lane, Fowlmere Royston Hertfordshire SG8 7TG, GB
 HUTCHINS, Geoff, 28 Fletchers Lane, Kesgrave Ipswich Suffolk IP5 7XY, GB
 LaBEDZ, Ralph, H., 5618 Wilmot Road, McHenry, IL 60050, US
 LYNN, Kenneth, M., 2506 Amanda Drive, Spring Grove, IL 60081, US
 McGRAGHAN, Thomas, 43 Dale Close, Stanway Colchester Essex CO3 5FQ, GB
 MONAGHAN, Martin, Apartment 1 1205 Michigan, Evanston, IL 60602, US
 MORASKI, Kevin, J., 530 E. Carlisle Avenue, White Fish Bay, WI 53217, US
 MYRE, Svante, Eric, 6202 Wyndwood Drive, Crystal Lake, IL 60014, US
 PAGE, Stuart, 163 Kings Road, Halstead Essex CO9 1BD, GB
 PLUMB, Jon, 216 Church Street Bocking Braintree, Essex CM7 5LF, GB
 STEWART, Janice, 1202 Barclay Circle, Inverness, IL 60010, US
 TURNER, John, M., 1137 N. Green Bay Road, Lake Forest, IL 60045, US
 (11) **0 838 125** (51) H04R 7/02
 (72) Agostinelli, Paolo, Santa Croce, 2257/a, 30135 Venezia, IT
 (11) **0 842 900** (51) C01G 25/00
 (72) YOKOI, Hideo, Santoku Metal Industry Co., Ltd., 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
 MURATA, Tadatashi, Santoku Metal Ind. Co., Ltd., 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
 FUJIWARA, Kazuhito, Santoku Metal Ind. Co., Ltd., 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
 TAKEMORI, Hirofumi, 128-13-704, Telgal, Sairomi-cho, Anan-shi, Tokushima 774-0009, JP

- (11) **0 862 580** (51) C07K 14/315
(72) AKESSON, Per, Dr., Uardavägen 135G, 224 71 Lund, SE
BJÖRCK, Lars, Prof., Magle Stora Kyrkogata 10, 223 50 Lund, SE
SJOHOLM, Anders, Karl XI, Gatan 7, 223 20 Lund, SE
- (11) **0 866 726** (51) A61M 15/00
(72) EL JAMAL, Mohamed, PO Box 369, Zena Center, Block D, Nadim Aljisir Street, Tripoli, LB
PATTON, John, S., 8 Arastradero, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **0 875 628** (51) E02B 3/12
(72) YUKIMOTO, Isao, 24-13, Minamidaira 9-chome Hino-shi, Tokyo 190, JP
HASEGAWA, Kiyonori, 3F, Fahre-Takamatsu Bldg 8-1 Takamatsu-cho 3-chome, Tachikawa-shi Tokyo 190-0011, JP
- (11) **0 889 374** (51) G03G 15/01
(72) Yokomori, Kanji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miura, Kouji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanno, Kazuhiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 900 501** (51) H04N 13/00
(72) BALOGH, Tibor, Ady Endre ut 3/a, H-1192 Budapest, HU
- (11) **0 904 343** (51) C11D 3/48
(72) CRISANTI, Michael, 1 Cypress Street, New Fairfield, CT 06812, US
- (11) **0 938 567** (51) C12N 15/53
(72) Salerno, John C., 8 Lansing Avenue, Troy, NY 12180, US
- (11) **0 961 184** (51) G05B 19/418
(72) Sharpe, Richard R., Jr., 17121 Harrington Way, Lakeville, MN 55044, US
Tielens, Craig R., 5149 Aldrich Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
Westbrock, Jon, 3210 Redoak Drive, Eagan, MN 55121, US
Olson, Gene H., 5131 Aldrich Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
Bruck, Robert, 14604 Embury Path, Apple Valley, MN 55124, US
- (11) **0 979 305** (51) C12Q 1/68
(72) SCHMIDT, Günter, Houghton Manor, Houghton Cambs PE17 2QB, GB
THOMPSON, Andrew, Hugin, 30 Canterbury Street, Cambridge, CB4 3QF, GB
JOHNSTONE, Robert, Alexander, Walker, 39 Poulton Road, Bebington L63 9LD, GB
- (11) **0 987 879** (51) H04N 1/405
(72) Nakai, Yoshiyuki, 2-16-902 Sanjohohmiya-cho, Nara-shi, Nara-ken, JP
Adachi, Yasushi, 6-10, 1-chome Gakuenmidorigaoka, Nara-shi, Nara-ken, JP
Tanaka, Tatsuya, 763-1 Minosho-cho, Yamatokohriyama-shi, Nara-ken, JP
Takehara, Toshio, 3-1-66 Kikyogaokaminami, Nabari-shi, Mie-ken, JP
Takeno, Tsuyoshi, 763-1 Minosho-cho, Yamatokohriyama-shi, Nara-ken, JP
- (11) **0 990 625** (51) C03C 25/10
(72) Houlihan, Francis Michael, 127 Midvale Avenue, Millington, NJ 07946, US
Paczkowski, Mark Anthony, 4 Forest Road, Andover, NJ 07821, US
Simoff, Debra Ann, 1046 Sherman Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
- Varlemann, Ulrike, 310 Sawmill Lane, Apt. 2-C, Horsham, PA 19044, US
Wang, Nanze Patrick, 109 Elmwood Court, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 006 056** (51) B65D 77/20
(72) Beeuwaert, Bernard, 167, Rue Saint Joseph, 59166 Bousbecque, FR
- (11) **1 009 890** (51) E04B 2/86
(72) Minnen, Kris, Rodestraat 27, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **1 010 860** (51) F01D 9/02
(72) AOKI, S, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Arai-cho Shinjima, 2-chome, Takasago-shi Hyogo-ken 676-8686, JP
ITO, E., c/o Takasago Research & Dev. Center, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Arai-cho Shinjima, 2-chome Takasago-shi, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (11) **1 013 991** (51) F23G 5/00
(72) Jian, Siren, No. 1 Fl.5 Sub-Lane 19, Lane 284, Wusin Street, Taipei, TW
- (11) **1 015 350** (51) B65D 81/22
(72) THORSO, Holger, Skimmedevej 10, DK-4390 Vippered, DK
PUDELYKKE, Lars, Skimmedevej 10, DK-4390 Vipper d, DK
- (11) **1 017 503** (51) B04B 5/02
(72) WINKELMAN, James W., 62 Rangeley Road, Brookline, MA 02167, US
Zinder, Oren, Haim Hazaz Street 3/62, 34964 Haifa, IL
Grumberg, Manfred, Dania Street 64, 34980 Haifa, IL
- (11) **1 019 919** (51) H01B 11/12
(72) Agostinelli, Paolo, Santa Croce, 2257/a, 30135 Venezia, IT
- (11) **1 020 776** (51) G05B 19/18
(72) Watanabe, Atsushi, Room 109, 3-15, Takaidohigashi 3-chome, Suginami-ku, Tokyo, 168-0072, JP
Kato, Tetsuaki, 1-41, Shibusawakami 2-chome, Hadano-shi, Kanagawa, 259-1322, JP
- (11) **1 025 957** (51) B24D 7/16
(72) Pareti, Vittorio, Via Leonardo Da Vinci, 8A, 37024 Negrar (Verona), IT
- (11) **1 033 198** (51) B23K 9/00
(72) Semenov, Viktor Nikoronovich, ulitsa Moskovskaya, d.13, kv.7, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Derkach, Gennady Grigorievich, ulitsa Ivana Babushkina, d.3, kv. 104, Moscow, RU
Katorgin, Boris Ivanovich, prospekt Mira, d. 9, kv. 13, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Chvanov, Vladimir Konstantinovich, ulitsa Pobedy, d.10, kv.60, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Movchan, Yuri Vasilievich, ulitsa 9 Maya, d.13, kv. 56, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Tumanov, Leonid Alexeevich, prospekt Mira, d.21/6, kv. 11, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Dudkin, Nikolai Kondratievich, Jubileiny prospekt, d.66, kv.110, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Mordashov, Valery Petrovich, Alfutievskoe shosse, d. 91, korpus 1, kv. 71, Moscow, RU
Loginov, Anatoly Lukich, ulitsa Parkovaya, d. 5, kv. 42, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Masjukov, Oleg Andreevich, ulitsa Pobedy, d. 10, kv. 57, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Panaskina, Larisa Mikhailovna, ulitsa Stroitelei, d. 3, kv. 84, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Vycherov, Alexandr Nikolaevich, ulitsa Rodionova, d. 8, kv. 56, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Molev, Nikolai Fedorovich, ulitsa Rodionova, d. 6, kv. 121, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
- Pestov, Yuri Alexandrovich, ulitsa Pobedy, d. 10, kv. 51, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Vasin, Alexandr Alexandrovich, ulitsa Zemlyanoi val, d. 61/2, kv. 2, Moscow, RU
Bogushev, Vladimir Jurievich, ulitsa 9 Maya, d. 8, kv. 31, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Grigorkin, Nikolai Mikhailovich, ulitsa Rodionova, d. 12, kv. 85, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
- (11) **1 033 426** (51) D03D 27/16
(72) Dewispelaere, André, C. Verschaevestraat 1, 8510 Kortrijk, BE
Debaes, Johnny, Diepestraat 5, 8890 Moorslede, BE
- (11) **1 036 864** (51) D01F 6/70
(72) Okamoto, Kazutake, c/o Toyo Boseki K.K., Res., Ins. t. 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Shimizu, Yusuke, Toyo Boseki K.K., Res., Inst., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Shimizu, Kenji, Toyo Boseki K.K., Res., Inst., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (11) **1 039 230** (51) F24C 3/10
(72) Pouget, Michel, Montée des grives, 69490 Saint-Forgeux, FR
- (11) **1 049 711** (51) C07K 14/02
(72) KIM, Tae-Yeon, 206-1801 Hyundai 4th Apartment, Pyongchon-dong, Dongan-ku, Anyang, Kyonggi-do 431-070, KR
LEE, Ki-Young, 102-301 Samsung 4th Apartment, Sooji-Eup, Yongin, Kyonggi-do 449-840, KR
CHANG, Jin-Soo, 15-1101 Shindong-A Apartment, Seobinggo-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-240, KR
CHO, Sung-Yoo, 262-69, Suyu-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-070, KR
HWANG, Yu-Kyeong, 111-802 Dong-A Apartment, Sooji-Eup, Yongin, Kyonggi-do 449-840, KR
CHOI, Myeong-Jun, 228-309, Woosung Apartment, Seohyun-dong, Boondang-ku, Sungnam, Kyonggi-do 463-050, KR
CHEONG, Hong-Seok, 1309-1402, Greentown, Jung 2-dong, Wonmi-ku, Puccheon, Kyonggi-do 420-022, KR
- (11) **1 050 130** (51) H04J 14/02
(72) HILL, Alan Michael, The Old Police House, Park Road, Grundisburgh, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
- (11) **1 054 581** (51) H05B 41/36
(72) Collina, Eliseo, Via Etorri, 8, 40026 Imola (Bologna), IT
Gollini, Carlo, Via S. Francesco, 42, 40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **1 069 853** (51) A61B 1/04
(72) JUSKAITIS, Rimvydas, 3 Marriott Close Oxford, Oxfordshire OX2 8NT, GB
NEIL, Mark, Andrew, Aquilla, 22 Poplar Road Botley, Oxford Oxfordshire OX2 9LB, GB
WILSON, Tony, 18 Jeune Street, Oxford Oxfordshire OX4 1BN, GB
- (11) **1 070 108** (51) C10G 65/12
(72) AUSSILLOUS, Marcel, 110, avenue du Général Leclerc, F-38200 Vienne, FR
BILLON, Alain, 24, boulevard d'Angleterre, F-78110 Le Vésinet, FR
BRIOT, Patrick, 56, rue de la Convention, F-38200 Vienne, FR
GUERET, Christophe, 56, rue de la Convention, F-38200 Vienne, FR
KASZTELAN, Slavik, 27, rue Queneau, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MARCHAL, Nathalie, 15, allée des Carolingiens, F-69230 Saint Genis Laval, FR

- MARION, Pierre, 15D, allée d'Honneur, F-92330 Sceaux, FR
- (11) **1 088 535** (51) A61F 13/00
(72) Tsuchida, Yuzo, 15-7, Koyama 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 088 928** (51) D06F 58/04
(72) Böttcher, Hans-Werner, Dürrering 51, 31275 Lehrte, DE
Dyballa, Christian, Dr., Am Gehrkamp 19, 31275 Lehrte, DE
Minol, Jürgen, Verstorben, DE
Sonnenberg, Hans-Hermann, Linnenweg 9, 3156 Hohenhameln, DE
Wolf, Christoph, Planetenstrasse 92, 31275 Lehrte/Ahlten, DE
- (11) **1 089 613** (51) A01G 31/02
(72) Dick, James Quinton Cameron, 78 Selbourne Green, 5200 East London, ZA
- (11) **1 092 166** (51) G02B 6/26
(72) LAOR, Herzel, 2050 Hillsdale Circle, Boulder, CO 80303, US
PLOUFFE, Leo, 113 Rock Avenue, Pascong, RI 02859, US
KROZIER, David A., 123 Westfield DR., N. Attleboro, MA 02760, US
- (11) **1 096 649** (51) H02K 23/18
(72) Burger, Helmut, Sonnenstrasse 14, 82272 Moorenweis, DE
Troeder, Lutz, Gollenbergstrasse 12a, 82299 Türkenfeld, DE
Lübker, Ernst-Rudolf, Hyazinthenweg 4, 86899 Landsberg, DE
Braml, Georg, Franz-Xaver Alteggerstrasse 2, OT Erpfting, 86899 Landsberg, DE
- (11) **1 099 529** (51) B29C 49/20
(72) Gombert, Patrice, 6 rue du Maréchal Maunoury, 60200 Compiègne, FR
Marchal, Stéphanie, 353 rue des Martelets, 60280 Margny les Compiègne, FR
Gris, Alain, 123 rue Aristide Briand, 60320 Saint Sauveur, FR
Leviel, Claude, Rue de Senlis, 60800 Duvy, FR
Griaud, Philippe, 47ter rue Saint-Lazare, 60200 Compiègne, FR
- (11) **1 110 670** (51) B24C 1/04
(72) Nopwaskey, Fred Charles, 16981 Sara Jane Lane, Morgan Hill, California 95037, US
Pao, Hsueh-Wen, 20097 Kilbride Drive, Saratoga, California 95070, US
Boortz, Gary Allen, 4632 Holycon Circle, San Jose, California 95136, US
- (11) **1 117 710** (51) C08F 216/14
(72) WORM, Allan, T., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERETENNIKOV, Nikolai Vladimirovich, Soldatsky pereulok, h.6, apt.5, St. Petersburg 191014, RU
VOLKOVA, Margarita Alekseevna, Prospect M. Toreza, h.96, bild.2, apt. 46, St. Petersburg 198017, RU
SOKOLOV, Sergey Vasilievich, Dachny prospect, h. 19, bild. 1, apt. 222, St. Petersburg 198217, RU
- (11) **1 119 367** (51) A61K 38/00
(72) Ambryx Biotechnology, Inc., 11 Morgan, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 126 698** (51) H04N 5/335
(72) TOYODA, Haruyoshi, Hamamatsu Photonics K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ISHIKAWA, Masatoshi, 1571-32, Oomuro, Kashiwa-shi, Chiba 277-0813, JP
- (11) **1 150 325** (51) H01J 29/06
(72) Shimada, Koji, 10-10-C104, Nishioji-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
Wakasono, Hiromi, 11-15-708, Minamihibarigaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP
- (11) **1 153 693** (51) B23K 11/02
(72) Lisec Maschinenbau GmbH, Peter-Lisec-Strasse 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (11) **1 161 791** (51) H02P 21/00
(72) NIEMELÄ, Markku, Korpisuonkatu 9 B 3, 53850 Lappeenranta, FI
- (11) **1 169 708** (51) G11B 20/00
(72) HEYLEN, Richard, A., A., 227 Otley Road, Leeds LS16 5LQ, GB
TORBARAC, Marijan Domagoj, Woodley House Crockhamwell Road, Woodley, Reading Berkshire RG5 3JP, GB
- (11) **1 169 709** (51) G11B 20/00
(72) HEYLEN, Richard, A., A., 227 Otley Road, Leeds LS16 5LQ, GB
TORBARAC, Marijan Domagoj, Woodley House, Crockhamwell Road, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB
- (11) **1 170 467** (51) F01L 7/16
(72) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 184 998** (51) H04B 3/23
(72) Kawahara, Toshiro c/o NTT DoCoMo, inc, Pat.& Trad, Int.Prop.Dept 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Toshio c/o NTT DoCoMo Inc.Pat.& Trad.Group, Int.Prop.Dept. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito c/o NTT DoCoMo Inc., Int.Prop.Dept, Pat.and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki c/o NTT DoCoMo Inc.,Int.Prop.Dept., Pat.and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Hirofumi c/o NTT DoCoMo Inc.Int.Prop.Dept., Pat.and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 191 281** (51) F23D 17/00
(72) Chung, I-Ping, 6434 South 82nd East Avenue, Apartment 814, Tulsa, Oklahoma 74133, US
Colannino, Joseph, 8430 South Quebec, Tulsa, Oklahoma 74137, US
Strupp, Christoph, Muhlenstrasse 44, 54298 Igel-Liersberg, DE
- (11) **1 192 323** (51) E04F 15/00
(72) FREDERIKSEN, Ole, Slotsvej 58, 8543 Hornslet, DK
- (11) **1 193 662** (51) G08G 1/042
(72) Zachmann, Reinhard, Kirchweg 1, 84092 Bayerbach, DE
- (11) **1 197 069** (51) H04N 5/272
(72) SETZER, Steffen, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
WRIGHT, Dittmar, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 207 697** (51) H04N 7/16
(72) Hendricks, John S., 8723 Persimmon Tree Road, Potomac, MD 20854, US
Bonner, Alfred E., 8300 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20817, US
McCoskey, John S., 4692 N. Lariat Drive, Castle Rock, CO 80104, US
Asmussen, Michael L., 2627 Meadow Hall Drive, Herndon, VA20171, US
- (11) **1 214 065** (51) A61K 31/18
(72) Horn, Gerald D., 1150 Heather Road, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 215 930** (51) H04Q 7/38
(72) Bar-On, David, Paldi 1, Rehovot 76248, IL
Goldstein, Mark Motorola, 3 Kremensky Street, Tel Aviv 67899, IL
- (11) **1 227 406** (51) G06F 13/38
(72) Muth, Matthias, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2 D-52066 Aachen, DE
- (11) **1 234 481** (51) H04R 25/00
(72) Plummer, Jan P., 341 England Place NE, Marietta, GA 30066, US
- (11) **1 235 915** (51) C12N 15/63
(72) TEI, Hajime, 1-5-10-503, Yayoi Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, JP
SAKAKI, Yoshiyuki, 2-51-42, Kamariyaminami Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045, JP
YAMAZAKI, Shin, 105 Marie Place, Charlottesville, VA 22901-3116, US
ABE, Michikazu Mitsubishi-Pharma Corp. Tokyo H.Off, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8405, JP
TAKAHASHI, Ri-ichi, 231-3D, Shimokoyama, Ishibashi-cho, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0502, JP
MENAHER, Michael, 1717 Owensfield Drive, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **1 244 191** (51) H02J 7/14
(72) Intedis GmbH & Co. KG, Delpstrasse 4-8, 97084 Würzburg, DE
- (11) **1 247 654** (51) B41J 2/36
(72) Kaerts, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Herrmann-Biber, Bartholomäus, AGFA-GEVAERT AG Werk München Patentabteilung FT, Postfach 900151 81536 München, DE
- (11) **1 253 667** (51) H01Q 9/04
(72) Peinl, Gerhard, Murtalstrasse 33, 80687 München, DE
Rotheroe, Peter, Sony International (Europe) GmbH, Digital Telecomm. Europe, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (11) **1 261 881** (51) G01R 31/08
(72) REED, Coke, S., 3 Stockton Drive, Cranbury, NJ 08512, US
HESSE, John, E., 827 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
- (11) **1 265 623** (51) A61K 31/734
(72) DETTMAR, Peter William, Tithe House, Tithe Barn Lane, Patrington HU12 OPE, GB
JOLLIFFE, Ian, Gordon, 47 Kingsway, Cottingham, EastYorkshire HU16 5BB, GB
HAMPSON, Frank, Chadwick, 93 Inmans Road, Hedon, East Yorkshire HU12 9HU, GB
ROSS, Peter, Edward, 40 Camphill Road, Broughty Ferry, Dundee DD5 2JD, GB
ONSOYEN, Edvar, Finn Blackstads V.89, Drammen N3021, NO
MCPHERSON, Paul, Murray, 15 Seaside Place, Aberdour Fife KY3 0TX, GB
PIGNATELLI, Massimo, 174a Stoke Lane, Westbury on Trym, Bristol BS9 3RS, GB
DEL BUONO, Raffaele, 90 Station Road, Harrow, Middlesex HA1 2EY, GB
- (11) **1 266 273** (51) G05G 1/14
(72) BURGSTALLER, Andree, An der Klapphake 35, 32351 Dielingen, DE

- DÜTZ, Jan, Vördener Strasse 17, 49401 Damme, DE
Papke, Simone, Caprivistrasse 34 B, 49076 Osnabrück, DE
- (11) **1 267 657** (51) A45C 5/14
(72) Röder, Klaus, Traubingerstrasse 40, 82327 Tutzing, DE
Volckart, Martin, Georgstrasse 24, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 271 398** (51) G06K 19/077
(72) Robertz, Bernd, Dr., Mehligstrasse 19, 52382 Niederzier-Hambach, DE
Liebler, Ralf, Dr., Bilsteiner Weg 8, 52372 Kreuzau, DE
- (11) **1 277 144** (51) G06F 17/60
(72) Fair, Robert W., 1192 Sky Lane, Santa Ana, CA 92705, US
Works, Geoffrey S., 19952 Sky Lane, Santa Ana, CA 92705, US
Lautsch, John C., 550 S. Wellington Road, Orange, CA 92869, US
Weisman, Neal E., 10159 Falcon Avenue, Santa Ana, CA 92708, US
Ramesh, Subramanyan, 1429 Ocean Drive, Redondo Beach, CA 90254, US
Smith, Christopher B., 4507 Kingswell Avenue, Los Angeles, CA 90027, US
Sarkela, John, 268 Blackfoot Lane, Ventura, CA 93001, US
Caster, David L., 4279 Gettysburg Street, Ventura, CA 93003, US
Christopherson, John, 14691 Jenet Circle, Santa Anna, CA 92075, US
- (11) **1 279 667** (51) C07D 233/34
(72) MATSUBA, Katsuhiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KATOU, Takazou, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
INOKI, Satoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
WATANABE, Hiroyoshi, 3-24-2, Onodai, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
OHKAWA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-6, Takasago, Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
YAMAZAKI, Masato, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-6, Takasago, Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
IWAMA, Michio, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (11) **1 283 806** (51) B65D 51/20
(72) PANZANI, Jean-François, 44, domaine du Castellard, F-69370 SAINT DIDIER AU MONT D'OR, FR
PLATRE, David, 32, rue Danton, F-69150 DECINES, FR
Deldaele, Roger, 13, Avenue des Marronniers, 7711 Mouseron-Dottignies, BE
- (11) **1 300 187** (51) B01D 67/00
(72) TSUJITA, Yoshiharu, 8-15, Ishiodai 2-chome, Kasugai-shi, Aichi 487-0006, JP
YOSHIMIZU, Hiroaki, 1210, Nishinodai 1-chome, Chita-shi, Aichi 478-0055, JP
MIYAMOTO, Misao c/o Nissan Chemical Industries Ltd, 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 304 112** (51) A61K 35/28
(72) Prockop, Darwin, J, 291 Locust Street, Philadelphia, PA 19106, US
Pereira, Ruth, F., 2nd Floor 101 E. Baltimore Avenue, Lansdowne, PA 19050, US
- Leeper, Dennis, B., 21 Meredith Road, Wynnewood, PA 19096, US
O'Hara, Michael, D., 6 Underwood Road, Wyncote, PA 19095, US
Kulkosky, Joseph, 6731 Martins Mill Road, Philadelphia, PA 19111, US
Phinney, Donald, 1841 Webster Lane, Maple Glen, PA 19002, US
Laptev, Alexander, 24 Lasbrisas Blvd, Voorhees NJ 08043, US
Caro, Jose, 1227 Lafayette Road, Gladwyn, PA 19035, US
- (11) **1 304 113** (51) A61K 35/28
(72) Prockop, Darwin, J, 291 Locust Street, Philadelphia, PA 19106, US
Pereira, Ruth, F., 2nd Floor 101 E. Baltimore Avenue, Lansdowne, PA 19050, US
Leeper, Dennis, B., 21 Meredith Road, Wynnewood, PA 19096, US
O'Hara, Michael, D., 6 Underwood Road, Wyncote, PA 19095, US
Kulkosky, Joseph, 6731 Martins Mill Road, Philadelphia, PA 19111, US
Phinney, Donald, 1841 Webster Lane, Maple Glen, PA 19002, US
Laptev, Alexander, 24 Lasbrisas Blvd, Voorhees NJ 08043, US
Caro, Jose, 1227 Lafayette Road, Gladwyn, PA 19035, US
- (11) **1 306 639** (51) F28D 9/00
(72) Reinke, Michael j, 11816 w Elmwood Drive, Franklin, Wisconsin 53403, US
Wattelet Jonathan, 1545 Camden Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
Voss, Mark, 2855 Twin Waters Lane, Franksville, Wisconsin 53126, US
Tischler, Alois, Wendelsteinstrasse 2, 84405 Dorfen, DE
Benz Uwe, Krummes Land 30, 88690 Uhlidingen Mühlendorf, DE
Motzet, Bruno, Georg Kandenwein Str 85, 73235 Weilheim/Teck, DE
Weisser, Marc, Wassenstrasse 21, 72175 Dornham, DE
Borst, Daniel, Enzenhardtweg 3, 72622 Nuertingen, DE
- (11) **1 307 537** (51) C12N 1/00
(72) ELLIS, John, Timothy, 88 Manor Road, Hornsby, NSW 2077, AU
MILLER, Catherine, Margaret, Douglas, 61 Duntroon Avenue, Roseville, NSW 2069, AU
QUINN, Helen, Elizabeth, 51 Cassandra Street, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
- (11) **1 309 452** (51) B41J 2/14
(72) TORGERSON, Joseph, M., 24901 Hidden Valley Road, Philomath, OR 97370, US
BROWNING, Robert, N., K., 1715 NW Menlo Drive, Corvallis, OR 97330, US
MACKENZIE, Mark, H., 1715 NW Menlo Drive, Corvallis, OR 97330, US
MILLER, Michael, D., 34258 Iris Circle, Pilomath OR 97370, US
BAKKOM, Angela, White, 1645 SW Otana Drive, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 309 455** (51) B41J 2/15
(72) TORGERSON, Joseph, M., 24901 Hidden Valley Road, Philomath, OR 97370, US
BROWNING, Robert, N., K., 1715 NW Menlo Drive, Corvallis, OR 97330, US
MACKENZIE, Mark, H., 1715 NW Menlo Drive, Corvallis, OR 97330, US
MILLER, Michael, D., 34258 Iris Circle, PILOMATH OR 97370, US
- BAKKOM, Angela, White, 1645 SW Otana Drive, Corvallis, OR 97330, US
DODD, Simon, 216 NE Plymouth Circle, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 309 617** (51) C07K 14/16
(72) WILLIAMSON, Carolyn, University of Cape Town, Observatory, 7500 Cape Town, ZA
SWANSTROM, Ronald, Ivar, North Carolina at Chapel Hill CB 4100 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
MORRIS, Lynn Nat. Inst. for Communicable Diseases, Private Bag X 4, Modderfontein Road, 2131 Sandringham, ZA
KARIM, Salim, Abdool, University of Natal, Francis Stock Bldg, Room 21 232 King George V Ave., Durban 4001, ZA
JOHNSTON, Robert, Edward, North Carolina at Chapel Hill CB 4100 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-410 0, US
- (11) **1 309 919** (51) G06F 13/38
(72) CEDAR, Yoram, 10481 Stokes Avenue, Cupertino, CA 95014, US
HOLTZMAN, Micky, 14 Oren St., P.O. Box 778, 25147 Kfar-Vradim, IL
PINTO, Yosi, 2 Mishol Hanarkis, 25147 Kfar-Vradim, IL
- (11) **1 310 103** (51) H04N 7/50
(72) DOLBEAR, Catherine, Mary, 12 Vaughans, Alton GU 34 2SQ, GB
HOBSON, Paola, Marcella, 12 Vaughans, Alton, GU34 2SQ, GB
- (11) **1 315 083** (51) G06F 9/38
(72) Farrall, Glenn Ashley, Keeds Cottage, Keeds Lane, Long Ashton, Bristol, BS41 9BY, GB
Hastie, Neil Stuart, Chance House, Netherend, Lydney, Gloucestershire, GL 15 6 NS, GB
Norden, Erik Karl, 444 Saratoga Avenue #13D, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 315 257** (51) H01S 3/06
(72) Mak, Artur Afanasievich, ul. Korablestroitelei 12-2-120, St. Petersburg, 199226, RU
Malinin, Boris Grigorievich, Varshavskaya ul., 45-1-32, St. Petersburg, 196191, RU
Mitkin, Valery Mikhailovich, Pushkinskaya ul., 1-49, St. Petersburg, 199040, RU
Pankov, Vladimir Georgievich, pr. Toreza, 22-29, St. Petersburg, 194021, RU
Serebrayakov, Viktor Anatolievich, Poetichesky bulvar, 13-24, St. Petersburg, 194291, RU
Ustjugov, Vladimir Ivanovich, ul. Vavilova, 9-2-21, St. Petersburg, 195257, RU
Braun, Bernd, Lobstedter Strasse 9, 07749 Jena, DE
Krause, Ulf, Im Klieber 2, 07751 Jena, DE
- (11) **1 315 511** (51) A61K 38/00
(72) KOCHENDOERFER, Gerd, 683 66th Street, Oakland, CA 94609, US
BOTTI, Paolo, Via Vittorio Veneto 18, 29100 Piacenza, IT
BRADBURNE, James, A., 137 Myrtle Street, Redwood City, CA 94062, US
CHEN, Shiah-yun, 2410 Benjamin Drive, Mountain View, CA 94043, US
CRESSMAN, Sonya, 14-3449 Hallberg Road, Ladysmith, BC, V9G 1L2, CA
HUNTER, Christie, L., 1132 Shoreline Drive, San Mateo, CA 94404, US
KENT, Stephen, B.H., 273 Hartford Avenue, San Francisco, CA 94114, US
LOW, Donald, W., 1404 Floribunda Avenue 201, Burlingame, CA 94010, US

- (11) **1 316 189** (51) H04L 29/06
(72) Mühlhäuser, Max, Jenaer Strasse 8, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **1 316 607** (51) C12N 15/11
(72) Agrawal, Sudhir, 61 Lamplighter Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
Kandimalla, Ekambar R., 6 Candlewood Lane, Southborough, Massachusetts 01772-1981, US
- (11) **1 320 290** (51) H05K 7/14
(72) Reker, Stefan, Fingerhutweg 7, 33659 Bielefeld, DE
Sigg, Daniel, Ledergasse 23, 8232 Merischausen, CH
- (11) **1 320 901** (51) H01L 33/00
(72) CHEN, Changhua, deceased, US
DONG, James, 429 Middlebury Court, Claremont, CA 91711, US
LIU, Heng, 782 Dalles Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Cheng, Xiuping, 4685 Albany Circle, No. 102, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 320 905** (51) H01M 6/16
(72) WARD, Ian, Macmillan, "Kirkskill", 2 Creskeld Drive, Bramhope Leeds LS16 9EL, GB
HUBBARD, Hugh, Vyvyan, St. Aubyn, 24 Clarendon Place, Leeds LS2 9JY, GB
CARR, Paul, Lambton, 1 Springfield Villa, Dacre Banks Harrogate HG3 4EF, GB
TYLDESLEY, W. F. Pelikon Unit 5 Bar Hill Bus., Park Saxon Way, Cambridge CB3 8SL, GB
- (11) **1 322 191** (51) A24B 15/24
(72) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US
- (11) **1 323 383** (51) A61B 17/02
(72) Sherts, Charles R., 443 Riverside Avenue, Westport, CT 06880, US
Nicholas, David, 148 Cottage Street, Trumbull, CT 06611, US
Farascioni, David, 30 Deepwood Drive, Bethel, CT 06801, US
Ratcliff, Keith, 14 Concorde Ridge, Newtown, CT 06470, US
Hinchliffe, Peter W.J., 25 High Meadow Road, Campbell Hall, NY 10916, US
Aranyi, Cathy, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US
- (11) **1 323 824** (51) C12N 15/12
(72) Gruber, Joachim R., 105 Deergrove Court, Elizabethtown, Kentucky 42701, US
Dillon, Patrick J., 7508 Boxberry Terrace, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 324 567** (51) H04L 29/06
(72) Roberts, Dale Tyson, 164 Spencer Avenue, Sausalito, CA 94960, US
Greenberg, Ann E., 2355 Carquinez Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 324 836** (51) B08B 3/08
(72) SAPIENZA, Richard, 1 Miller Avenue, Shoreham, NY 11786, US
HEATER, Kenneth, 366 Windemore Drive, Westerville, OH 43082, US
GRUBB, J., Michael, 5690 Stillwater Avenue, Westerville, OH 43082, US
HODGE, R., Mark, 193 Retreat Lane, Westerville, OH 43082, US
MICHAELS, Joshua, R., 6639 Deagle Drive, Westerville, OH 43081, US
- (11) **1 325 063** (51) C08J 9/28
(72) BAUMGARTL, Horst, Sternstrasse 217, 67063 Ludwigshafen, DE
HERFERT, Norbert, Obergasse 59a, 63674 Altenstadt, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, Böhlackerstrasse 27, 67435 Neustadt, DE
- (11) **1 325 666** (51) H05B 6/06
(72) Bassill, Nicholis, 28990 Pacific Coast Highway, 212, Malibu, CA 90265, US
Jamerson, Clifford, 60 Nancy Court, Christianburg, VA 24073, US
Wang, Dongyu, 616 Washington Street Apartement 11, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 327 887** (51) G01N 33/68
(72) Cerami, Anthony, 49 Bramblebush Drive, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
Ulrich, Peter C., 148 DeWolf Road, Old Tappan, NJ 07675, US
Wagle, Dilip R., Cottage No. 4, 731 Route 9W, Valley Cottage, NY 10989, US
Hwang, San-Bao, 38, Carriage Way, Sudbury, MA 01776, US
Vasan, Sara, 150 East 30th Street, no 2E, New York, NY 10016, US
Egan, John J., 63 Ball Road, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (11) **1 330 220** (51) A61F 7/08
(72) UM, Key-An, 146-901, Hanil Town Apt. 881, Jowon-dong, Jangam-ku, Suwon, 440-200 Kyunggi-do, KR
HWANG, Sung-Su, 810-1, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon, 442-370 Kyunggi-do, KR
OH, Joon-Gyo, 30-2, Banpo-dong, Seocho-ku, 137-040 Seoul, KR
HWANG, Yong-Youn, 881, Jowon-dong, Jangan-ku, Suwon, 440-200 Kyunggi-do, KR
- (11) **1 330 466** (51) C07H 21/04
(72) ROSEN, Craig, A., 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, A., 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901, US
BAKER, Kevin, P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
BIRSE, Charles, E., 13822 Saddlevue Drive, North Potomac, MD 20878, US
SOPPET, Daniel, R., 15050 Stillfield Place, Centreville, VA 22020, US
OLSEN, Henrik, S., 182 Kendrick Place, 24, Gaithersburg, MD 20878, US
MOORE, Paul, A., 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874, US
WEI, Ping, 19100 Baltimore Road, Brookeville, MD 20833, US
EBNER, Reinhard, 9906 Shelburne Terrace, 316, Gaithersburg, MD 20878, US
DUAN, Roxanne D., 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817, US
SHI, Yangu, 710 Suffield Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
CHOI, Gil, H., 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US
FISCELLA, Michele, 6308 Redwing Road, Bethesda, MD 20817, US
NI, Jian, 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853, US
- (11) **1 330 866** (51) H02M 7/00
(72) NOJIMA, Geraldo, 2564 Kenwood Drive, Duluth, GA 30136, US
FEARING, Oliver, c/o SMC Electrical Products, Inc., PO Box 880, Barboursville, WV 22504, US
KEISTER, Lyle, T., 1101 Ridgefield Drive, Bishop, GA 30621, US
- (11) **1 332 687** (51) A41D 19/00
(72) Matthew Isom, 1900 Thames Street, Apt. 427, Baltimore, Maryland 21230, US
Brian E. Le Gette, 720 South Montford Avenue, Baltimore, Maryland 21224, US
Alan Tipp, 6267 Woodcrest Drive, Ellicott City, Maryland 21043, US
Justin Saul Werner, 245 Kilmarnock Drive, Millersville, Maryland 21108, US
Ronald L. Wilson, II, 11421 Butterfruit Way, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (11) **1 333 188** (51) F16D 27/10
(72) SENG, Yoshiaki, TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
TAKUNO, Hiroshi, TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
INOUE, Hiroyuki, TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
WATANABE, Yasuyuki, TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
- (11) **1 333 439** (51) G11B 23/04
(72) Liu, Kwok Din, 13A, Sze Hing Loong Building, 44 Lee Chung Street, Chai Wan, HongKong, CN
- (11) **1 334 019** (51) B61H 1/00
(72) SCHMID, Ralf-Rainer, Turmstrasse 6, 93161 Sinzing, DE
REINICKE, Stefan, Abbachstrasse 28, 80992 München, DE
- (11) **1 334 139** (51) C08F 10/00
(72) BOUSSIE, Thomas, R., 916 Laurel Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
DIAMOND, Gary, M., 90 S. 13th Street, Apt. 1, San Jose, CA 95112, US
GOH, Christopher, 629 Lakeview Avenue, San Francisco, CA 94112, US
HALL, Keith, A., 438, south 14th Street, San Jose, CA 95112, US
LAPOINTE, Anne, M., 475 Wilson Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
LECLERC, Margaete, K., 588 Cambridge Drive, Santa Clara, CA 95051, US
LUND, Cheryl, 1410 Cuciz Lane, Milpitas, CA 95035, US
MURPHY, Vince, 1134 Blewett Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 334 728** (51) A61K 35/78
(72) Dutta-Roy, Asim Kanti, Institute for Nutrition, Research, Faculty of Medicine, P.O.Box 1046, University of Oslo, Blindern, 0316 Oslo, NO
- (11) **1 335 050** (51) D01H 4/02
(72) Anderegg, Peter, Rychenbergstr. 21, 8400 Winterthur, CH
Stalder, Dr. Herbert, Vorderer Bähntalstrasse 9, 8483 Kollbrunn, CH
Artzt, Dr. Peter, Hugo Wolf Strasse, 72766 Reutlingen, DE
Müller, Heinz, Geibelstrasse 1, 72555 Metzingen, DE
Ziegler, Kurt, Alte Kirchheimer-Nabern, 73230 Kirchheim-Nabern, DE
- (11) **1 335 608** (51) H04N 7/30
(72) Lee, Yung-lyul, 2-506 Keukdong Apt. 192 Karak-dong Songpa-gu, SEOUL 138-160, KR
Park, Hyun-wook Digital Media Center, Samsung El., 416 Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, 442-742, KR
- (11) **1 336 067** (51) F23G 5/14
(72) KIM, Jiwon, 58 doke-ri sukjuk-myun chilkok-kun, Kyongbuk 718-832, KR

- (11) **1 336 167** (51) G08C 19/28
(72) HUANG, Steve, Lan-Ping, 113 S. Washington Street, Placentia, CA 92870, US
NGUYEN, Kim-Thoa, Thi, 5671 Lynnbrook Plaza, Yorba Linda, CA 92886, US
Yuh, Han-Sheng, 20006 Esquiline Avenue, Walnut, CA 91789, US
CAO, JianJun, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
DO, My, Thien, 2209 E. Nyon Avenue, Anaheim, CA 92806, US
- (11) **1 336 327** (51) H05H 1/34
(72) WOODS, Kenneth, J., 225 Slayton Hill Road, Lebanon, NH 03766, US
HACKETT, Charles, M., 12 Ridge Road, Hanover, NH 03755, US
DEAN, Robert, C., P.O. Box 318, Penney Lane, Norwich, VT 05055, US
GARG, Sanjay, 8 Mitchell Lane, Hanover, NH 03755, US
- (11) **1 336 597** (51) C07C 39/17
(72) Yoshikawa, Akira, 5-115, Kazaika 2-chome, Wakayama, JP
Egawa, Kenji, 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama, JP
Watanabe, Kentaro, 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama, JP
Yao, Kazuhiko, 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama, JP
Hazama, Miwa, 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama, JP
- (11) **1 336 963** (51) G11B 27/32
(72) Yonemitsu, Jun, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Shunji, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iwamura, Ryuichi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Makoto, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 337 318** (51) B01D 65/08
(72) PHELPS, Roger, 32 Reading Avenue, Kings Langley, NSW 2147, AU
- (11) **1 337 345** (51) B04B 7/08
(72) HENRIKSSON, Roland, Vivelvägen 3, S-125 33 Älvsjö, SE
SZEPESSY, Stefan, Byfogdevägen 8, S-141 39 Huddinge, SE
- (11) **1 337 435** (51) B65D 1/00
(72) RANDALL, Jeffrey, T., 970 Bartlett Drive, Oconomowoc, WI 53066, US
HICKOCK, Alan, P., 2624 Emslie Drive, Waukesha, WI 53188, US
HICKS, Marge, M., S78 W 36930 Wilton Road, Eagle, WI 53119, US
KNUDSON, David, J., 2020 Woodridge Lane, Waukesha, WI 53188, US
LEUTHARD, Mitch, J., 910 Glendower Way, Knoxville, Tennessee 37 923, US
- (11) **1 337 671** (51) C21C 5/36
(72) SHAW, Daniel Johnathan, c/o ShawMetals Limited, 47 Mount Pleasant, London WC1X 0AE, GB
FISCH, Rephael, Demolizioni Industrial S.R.L., Via Visconti di Modrone, 8/6, I-20122 Milano, IT
- (11) **1 338 241** (51) A61B 5/02
(72) Amano, Kazuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Uebaba, Kazuo, 2-10-43-1, Nishidenjigatamachi, Toyama-shi, Toyama 939-8202, JP
- Ishiyama, Hitoshi, 3-18 Toride 3-chome, Toride-shi, Ibaraki 302, JP
- (11) **1 338 814** (51) F16D 25/12
(72) Arai, Yasunori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Yoichiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Inoue, Masaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Keiichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Yuji, c/o K.K.Nikken, 3-24, sakuragaoka, shibuya-ku, 150-0031 Tokyo, JP
- (11) **1 339 294** (51) A23L 1/29
(72) SPIVEY-KROBATH, Evelyn, Port des Champs 12, 1073 Savigny, CH
CAVADINI, Claude, Chemin du Levant 3, CH-1185 Mont-Sur-Rolle, CH
HASCHKE, Ferdinand, Wallbergrstrasse 3, 82031 Grünwald, DE
JAUSSAN, Veronique, 4, allée Felix Nadar, F-94300 Vincennes, FR
SCHIFFRIN, Eduardo, Chemin de Riant-Mont 17, CH-1023 Crissier, CH
- (11) **1 340 044** (51) G01C 21/36
(72) KATO, Kazuhito, 3-1-B-606, Kawabe-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0001, JP
KITAZAKI, Satoshi, 2-15-12, Kajigaya, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP
NAKAJI, Yoshiharu, 2-41-74, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
HIJIKATA, Shunsuke, 4-3-2-7 Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
HIRAO, Akinari, 73-26-407, Setogaya-cho, Hotogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0024, JP
- (11) **1 340 254** (51) H01L 21/8242
(72) PRAIKASH, Jai, V., C., 1000 Escalon Avenue E204, Sunnyvale, CA 94085, US
SEITZ, Mihel, Patty-Frank-Weg 18, 01445 Redebeul, DE
ARNOLD, Norbert, 25 Keith Drive, Chestnut Ridge, NY 12560, US
- (11) **1 340 340** (51) H04L 12/28
(72) BOUET, Stephane, La Seine Shibuya 205,2226-3 Kamitsuruma,Sagamihara, -Shi,Kanagawa-Ken, Japan T228-0802, JP
YONG, Leonard, 8 Scarlet Ash Crt, Eltham, Victoria 3095, AU
- (11) **1 340 812** (51) C12N 9/22
(72) Chandrasegaran, Srinivasan, Bloomsberg School of, Public Health, Johns Hopkins Univ., Room E6402, 615 Wolfe Street, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 341 208** (51) H01J 61/56
(72) Nishio, Kiyoshi, c/o Toshiba Lighting & techn Corp, OInt. Prop. & Lic. Dept., 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka 237-8510, JP
Tanaka, Toshiya, 3-38-12-304, Okubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Fujita, Takayuki, c/o Toshiba Light. & Techn.Corp., Int.Prop.& Lic. Dept., 1-201-1, Funakodhi-cho, Yokosuka 237-8510, JP
Yasuda, Takeo, c/o Toshiba Light. & Techn. Corp., Int. Priop. & Lic. Dept., 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka 237-8510, JP
- (11) **1 341 421** (51) A23G 3/20
(72) KUEHL, Edward, 5120 Dublin Road, Dulin, OH 43017, US
KING, Bob, deceased, US
- (11) **1 341 496** (51) A61K 6/00
(72) HARRIS, Delbert, L., 601 Chelsea Court, Ames, IA 50014, US
LEE, Nkhyung Iowa State University,Veterinary-, Microbiology & Prev.Med. 4400 Westbrook Drive #23, Ames, IA 50014, US
- (11) **1 341 573** (51) A61M 25/00
(72) LEITCH, Shawn, P., 8726 Benson Way, Inver Grove Heights ,MN 55076, US
- (11) **1 341 598** (51) B01J 2/00
(72) SCHUNK, Stephan, Andreas, Kaiserstrasse 59, 69115 Heidelberg, DE
STRASSER, Andreas, Blumenstrasse 1, 69239 Neckarsteiner, DE
- (11) **1 341 836** (51) C08G 63/78
(72) NICHOLS, Carl, Steven, 10410 New Town Road, Waxhaw, NC 28173, US
MOORE, Tony, Clifford, 16308 Fallview Drive, Charlotte, NC 28278, US
SCHIAVONE, Robert, Joseph, 221 Sardis Point Road, Matthews, NC 28105, US
EDWARDS, Walter, Lee, 7739 Fruitwood Court, Harrisburg, NC 28075, US
- (11) **1 341 941** (51) C22C 5/06
(72) DE BOER, Bernd, Springerstrasse 73, 58762 Altena, DE
HOLZAPFEL, Bernhard, Kirchweg 23 A, 01731 Kreischka, DE
RISSÉ, Gunter, Vetschauer Strasse 27, 01237 Dresden, DE
- (11) **1 341 998** (51) F02B 63/04
(72) BOHM, Il, John, A., 1354 Sunset Road, Port Washington, Wisconsin 53074, US
- (11) **1 342 137** (51) G05B 19/418
(72) WANG, Hsin-Pang, 773 Riverview Road, Rexford, NY 12148, US
RAMASWAMY, Sreeganesh, 158C Eastwood Drive, Clifton Park, NY 12065, US
DRIS, Irene, 17 Hollandale Lane, Apartment E, Clifton Park, NY 12065, US
PERRY, Erin, Marie, 1539 Regent Street, Niskayuna, NY 12309, US
GAO, Dong-Ming, 18 Emmons Drive, Clifton Park, New York 12084, US
- (11) **1 342 146** (51) G06F 1/00
(72) • *Erfindungangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 342 170** (51) G06F 17/30
(72) COCHRANE, Kevin, 3865 19th Street, San Francisco, CA 94114, US
BRADSHAW, Robert Jr., 276 Huckleberry Drive, San Jose, CA 95123, US
KOH, James, 1535 N. Wickler Park Avenue, Apt 2-S, Chicago, IL 60622, US
PARK, Britt, 2933 Granite Creek Road, Scotts Valley, CA 95066, US
CUAN, Bill, 761 Mahogany Lany, Sunnyvale, CA 94086, US
HEDGE, Gajanana, Interwoven Corporation, 995 West Fremont Avenue, Suite 2000, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 342 211** (51) G06T 3/00
(72) HACK, Jeff, Unit#4, 30 Doon Drive, London, Ontario N5X 3P1, CA

- (11) **1 342 307** (51) H02K 3/50
(72) DANIEL, Joao, Carlos, Dobner, Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901, Joinville, SC, BR
LINDROTH, Junior, Landoaldo, Victor, Rua Campo Aleegre, 324, CEP-89201-810 Joinville, SC, BR
MOREIRA, Emerson, Rua Ministro, Calogeras, 1407, CEP-89201-500 Joinville, SC, BR
STARKE, Orlando, Rua João Adolfo Muller, 733 Bairro Costa e Silva, 89218-590 - Joinville - SC, BR
- (11) **1 342 394** (51) H05K 3/46
(72) ST. LAWRENCE, Michael, E., 70 Buck Hill Road, Thompson, CT 06277, US
KENNEDY, Scott, 441 South Canterbury Road, Canterbury CT 06331, US
- (11) **1 342 446** (51) A61B 1/005
(72) Pauker, Fritz, Weiherbreiten 8, 86316 Friedberg, DE
Viebach, Thomas, c/o STM Medizintechnik Starnberg GmbH, Weberstrasse 17 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 342 450** (51) A61B 17/04
(72) Gorla, Vincent, 146 rue du Commandant Charcot, 69005 Lyon, FR
Grisard-Anaf, Maryelle, 235 avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
Frobert, Jean-Luc, 39 boulevard des Belges, 69006 Lyon, FR
Vautherin, Renaud, 9 impasse du Petit Port, 69420 Cndrieu, FR
Lienhart, Jean, 1 Montée des Grand Prés, 38200 Vienne, FR
- (11) **1 343 168** (51) G11B 27/34
(72) HORIE, Masahiro, 4-4-8 Seta, Wagi-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0062, JP
NINOMIYA, Masako, 8-18, Nakahiro-cho 3-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0012, JP
HORI, Ryuichi, 7-4, Nakayamaue 2-chome, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0027, JP
OKAMOTO, Shuji, 17-27, Yamate 1-chome, Kure-shi, Hiroshima 737-0814, JP
HASHIMOTO, Atsushi, 2-7-1007, Higashiyama, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
- (11) **1 343 179** (51) H01B 11/18
(72) Nelson, Larry W., 3947 2nd Street Place NW, Hickory, NC 28601, US
Vaccaro, Ronald A., 3240 14th Street Circuit NE, Hickory, NC 28601, US
Cardwell, Bruce W., 1545 St. James Church Road, P.O.Box 149, Newton, NC 28658, US
- (11) **1 343 270** (51) H04L 9/32
(72) YAMAMOTO, Masaaki, c/o I.P.D., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HIRAMATSU, Yoshiaki, c/o I.P.D., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
WAKABAYASHI, Tatsuaki, c/o I.P.D., Nit DoCoMo, Inc, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TAKAGI, Kazuhiro, c/o I.P.D., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 343 328** (51) H04N 7/26
(72) Katata, Hiroyuki, 20-686 Honda-cho 2-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
Ito, Norio, H2, Maisonnnette-Oyumino, 2-9-4, Oyumino Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
Aono, Tomoko, 205 Raporu-Makuharihongo, 13-18 Makuharihongo 6-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
- Kusao, Hiroshi, B-2 Members-Town-Toke, 4-3, Asumigaoka 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267, JP
Watanabe, Shuichi, A-125, Raporu-Honda/24-7, Honda-cho 2-chome, Midori-ku/Chiba-shi, Chiba 267, JP
- (11) **1 343 329** (51) H04N 7/30
(72) Noda, Tsugio c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukuda, Masahiro Hirano-Ryo 3-501, 1-1, Hirano 3-chome, Yahatahigashi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 805-0062, JP
Murashita, Kimitaka c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 343 413** (51) A61B 3/103
(72) ROSS, Denwood, F., III, 8420 Center Road South, Austinburg, Ohio 44010, US
RICE, Brian, 903 Wolfe Street, Jacksonville, FL 32205, US
BRASWELL, Tammie, 4963 Wild Herron Way, Jacksonville, FL 32212, US
- (11) **1 343 884** (51) C12N 15/12
(72) YU, Jian, JHU, School of Med. Dept. of Oncology, 1650 Orleans St, Rm. 589, Baltimore, MD 21231, US
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MA 21208, US
- (11) **1 344 122** (51) G06F 1/00
(72) GREENER, Sharon, 126 Rumson Road, Rumson, NJ 07760, US
HIGGINS, Mark, Apartment 4J, 2025 Broadway, New York, NY 10023, US
ANAGNOSTOPOULOS, Effie, Konstantine, 2RW, 515 West 48th Street, New York, NY 10036, US
YOUNG, Paul, 200 E. 61st. ST.# 18E, New York, NY 10021, US
ROTHMAN, Daniel, J., 237 E 20th St. Apt 2H, New York, NY 10003-1806, US
GODFREY, John, 52 Gloucester Place Mews, London W1H 3PL, GB
GUNEWARDENA, Mel, 39 Glendale Road, Summit, NJ 07901-3714, US
- (11) **1 344 259** (51) H01L 31/108
(72) RIEVE, Peter, Hauptstrasse 142, 51570 Windeck-Dattenfeld, DE
WAGNER, Michael, Am Brikenwäldchen 11, 01900 Bretnig-Hauswalde, DE
PRIMA, Jens, Wiesenweg 9, 49596 Gehrde, DE
WALDER, Marcus, Schwickertshausen 2, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **1 344 325** (51) H04B 1/40
(72) Burgess, Paul, Harmonistrasse, 4, 44787 Bochum, DE
- (11) **1 344 495** (51) A61B 17/17
(72) Gellman, Barry N., 19 Pebble Brook Road, North Easton, MA 02356, US
Sauvageau, David, 147 Old Ferry Road, Methuen, MA 01884, US
Brenneman, Rodney, 34002 Las Palmas Del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Morin, Armand A., 24 Locust Street, Berkeley, MA 02779, US
Pintauro, William, Apartment 19055, 3400 Galt Ocean Drive, Fort Lauderdale, FL 33308, US
Appell, Rodney, 6560 Fannin Street Suite 2100, Houston TX 77030-2769, US
- (11) **1 345 080** (51) G03F 7/022
(72) Iida, Hirofada, c/o Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
Suwa, Miharuru, c/o Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
Hagiwara, Yuichi, c/o Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
Tada, Katsumi, c/o Chiba Plant, Toyo Gosei Kogyo, 1-51, Miyanodai, Tonosho-machi, Katori-gun, Chiba 289-0623, JP
Katori, Suehiro, c/o Chiba Plant, Toyo Gosei Kogyo, 1-51, Miyanodai, Tonosho-machi, Katori-gun, Chiba 289-0623, JP
Miyazaki, Tsuneaki, c/o Photosens. Mat. Res. Lab., Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 2-1, Wakahagi 4-chome, Inba-mura, Inba-gun, CHIBA 270-1609, JP
- (11) **1 345 865** (51) C04B 30/02
(72) AIZAWA, Takuma, 4-16-8-302, Yabe, Sagami-hara, Kanagawa 228-0802, JP
KASAI, Toshihiro, 1864-5 Nakano Tsukui-machi, Tsuki-gun, Kanagawa 220-0207, JP
KAWAI, Takayuki, Aiharamachi 1801-260, Machida-Shi Tokyo 194-0211, JP
WATANABE, Toshiyuki, 2-11-3, Moridai, Atsugi, Kanagawa 243-0037 Japan, JP
- (11) **1 345 946** (51) C07D 498/22
(72) KUO, Gee-Hong, 3 Traveller Way, Scotch Plains, NJ 07076, US
PROUTY, Catherine, 236 Windsor Way, Doylestown, PA 18901, US
DEANGELIS, Alan, 108 Route 31 South, Pennington, NJ 08534, US
ZHANG, Han-Cheng, 109 Bryan Way, Lansdale, PA 19446, US
Conolly, Peter., 74 Delwick Lane, New Providence, NJ 07974, US
Murray, William.V., 447 Township Line Road, Belle Mead, NJ 08502, US
Shah, Chandra, R., 14213 Dalhousie Road, San Diego, CA 92129, US
Maryanoff, Bruce E., PO Box 239, New Hope, PA 18938, US
White, Kimberly, B., 120 Blue Ribbon Drive, North Wales, PA 19545, US
SHEN, Lan, 10 Cypress Court, Clinton, NJ 08809, US
Conway, Bruce., 3302 Ephross Circle, Doylestown, PA 18901, US
Demarest, Keith., 1 Newell Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 346 145** (51) F02M 53/04
(72) VENTURI, Stéphane, 9, rue de la Forêt, F-77000 La Rochette, FR
RADENAC, Erwan, 8 Clos de la Rabette, F-78130 Rochefort-en-Yvelines, FR
TILAGONE, Richard, Saint Martin, F-38138 Les Côtes d'Arey, FR
BARLESI, Laurent, 50, rue François 1er, F-75008 Paris, FR
LE GLEUT, Cyril, Kervarnel Penquesten, F-56650 Inzinzac Lochrist, FR
MONNIER, Gaëtan, 1, Square Ronsard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 346 147** (51) F02M 61/16
(72) YILDIRIM, Fevzi, Friedrich-Schaffert-St. 8, 70839 Gerlingen, DE
HOHL, Guenther, Knappenweg 46, 70569 Stuttgart, DE
HUEBEL, Michael, Lorscher Weg 1, 70839 Gerlingen, DE
KEIM, Norbert, Traminer Weg 10, 74369 Loechgau, DE

(11) **1 346 296** (51) G06F 17/30
 (72) CARMEL, David, 42 Alexander Yanai St., 34816 Haifa, IL
 COHEN, Doron, Mitzpe Gilon, D.N. Misgav, 20103 Leshem, IL
 FAGIN, Ronald, 112 Cherrystone Court, Los Gatos, CA 95032, US
 FARCHI, Eitan, Hashmonaim 49, 37052 Pardes Hanna, IL
 HERSCOVICI, Michael, 14 Got Levin Street, Haifa 32922, IL
 MAAREK, Yoelle, 57 Albert Schweitzer St., 34995 Haifa, IL
 SOFFER, Aya, 33 Disraeli St., 34333 Haifa, IL

(11) **1 346 331** (51) G08B 21/00
 (72) O'CONNOR, Christopher, J., 37921 Meadowhill Drive, Northville, MI 48167, US
 DAVIS, James, D., Jr., 100 Travis Traile, Fayetteville, Georgia 30215, US

(11) **1 346 467** (51) H03D 3/00
 (72) CARR, Frank, 3423 Colony Plaza, Newport Beach, CA 92660, US
 MELLATI, Afshin, 4 Barcelona, Aliso Viejo, CA 92656, US
 HO, David S.P., 30 Bayshore Road, 19-08, Singapore 469974, SG
 LEE, Hsiang-Bin, 284 Portorico Aisle, Irvine, CA 92606, US
 CHEN, Chun-Ying, 15 Ashford, Irvine, CA 92618, US
 PAI, Patrick, 801 South King Street, 3507, Honolulu, HI 96813, US
 CHANG, James, Y.C., 1143 Taft Street, Irvine, CA 92620, US
 BURNS, Lawrence, M., 26062 Talega Avenue, Laguna Hills, CA 92653, US
 SHIN, Young, Joon, 469 Santa Barbara, Irvine, CA 92606, US
 KOULLIAS, Iconomos A., 2913 Windmill Road, Suite 11, Reading, PA 19608, US
 LIPKA, Ron, 7 Meadow Court, Sinking Spring, PA 19608, US
 STEIGERWALD, Luke, Thomas, 413 Merion Drive, Sinking Spring, PA 19608, US
 WAKAYAMA, Myles, 16 Windham Lane, Laguna Nigue, CA 92677, US
 LAUB, Dana, Vincent, 14 Rhone Island, Irvine, CA 92606, US
 WILEY, Robert, G., 10265 Clifton Road, Frankfort, KY 40601, US

(11) **1 346 525** (51) H04L 12/40
 (72) KINOWSKI, Paul, 56, chemin de Beauregard, F-13100 Aix-en-Provence, FR
 MAITREJEAN, Christophe, 9, rue des Mésanges, F-39300 Cize, FR

(11) **1 346 679** (51) A47L 15/42
 (72) Sargeant, Adrian Anthony, 290 Helensburgh Road, Dunedin, NZ
 Currie, William Hugh, 120 Arthur Street, Dunedin, NZ
 Ouwens, William, Old Main Road, Henley R.D.1, Outram, NZ
 Brace, Philip John, 99 Mt. Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ
 Todd, Robert William, 100 Brookville Road, Glenross, Dunedin, NZ
 Scholz, Hans-Joachim, 13 Scroggs Hill Road, Brighton, Otago, NZ

(11) **1 346 699** (51) A61B 19/00
 (72) Ratcliff, Keith, 14 Concorde Ridge, Newton, CT 06470, US
 Castro, Salvatore, 60 Harding Street, Milford, MA 01757, US

Savage, Robert C., 136 Floral Way, Stratford, CT 06497, US
 Sauer, Jude S., 451 West Bloomfield Road, Pittsford, NY 14534, US
 Greenwald, Roger J., 16787 Ridge Road, Holley, NY 14470, US
 Bovard, Mark A., 300 East Palmyra Road, Palmyra, NY 14522, US

(11) **1 347 015** (51) C08L 81/00
 (72) Ogawa, Ikuko, 2-13-21, Mori-cho, Izumiotsu-shi, Osaka, JP

Furusawa, Takashi, 2-7-40, Kitatoyonaka-cho, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
 Kawashima, Kiyotaka, 142-7, Hata-machi, Kishiwada-shi, Osaka, JP
 Ono, Yoshiyuki, 2-14-9, Izumidai, Yachimata-cho, Chiba-ken, JP
 Santo, Yoshinari, B-203, Dainippon Ink, Sakura-dormitory, 27-1, Osakidai 1-chome, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
 Takahashi, Katsuji, 5-21-2, Someino, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

(11) **1 347 211** (51) F16H 53/02
 (72) OGASAWARA, Atsushi, c/o KK.HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

IZUKA, Hiroaki, c/o HIRATA TECHNICAL CO., LTD, MAEBASI SEISAKUSHO, 1170, Amagawaoshimamachi, Maebashi-shi, Gunma 379-2154, JP
 YUUKI, Masao, c/o HIRATA TECHNICAL CO., LTD, DIE ENGINEERING CENTER, 1231, Amagawaoshimamachi, Maebashi-shi, Gunma 379-2154, JP
 MANIWA, Shigeru, c/o HIRATA TECHNICAL CO., LTD, NEWMODEL CENTER, 1231, Amagawaoshimamachi, Maebashi-shi, Gunma 379-2154, JP
 HAYAKAWA, Shohei, 37-8, Misugidai 4-chome, Hanno-shi, Saitama 357-0041, JP

(11) **1 347 301** (51) G01N 33/543
 (72) ISHIKAWA, Eiji, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

ODAWARA, Takuya, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
 KAJITA, Tadahiro, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(11) **1 347 314** (51) G02B 5/32
 (72) Friesem, Asher Albert, The Weizmann Inst. of Science, 15 Neveh Metz, 76100 Rehovot, IL
 Amitai, Yaakov, 36 Sereni Street, 76229 Rehovot, IL
 Reinhorn, Silvii, 7 Tavor Street, 93150 Mevaseret Zion, IL
 Shariv, Isaac, 8 Rupin Street, 76345 Rehovot, IL

(11) **1 347 518** (51) H01L 51/20
 (72) Strite, Samuel, Dorfstrasse 33, 6332 Hagendorn, CH

(11) **1 347 716** (51) A61F 2/04
 (72) MITCHELL, Michael, Edward, 201 S. 25th street, Philadelphia, PA 19103, US

KOLB, Gloria Ro, 308 Quarry Street, 501, Quincy, MA 02169, US
 TOMITA, Aoy, 201 S. 25th street, Philadelphia, PA 19103, US

(11) **1 347 718** (51) A61F 2/06
 (72) YANG, Dachuan, 11 Norz Drive, Hillsborough, NJ 08844, US

MILLER, Paul J., 147 White Oaks Lane, Vadnais Heights, MN 55127, US
 SEPPALA, Jan D., 8693 Rosewood Lane North, Maple Grove, MN 55369, US

CHIN, Albert C. C., 25 Bernard Street, Newwton, MA 02461, US
 CHEN, John Jianhua, 4725 Terraceview Lane, Plymouth, MN 55446, US
 HORN, Daniel J., 291 Poplar Drive, Shoreview, MN 55126, US

(11) **1 347 846** (51) B21D 43/00
 (72) TAJJONLAHTI, Jorma, PL 22, FIN-62201 Kauhava, FI

LIINAMAA, Kari, Kieräkuja 37, FIN-62375 Ylihärmä, FI

(11) **1 347 967** (51) C07D 405/12
 (72) AISSAOUI, Hamed, 01, Rue du Vieil Armand, F-68270 Wittenheim, FR

CLOZEL, Martine, Winterhalde 3b, CH-4102 Binningen, CH
 WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
 KOBERSTEIN, Ralf, Belchenstrasse 17, 79539 Lörrach, DE
 SIFFERLEN, Thierry, 6, rue de Thann, F-F-68116 Guewenheim, FR
 FISCHLI, Walter, Oberortweg 64, CH-4123 Allschwil, CH

(11) **1 348 004** (51) C08J 3/12
 (72) FERRITTO, Michael, 3004 Jeffrey Lane, Midland, MI 48640, US

LIN, Zuchen, 5025 Foxpoint Circle, Midland, MI 48642, US
 SMITH, Janet, 4337 Dye Road, Swartz Creek, Michigan 48473, US
 SCHULZ, William, Jr., 3841 Old Pine Trail, Midland, MI 48642, US

(11) **1 348 100** (51) F28F 3/02
 (72) TURGIS, Claire, 3, rue Langlois, F-92190 Meudon, FR

CHATEL, Fabienne, Appt. 52.6, avenue de Verdun, F-92170 Vanves, FR
 WERLEN, Etienne, 85, boulevard Pasteur, F-75015 Paris, FR
 LEBAIN, Gilles, 33 rue du Colonel Fabien, F-94320 Thiais, FR

(11) **1 348 138** (51) G01V 1/30
 (72) DAUBE, Francois, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

RAINBOW, Mark Schlumberger House, Buckingham Gate Gatwick Airport, Gatwick, Sussex RH6 0NZ, GB

(11) **1 348 179** (51) G06F 17/30
 (72) COOLEY, Walter, H., Jr., 275 Crocker Avenue, Pacific Grove, CA 93950, US

TRAINA, Gary, James, 1288 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118, US
 WELLS, Julie, Suzanne, 1188 Oxton Drive, San Jose, CA 95121, US
 CAGLEY, George, David, 535-B Giuffrida Avenue, San Jose, CA 95123, US
 KHINDA, Manjeet, Kaur, 624 San Juan Grade Road, Salinas, CA 93906, US
 VILLAGOMEZ ROGER, Charlene, Eclavea, 23 Greentree Circle, Milpitas, CA 95035, US
 IKEMOTO, Fred, Masato, 184 Noyo Drive, San Jose, CA 95123, US
 STOTTS, Wayne, Allen, 812 Northbrook Place, Monroeville, NJ 08343, US

SWAIN, Stephen, Arthur, 461 Arnold Drive, Gilroy, CA 95020, US
 TETRICK, Craig, Wesley, 5522 Century Park Way, San Jose, CA 95111, US
 PHILLIPS, Colin, Terry, 12879 Road Runner Drive, Pen Valley, CA 94536, US

- COX, Donna, Marie, 1237 William Moss Boulevard, San Jose, CA 95206, US
 OSE, Leslie, Jean, 1198 Prosper Avenue, San Jose, CA 95118, US
 LEIGHTY, Craig, Ernest, 1012 Bartlett Place, Pleasanton, CA 94566, US
 PANETTA, Thomas, Steven, 280 Griffen Street, Phoenixville, PA 19460, US
 GOLDBERG, Craig, Scott, 824 Lilac Way, Los Gatos, CA 95032, US
 WONG, Carolyn, Elizabeth, 4869 Indian River Court, San Jose, CA 95136, US
 SCHUSTER, Robert, Merle, 6577 Mt. Wellington Drive, San Jose, CA 95120, US
 CORY, Richard, Lance, 7029 Via Barranca, San Jose, CA 95139, US
 GAY, James, Stephens, 3505 Oakwood Court, Morgan Hill, CA 95037, US
 DAHLIN, Ronald, Scott, 152 Wildwood Avenue, San Carlos, CA 94070, US
 DULEY, James, Michael, Sr., 1746 Wickham Road, San Jose, CA 95132, US
 SHOCKLEY, Carolyn, Ruth, 3048 Brightwood Lane, Marietta, US
- (11) **1 348 201** (51) G06T 15/20
 (72) KNOPLIOCH, Jerome, Francois, 52 bis, rue Jacques Dulud, F-92200 Seully sur Seine, FR
 MORIS, Gilles Roland, 212, Cours Aquitaine, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
 BETTING, Fabienne, 12 Rue Friant, 75014 Paris, FR
- (11) **1 348 223** (51) H01G 9/004
 (72) JAMES, David Albert, 59 Finlayson Avenue, Mount Martha VICTORIA 3934, AU
 WILSON, Stephen Robert, 40 Maitland Street, Glen Iris, VIC 3146, AU
 SLOAN, Alina Kay, 310 Esplanade East, Port Melbourne, VIC 3207, AU
 STEPHENS, Richard Michael, "Mudlark", 6 Yarra Hill Close, Lower Plenty, VIC 3063, AU
- (11) **1 348 455** (51) A61M 1/02
 (72) Pall, David B., 5 Hickory Hill, Roslyn Estates, NY 11576, US
 Gsell, Thomas C., 19 Washington Avenue, Glen Head, NY 11575, US
- (11) **1 348 728** (51) C08G 73/10
 (72) Zou, Min, 5-54-202, Isohara, Isoharamachi, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
 Lin, Jenq-Tain, 6-94, Isohara, Isoharamachi, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- (11) **1 349 563** (51) A61K 38/22
 (72) PITTNER, Richard, A., 805 22nd Street, San Diego, CA 92121, US
 YOUNG, Andrew, A., 1887 Caminito Velasco, La Jolla, CA 92037, US
 PATERNITI, James, R., Jr., 10833 Birch Bluff Avenue, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 349 846** (51) C07D 307/68
 (72) PEUKERT, Stefan, Heiligkreuzgasse 9a, 60313 Frankfurt, DE
 BRENDEL, Joachim, Landgrabenstra e 23, 61118 Bad Vilbel, DE
 HEMMERLE, Horst, Oranienstrasse 11a, 65812 Bad Soden, DE
 KLEEMANN, Heinz-Werner, Mainstra e 29, 65474 Bischofsheim, DE
- (11) **1 349 863** (51) C07F 9/572
 (72) RÖTTGER, Dirk, Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen, DE
 BELLER, Matthias, Kliftstrasse 1, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
 JACKSTELL, Ralf, Marienstrasse 13, 27472 Cuxhaven, DE
- HELLER, Detlef, Hauptstrasse 5 a, 18334 Dettmannsdorf, DE
 DREXLER, Hans-Joachim, Greifswalder Strasse 1, 18057 Rostock, DE
 KLEIN, Holger, Mozartstrasse 33, 18069 Rostock, DE
 WIESE, Klaus-Diether, Tuchmacherweg 8, 45721 Haltern, DE
- (11) **1 349 913** (51) C11D 17/00
 (72) KRUPP, Ute, Blittersdorfweg 9, 45307 Essen, DE
 VON RYBINSKI, Wolfgang, Leinenweberweg 12, 40593 Düsseldorf, DE
 NICKEL, Dieter, Donaustrasse 21, 40699 Erkrath, DE
 DREJA, Michael, Weyertal 106, 50931 Köln, DE
- (11) **1 349 927** (51) C12N 15/11
 (72) KREUTZER, Roland, Glotzdorf 26, 95466 Weidenberg, DE
 LIMMER, Stefan, Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
 VORNLOCHER, Hans-Peter, Lise-Meitner-Platz 4, 95448 Bayreuth, DE
 HADWIGER, Philipp, Almstr. 5, 95488 Bayreuth, DE
 GEICK, Anke, Ludwig-Thoma-Str.68, 95447 Bayreuth, DE
 OCKER, Matthias, In der Hut 50a, 91083 Baiersdorf, DE
 HEROLD, Christoph, Vierzigmannstr. 24, 91054 Erlangen, DE
 SCHUPPAN, Detlef, Baumzeit 2, 91088 Bubenreuth, DE
- (11) **1 350 025** (51) F02M 51/06
 (72) SEBASTIAN, Thomas, Dorchester Road 8001, 29418 Charleston, SC, US
- (11) **1 350 298** (51) H02K 1/00
 (72) WETZEL, Todd, Garrett, 9 Riverdale Road, Niskayuna, NY 12309, US
 JARCZYNSKI, Emil, Donald, 23 Spring Road, Scotia, NY 12302, US
 VANDERVORT, Christian, Lee, 46 Upper Wedgewood Lane, Voorheesville, NY 12186, US
 SALAMAH, Samir, Armando, 187 Lancashire Place, Niskayuna, NY 12309, US
 TURNBULL, Wayne, Nigel, Owen, 132A Eastwood Drive, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 350 299** (51) H02K 1/00
 (72) TURNBULL, Wayne, Nigel, Owen, 132A Eastwood Drive, Clifton Park, NY 12065, US
 WETZEL, Todd, Garrett, 9 Riverdale Road, Niskayuna, NY 12309, US
 VANDERVORT, Christian, Lee, 46 Upper Wedgewood Lane, Voorheesville, NY 12186, US
 SALAMAH, Samir, Armando, 187 Lancashire Place, Niskayuna, NY 12309, US
 JARCZYNSKI, Emil, Donald, 23 Spring Road, Scotia, NY 12302, US
- (11) **1 350 301** (51) H02K 3/24
 (72) VANDERVORT, Christian, Lee, 46 Upper Wedgewood Lane, Voorheesville, NY 12186, US
 WETZEL, Todd, Garrett, 9 Riverdale Road, Niskayuna, NY 12309, US
 JARCZYNSKI, Emil, Donald, 23 Spring Road, Scotia, NY 12302, US
 SALAMAH, Samir, Armando, 187 Lancashire Place, Niskayuna, NY 12309, US
 TURNBULL, Wayne, Nigel, Owen, 132A Eastwood Drive, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 350 378** (51) H04M 1/58
 (72) LINDGREN, Ulf, Talgoxegatan 33, 426 69 V. Frölunda, SE
 ORMIN, Mats, Solbogatan 26, S-212 32 Malmö, SE
- PERSSON, Joakim, Iliongränden 197, S-224 72 Lund, SE
 JIMENEZ FELTSTRÖM, Alberto, Calle Iglesia, 37, E-29640 Fuengirola, ES
- (11) **1 350 568** (51) B01L 3/00
 (72) Shieh, Chan Long, 6739 East Bar Z Lane, Paradise Valley, Arizona 85253-1948, US
 Foley, Barbara, 14842 South Foxtail Lane, Phoenix, Arizona 85048, US
 Yu, Huisnan, 395 Mayfair Lane, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
 Choong, Vi-En, 3380 West Genoa Way, Chandler, Arizona 85226, US
- (11) **1 351 598** (51) A47L 15/42
 (72) REICHHOLD, Kurt, A., 1134 Mallard Court, Mukwonago, WI 53149, US
- (11) **1 351 653** (51) A61K 7/00
 (72) BAUMÖLLER, Guido, Schlehenweg 12a, 42799 Leichlingen, DE
 KAWA, Rolf, Fontanestrasse 28, 40789 Monheim, DE
 EICHHORN, Stephan, Tannenstrasse 25, 64579 Gernsheim, DE
- (11) **1 351 752** (51) B01D 39/20
 (72) NEUMANN, Peter, Pater-Alker-Weg 18, 58706 Menden, DE
 STEIGERT, Simon, Zanderweg 1, 42477 Radevormwald, DE
 LI, Zi, Erbschlöer Strasse 22, 42369 Wuppertal, DE
 BRAM, Martin, Meyburginsel 31, 52438 Jülich, DE
 BRUCHKREMER, Hans-Peter, Im Mühlkamp 31, 52525 Heinsberg, DE
 ZHAO, Li, Gerhard-Hauptmann-Weg 22, 57076 Siegen, DE
- (11) **1 351 761** (51) B01J 8/00
 (72) CRESPIAN, Pierre, 75, rue Roger Salengro, F-76620 Le Havre, FR
 BARTHOD, Daniel, 54 Edgemire Place, The Woodlands, Texas 77381, US
 PETITJEAN, Emmanuelle, 29bis, rue Principale, F-57500 Saint Avold, FR
 LEBOUTELLER, Marc, 5, impasse Ambroise Croizat, F-76620 Le Havre, FR
- (11) **1 351 931** (51) C07D 201/18
 (72) BOTTCHER, Arnd, Siebenpfeifferstrasse 15, 67227 Frankenthal, DE
 PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67089 Bad Dürkheim, DE
 LORENZ, Rudolf, Erich, Leuschnerstr. 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 351 983** (51) C07K 14/435
 (72) ERICKSON, Mary, Ruth, 11146 Swanson Court, San Diego, CA 92131, US
 BOUR, Barbara, A., 11360 Dalby Place, San Diego, CA 92126, US
 BIHAIN, Bernard, 1, rue de Chapry, 35260 Cancale, FR
 TANAKA, Hiroaki, 8, av. de la Providence, F-92160 Antony, FR
 CHU, Tom, 5394 Camino Playa Norte, San Diego, CA 92124, US
 DIALYNAS, Deno, 3425 Lebon Drive, 813, San Diego, CA 92122, US
 SCALIA, Aaron, 1691 Los Altos Rd., San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 352 059** (51) C12N 15/10
 (72) SCHUMACHER, Ivo, Zürcherstrasse 178, CH-8645 Jona, CH
 FREITAG, Ruth, Chemin de Bochet 32, CH-1015 St-Sulpice, CH

- HILBRIG, Frank, Ch. Beauval 3, CH-1012 Lausanne, CH
- (11) **1 352 061** (51) C12N 15/11
(72) KREUTZER, Roland, Glotzdorf 26, 95466 Weidenberg, DE
LIMMER, Stephan, Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
LIMMER, Sylvia, Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
HADWIGER, Philipp, Almstr.5, 95488 Bayreuth, DE
- (11) **1 352 070** (51) C12N 15/62
(72) REDL, Heinz, Windmuhlgasse 7, A-1060 Vienna, AT
FURST, Walter, Inzersdorferstrasse 40/31, A-1100 Vienna, AT
KNEIDINGER, Rudolf, Benjowkigasse 31/30, A-1220 Vienna, AT
HELGERSON, Sam, L., 1587 Morada Place, Altadena, CA 91001, US
LOOKER, Douglas, L., 6449 Weld County Road 21, Fort Lupton, Colorado 80621, US
INMAN, Elisabeth, M., 714 N. Michigan Avenue, Pasadena, CA 91104, US
RICHARDS, Jane, P., 5527 Colt Drive, Longmont, CO 80503, US
WONG, Catalina, 4207 West Avenue 40, Los Angeles, CA 90065, US
- (11) **1 352 264** (51) G01T 1/29
(72) WONG, Wai-Hoi, 7903 Deer Meadow, Houston, TX 77071, US
URIBE, Jorge, 5415 Carew Street, Houston, TX 77096, US
BAGHAEI, Hossain, 5810 Brook Bend Dr., Sugarland, TX 77479, US
HONGDI, Li, 2715 Sunnycreek Ct., Pearland, TX 77584, US
- (11) **1 352 302** (51) G05F 1/565
(72) HAMON, Cécile, 29, rue Nicolas Chorier, 38000 Grenoble, FR
BERNARD, Christophe, N 73, les Hauts de Furonnières, F-38640 Claix, FR
PONS, Alexandre, 6, rue de l'Obiou, F-38600 Fontaine, FR
- (11) **1 352 492** (51) H04L 1/18
(72) SCHULZ, Egon, Wittenberger Str. 3, 80993 München, DE
BOLINTH, Edgar, Rheindahlener Str. 88, 41189 Mönchengladbach, DE
WEGMANN, Bernhard, Wallbergstr. 15, 83607 Holzkirchen, DE
BING, Torsten, Schmalkaldener Str. 23, 80807 München, DE
KADELKA, Arndt, Zeppelinstr. 52, 52068 Aachen, DE
KRÄMLING, Andreas, Joseph-Ponten-Str. 91, 52072 Aachen, DE
LOTT, Matthias, Springerstr. 9, 81477 München, DE
- (11) **1 352 519** (51) H04N 5/445
(72) FORLER, Joseph, Wayne, 1112 Foxglove Court, Zionsville, IN 46077, US
DEIGHAN, Patrick, John, Kennedy, 5150 North Delaware Street, Indianapolis, IN 46205, US
- (11) **1 352 656** (51) A61K 38/17
(72) Bendele, Alison M., 6583 Magnolia Road, Nederland, CO 80466, US
Edwards, Carl K. III, 1620 South Pitkin Avenue, Superior, CO 80301, US
- (11) **1 352 727** (51) B29C 45/27
(72) Gellert, Jobst U., 125 Gloucester Avenue, Oakville, Ontario L6J 3W3, CA
- Belhadjhamida, Hakim, 506 Donalds Avenue, Toronto, Ontario M4J 3S4, CA
- (11) **1 352 737** (51) B41F 5/24
(72) Delwiche, Christopher, 3850 Van Lanen Road, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Bero, Joseph, 1983 Baltic Terrace, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Ginnow, Gregory, 34 Amber Lane, Green Bay, Wisconsin 54311, US
- (11) **1 352 968** (51) C12P 35/00
(72) Reichert, Arno, Raulistrasse 281, 8048 Zürich, AT
Riethorst, Waander, Dorf 463, 6252 Breitenbach am Inn, AT
Knauseder, Franz, Oberndorf 306, 6322 Kirchbichl, AT
Palma, Norbert, Kleinsöell 127, 6252 Breitenbach am Inn, AT
- (11) **1 353 479** (51) H04L 12/56
(72) OKAJIMA, Ichiro c/o Intel.Prop.Dept NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IKEDA, Takehiro, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SHINOZAKI, Takuya, 15-11-101, Kamariyahigashi 6-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
OMAE, Koji, 2-43-205, Kamariyahigashi 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
- (11) **1 353 553** (51) A01N 35/00
(72) GROTE, Thomas, Im Höhenhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
ROSE, Ingo, C 2,19, 68159 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67 251 Freinsheim, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Landau, DE
SCHELBERGER, Klaus, Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
HADEN, Egon, Römerstrasse 1, 67259 Kleinniedesheim, DE
- (11) **1 353 554** (51) A01N 35/04
(72) MÜLLER, Bernd, Stockingerstrasse 7, 67227 Frankenthal, DE
ROSE, Ingo, C2,19, 68159 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, Ginsterstr. 17, 67112 Mutterstadt, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Landau, DE
SCHELBERGER, Klaus, Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, Otto-Hahn-Strasse 26, 67454 Hassloch, DE
HADEN, Egon, Römerstrasse 1, 67259 Kleinniedesheim, DE
- (11) **1 353 557** (51) A01N 43/50
(72) MÜLLER, Bernd, Stockingerstrasse 7, 67227 Frankenthal, DE
PTOCK, Arne, Tiroler Str. 33, 67067 Ludwigshafen, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
- LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Landau-Godramstein, DE
SCHELBERGER, Klaus, Traminerweg 2, 67161 Gönheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, Otto-Hahn-Strasse 26, 67454 Hassloch, DE
HAMPEL, Manfred, Im Biengarten 15, 67435 Neustadt, DE
- (11) **1 353 778** (51) B24D 7/18
(72) GIURGIUMAN, Horia, Im Sydefädéli 28, CH-8037 Zürich, CH
KNADEN, Manfred, Neudorfstr. 12, CH-8050 Zürich, CH
- (11) **1 353 871** (51) B66B 23/02
(72) HAUER, Uwe, Lehmwandlungsweg 37, 31582 Nienburg, DE
STUFFEL, Andreas, Berliner Strasse 3, 31655 Bückeburg, DE
OSTERMEIER, Joerg, Kiesweg 30, 31675 Bueckeberg, DE
THALER, Dietmar, Neue Strasse 6, 31691 Seggebruch, DE
VOGT, Andreas, Im alten Dorfe 12a, 31556 Woelpinghausen, DE
- (11) **1 353 877** (51) C01C 1/02
(72) DERSHOWITZ, Daniel, J., 2315 Brookwood Road, Columbus, OH 43209, US
MEARS, Ryan, L., 1415 Vanderbilt Lane, Mesquite, TX 75181, US
SCHNAITH, Jay, F., 369 Rosewood Court, Powell, OH 43065, US
DOVE, Curtis, 122 Brigham Court, Colorado Springs, CO 80906, US
MAHAPATRA, Sadhana, 7 Villa Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
WADSWORTH, Kevin, K., 6240 Post Road Dublin, Ohio 43017-1224, US
- (11) **1 353 882** (51) C03C 17/00
(72) KELLER, Harald, Dammstücker Weg 29, 67069 Ludwigshafen, DE
JAHNS, Ekkehard, Wintergasse 19/2, 69469 Weinheim, DE
LACH, Christian, 45th floor, Jardine House No1 Connaught Pl. Central, Hong Kong China, CN
HÜFFER, Stephan, Bauernwiesenstrasse 21, 67063 Ludwigshafen, DE
STÖCKELMANN, Elmar, Westring 54, 67269 Grünstadt, DE
THOMANN, Yi, Im Brünnelacker 14, 79224 Umkirch, DE
FRECHEN, Thomas, Dammweg 4/4, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 353 927** (51) C07D 495/00
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, Erbacher Strasse 49, 64287 Darmstadt, DE
SCHWARTZ, Harry, Zaunkönigweg 18, 65719 Hofheim, DE
SCHELLING, Pierre, Bordenbergweg 17, 64367 Mühlthal, DE
BEIER, Norbert, Maximilian-Kolbe-Strasse 11, 64354 Reinheim, DE
CHRISTADLER, Maria, Dürerstrasse 10, 63322 Rödermark, DE
- (11) **1 353 952** (51) C07K 14/71
(72) ALITALO, Kari, Molecular/Cancer Biology Lab. Biomedicum 5th fl., P.O.Box 63, 00014 Helsinki, FI
APRELKOVA, Olga, 13909 Saddlevue Drive, North Potomac, MD 20878, US
PAJUSOLA, Katri, Museokatu 33 C51, FIN-00100 Helsinki, FI

- ARMSTRONG, Eliana, 24 East Graver's Lane, Philadelphia, PA 19118, US
KORHONEN, Jaana, 3801 University F116, Montreal, Quebec H3A 2B4, CA
KAIPAINEN, Arja, One Emerson Place, Apt. 2M, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 354 084** (51) D01F 8/04
(72) REIBEL, Denis, 2, rue du Houblon, F-67850 Herrlisheim, FR
GROTEN, Robert, 20, rue de l'III, F-68280 Sundhofen, FR
RIBOULET, Georges, 11, rue de Bain, F-68000 Colmar, FR
- (11) **1 354 156** (51) F16J 15/32
(72) BURROUGHES, Joel, 29500 Mira Loma Drive, Apt G204, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 354 320** (51) G11C 11/16
(72) VIEHMANN, Hans-Heinrich, 12 Hayes Avenue, South Burlington, VT, 05403, US
- (11) **1 354 478** (51) H04N 7/24
(72) ADOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
SCHEWZow, Andrej, Talaverastr. 14, 30163 Hannover, DE
DREXLER, Michael, Südfeld 10a, 30989 Gehrden, DE
KOCHALE, Axel, Beckerweg 1, 31832 Springe, DE
- (11) **1 354 842** (51) B66C 23/82
(72) Irsch, Michael, Dipl.-Ing., Brucknerstrasse 6, 66822 Lebach, DE
Stowasser, Walter, Dipl.-Ing., Obere Himmelsbergstrasse 101, 66482 Zweibrücken, DE
Conrad, Frank, Dipl.-Ing., Zinselstrasse 11, 66500 Hornbach, DE
Fries, Oliver, Dr.-Ing., Schalnggasse 14, 66578 Schiffweiler, DE
Fery, Jens, Dipl.-Ing., Ameisenstrasse 21, 66806 Ensdorf, DE
Kuhn, Roland, Dipl.-Ing., Sebastian-Kurtz-Strasse 8, 66386 St. Ingbert, DE
Zimmer, Walter, Wolfshohlstrasse 27, 66384 St. Ingbert, DE
Marx, Markus, Alte Poststrasse 26, 66740 Saarlouis, DE
- (11) **1 354 862** (51) C06B 45/00
(72) Lo, Roger E., Senheimer Strasse 43, 13465 Berlin, DE
Adirim, Harry, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 34/35, 10827 Berlin, DE
- (11) **1 355 087** (51) F16H 55/08
(72) YANAGIMOTO, Kazushi, 10-8, Oumifuji 2-chome, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2324, JP
OTSUBO, Takehiro, 11-36-2, Suizenji 3-Chome, Kumamoto-Shi, Kumamoto 862-0950, JP
NAKAYAMA, Katsuyuki, 400-41, Uo-Cho, Hikone-Shi, Shiga 522-0045, JP
SAKAI, Kazuaki, Inokuchi 1383-3, Takatsuki-Cho, Ika-Gun, Shiga 529-0212, JP
- (11) **1 355 333** (51) H01H 13/70
(72) Hochgesang, Gerhard, Schweinhofer Strasse 39, 97616 Bad Neustadt, DE
Malinowski, Andrzej, Heinestrasse 17, 97422 Schweinfurt, DE
Schmöger, Klaus, Am Baumfeld 19, 97616 Neustadt, DE
- (11) **1 355 657** (51) A61K 38/16
(72) SALTER-CID, Luisa, 3471 Tony Dr., San Diego, CA 92122, US
EBBETS-REED, Dana, 651 Pointsettia Park Court, Encinitas, CA 92024, US
BOUR, Barbara, A., 11360 Dalby Place, San Diego, CA 92126, US
- CHICCA, John, 11360 Dalby Place, San Diego, CA 92126, US
YEN-POTIN, Frances, 11705 Tondino Ct, San Diego, CA 92131, US
BIHAIN, Bernard, 1, rue de Chapry, 35260 Cancale, FR
- (11) **1 355 658** (51) A61K 38/17
(72) ULLRICH, Axel, Brunnst. 5, 80331 München, DE
VAN DER HORST, Edward, Htun, Blumenstrasse 23, 80331 München, DE
- (11) **1 355 699** (51) A63B 22/00
(72) WATTERSON, Scott, R., 560 South 1000 East, Providence, UT 84321, US
DALEBOUT, William, T., 1980 N. Watertree Lane, North Logan, Utah 84321, US
ASHBY, Darren, C., 144 South State Street, Richmond, UT 84333, US
- (11) **1 355 700** (51) A63B 22/02
(72) WATTERSON, Scott, R., 560 South 1000 East, Logan, UT 84321, US
DALEBOUT, William, T., 1980 N. Watertree Lane North Logan, Utah 84321, US
PLOTT, Matthew, R., 550 South 800 East, River Heights, UT 84321, US
MCKENDRICK, Matthew, E., 463 West 225 South, Providence, UT 84332, US
- (11) **1 355 774** (51) B29B 17/02
(72) DONAJ, Roland, Hainstrasse 19, 35444 Biebertal, DE
DILLY-LOUIS, Wolfgang, Danziger Strasse 27, 61169 Friedberg, DE
KÄMPF, Rudolf, Pfarrgasse 22, 63584 Gründau, DE
SCHNITTKER, Norman, Hoyner Heide 68, 29614 Soltau, DE
WOLF, Reinhard, Leipziger Strasse 2, 63517 Rodenbach, DE
- (11) **1 355 810** (51) B60T 7/22
(72) WINNER, Hermann, Theodor-Roessler-Str. 18, 76467 Bietigheim, DE
- (11) **1 355 904** (51) C07D 403/04
(72) ZHOU, Ping, 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
COLE, Derek, Cecil, 14 Renfrew Road, New City, NY 10956, US
KELLY, Michael, Gerard, 790 Sandoval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
LENNOX, William, Joseph, 1035 Kissam Court, South Plainfield, NJ 07080, US
- (11) **1 355 964** (51) C08F 236/04
(72) SUDDABY, Kevin, Grant, 103 Vail Ct, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 356 068** (51) C12N 15/82
(72) FUJIYAMA, Kazuhito, A18-308, 1-28, Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
SEKI, Tatsuji, 2-1-1-1015, Shinsenrinishimachi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0083, JP
- (11) **1 356 114** (51) C12Q 1/68
(72) GOLUB, Todd, R., 65 Waldorf Road, Newton, MA 02164, US
LANDER, Eric, S., 151 Bishop Allen Drive, Cambridge, MA 02139, US
POMEROY, Scott, Apartment 11, 77 Beaconwood Road, Newton, MA 02462, US
TAMAYO, Pablo, 195 Binney Street, Apt 4523, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 356 429** (51) G06K 19/04
(72) PENTZ, Jamilly, 4114 Marquesas Avenue, Tega Cay, SC 29708, US
BURNS, Emmet, 5329 228th Avenue, SE, Issaquah, WA 98029, US
- COLLINS, Richard, J., 148 Whistler Road, Highland Park, IL 60035, US
MONTGOMERY, R., Bruce, 10207 Wildbracken Court, Charlotte, NC 28210, US
KENDLE, A., Allen, 2400 Valencia Terrace, Charlotte, NC 28210, US
- (11) **1 356 504** (51) H01L 21/331
(72) CHU, Jack, Oon, 44 Shelbourne Lane, Manhasset Hills, NY 11040, US
COOLBAUGH, Douglas, Duane, 21 Sage Circle, Essex Junction, VT 05452, US
DUNN, James, Stuart, 75 Orr Road, Jericho, VT 05465, US
GREENBERG, David, 95 South Broadway 405, White Plains, NY 10601, US
HARAME, David, 9 Thistle Lane, Essex Junction, VT 05452, US
JAGANNATHAN, Basanth, c/o IBM UK Ltd. Intell. Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB
JOHNSON, Robb, Allen, 113 Twin Oaks Terrace, South Burlington, VT 05403, US
LANZEROTTI, Louis, P.O. Box 64883, Burlington, VT 05401, US
SCHONENBERG, Kathryn, Turner, 159 State Route 37, New Fairfield, CT 06812, US
WUTHRICH, Ryan, Wayne, 161 Austin Drive 67, Burlington, VT 05401, US
- (11) **1 356 648** (51) H04L 12/64
(72) HALLENSTAL, Magnus, Tabyvagen 220, S-187 50 Taby, SE
NYLANDER, Tomas, Holby V. 5, S-130 37 Stavnsnas, SE
FURTENBACK, Ros-Marie, Pastellvagen 34, S-121 36 Johanneshov, SE
GJARDMAN, Jan, Alvar, Alangsvagen 1, S-123 52 Farsta, SE
LINDQUIST, Jan, 1809 Crescent Creek Lane, Plano, TX 75025, US
GUNDERSEN, Hans, Ballongatan 5 STR, 16971 Solna, SE
- (11) **1 356 671** (51) H04N 5/44
(72) CRESPEL, Denis, 4, rue de la forêt, F-35140 Gosné, FR
HARZO, Serge, 18, rue des Peupliers, F-35250 Mouazé, FR
RICHARD, Yves, Le Pont Sec, F-35250 Saint Supplice La Forêt, FR
HORR, Olivier, 16b rue de Châteaudun, F-35000 Rennes, FR
- (11) **1 356 771** (51) A61B 6/03
(72) Ikhlef, Abdelaziz, 1901 Empire Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Zeman, Gregory, N8 W30151 Woodcrest Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (11) **1 356 773** (51) A61B 10/00
(72) Hibner, John A., 3257 Range Court, Mason, Ohio 45050, US
McCollister, Gary T., 610 E Center Street, Blanchester, Ohio 45107, US
Beck, David D., 14 Valley Street, Brattleboro, VT 05301, US
Little, David S., 5638 Macey Avenue, Apt. 4, Cincinnati, Ohio 45227, US
- (11) **1 356 792** (51) A61F 2/24
(72) Tower, Allen J., Star Route 11, North Lawrence, NY 12965, US
Bonhoeffer, Philipp, Upper Flat, 14 Cantelowes Road, Camden, London NW1 9XP, GB
- (11) **1 356 793** (51) A61F 2/24
(72) Tower, Allen J., Start Route 11, North Lawrence, NY 12965, US

- Bonhoeffer, Philipp, Upper Flat, 14 Cantelowes Road, Camden, London NW1 9XP, GB
Martin, Michael L., 347 Bacon Road, Bangor, NY 12966, US
- (11) **1 356 818** (51) A61K 38/17
(72) Kalden, Joachim Robert, Krankenhausstr. 12, 91054 Erlangen, DE
Bertling, Wolf Maximilian, Meisenweg 22, 91056 Erlangen, DE
Herrmann, Martin, Würzburger Weg 4, 91077 Neunkirchen, DE
Von Der Mark, Klaus, Zugemachtes Feld 6, 91334 Hemhofen, DE
Voll, Reinhard, Am Salzacker 8, 91330 Eggolsheim, DE
Zoller, Otmar, Auf der Ludwigshöhe 18, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 357 009** (51) B61H 5/00
(72) Merkel, Thomas, Dr., Liebigweg 13, 50354 Hürth, DE
Pitzko, Claudius, Ulmenstrasse 65, 58089 Hagen, DE
- (11) **1 357 185** (51) C12N 15/11
(72) Kubista, Michael, Nedre Solstendsvägen 6D, 43531 Mölnlycke, SE
Svanvik, Nickie, Rörstrandsgaten 33A, 11340 Stockholm, SE
- (11) **1 357 809** (51) A23L 3/3409
(72) TRAEGER, Terry, Jay, 112 Forestview Lane, Aurora, IL 60504, US
MINZENBERGER, Richard, 218 Pioneer Place, New Lenox, IL 60451, US
XU, Liangji, 2307 Spikehorn Avenue, Naperville, IL 60564, US
GABER, Richard, 50 Maple Street, Clarendon Hills, IL 60514, US
- (11) **1 357 819** (51) A45D 44/00
(72) TRIGG, David Leigh, 3-12-8, Yamamoto Dai, Takarazuka Shi, Hyogo-Ken, 665-0885, JP
CHEN, Yin-Jang, 3-2-40, Tenjin-cho, Suma-ku, Kobe, Hyogo 654-0053, JP
CHEN, Minghua, 5-2-13-301, Ogi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 520-3241, JP
- (11) **1 357 837** (51) A61B 8/00
(72) LARSEN, Carsten, Gerner, Avensis Pharma D. GmbH, Industriepark Höchst, C770, D-65926 Frankfurt am Main, DE
SMEDEGAARD, Jörgen, K., Bernhard Bangs Allé 22, DK-2000 Frederiksberg, DK
SOLVIG, Jan, Thottsgatan 12, S-211 48 Malmö, SE
- (11) **1 357 894** (51) A61K 7/50
(72) AMALRIC, Chantal, La Brugue, F-81700 BLAN, FR
ROSO, Alicia, 31 Hameau de Fedevieille, F-81710 SAIX, FR
MICHEL, Nelly, 6 Résidence Le Parc, F-94700 MAISONS ALFORT, FR
TABACCHI, Guy, 101 rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
MILIUS, Alain, 24, boulevard Joseph Garnier, F-06000 NICE, FR
- (11) **1 357 986** (51) A63H 30/00
(72) WEISS, Stephen, Nicholas, 436 Poplar Street, Apartment # C, Philadelphia, PA 19123, US
MCCALL, Charles, Stewart, 534 Guerrero Street 1, San Francisco, CA 94110, US
WHITE, Wallace, 940 Evelyn, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 358 107** (51) B65B 9/04
(72) KROESE, Timothy, Bernard, William, Mercelisstraat 11, B-1050 Brussels, BE
- RUEHL, Kenneth, Leonard, 5411 Style Lane, Cincinnati, OH 45238, US
MOUSSA, Rachid, Ben, Rue du Moulin 55, B-1310 La Hulpe, BE
- (11) **1 358 140** (51) C07C 11/02
(72) RÖTTGER, Dirk, Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen, DE
TUCHLENSKI, Axel, Siepenstrasse 7, 45478 Mülheim, DE
- (11) **1 358 161** (51) C07D 213/81
(72) CHEN, Guoqing, 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
BOOKER, Shon, 71 McAfee Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
CAI, Guolin, 2382 Whitechapel Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
CROGHAN, Michael, 1108 Dover Lane, Ventura, CA 93001, US
DIPIETRO, Lucian, 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
DOMINGUEZ, Celia, 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
ELBAUM, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
GERMAIN, Julie, 47 Bower Street, Medford, MA 02155, US
HUANG, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US
KIM, Joseph, L., 20 Green Way, Wayland, MA 01778, US
KIM, Tae-Seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
PATEL, Vinod, F., 3 Mossy Lane, Acton, MA 01720, US
SMITH, Leon, M., 33 Julie Court, Sommerset, NJ 08873, US
TASKER, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
XU, Shimin, 1890 West Hillcrest Drive, Number 406, Newbury Park, CA 91320, US
YUAN, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 358 164** (51) C07D 231/20
(72) VOLK, Thorsten, Mühitalstr. 51, 64297 Darmstadt, DE
PUHL, Michael, Bürstädter Str. 95, 68623 Lampertheim, DE
ZAGAR, Cyrill, Untere Clignetstrasse 8, 68167 Mannheim, DE
LOCHTMAN, Rene, M 7,2, 68161 Mannheim, DE
GÖTZ, Norbert, Schöfferstrasse 25, 67547 Worms, DE
HAMPRECHT, Gerhard, Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 358 168** (51) C07D 275/06
(72) GEORGES, Guy, Hoehlmuehlerstr. 1, 82392 Habach, DE
GROSSMANN, Adelbert, Heimgartenstr. 1, 82436 Eglfing, DE
MUNDIGL, Olaf, Tassiloring 16, 82362 Wilhelm, DE
VON DER SAAL, Wolfgang, Wachenbergstr. 9, 69469 Weinheim, DE
SATTELKAU, Tim, Altripser Strasse 67, 67065 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 358 190** (51) C07F 5/02
(72) HUNZE, Arvid, Heinrich-Kirchner-Strasse 32, 91056 Erlangen, DE
KANITZ, Andreas, Nackendorf 27, 91333 Höchststadt, DE
HARTMANN, Horst, Fritz-Hoffmann-Weg 37, 06217 Merseburg, DE
- ROHDE, Dirk, Lössniger Str. 16, 04275 Leipzig, DE
ROGLER, Wolfgang, Frankenstr. 44, 91096 Möhrendorf, DE
- (11) **1 358 305** (51) C10M 173/02
(72) RAISON, Dominique, 8, rue Pasteur, F-92300 Levallois-Perret, FR
LE HELLOCO, Jean-Guy, 10, rue de Villiers, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 358 375** (51) D04H 1/46
(72) PALACIO, Gustavo, Carrera 38 No.11-19, Edificio Casaclara, Apto.701, Medellin, CO
GARCIA, Maria Clara, Calle 38 64A-39, Barrio Conquistadores, Medellin, CO
JONES, Priscilla, M., 4219 Spring Creek Lane, Atlanta, GA 30350, US
RADWANSKI, Fred, Robert, 362 Nalley Drive, Stone Mountain, GA 30087, US
RAMIREZ, Pablo, C/ 9A Sur 25-33, Bosques de Madiera Apto. 208, Medellin, CO
SKERRETT, John, Richard, 10745 Centennial Drive, Alpharetta, GA 30022, US
SKOOG, Henry, 3920 Orange Wood Drive, Marietta, GA 30062-4128, US
VANEGAS, Bernardo, Calle 20 19A-27, Barbosa, CO
- (11) **1 358 378** (51) D05B 35/06
(72) Loliva, Giuseppe, Via Ten. Sbiroli, 12, 70017 Putignano, IT
- (11) **1 358 434** (51) F23Q 7/00
(72) GEIER, Heinz, Keplerstr. 1, 71229 Leonberg, DE
KUGLIN, Eckhardt, Winner Höhe 10, 35469 Allendorf, DE
HAUSSER, Michael, Lerchesbergring 69, 60598 Frankfurt, DE
TRIPTRAP, Herbert, Wollstädterstrasse 6, 60385 Frankfurt, DE
- (11) **1 358 484** (51) G01N 33/543
(72) BAUER, Georg, Goethestrasse 37, 90409 Nürnberg, DE
JOSTEN, André, Bleichstr. 4, 90429 Nürnberg, DE
WALTER, Harald, Mozartstrasse 36, 91052 Erlangen, DE
HASSMANN, Jörg, Hofmannstrasse 118a, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 358 671** (51) H01L 21/02
(72) KASKO, Igor, Hans-Mielich-Str. 23, 81543 München, DE
KROENKE, Matthias, Nordstr. 8, 01099 Dresden, DE
MIKOLAJICK, Thomas, Oefelestr. 14, 81543 München, DE
- (11) **1 359 489** (51) G05D 23/02
(72) Fracchia, Stefano, Via San Defendente, 91/A, Boffalora S. Ticino (MI), IT
- (11) **1 359 759** (51) H04N 7/173
(72) Yurt, Paul, 10616 East Firewell Drive, 2ep, Scottsdale, AZ 85255, US
Browne, Lee H., Tow Soundview Drive, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **1 359 903** (51) A61K 9/70
(72) SCHÄFER, Wolfgang, 73 Drake Lane, Ledgewood, NJ 08752, US
HACKBARTH, Ronald, Austinstrasse 72, 56075 Koblenz, DE
NEULAND, Detlev, Dorfstr. 9/5, 88239 Wangen-Neuravensburg, DE
- (11) **1 359 946** (51) A61L 24/00
(72) BURGER, Elisabeth Henriette, Quartier Ribas de Broquier, 83890 Besse sur Isolle, FR

- (11) **1 359 965** (51) A61M 29/00
(72) KAMMERER, Gene, W., 14 Stevens Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
DION, Dorothy, 27 Lenox Terrace, West Orange, NJ 07052, US
NOHILLY, Martin, 26 Chestnut Drive, Murry Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 360 183** (51) C07D 311/94
(72) PETROVSKAIA, Olga, G., 10 Wampus Avenue, Apt. K, Action, Massachusetts 01720, US
KUMAR, Anil, 251 Darlan Hill Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
- (11) **1 360 528** (51) G02B 5/02
(72) BOERNER Volkmar, Haudanallee 22, 79100 Freiburg, DE
GOMBERT, Andreas, Heinrich-Mann-Strasse 5, 79100 Freiburg, DE
BLÄSI Benedikt, Reischstr. 2, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 360 551** (51) G03C 5/26
(72) NASH, Lorin, C., 2706 West 49th Street, Austin, TX 78731, US
SELINIDIS, Kosta, S., 2311 Westoak Drive, Austin, TX 78704, US
KRASNOSELSKY, Alexei, L., P.O. Box 1036, Middletown, MD 21769-1036, US
CORBIN, Douglas E., PMB66 8127 Mesa Drive B206, Austin, TX 78759-8632, US
KROPKA, Jamie, M., 8521 Barasinga Trail, Austin, TX 78749, US
- (11) **1 360 699** (51) G21K 1/06
(72) HOLZ, Thomas, Klotzcher Hauptstrasse 19, 01109 Dresden, DE
DIETSCH, Reiner, Louise-Seidler-Strasse 17, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 360 812** (51) H04L 29/06
(72) GODDARD, Steve, 4341 Bingham Circle, Lincoln, NE 68516, US
RAMAMURTHY, Byravamurthy, 4316 Faulkner Ct, Lincoln NE 68516, US
GAN, Xuehong, 2301 NE Blakeley Street, 206, Seattle, WA 98105, US
- (11) **1 360 878** (51) H05B 39/04
(72) SCHENK, Joachim, Birkenring 38, 38536 Meinersen-Ohof, DE
SCHUMPELT, Michael, Hohe Straasse 19, 71739 Oberriexingen, DE
HIRT, Juergen, Ebersteinstrasse 35, 75177 Pforzheim, DE
SCARLATA, Primo, Bergheimer Weg 11/1, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 360 904** (51) A23K 1/16
(72) Hasseberg, Hans-Albrecht, Dr., Sommerbergstrasse 34, 63584 Gründau, DE
Heimbeck, Winfried, Dr., Breslauer Strasse 23a, 63776 Mömbris, DE
Greissinger, Dieter, Dr., Augasse 1f, 61194 Niddatal, DE
Möse, Wolfgang, Baumwieserhof 9a, 63505 Langenselbold, DE
Polzer, Wolfgang, Eichelkopfstrasse 91, 63584 Gründau, DE
Shi, Nongyuan, Dr., Forsthausstrasse 11, 63457 Hanau, DE
Körfer, Martin, Dr., Heiken 26, 2920 Kalmthout-Achterbroek, BE
- (11) **1 360 932** (51) A61B 5/15
(72) Yuzhakov, Vadim V., 3422 Cortese Circle, San Jose, California 95127, US
McAllister, Devin, 82 O'Donnell Avenue, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- Olson, Lorin, 1230 Mt. Hermon Dr., Scotts Valley, California 95066, US
Leong, Koon-wah, 377 Pescadero Terrace, Sunnyvale, California 94086, US
Teodorczyk, Maria, 6014 Running Springs Rd., San Jose, California 95135, US
Kiser, Ernest, 1564 Clay Drive, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 360 933** (51) A61B 5/15
(72) Yuzhakov, Vadim, 3422 Cortese circle, San Jose, California 95127, US
McAllister, Devin, 82 O'Donnell Avenue, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
Olson, Lorin, 1230 Mt. Hermon dr., Scotts Valley, California 95066, US
Leong, Koon-wah, 377 Pescadero Terrace, Sunnyvale, California 94086, US
Teodorczyk, Maria, 6014 Running Springs rd., San Jose, California 95135, US
- (11) **1 360 935** (51) A61B 5/15
(72) Olson, Lorin, 1230 Mt. Hermon Dr., Scotts Valley, California 95066, US
McAllister, Devin, 82 O'Donnell Avenue, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
- (11) **1 360 951** (51) A61F 2/52
(72) Reitmaier, Paul, St. Leonhard 23, 83547 Babensham, DE
Esterer, Ulrike, Pfisterstrasse 8, 83352 Altenmarkt, DE
Stelter, Nils, Rohrdorferstrasse 8, 83101 Achenmühle, DE
Stuffer, Georg, Kufsteiner Strasse 7, 83126 Flintsbach, DE
Stuffer, Hans, Mitterweidach 4, 83131 Nussdorf, DE
- (11) **1 361 067** (51) B41J 2/175
(72) Dudenhoefer, Christie, 4740 NW Virginia Place, Corvallis, OR 97330, US
Weibezahn, Karl Stefan, 2795 Orchard Heights Avenue NW, Albany, OR 97321, US
Watts, Gary J., 4732 Caribou Drive SW, Albany, OR 97321, US
- (11) **1 361 212** (51) C07D 207/16
(72) Schacht, Aaron Leigh, 8061 Mallard Landing, Indianapolis, Indiana 46278, US
Shuman, Robert Theodore, 180 Barcelona Road, Sedona, AZ 86336, US
Smith, Gerald Floyd, 825 Queenswood Court, Indianapolis, Indiana 46217, US
Wiley, Michael Robert, 7725 Langwood Drive, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **1 361 275** (51) C12N 15/54
(72) Hughes, A. John, Jr., 41320 Rue Jabot, Temecula, CA 92591, US
Chatterjee, Deb, K., 6 Forest Ridge Court, N. Potomac, MD 20878, US
- (11) **1 361 300** (51) D02G 3/04
(72) OSAKA, Hiroyuki c/o Teijin Ltd, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
BEPPE, Hideki c/o Teijin Entech Co., Ltd, 4-1 Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
IWASHITA, Kenji c/o Teijin Akra S.A. de C.V., Av. Ruiz Cortines y Priv., Roble No. 100, Monterrey N.L. 64400, MX
- (11) **1 361 647** (51) H02K 23/18
(72) Lübker, Ernst-Rudolf, Kohlstatstrasse 30, 86899 Landsberg, DE
Braml, Georg, Franz-Xaver Alteggerstrasse 2, 0T Erpfing, 86899 Landsberg, DE
- (11) **1 361 859** (51) A61K 9/12
(72) ZHU, Yaping, 29 Van Wickle Road, East Brunswick, NJ 08816-4025, US
STEFANOS, Simon, G., 35 Meadow Bluff Road, Morris Plains, NJ 07950, US
SUN, John, Z., 1519 Forest Haven Boulevard, Edison, NJ 08817, US
ADJEI, Akwete, L., 15 Tillman Court, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 361 861** (51) A61K 9/12
(72) ZHU, Yaping, 29 Van Wickle Road, East Brunswick, NJ 08816-4025, US
ADJEI, Akwete, L., 15 Tillman Court, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 362 203** (51) F16L 15/00
(72) RICHARDS, Andrew, Crannog Cottage, Lochton Of Leys, Banchory, Aberdeenshire AB31 5QB, GB
WEBSTER, George, Nigel, Parkinson, 65 Blenheim Place, Aberdeen AB25 2DZ, GB
- (11) **1 362 510** (51) A01K 67/027
(72) Yang, Xiao, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, 20 Dongdajie Fengtai District, Beijing 100071, CN
Wang, Youliang, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, 20 Dongdajie Fengtai District, Beijing 100071, CN
Lu, Yaxin, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, 20 Dongdajie Fengtai District, Beijing 100071, CN
Huang, Cuifen, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, 20 Dongdajie Fengtai District, Beijing 100071, CN
Cui, Fang, c/o Beijing Inst. of Biotechnology, 20 Dongdajie Fengtai District, Beijing 100071, CN
- (11) **1 362 590** (51) A61K 31/55
(72) Dr. Brian GUTH, Kirchensteige 12, 88447 Warthausen, DE
Dr. Randolph SEIDLER, 4 Lester Road, Sandy Hook, CT 06482, US
Dr. Jürgen DÄMMGEN, Mittelbacherstrasse 1/2, 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **1 362 939** (51) D01H 4/12
(72) Haaken, Dieter, In Kleinbouslar 51, 41812 Erkelenz, DE
Spitzer, Michael, Gustav-Heinemann-Strasse 44, 41352 Korschenbroich, DE
Schelter, Detlef, Im Ruf 15a, 52134 Herzogenrath, DE
Rademacher, Wolfgang, Am Vogelsang 16, 41844 Wegberg, DE
Welters, Norbert, Im Winkel 4, 41238 Mönchengladbach, DE
Dressen, Jochen, Berg 2b, 41366 Schwalmatal, DE
- (11) **1 363 372** (51) H01S 5/34
(72) Monfray, Stéphane, 73 ter rue Nicolas Chorier, 38000 Grenoble, FR
Dutarte, Didier, 1 Chemin du Gamond, 38240 Meylan, FR
Boeuf, Frédéric, 5 rue de la Lunette, 38420 Le Versoud, FR
- (11) **1 363 435** (51) H04L 27/26
(72) Gummadi, Srikanth, 150 Airport Blvd., East Santa Rosa, CA 95403, US
Murphy, Peter A., 874 Second Street, Santa Rosa, CA 95404, US
Williams, Richard G.C., 3230 Cobblestone Drive, Santa Rosa, CA 95404, US
- (11) **1 363 559** (51) A61F 2/06
(72) COHN, William E., 104 Lagrange Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
LIDDICOAT, John R., 68 Myrtle Street, Apt. 4, Boston, Massachusetts 02114, US
WOOLFSON, Steven B., 85 East India Road, Apartment 39G, Boston, MA 02110, US

	DAVENPORT, Todd, F., 48 Salem Street, Andover, MA 01810, US	Wine, David, 381 High Street, Medford, MA 02155, US	(11) 0 763 101 (60) 03078100.9	(51) C12N 1/21	
	STREETER, Richard, B., 66 Brookside Avenue, Winchester, MA 01890, US	Lavi, Moshe, 2 Hakibutzim, 26254 Kiryat Chaim, IL	(11) 0 795 324 (60) 03078109.0	(51) A61K 9/24	
(11) 1 364 218 (72)	(51) G01R 15/04 HOCHGRAEF, Holger, Hauptstr. 13, 56368 Berghausen, DE	(11) 1 367 398 (72)	(51) G01N 35/02 Yoshikawa Nogawa, Keiko, c/o Naka Division, Hitachi High-Technologies Corporation, 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP	(11) 0 801 858 (60) 03023333.2	(51) H04L 12/64
	PANCKE, Andreas, Bernauer Strasse 47, 13507 Berlin, DE		(11) 0 808 324 (60) 03023652.5	(51) C12N 15/12	
	REHAAG, Hans, Ilsenburger Strasse 21, 16341 Zepernick, DE		(11) 0 811 876 (60) 03024167.3 03024171.5	(51) G03B 35/10	
	ROEHL, Wolfgang, Im Rehgrund 43A, 13503 Berlin, DE		(11) 0 829 970 (60) 03023518.8	(51) H04B 1/40	
	SCHUST, Peter, Lissaer Strasse 26, 12683 Berlin, DE		(11) 0 835 636 (60) 03023375.3	(51) A61B 10/00	
(11) 1 364 351 (72)	(51) G08B 17/12 RIZZOTTI, Didier, Suchet 1, CH-1070 Puidoux, CH	(11) 1 367 802 (72)	(51) H04M 1/02 Andersen, Jesper, Nordre Frihavnsgade 92 3.th, 2100 KBH O, DK	(11) 0 837 516 (60) 03023542.8	(51) H01P 1/15
	SCHIBLI, Nikolaus, Sainte-Beuve 9, CH-1005 Lausanne, CH		(11) 0 840 540 (60) 03023682.2 03023683.0 03023684.8	(51) H05K 5/00	
(11) 1 364 936 (72)	(51) C07C 51/12 Magna, Lionel, Les Comtes Palatins 13 rue Saint Jérôme, 69007 Lyon, FR		(11) 0 850 933 (60) 03292436.7	(51) C07D 249/04	
	Olivier Bourbigou, Hlène, 9 Place des Impressionnistes, 92500 Rueil Malmaison, FR		(11) 0 864 060 (60) 03103904.3 03103905.0 03103908.4	(51) F16L 9/12	
	Harry, Stéphane, 28 rue Félicien Lesage, 78360 Montesson, FR		(11) 0 865 334 (60) 03076308.0 / 1 350 721 03076309.8 / 1 344 588 03078122.3	(51) B21F 9/02	
	Commereuc, Dominique, 32 rue Abel Vacher, 92190 Meudon, FR		(11) 0 871 375 (60) 03023429.8 03023389.4	(51) A23L 1/29	
(11) 1 365 638 (72)	(51) H05K 3/24 Günay, Tarik, Thymianstrasse 21, 41466 Neuss, DE	I.12(12)	(11) 0 873 008 (60) 03023695.4	(51) H04N 1/41	
	Diedrich, Udo, Margeritenweg 11, 58256 Ennepetal, DE	• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 0 873 040 (60) 03103917.5	(51) H04R 1/28	
		• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 873 510 (60) 03023096.5	(51) G01N 21/90	
(11) 1 366 375 (72)	(51) G01S 3/02 RABINOWITZ, Matthew, 130 Golden Hills Road, Portola Valley, CA 94208, US		(11) 0 881 675 (60) 03023553.5	(51) H01L 23/427	
	SPILKER, James, J., Jr., 85 Roan Road, Woodside, CA 94062, US		(11) 0 882 879 (60) 03023829.9	(51) F02D 41/34	
(11) 1 367 027 (72)	(51) C03B 33/033 Reber, Bruno, Johanniterweg 3, 4922 Thunstetten, CH	(11) 1 361 060 (43)	(51) B41J 2/05 • Schrift nicht veröffentlicht	(11) 0 883 173 (60) 03023330.8	(51) H01L 23/12
	Gfeller, Hans, Turnhallestraat 31, 4912 Aarwangen, CH	(13)	• document not published	(11) 0 909 330 (60) 03023548.5	(51) C12Q 1/68
			• document non publié	(11) 0 917 423 (60) 03023698.8	(51) A01K 67/033
(11) 1 367 172 (72)	(51) D06P 3/14 Jansen, Bernhard, Dr., Kekuléstrasse 19, 51061 Köln, DE	(11) 1 361 060 (43)	(51) B41J 2/05 • Schrift nicht veröffentlicht	(11) 0 923 099 (60) 03023641.8	(51) H01H 57/00
	Kümmeler, Ferdi, Rheindorfer Strasse 63a, 51371 Leverkusen, DE	(13)	• document not published	(11) 0 929 885 (60) 03023049.4	(51) G08G 1/123
	Heinen, Ralf, Astenweg 1, 50259 Pulheim, DE		• document non publié	(11) 0 933 146 (60) 03023480.1	(51) B21D 39/04
	Thomas, Helga, Dr., Mühlenstrasse 71, 52134 Herzogenrath, DE	I.12(14)		(11) 0 958 135 (60) 03078129.8	(51) B31D 5/00
	Kauk, Reinhard, Auf der Schindkante 5, 35260 Stadtallendorf, DE	• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(11) 0 965 487 (60) 03023671.5	(51) B60Q 1/115
	Müller, Hans-Bernhard, Starenweg 2, 51515 Kürten-Bechem, DE	• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)			
(11) 1 367 358 (72)	(51) F42B 25/00 Schmacke, Bruce E., 8643 Crestgate Circle, Orlando Florida 32819, US	• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)			
	Wooten, Ronald L., 5533 Valley Oak Road, Orlando Florida 32808, US				
(11) 1 367 384 (72)	(51) G01N 21/64 Garini, Yuval, 20126 Mizpe Koranit, IL	(11) 0 675 966 (60) 03078099.3	(51) C12Q 1/68		
	Cabib, Dario, 7 Habrosh, 23840 Timrat, IL				
	Buckwald, Robert A., Hadagan Street, 30095 Ramat Yishai, IL	(11) 0 738 779 (60) 03023664.0	(51) C12N 15/10		
	Soenksen, Dirk G., 3639 Cheshire, Carlsbad, CA 92008, US	(11) 0 759 754 (60) 03023486.8	(51) A61K 31/40		
	Katzir, Nir, 3 Hagalil, 23800 Givat Elah, IL				

(11) **0 967 383** (51) F02M 45/08
(60) 03078016.7

(11) **0 971 169** (51) F23G 5/50
(60) 03078136.3

(11) **0 982 061** (51) B01D 29/21
(60) 03021056.1

(11) **0 990 026** (51) C12N 9/00
(60) 03077926.8

(11) **0 997 493** (51) C08L 23/04
(60) 03023821.6

(11) **1 002 373** (51) H04B 1/66
(60) 03005607.1 / 1 335 608
03023334.0
03023335.7

(11) **1 008 729** (51) F01L 1/344
(60) 03023696.2

(11) **1 022 362** (51) C30B 11/00
(60) 03023443.9

(11) **1 029 541** (51) A61K 31/18
(60) 03023547.7

(11) **1 030 345** (51) H01J 37/32
(60) 03023423.1

(11) **1 043 261** (51) B66B 11/04
(60) 03023697.0

(11) **1 047 443** (51) A61K 38/18
(60) 03023804.2

(11) **1 073 438** (51) A61K 31/445
(60) 03023240.9

(11) **1 080 586** (51) H04Q 3/00
(60) 03078213.0

(11) **1 099 349** (51) H04N 7/173
(60) 03023315.9

(11) **1 102 763** (51) C07D 401/12
(60) 03023514.7

(11) **1 130 673** (51) H05K 9/00
(60) 03023555.0

(11) **1 136 490** (51) C07D 405/12
(60) 03078024.1

(11) **1 145 543** (51) H04N 5/00
(60) 03078212.2

(11) **1 147 847** (51) B23K 20/12
(60) 03024170.7

(11) **1 150 076** (51) F25B 6/04
(60) 03023626.9

(11) **1 151 869** (51) B41J 2/335
(60) 03023476.9
03023477.7

(11) **1 159 792** (51) H04B 7/26
(60) 03023329.0

(11) **1 159 801** (51) H04L 9/32
(60) 03023236.7

(11) **1 162 455** (51) G01N 27/447
(60) 03078261.9

(11) **1 169 138** (51) B05D 1/04
(60) 03023699.6

(11) **1 169 710** (51) G11B 20/10
(60) 03023833.1

(11) **1 172 521** (51) E21B 33/129
(60) 03078179.3

(11) **1 181 908** (51) A61F 2/30
(60) 03023272.2

(11) **1 191 383** (51) G02B 26/12
(60) 03023300.1

(11) **1 204 215** (51) H04B 1/707
(60) 03023529.5

(11) **1 217 455** (51) G03G 15/00
(60) 03023575.8

(11) **1 219 978** (51) G02B 5/04
(60) 03023824.0

(11) **1 244 880** (51) F16H 1/28
(60) 03023051.0

(11) **1 261 253** (51) A01K 5/02
(60) 03078156.1

(11) **1 262 811** (51) G02B 26/02
(60) 03023270.6

(11) **1 280 095** (51) G06K 9/00
(60) 03023673.1

(11) **1 280 818** (51) C07K 5/06
(60) 03023604.6

(11) **1 315 648** (51) B62B 3/02
(60) 03023434.8

(11) **1 354 777** (51) B61B 12/00
(60) 03354076.6

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 822 699** (51) H04M 11/02
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 096 283** (51) G02B 6/38
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 223 348** (51) F15C 3/04
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 346 709** (51) A61F 2/44
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 361 060** (51) B41J 2/05
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 081 066** (51) B65G 19/18
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 128 562** (51) H04B 1/20
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 263 459** (51) A61K 38/46
02.07.2002

(11) **1 266 571** (51) A01N 59/00
19.06.2003

(11) **1 279 102** (51) G06F 13/00
22.01.2002

(11) **1 317 855** (51) H04N 7/16
08.04.2003

(11) **1 346 245** (51) G02B 6/34
01.04.2003

(11) **1 351 747** (51) A63F 9/24
05.08.2003

(11) **1 354 236** (51) G02C 7/02
15.07.2003

(11) **1 354 505** (51) H05K 13/08
29.07.2003

(11) **1 356 550** (51) H01R 13/658
22.08.2003

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) **0 978 930** 22.07.2003

(11) **1 100 361** 06.10.2003

(11) **1 144 929** 08.10.2003

(11) **1 242 727** 16.09.2003

(11) **1 270 813** 11.10.2003

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 975 444**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 094 611** 01.05.2003

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 59/06 → (51) A01C 17/00	
(51) A01C 1/04	(11) 1 177 716 B1
(25) En	(26) En
(21) 01125437.2	(22) 01.06.1999
(84) ES IT	
(43) 06.02.2002	
(30) 01.06.1998 JP 15137798	
	26.03.1999 JP 8359499
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sämlingswachstumsband und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Seedling-growing sheet and method of manufacturing the same</i> • <i>Feuille de croissance de jeunes plantes et son procédé de production</i>
(73)	Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72)	Onodera, Tsuneo, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
	Watanabe, Yoshiaki, Sendai-shi, Miyagi 984-0032, JP
	Ichikawa, Katsuhisa, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0100, JP
	Fukuzumi, Yasumi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0100, JP
	Isoyama, Shigetaka, Kawagoe-shi, Saitama 350-1109, JP
(74)	Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62)	99922613.7 / 1 082 001
A01C 17/00 → (11) 1 099 364 B1	
A01B 59/06	G01G 19/08
(25) De	(26) De
(21) 00123626.4	(22) 30.10.2000
(84) DE DK FR NL	
(43) 16.05.2001	
(30) 04.11.1999 DE 19953069	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Landwirtschaftliche Verteilermaschine</i> • <i>Agricultural distributor</i> • <i>Distributeur agricole</i>
(73)	Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72)	Dreyer, Heinz, Dr., Dipl.-Ing, 49205 Hasbergen, DE
A01D 34/00 → (51) B25F 5/02	
A01G 3/025 → (51) B26B 13/26	
(51) A01G 23/093	(11) 1 106 058 B1
(25) Es	(26) En
(21) 00500069.0	(22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.06.2001	
(30) 02.12.1999 ES 9902668	
(54)	• <i>Böschungen-Erntemaschine</i>

- *Wood harvester machine*
 - *Récolteuse de broussaille*
- (73) Serrat Alcay, José, Rio Cinca 12, 22510 Binaced (Huesca), ES
Serrat Alcay, Pedro, Rio Cinca 12, 22510 Binaced (Huesca), ES
Serrat Alcay, Raul, Rio Cinca 12, 22510 Binaced (Huesca), ES
- (72) Serrat Alcay, José, 22510 Binaced (Huesca), ES
Serrat Alcay, Pedro, 22510 Binaced (Huesca), ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A01H 4/00 → (51) C12N 5/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 5/10** (11) **0 719 080 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 95923782.7 (22) 07.06.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.07.1996
- (86) US 95/07346 07.06.1995
- (87) WO 96/000002 1996/02 04.01.1996
- (30) 24.06.1994 US 265483
- (54)
 - *MUTANTE ZWERGGENE VON PETUNIA*
 - *MUTANT DWARFISM GENE OF PETUNIA*
 - *GENE MUTANT DE NANISME DE PETUNIA*

(73) Goldsmith Seeds Inc., 2280 Hecker Pass Highway, P.O. Box 1349, Gilroy, CA 95020, US

(72) HUNSPERGER, Mary Holt, Gilroy, CA 95020, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A01J 5/007** (11) **1 047 298 B1**
A01J 5/017

- (25) En (26) En
- (21) 99901256.0 (22) 04.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) SE 99/00003 04.01.1999
- (87) WO 99/035904 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 SE 9800100
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN EINES TIERES*
 - *A METHOD OF AND A DEVICE FOR MILKING AN ANIMAL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A LA TRAITE D'UN ANIMAL*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) LIND, Ole, S-147 41 Tumba, SE

(74) BJÖRK, Anders, S-147 41 Tumba, SE

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

A01J 5/017 → (51) A01J 5/007

A01K 5/01 → (51) A01K 5/02

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 161 861 B1**
A01K 5/01
- (25) En (26) En
- (21) 01201295.1 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 09.06.2000 NL 1015403
- (54)
 - *Vorrichtung zur automatischen Abtrennung und Förderung einer Futtermenge, wie z. B. Silage oder Heu*

- *An implement for automatically detaching and displacing an amount of feed, such as for example silage or hay*
 - *Dispositif pour détacher et déplacer automatiquement une quantité de fourrage, tel que, par exemple, d'ensilage ou du foin*
- (73) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) Sie, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL
- Voogd, Eliza Niels, 4143 VC Leerdam, NL
- Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 161 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111092.1 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 07.06.2000 DE 10027767
- (54)
 - *Behältnis zum Ausbringen von Nützlingen*
 - *Container for spreading useful organisms*
 - *Conteneur pour épandre des organismes utiles*

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

AMW Nützlinge GmbH, Ausserhalb 54, 64319 Pfungstadt, DE

(72) Herbstreit, Rolf, 72178 Waldachtal, DE

Wührer, Bernd, Dr., 64319 Pfungstadt, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 059 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610057.2 (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) 13.12.2000

(30) 11.06.1999 US 330093

(54)
 - *Landwirtschaftliche Feldspritze*
 - *An agricultural sprayer*
 - *Pulvérisateur agricole*

(73) HARDI INTERNATIONAL A/S, 38, Helgeshoj Alle, 2630 Taastrup, DK

(72) Norman, Thomas, 2670 Greve, DK

Secher, Jorgen Bo Morch, 3460 Birkerød, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A01N 1/02** (11) **0 834 252 B1**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 97307459.4 (22) 24.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (30) 25.09.1996 US 719769
- (54)
 - *Verfahren zum Auftauen kryokonservierter Zellen*
 - *Method of thawing cryopreserved cells*
 - *Méthode de décongélation de cellules cryo-conservées*

(73) Circe Biomedical, Inc., 128 Spring Street, One Ledgemont Center, Lexington, Massachusetts 02173, US

(72) Chandler, Barbara A., Lexington, Massachusetts 02173, US

Cain, Shawn P., Chelmsford, Massachusetts 01863, US

Borland, Kermit M., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

Mullon, Claudy J-P, Framingham, Massachusetts 01701, US

(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 25/04 → (51) A61K 9/107					
A01N 25/08 → (51) A01N 43/78					
A01N 25/10 → (51) A61K 9/107					
A01N 25/22 → (51) A01N 43/80					
(51) A01N 25/30 (11) 1 223 807 B1 C11D 1/825					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 00971507.9 (22) 26.10.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
RO SI					
(43) 24.07.2002					
(86) FR 00/02977 26.10.2000					
(87) WO 01/030147 2001/18 03.05.2001					
(30) 29.10.1999 FR 9913842					
(54) • PESTIZIDE UND/ODER PFLANZENWUCHS- REGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTIONISCHER TENSIDE • PESTICIDE AND/OR GROWTH REGULATING COMPOSITIONS WITH PARTICULAR NON- IONIC SURFACTANT • COMPOSITIONS PESTICIDES ET/OU REGU- LATRICES DE CROISSANCE A AGENT TEN- SIO-ACTIF NON IONIQUE PARTICULIER					
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR					
(72) FARRE, François, F-69480 Lucenay, FR SEGAUD, Christian, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR ZERROUK, Robert, F-06330 Roquefort-Les-Pins, FR					
(74) Mériageult, Shona, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20 rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR					
A01N 37/00 → (51) C07C 251/48					
(51) A01N 37/20 (11) 1 247 448 B1					
(25) En (26) En					
(21) 02015785.5 (22) 21.12.1998					
(84) DE ES FR GB IT					
(43) 09.10.2002					
(30) 27.01.1998 US 72725 P 04.09.1998 US 148604					
(54) • Fungizide Mischung, enthaltend ein N-Ace- tonylbenzamid und Fluazinam • Fungicidal composition containing an N-Aceto- nylbenzamide and fluazinam • Composition fongicide, contenant une N-acéto- nylbenzamide et du fluazinam					
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US					
(72) Young, David Hamilton, Carmel, Indiana 46033, US Wilson, Willie Joe, Chalfont, Pennsylvania 18914, US Egan, Anne Ritchie, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US Michelotti, Enrique Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US					
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE					
(62) 98310539.6 / 0 937 396					
(51) A01N 37/20 (11) 1 247 451 B1					
(25) En (26) En					
(21) 02015788.9 (22) 21.12.1998					
(84) DE ES FR GB IT					
(43) 09.10.2002					
(30) 27.01.1998 US 72725 P 04.09.1998 US 148604					
(54) • Fungizide Mischung, enthaltend ein N-Ace- tonylbenzamid und Phosphorigsäure • Fungicidal composition containing an N-Aceto- nylbenzamide and phosphorous acid • Composition fongicide, contenant une N-acétylbenzamide et de l'acide phosphoreux					
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US					
(72) Young, David Hamilton, Carmel Indiana 46033, US Wilson, Willie Joe, Chalfont, Pennsylvania 18914, US Egan, Anne Ritchie, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US Michelotti, Enrique Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US					
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE					
(62) 98310539.6 / 0 937 396					
(51) A01N 37/44 → (51) A01N 59/16					
A01N 43/16 → (51) A01N 59/16					
A01N 43/28 → (51) C07D 405/06					
A01N 43/52 → (51) C07D 405/06					
(51) A01N 43/78 (11) 1 058 501 B1 A01N 25/08					
(25) En (26) En					
(21) 99908396.7 (22) 24.02.1999					
(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) US 99/03942 24.02.1999					
(87) WO 99/043211 1999/35 02.09.1999					
(30) 27.02.1998 US 31829					
(54) • FESTE TCMTB FORMULIERUNGEN • SOLID TCMTB FORMULATIONS • FORMULATIONS SOLIDES DE TCMTB					
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis, Tennessee 38108, US					
(72) LEE, James, C., Memphis, TN 38122, US DEL CORRAL, Luis, F., Memphis, TN 38103, US CLARK, Richard, A., Collierville, TN 38017, US BONILLA, Pedro, A., Memphis, TN 38135, US					
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB					
(51) A01N 43/80 (11) 1 084 619 B1 A01N 25/22 A01N 59/20 // (A01N59/20, 43:80, 43:50), (A01N43/80, 43:50)					
(25) En (26) En					
(21) 00307660.1 (22) 05.09.2000					
(84) DE FR GB IT					
(43) 21.03.2001					
(30) 14.09.1999 US 153778 P					
(54) • Stabile biozide Zusammensetzungen • Stable biocidal compositions • Compositions biocides stables					
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US					
(72) El A'mma, Beverly Jean, Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US Nagahashi, Susan Lynn, Warminster, Pennsylvania 18974, US					
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB					
(51) A01N 43/90 (11) 0 841 007 B1 (25) En (26) En					
(21) 97308695.2 (22) 30.10.1997					
(84) DE FR GB					
(43) 13.05.1998					
(30) 11.11.1996 JP 29855096 14.03.1997 JP 6100697					
(54) • Pflanzenwurzelwachstum-förderndes Mittel • Plant-root growth promoting agent • Promoteur de la croissance de racines de plantes					
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP					
(72) Murayama, Akira, Kyushu Factory Ajinomoto Co., Inc., Saga-gun, Suga-ken, 840-21, JP					
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB					
A01N 43/90 → (51) C07D 405/06					
(51) A01N 57/20 (11) 1 104 242 B1 // (A01N57/20, 57:14, 47:36, 47:16, 47:12, 43:824, 43:80, 43:76, 43:653, 43:50, 43:42, 43:18, 43:12, 39:04, 37:22), A01N33:18					
(25) De (26) De					
(21) 99941558.1 (22) 10.08.1999					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 06.06.2001					
(86) EP 99/05795 10.08.1999					
(87) WO 00/008935 2000/08 24.02.2000					
(30) 13.08.1998 DE 19836684					
(54) • HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE REISKULTUREN • HERBICIDAL AGENTS FOR TOLERANT OR RESISTANT RICE CROPS • HERBICIDE POUR CULTURE DE RIZ TOLE- RANTES OU RESISTANTES					
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE					
(72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE					
(51) A01N 59/16 (11) 1 269 847 B1 A01N 37/44 A01N 43/16 A01N 65/00 // (A01N65/00, 59:20, 59:16, 43:16, 37:44)					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 01430018.0 (22) 29.06.2001					
(84) DE ES FR GB IT PT					
(43) 02.01.2003					
(54) • Zusammensetzung bestehend aus einem Al- gen Extrakt und einer Melasse pflanzlichen Ur- sprungs Betain enthaltend • Composition comprising an algae extract com- ponent and a molasse component from plant origin containing betaine • Composition comprenant l'association d'un extrait d'algue marine et de mélasse d'origine végétale contenant de la bétaine					
(73) Samabiol, Z.I. la Grande Marine, 84800 Isle Sur Sorgue, FR					
(72) Ardigier, René M.E., 84250 Le Thor, FR Giraud, Christian A., 13940 Molleges, FR Datin, Claude, 84800 Isle Sur Sorgue, FR San Jose, Alphonse, 13160 Chateaufrenard, FR					
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR					
A01N 59/20 → (51) A01N 43/80					
A01N 59/26 → (51) A23L 3/358					
A01N 63/02 → (51) C12N 15/32					

A01N 65/00	→ (51) C12N 15/82
A01N 65/00	→ (51) A01N 59/16
(51) A21B 7/00	(11) 1 011 332 B1
(25) En	(26) En
(21) 98931101.4	(22) 14.07.1998
(84) DE GB	
(43) 28.06.2000	
(86) JP 98/03159	14.07.1998
(87) WO 00/003601	2000/04 27.01.2000
(54)	<ul style="list-style-type: none"> AUTOMATISCHE BROTBÄCKMASCHINE AUTOMATIC BREAD MAKER ROBOT BOULANGER
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) NAKANO, Akihisa, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP	NODA, Kouji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
	MAEDA, Tosikatu, Akashi-shi, Hyogo 673-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser	Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) A21D 13/08	(11) 1 002 463 B1
A23L 1/18	A23L 1/09
A23P 1/14	
(25) En	(26) En
(21) 99203300.1	(22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE
	LT LV SI
(43) 24.05.2000	
(30) 03.11.1998	EP 98203697
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SÜSSES SNACKPRODUKT SWEET SNACK SNACK DOUX
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case	postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Bonnasse-Gahot, Sabine, 1814 La Tour-de-peilz,	CH
	Jones-Wiltshire, Adrienne S., Sutton on the Forest
	York YO61 1 DP, GB
	Pfaller, Werner, 1350 Orbe, CH
	Diaz, François, 1018 Lausanne, CH
	Fourre, Pierre Félix, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,	1800 Vevey, CH
A22B 5/00	→ (51) A22C 21/06
(51) A22B 5/00	(11) 1 115 292 B1
A22B 5/18	
(25) Da	(26) En
(21) 99944279.1	(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) DK 99/00499	21.09.1999
(87) WO 00/018243	2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998	DK 121998
	08.02.1999 DK 16599
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION SYSTEM FOR DISINFECTION AND METHOD SYSTEME DE DESINFECTION ET PROCEDE S'Y RAPPORANT
(73) SFK-DANFOTECH A/S, P.O. Box 821, Indkildevej	2-4, 9100 Aalborg, DK
(72) NIELSEN, Bjarne, DK-9200 Aalborg SV, DK	ANDERSEN, Knud, Krogh, DK-9440 Abybro, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,	Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
A22B 5/18	→ (51) A22B 5/00
(51) A22C 13/00	(11) 0 962 148 B1
(25) De	(26) De
(21) 99110387.0	(22) 28.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FR IT LI	
	SI
(43) 08.12.1999	
(30) 04.06.1998	DE 19824968
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Von einem Netz umgebene, schlauchförmige Hülle für ein pastöses Füllgut Netted tubular casing for a pasty filling material Enveloppe tubulaire entourée d'un filet pour une matière de remplissage pâteuse
(73) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingastrasse	190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Urban, Rudolf, 55270 Jungenheim, DE	Ahlers, Michael, Dr., 55122 Mainz, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei	Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE
(51) A22C 21/06	(11) 0 843 971 B1
A22B 5/00	
(25) NI	(26) En
(21) 97203572.9	(22) 17.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 27.05.1998	
(30) 20.11.1996	NL 1004576
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Herausschneiden und/oder Öffnen des Afters bei Geflügel während des Schlachtens Device for cutting out the vent of the carcass of poultry, and/or opening it during a slaughtering process. Dispositif pour enlever et/ou ouvrir l'anus de volailles en cours d'abattage
(73) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Edisonstraat 3,	NL-3281 AC Numansdorp, NL
(72) van der Ree, Arie Frans, 3271 CP Numansdorp, NL	Schmidt, Michel, 3054 NM Rotterdam, NL
	Van Vark, Leendert Isaac, 3274 GJ Puttershoek, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &	Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(51) A23B 4/01	(11) 1 089 632 B1
B65D 81/34	
(25) Sv	(26) En
(21) 99933325.5	(22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001	
(86) SE 99/00974	14.06.1999
(87) WO 00/003605	2000/04 27.01.2000
(30) 23.06.1998	SE 9802212
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM KOCHEN UND VAKUUMVERPACKEN VON MUSCHELN MITTELS MIKROWELLEN METHOD AND DEVICE FOR COOKING AND VACUUM PACKING OF MUSSELS WITH MICROWAVES PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON ET D'EMBALLAGE SOUS VIDE DES MOULES AVEC DES MICRO-ONDES
(73) Micvac AB, Stena Center 1A, 412 92 Göteborg, SE	
(72) HAAMER, Joel, S-474 96 Nösund, SE	
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,	Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) A23G 1/00	(11) 0 964 618 B1
A23G 1/18	
(25) En	(26) En
(21) 98901743.9	(22) 09.01.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL	
(43) 22.12.1999	
(86) US 98/00360	09.01.1998
(87) WO 98/030108	1998/28 16.07.1998
(30) 11.01.1997	US 782903
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADE UNTER VERWENDUNG VON KRISTALLISATIONSNUKLEATOREN UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE METHODS OF PRODUCING CHOCOLATES WITH SEEDING AGENTS AND PRODUCTS PRODUCED BY THE SAME PROCEDES DE FABRICATION DE CHOCOLATS AVEC DES AGENTS D'ENSEMENCEMENT ET PRODUITS AINSI FABRIQUES
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,	Virginia 22101-3883, US
(72) WILLCOCKS, Neil, A., Columbia, NJ 07832, US	COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US
	EARIS, Frank W., Berkshire SL6 0JN, GB
	LEE, Ralph, D., Hampton, NJ 08827, US
	SHASTRY, Arun V., NJ 08873, US
	RABINOVITCH, Kevin, L., Kinnelon, NJ 07405, US
	HARDING, William, Cheltenham, Gloucester, GL54 1ES, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford	43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
A23G 1/18	→ (51) A23G 1/00
(51) A23G 3/00	(11) 0 844 829 B1
A23G 3/30	
(25) En	(26) En
(21) 96927356.4	(22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	NL PT SE
(43) 03.06.1998	
(86) US 96/12936	09.08.1996
(87) WO 97/006695	1997/10 27.02.1997
(30) 19.08.1995	GB 9517031
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ZUSAMMENSETZUNGEN VON SÜSSIGKEITEN CONFECTION COMPOSITIONS COMPOSITIONS DE FRIANDISES
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter	& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HANKE, Bernhard, D-65307 Bad Schwalbach, DE	
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,	Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
A23G 3/00	→ (51) B65D 85/60
A23G 3/30	→ (51) A23G 3/00
(51) A23J 3/18	(11) 1 059 849 B1
A23L 1/238	
(25) En	(26) En
(21) 99910253.6	(22) 23.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	NL PT SE
(43) 20.12.2000	
(86) EP 99/01133	23.02.1999
(87) WO 99/044437	1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998	SG 9800488
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUM PELLETIEREN PELLETISATION PROCESS PROCEDE DE GRANULATION
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,	1800 Vevey, CH

- (72) LIM, Bee, Gim, Singapore 649426, SG
HO DAC, Thang, CH-1052 Le Mont sur Lausanne,
CH
- (74) Pate, Frederick George, et al, Société des Produits
Nestlé S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
-
- A23K 1/165** → (51) C12N 9/42
-
- A23L 1/09** → (51) A23L 1/305
-
- A23L 1/09** → (51) A21D 13/08
-
- A23L 1/18** → (51) A21D 13/08
-
- A23L 1/238** → (51) A23J 3/18
-
- A23L 1/302** → (51) C12N 15/52
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/305
-
- A23L 1/304** → (51) A23L 1/305
-
- (51) **A23L 1/305** (11) **0 923 315 B1**
A23L 1/09 A23L 1/302
A23L 1/304
- (25) En (26) En
(21) 97919019.6 (22) 25.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 23.06.1999
(86) EP 97/04761 25.08.1997
(87) WO 98/008402 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 EP 96202419
- (54) • ERNÄHRUNGSREZEPT FÜR PHENYLKETONURIE-PATIENTEN
• NUTRITIONAL FORMULA FOR PHENYLKETONURIA PATIENTS
• FORMULE NUTRITIONNELLE POUR PATIENTS PHENYLKETONURIQUES
- (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MASSON, Gérard, CH-1096 Cully, CH
MONTI, Julio, Cesar, CH-1805 Jongny, CH
BALLEVRE, Olivier, CH-1012 Lausanne, CH
-
- (51) **A23L 3/358** (11) **0 869 722 B1**
A01N 59/26 A61L 2/18
- (25) De (26) De
(21) 97942848.9 (22) 02.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.10.1998
(86) EP 97/04270 02.08.1997
(87) WO 98/007336 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633895
- (54) • VERWENDUNG VON SAUREN NATRIUMPOLYPHOSPHATEN ZUR KEIMHEMMUNG VON SCHIMMEL UND HEFEN
• USE OF ACID SODIUM POLYPHOSPHATES FOR INHIBITING THE GERMINATION OF MOULDS AND YEASTS
• UTILISATION DE POLYPHOSPHATES DE SODIUM ACIDES POUR INHIBER LA GERMINATION DE MOISSURES ET DE LEVURES
- (73) BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG, Giuliniinstr. 2,
67065 Ludwigshafen, DE
- (72) MAURER-ROTHMANN, Andrea, D-69469 Weinheim,
DE
SCHEURER, Günther, D-67454 Hassloch, DE
-
- A23P 1/14** → (51) A21D 13/08
-
- A41D 1/00** → (51) A41D 13/00
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **0 803 206 B1**
A41D 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96935483.6 (22) 29.10.1996
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 29.10.1997
(86) JP 96/03161 29.10.1996
(87) WO 97/016083 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28126095
30.10.1995 JP 28126195
10.11.1995 JP 29237695
- (54) • BEHEIZTE BEKLEIDUNG
• HEATED GARMENT
• VETEMENT CHAUFFE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NAKAMOTO, Mitsuyoshi, Nara-shi, Nara 631, JP
NAKAJIMA, Shin-ichi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
MATSUMOTO, Toshinari, Toyonaka-shi, Osaka 560,
JP
KUSAKA, Takaaki, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **A43B 7/32** (11) **1 139 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904290.4 (22) 11.01.2000
- (84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 00/00657 11.01.2000
(87) WO 00/041583 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 229026
- (54) • DURCHLÖCHERUNGSSICHERER VERBUNDWERKSTOFF
• PUNCTURE RESISTANT COMPOSITE
• COMPOSITE ANTI-PERFORATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) PASCUAL, Xuaco, Midlothian, VA 23112, US
TSIMPRIS, Constantine, William, Midlothian, VA
23113, US
SCHAFFER, Marvin Frank, Chesterfield, VA 23832,
US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A43B 13/10** → (51) A43B 13/42
-
- A43B 13/18** → (51) A43B 13/42
-
- (51) **A43B 13/42** (11) **1 206 915 B1**
A43B 13/18 A43B 13/10
- (25) En (26) En
(21) 01308960.2 (22) 22.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 22.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000329545
- (54) • Schuhsohlen
• Shoe soles
• Semelles de chaussures
- (73) Miyata Co. Ltd., 3-1-20, Nipponbashi, Naniwa-ku,
Osaka, JP
- (72) Miyata, Yoshiaki, Osaka, JP
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A43B 23/16** → (51) B29C 70/08
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **0 943 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104042.9 (22) 16.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 JP 6516098
18.01.1999 JP 973199
- (54) • Sicherheitsgurtverschluss
• Safety belt buckle
• Boucle pour ceinture de sécurité
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
- (72) Kawai, Yoshihiko, Takata Corporation, Tokyo
106-0032, JP
Yamaguchi, Yutaka, Takata Corporation, Tokyo
106-0032, JP
Asako, Tadayuki, Takata Corporation, Tokyo
106-0032, JP
Shiota, Akihiro, Takata Corporation, Tokyo
106-0032, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (60) 03017644.0
03017645.7
03017646.5
-
- (51) **A44B 19/42** (11) **0 771 538 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96913705.8 (22) 09.05.1996
- (84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(86) JP 96/01221 09.05.1996
(87) WO 96/035345 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 JP 11077595
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REISSVERSCHLUSS
• METHOD OF MANUFACTURING SLIDE FASTENER
• PROCEDE DE FABRICATION DE FERMETURE ECLAIR
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) KUSE, Kazuki, Toyama-shi, Toyama-ken 939, JP
MORITA, Toyoo, Uozo-shi, Toyama-ken 937, JP
FUJII, Osamu, Namerikawa-shi, Toyama-ken 936,
JP
HIRASAWA, Masanori, Kurobe-shi, Toyama-ken
938, JP
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE
-
- (51) **A44C 11/00** (11) **1 221 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960058.0 (22) 30.12.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.07.2002
(86) IB 98/02127 30.12.1998
(87) WO 00/040111 2000/28 13.07.2000
- (54) • WARTUNGSFREIE HALSKETTE
• MAINTENANCE-FREE NECKLACE
• COLLIER SANS ENTRETIEN
- (73) Golay-Buchel et Cie S.A., Avenue de Rhodanie 60,
1000 Lausanne 3, CH
- (72) THOMMAN, Yves, CH-1143 Apples, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infossuisse Information Horlogère
et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-
de-Fonds, CH
-
- A45C 13/02** → (51) G10G 7/00
-
- (51) **A45D 19/02** (11) **1 158 878 B1**
A45D 24/28
- (25) En (26) En
(21) 00905238.2 (22) 17.02.2000
- (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) IL 00/00100 17.02.2000
(87) WO 00/049907 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253775
(54) • **KARTUSCHE FÜR HAARFÄRBEMITTEL**
• **CARTRIDGE FOR HAIR DYE DISPENSER**
• **CARTOUCHE POUR APPLICATEUR DE COLORANT CAPILLAIRE**
- (73) Montec Products Development Ltd., 6 Shderot Weizmann, Ramat Hasharon 47211, IL
(72) SOFER, Menachem, 72219 Ramle, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A45D 24/28 → (51) A45D 19/02

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 044 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115223.0 (22) 26.08.1996
(84) DE FR
(43) 18.10.2000
(30) 28.08.1995 JP 21911695
03.10.1995 JP 25657595
15.05.1996 JP 12069396
(54) • **Handgerät zum Enthaaren**
• **Hand-held depilating device**
• **Appareil d'épilation portatif**
- (73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Iwasaki, Jyuzaemon, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tanahashi, Masao, Kadoma-shi, Osaka, JP
Takegawa, Yoshinobu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Asada, Mika, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 96113656.1 / 0 760 219

- (51) **A45D 29/00** (11) **1 094 732 B1**
B65D 83/04
(25) NI (26) En
(21) 99933280.2 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) NL 99/00420 05.07.1999
(87) WO 00/001271 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 NL 1009581
(54) • **SPENDER FÜR PORÖSE AUFTRAGSELEMENTE**
• **APPARATUS FOR DISPENSING A POROUS CARRIER**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN SUPPORT POREUX**
- (73) Weasy Pack B.V., De Kreek 10, 4906 BB Oosterhout, NL
(72) WILLEMSEN, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus, NL-4849 BM Dorst, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octroobureau LIOOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **A45D 31/00** (11) **1 222 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394003.4 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 US 759585
(54) • **Antibakterielle künstlicher Fingernagel und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Antibacterial artificial fingernail and method for production thereof**
• **Ongle artificiel antibactériel et méthode de fabrication**

- (73) KMC Exim Corp., One Harbor Park Drive, Port Washington, New York 11050, US
(72) Chang, Sung Yong, Roslyn Heights, NY 11577, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A45D 34/04 → (51) A45D 40/26

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 195 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402556.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 FR 0012593
(54) • **Vorrichtung zur Aufnahme und Auftragung eines Produktes mit einem Auftragungselement**
• **Device for packaging and applying a product comprising an applicator**
• **Dispositif de conditionnement et d'application comportant un élément d'application**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 40/00** (11) **0 722 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 96810019.8 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 US 375739
(54) • **Kosmetikmuster mit integraler Auftragseinheit**
• **Cosmetic sampler with integral applicator**
• **Echantillon cosmétique à applicateur intégré**
- (73) IST, Corp., 120 East 56th Street, Suite 1200, New York, NY 10022, US
(72) Gunderman, Anthony J., Phoenix, Maryland 21131, US
Moir, David, Annapolis, Maryland 21401, US
O'Connell, Robert M., Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Dietlin, Henri (CH), et al, Dietlin & Cie S.A. BLD St-Georges 72, 1211 Genève 11, CH
(60) 02020797.3 / 1 266 589

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 164 889 B1**
A45D 34/04
(25) De (26) De
(21) 00915173.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02036 09.03.2000
(87) WO 00/054624 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19912004
(54) • **APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGE MEDIEN, INSBESONDERE FÜR DEKORATIVE KOSMETIKA WIE NAGELLACK**
• **APPLICATOR FOR LIQUID MEDIA, IN PARTICULAR, FOR DECORATIVE COSMETICS SUCH AS NAIL POLISH**
• **APPLICATEUR POUR SUBSTANCES LIQUIDES, NOTAMMENT POUR COSMETIQUES ORNEMENTAUX TELS QUE VERNIS A ONGLES**
- (73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A45F 3/22** (11) **1 030 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942674.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) CA 99/00828 14.09.1999
(87) WO 00/015074 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 CA 2246971
(54) • **HÄNGEMATTE**
• **HAMMOCK**
• **HAMAC**
- (73) Hennessy, Thomas Francis, 637 Southwind Road, Galiano Island, British Columbia V0N 1P0, CA
(72) Hennessy, Thomas Francis, Galiano Island, British Columbia V0N 1P0, CA
(74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer Patentverwaltung Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE
(60) 03020223.8

- (51) **A46B 17/04** (11) **0 818 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304953.9 (22) 07.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 ZA 9605781
(54) • **Zahnbürstenzubehör**
• **A toothbrush accessory or enclosure**
• **Accessoire de brosse à dents**
- (73) Kruger, Pieter Josua Hendrik, De Draai, Somerset East, ZA
Genie 2000 (Proprietary) Limited, 365 Ocean View Drive, Sea Point, 8005, ZA
(72) Vermooten, Carel Arnold, Potschefstroom, ZA
Lotter, Antonie Philippus, Potchefstroom, ZA
(74) Harries, Simon George, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A47B 11/00** (11) **1 020 137 B1**
A47F 5/02
(25) De (26) De
(21) 99119152.9 (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) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901369
(54) • **Tischanordnung mit wenigstens zwei Tischplatten**
• **Arrangement for a table with two tabletops at least**
• **Arrangement pour une table ayant au moins deux surfaces de table**
- (73) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Nordeffriedrichskoog, DE
(72) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, 60325 Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A47B 45/00 → (51) A47B 61/02

- (51) **A47B 61/02** (11) **1 026 974 B1**
A47B 45/00
(25) En (26) En
(21) 98949296.2 (22) 03.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) SG 98/00079 03.10.1998
(87) WO 99/017635 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 PCT/SG97/00052
(54) • **LAGERSYSTEM**
• **A STORAGE SYSTEM**
• **SYSTEME DE RANGEMENT**

- (73) Lee, Furn Li, Block 340, No.12-1650, 1 Jurong East Avenue, Singapore 600340, SG
(72) Lee, Furn Li, Singapore 600340, SG
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 084 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119852.2 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB IT PT
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 ES 9902063
(54) • *Vorrichtung zur vertikalen Einstellung für Möbelschubladen*
• *Device for vertical adjustment of furniture drawers*
• *Dispositif pour l'ajustage vertical de tiroirs de meuble*
(73) Rioja Calvo, Miguel Angel D., Lecera, 1, E-20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel D., E-20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 161 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 01942283.1 (22) 08.01.2001
(84) AT DE ES IT
(43) 12.12.2001
(86) AT 01/00006 08.01.2001
(87) WO 01/050917 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 AT 502000
10.03.2000 AT 4012000
27.10.2000 AT 18352000
(54) • *AUSZIEHFÜHRUNGSGARNITUR FÜR SCHUBLADEN*
• *GUIDE FITTINGS FOR PULLING OUT DRAWERS*
• *GARNITURE DE GUIDAGE D'EXTRACTION POUR TIROIRS*
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) FRAN CZ, Thomas, A-6845 Hohenems, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 223 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966309.7 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.07.2002
(86) GB 00/03885 09.10.2000
(87) WO 01/024661 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923722
(54) • *KOMBINIERTER SCHUBLADE UND SCHUBLADENFÜHRUNG*
• *DRAWER AND DRAWER SLIDE COMBINATION*
• *TIROIR ET GLISSIERE DE TIROIR COMBINE*
(73) Accuride International Limited, Liliput Road, Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB
(72) WHITTLESEA, John Henry, Northampton NN7 2DP, GB
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 074 202 B1**
A47C 1/034
(25) De (26) De
(21) 00116066.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 07.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 29913405 U
(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble pour s'asseoir*
(73) Josef Steltemeier GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 4, 59557 Lippstadt, DE
(72) MACKERT, Michael, D-59602 Rülthen, DE
(72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A47C 1/034 → (51) A47C 1/032

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 207 768 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958667.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) FR 00/02301 11.08.2000
(87) WO 01/012016 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 FR 9910509
(54) • *STUHL MIT GESCHÜTZTER RÜCKENLEHNE MIT EINEM PROFIL GEGEN TRIEFEN*
• *CHAIR WITH PROTECTIVE BACK COMPRISING A PROFILE PROTECTING AGAINST TRICKLING WATER*
• *CHAISE A DOSSIER DE PROTECTION COMPORTANT UN PROFIL STOPPANT LE RUISSELLEMENT*
(73) Fantino, Gilles, Les Acacias C, 11, avenue Mireille, 06100 Nice, FR
(72) Fantino, Gilles, 06100 Nice, FR

A47C 27/10 → (51) A61G 7/00

- (51) **A47D 1/00** (11) **0 898 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114173.2 (22) 29.07.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 19.08.1997 IT MI971948
(54) • *Verstellbarer Hochstuhl*
• *Adjustable highchair*
• *Chaise haute réglable*
(73) BREV I S.R.L., Via Europa 7, I-24060 Telgate (Bergamo), IT
(72) Brevi, Mauro, 24100 Bergamo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47F 5/02 → (51) A47B 11/00

- (51) **A47G 25/44** (11) **0 966 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 99650060.9 (22) 24.06.1999
(84) DE GB IE IT
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 IE 980509
(54) • *Kleiderbügel*
• *A clothes hanger*
• *Cintre pour vêtements*

- (73) Jevens, Paul, No. 5 Rathpark Road, Dundalk, County Louth, IE
Jevens, Ann, Brewery House, Castle Bellingham, County Louth, IE
(72) Jevens, Paul, Dundalk, County Louth, IE
Jevens, Ann, Castle Bellingham, County Louth, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 032 295 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946241.9 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) FR 99/02293 27.09.1999
(87) WO 00/018277 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 FR 9812259
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN/ENTRIEGELN EINES DAMPFDRUCK-KOCHTOPFS MIT BAJONETTVERSCHLUSS*
• *DEVICE FOR LOCKING/UNLOCKING A PRESSURE COOKER WITH LUG-BAYONET TYPE CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE D'UN APPAREIL DE CUISSON SOUS PRESSION A FERMETURE A BAJONNETTES*
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) CHAMEROY, Eric, F-21260 Véronnes, FR
RHETAT, Eric, Christian, Jacques, F-21000 Dijon, FR
BARAILLE, Eric, Laurent, F-21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 044 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107591.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(54) • *Kochgefäß*
• *Cooking vessels*
• *Récipient de cuisson*
(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Kreiza, Jürgen, 73329 Kuchen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **0 903 994 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97919729.0 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 31.03.1999
(86) NL 97/00208 23.04.1997
(87) WO 97/039668 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 NL 1002929
(54) • *PATRONENBEHÄLTER ZUR BEREITUNG EINER TASSE KAFFEE MIT EINER FEINPORIGEN SCHAUMSCHICHT*
• *CARTRIDGE HOLDER FOR PREPARING A CUP OF COFFEE WITH A SMALL-BUBBLE FOAM LAYER*
• *PORTE DOSE DESTINE A LA PREPARATION D'UNE TASSE DE CAFE AVEC UNE COUCHE DE MOUSSE A FINES BULLES*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) DIJS, Daniel, Albertus, Jozef, NL-3533 VP Utrecht, NL

- LAURENS, Rogier, Vincent, NL-1057 EG Amsterdam, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 307 125 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955428.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) FR 01/02319 17.07.2001
(87) WO 02/007576 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 FR 0009816
(54) • *FILTERTRÄGER FÜR EINE KAFFEEMASCHINE VOM ESPRESSOTYP*
• *FILTER-HOLDER FOR ESPRESSO COFFEE MACHINE*
• *PORTE-FILTRE POUR MACHINE A CAFE DU TYPE "ESPRESSO"*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) ROLLAND, Jacky, F-14230 Saint Martin de Fontenay, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14052 Caen Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/18** (11) **1 207 775 B1**
A47J 31/30 (26) En
(21) 00956737.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) IB 00/01229 01.09.2000
(87) WO 01/015580 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 IT MI990534 U
(54) • *GERÄT ZUM ZUBEREITEN VON MEDIZINISCHEN KRÄUTERINFUSIONEN ODER DERGLEICHEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING MEDICINAL HERBAL AND ROOTS INFUSIONS AND THE LIKE*
• *APPAREIL POUR LA PREPARATION D'INFUSIONS A BASE D'HERBES ET DE RACINES MEDICINALES, ET SIMILAIRE*
- (73) Erif S.r.l., Via G. di Vittorio 9/17, 38015 Lavis (TN), IT
- (72) DEGASPERI, Rolando, I-38015 Lavis, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
-
- A47J 31/30** → (51) A47J 31/18
-
- A47J 31/36** → (51) A47J 31/40
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 050 259 B1**
A47J 31/36 (26) Fr
(21) 00420091.1 (22) 03.05.2000
(84) BE DE ES IT
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905810
(54) • *Maschine zum Bereiten von Espressokaffee mit hydraulischer Vorrichtung zum Verdichten des Kaffeemehls*
• *Machine for making espresso coffee having hydraulic means to compress the coffee powder*
• *Machine à café du type expresso comportant des moyens hydrauliques pour comprimer la mouture*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Pessin, Olivier, 69340 Francheville, FR
Ligneau, Vincent, 69780 Mions, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
-
- A47J 43/06** → (51) A47J 43/07
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 091 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933378.4 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 18.04.2001
(86) SE 99/01138 23.06.1999
(87) WO 00/001288 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802376
(54) • *EINE DREHVORRICHTUNG FÜR KÜCHENSCHNEIDMASCHINEN*
• *A TURNING DEVICE FOR FOOD PROCESSING CUTTING MACHINES*
• *DISPOSITIF TOURNANT DESTINE A DES MACHINES DE DECOUPE DE ROBOTS CULINAIRES*
- (73) AB HÄLLDE MASKINER, Box 1165, S-164 22 Kista, SE
- (72) EKSTRÖM, Ulf, S-187 51 Täby, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 274 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929499.0 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 01/03803 04.04.2001
(87) WO 01/078569 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019126
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM RÜHRGEFÄSS*
• *KITCHEN MACHINE WITH A STIRRER VESSEL*
• *ROBOT MENAGER AVEC BOL MIXEUR*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) HILGERS, Stefan, Dr., 45357 Essen, DE
WEBER, Klaus-Martin, 42281 Wuppertal, DE
DÖRNER, Stefan, 42719 Solingen, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 304 950 B1**
A47J 43/06 (26) En
(21) 00935441.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(86) IB 00/00833 22.06.2000
(87) WO 01/097667 2001/52 27.12.2001
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN VON WERKZEUGEN*
• *FOOD PROCESSING APPLIANCE WITH STORABLE TOOL SUPPORT*
• *ROBOT DE CUISINE DONT LE SUPPORT D'OUTILS PEUT SE RANGER*
- (73) Arno S.A., Avenida Arno, 146, Mooca, CEP-03108-900 Sao Paulo, SP, BR
- (72) PLANCA, Rinaldo, Apartament 62, CEP-09751-250 S o Bernardo do Campo, SP, BR
VENEZIANO, José Carlos, CEP 13280-000 Sao Paulo, SP, BR

- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A47J 43/24** (11) **0 990 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118257.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164613
(54) • *Korb- und Antriebsmechanismus für Salatschleuder*
• *Basket and drive arrangement for salad spinner*
• *Panier et dispositif d'entraînement pour centrifugeuse à salade*
- (73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
- (72) Lillelund, Stig, 2820 Gentofte, DK
Heiberg, Jakob, 2920 Charlottenlund, DK
Koch, Mikael, 2830 Virum, DK
Daenen, Robert H.C.M., 1540 Herne, BE
Mortier, Johan M.J.K., 9506 Grimminge, BE
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A47K 3/30** (11) **1 036 945 B1**
E05D 5/02 (26) De
F16B 5/02 (22) 08.03.2000
(21) 00104899.0 (22) 08.03.2000
(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) 11.03.1999 DE 19910843
(54) • *Bausatz mit einer Vorrichtung zur verstellbaren Befestigung von festen oder beweglichen Platten*
• *Construction kit with a device for adjustably attaching stationary or movable plates*
• *Kit comprenant un dispositif pour la fixation réglable de panneaux fixes ou mobiles*
- (73) Joh. Sprinz GmbH & Co., Goethestrasse 36, D-88214 Ravensburg, DE
- (72) Fischbach, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- (51) **A47L 5/22** (11) **1 220 633 B1**
A47L 9/00 (26) En
(21) 00982607.4 (22) 18.09.2000
(84) DE FR
(43) 10.07.2002
(86) US 00/40928 18.09.2000
(87) WO 01/024676 2001/15 12.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407377
08.08.2000 US 635091
(54) • *LAUFRAD- UND GEHÄUSEANORDNUNG ZUR GERÄUSCHVERMINDERUNG UND VERBESSERTEN LUFTSTRÖMUNG*
• *IMPELLER AND HOUSING ASSEMBLY WITH REDUCED NOISE AND IMPROVED AIR-FLOW*
• *ENSEMBLE TURBINE ET CARTER MOINS BRUYANT ET A CIRCULATION D'AIR AMÉLIORÉE*
- (73) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
- (72) MANN, J., Adin, Ill., Ames, IA 50010, US

MCKEE, Robert, N., Aurora, OH 44202, US
ZLATIC, Doug, S., North Royalton, OH 44133, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A47L 7/00** (11) **0 894 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 97401845.9 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(54) • Sauggerät mit Pumpe zum Entfernen von
Flüssigkeit
• Vacuum apparatus having a pump for dis-
charging liquid therefrom
• Aspirateur comportant une pompe de vidange
de liquides

(73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road,
Williamsport, Pennsylvania 17701, US

(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania
17740, US

Seasholtz, Craig A., Avis, Pennsylvania 17721, US

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A47L 9/00 → (51) A47L 5/22

(51) **A47L 15/00** (11) **0 691 099 B1**
D06F 39/00 A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 95201702.8 (22) 22.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 10.01.1996
(30) 04.07.1994 IT MI940477 U

(54) • Geschirrspüler oder Waschmaschine, geeignet
um das Spülwasser zwecks Wiederverwen-
dung als Waschwasser zwischenspeichern.
• Dishwasher or washing machine having
means for recovering and storing rinse water
for subsequent reuse as wash water.
• Lave-vaisselles ou machine à laver le linge
apte à emmagasiner son eau de rinçage afin
d'une réutilisation en tant qu'eau de lavage.

(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, I-20052 Monza, (Milano), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

A47L 15/42 → (51) A47L 15/48

(51) **A47L 15/42** (11) **1 278 449 B1**
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 01905790.0 (22) 19.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) EP 01/01798 19.02.2001
(87) WO 01/082769 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 IT PN000027

(54) • SPÜLMASCHINE MIT VERBESSERTEM
FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVENTIL
• DISHWASHING MACHINE WITH IMPROVED
WASHING LIQUOR DISTRIBUTION VALVE
• MACHINE A LAVER LA VAISSELLE AVEC
VANNE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE
LAVAGE AMELIOREE

(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30,
33080 Porcia, IT

(72) FAVRET, Ugo, I-33072 Casarsa, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/48** (11) **1 055 389 B1**
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 00109709.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 DE 19923914
(54) • Programmgesteuerte Geschirrspülmaschine
mit einer Einrichtung zum Trocknen von Ge-
schirr
• Programmable dishwasher with device for dry-
ing the dishes
• Lave-vaisselle commandé par programme
avec dispositif pour sécher la vaisselle

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE

(72) Hettenhausen, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE
Koch, Stephan, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 157 655 B1**
G02B 23/24

(25) En (26) En
(21) 01111934.4 (22) 18.05.2001
(84) DE GB
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149272

(54) • Endoskopische Bildaufnahmeanordnung
• Endoscopic image pickup assembly
• Capteur d'images pour un endoscope

(73) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 324, Uetake-machi
1-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(72) Mitsumori, Naotake c/o Fuji Photo Optical Co. Ltd,
Saitama-shi Saitama-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 090 581 B1**

(25) En (26) En
(21) 00307923.3 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28800499

(54) • Biegsame Röhre und dessen Herstellung
• Bendable tube and method for manufacturing
the same
• Tube pliable et procédé de fabrication associé

(73) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8,
Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Komachi, Yuichi, c/o Machida Endoscope Co., Ltd.,
Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford,
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/05 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 3/12** (11) **0 801 534 B1**
A61B 3/14 A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 94931769.7 (22) 26.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 22.10.1997
(86) US 94/10877 26.09.1994
(87) WO 96/009792 1996/15 04.04.1996
(54) • OPTISCHE DARSTELLUNG DES BLUT-
KREISLAUFS UND VON ABNORMALEN GE-
FÄSSSTRUKTUREN IN DER ADERHAUT
DES AUGES
• IMPROVED VISUALIZATION OF CHOROIDAL
BLOOD FLOW AND ABERRANT VASCULAR
STRUCTURES IN THE EYE

• VISUALISATION AMELIOREE DE LA CIRCU-
LATION SANGUINE CHOROIDIENNE ET
DES STRUCTURES VASCULAIRES ABER-
RANTES DANS L' OEIL

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Applied Physics
Laboratory, Johns Hopkins Road, Laurel, MD
20723-6099, US

(72) FLOWER, Robert, Walter, Hunt Valley, MD 21030,
US

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(60) 00250386.0 / 1 084 675
00250385.2 / 1 084 674

A61B 3/14 → (51) A61B 3/12

(51) **A61B 5/00** (11) **0 796 591 B1**
G06F 17/24

(25) En (26) En
(21) 97102816.2 (22) 20.02.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 US 618156

(54) • Wellenformanzeigeschaltung einer zentralen
Station mit Nachrichtenflächen für einen Be-
nutzer
• Central station waveform display having dedi-
cated user message areas
• Dispositif d'affichage de forme d'onde d'une
station centrale ayant des aires de messages
dédiacés pour utilisateur

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood
Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(72) Fuchs, Kenneth, Wayland, MA. 01778, US
Yocum, Brenda L., Ipswich, MA. 01938, US
Holbrook, Carolyn, Bolton, MA. 01740, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **0 837 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926136.3 (22) 10.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 95/08225 10.07.1995
(87) WO 96/039935 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484904

(54) • SCHICHTBILDER ERZEUGENDES LASER-
DIAGNOSTIKGERÄT
• DIAGNOSTIC TOMOGRAPHIC LASER IMAG-
ING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE LASER POUR TO-
MOGRAPHIE DIAGNOSTIQUE

(73) Grable, Richard J., 10281 N.W. 46th Street,
Sunrise, FL 33351, US

(72) Grable, Richard J., Sunrise, FL 33351, US
(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., et al, Leine & Wagner
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

A61B 5/024 → (51) G01R 23/00

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 186 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000407.5 (22) 27.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 30.08.2000 FI 20001914

(54) • Elektrodenstruktur
• Electrode structure
• Structure d'électrode

(73) Polar Electro Oy, Professorsintie 5, 90440 Kempele,
FI

(72) Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/085** (11) **0 904 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307804.9 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 US 938162
(54) • *Bestimmung von Luftwegwiderstand und Lungennachgiebigkeit*
• *Determination of airway resistance and lung compliance*
• *Détermination de la résistance des voies respiratoires et de la compliance des poumons*

(73) OHMEDA INC., 110 Allen Road, Liberty Corner, New Jersey 07938-0804, US

(72) Tham, Robert Q., Madison, Wisconsin 53562, US
Bathe, Duncan P. L., Madison, Wisconsin 53711, US
Theisen, William A., Madison, Wisconsin 53716, US

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 6/00 → (51) A61B 3/12

A61B 17/00 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/02** (11) **0 880 938 B1**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 98109238.0 (22) 20.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 US 48045 P
(54) • *Instrumentarium zum Einsetzen von Implantaten*
• *Instrumentation for implant insertion*
• *Instrumentation pour poser un implant*

(73) Howmedica Osteonics Corp., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401-1677, US

(72) Castro, Salvatore, Seymour, CT 06483, US
McDonnell, Christopher, Newtown, CT 06470, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **0 908 139 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 98308144.9 (22) 06.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 US 946455
(54) • *Gewebestabilisierungsvorrichtung zur Verwendung in der Chirurgie*
• *A tissue stabilization device for use during surgery*
• *Dispositif de stabilisation des tissus à utiliser pendant des interventions chirurgicales*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) Berky, Craig B., Milford, Ohio 45150, US
Fox, William D., New Richmond, Ohio 45157, US
Knight, Gary W., West Chester, Ohio 45069, US
Hamann, David L., Cincinnati, Ohio 45223, US

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

A61B 17/02 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/02** (11) **1 164 939 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 00910330.0 (22) 25.02.2000
(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) US 00/04747 25.02.2000
(87) WO 00/054664 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124997 P

(54) • *ZENTRALE PLATTFORM ZUR HALTERUNG VON RETRAKTORKLINGEN UND DERGLEICHEN WÄHREND EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG*
• *CENTRAL PLATFORM FOR SUPPORTING RETRACTOR BLADES AND THE LIKE DURING SURGERY*
• *PLATE-FORME CENTRALE PERMETTANT DE MAINTENIR DES LAMES D'CARTEUR ET ANALOGUE LORS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*

(73) Automated Medical Products Corporation, Brown, Jerry M., President, 440 Cliff Road, Sewaren, NJ 07077, US

(72) LEES, John, Sewaren, NJ, US
WARDEN, Charles, Sewaren, NJ 07077, US

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 17/04** (11) **0 783 271 B1**
(25) En (26) En

(21) 95935164.4 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12395 27.09.1995
(87) WO 96/009798 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 US 312892
(54) • *WERKZEUG ZUM ANBRINGEN EINES KNOCHENANKERS*
• *BONE ANCHOR INSTALLATION TOOL*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UN ELEMENT D'ANCRAGE DANS UN OS*

(73) Mitek Surgical Products, Inc., 60 Glacier Drive, Westwood, Massachusetts 02090, US

(72) WENSTROM, Richard, F., Jr., Attleboro, MA 02703, US

(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Kuchler Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **0 836 832 B1**
(25) En (26) En

(21) 97116076.7 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726111
(54) • *Chirurgisches Nähgerät*
• *Surgical suturing apparatus*
• *Instrument de suture*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Scirica, Paul A., Huntington, CT 06484, US
Sherts, Charles R., Southport, CT 06490, US
Yagami, Richard, Ridgefield, CT 06877, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06901, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **0 715 532 B1**
A61F 2/01

(25) En (26) En
(21) 95924683.6 (22) 20.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.1996
(86) US 95/08016 20.06.1995
(87) WO 96/000104 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 US 265580

(54) • *KATHETER ZUM SETZEN EINER ABTRENNBAREN MIKROSPIRALE*
• *DETACHABLE MICROCOIL DELIVERY CATHETER*
• *CATHETER POUR POSITIONNER UN MICROSERPENTIN DETACHABLE*

(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) SAMSON, Gene, Milpitas, CA 95035, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 25/10

(51) **A61B 17/12** (11) **0 992 220 B1**
(25) En (26) En

(21) 99307800.5 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 US 103087 P
21.09.1999 US 400680

(54) • *Lössystem für Emboliespiralfedern mit Heizelement*
• *Heated vascular occlusion coil deployment system*
• *Système de détachement d'une spirale embolique, avec moyens de chauffage*

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

(72) Barry, David C., San Jose, California 95126, US
Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **1 155 660 B1**
(25) It (26) En

(21) 00830349.7 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(54) • *Instrument zum Abbinden von Hämorrhoiden*
• *Haemorrhoidal ligature applicator*
• *Instrument pour la ligature des hémorrhoides*

(73) Sapi Med S.p.A., Via Santi 25, Zona Industriale D4 Scalo, 15100 Alessandria, IT

(72) Oddenino, Gian Paolo, 15100 Alessandria, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/15 → (51) A61F 2/38

(51) **A61B 17/32** (11) **1 090 593 B1**
A61B 17/02 A61B 1/05

(25) En (26) En
(21) 00308736.8 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412479
(54) • *Chirurgisches Gerät mit eingebautem Bildsensor*
• *Surgical device with integrally mounted image sensor*

- *Dispositif chirurgical avec capteur d'image encastéré*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Wampler, Scott D., West Chester, Ohio 45069, US
Nolan, Leo J., Las Vegas, Nevada 89134, US
Verschoor, John P., Cincinnati, Ohio 45242, US
Hunt, John V., Cincinnati, Ohio 45241, US
Katz, Hal H., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/64** (11) **1 016 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 98600018.0 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(54) • *Äusserliche Befestigung mit teleskopischem Halter für einen Stift oder einen Arm*
• *External fixation system with telescopic pin or arm holding unit*
• *Fixateur externe avec monture télescopique pour une broche ou pour un bras*
- (73) Kourtis, Hraklis, Papanastasiou 69, 41222 Larisa, GR
Kourtis, Lambros, Papanastasiou 69, 41222 Larisa, GR
Konstantinos, Malizos, Aravantinou 18, Ioannina, GR
- (72) Kourtis, Hraklis, 41222 Larisa, GR
Kourtis, Lambros, 41222 Larisa, GR
Konstantinos, Malizos, Ioannina, GR
- (74) Panagiotidou, Effimia, 41 Mitropoleos Street, 546 23 Thessaloniki, GR
-
- (51) **A61B 17/68** (11) **1 162 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906136.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) CH 00/00136 09.03.2000
(87) WO 00/056235 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274698
(54) • *ORTHOPÄDISCHES SYSTEM MIT ABLÖSBAREN KNOCHENANKERN*
• *ORTHOPEDIC SYSTEM HAVING DETACHABLE BONE ANCHORS*
• *SYSTEME ORTHOPEDIQUE COMPRENANT DES ANCRAGES OSSEUX AMOVIBLES*
- (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) SELLERS, Timothy, M., Wayne, PA 19087, US
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **0 934 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943441.2 (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 97/16833 24.09.1997
(87) WO 98/012976 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 719161
(54) • *MEHRACHSIGE KNOCHENSCHRAUBEANORDNUNG*
• *MULTI-AXIAL BONE SCREW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VIS OSSEUSE MULTI-AXIAL*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
DREWRY, Troy, Memphis, TN 38111, US
-
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 131 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952492.1 (22) 17.11.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 12.09.2001
(86) CH 98/00494 17.11.1998
(87) WO 00/028906 2000/21 25.05.2000
(54) • *MARKKRAUMNAGEL ZUR OPERATIVEN BEHANDLUNG VON UNTERARMFRAKTUREN*
• *INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE OPERATIVE TREATMENT OF FRACTURES OF THE LOWER ARM*
• *CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE POUR LE TRAITEMENT OPERATOIRE DE FRACTURES DE L'AVANT BRAS*
- (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/74** (11) **1 059 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 98903983.9 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) CH 98/00087 05.03.1998
(87) WO 99/044528 1999/36 10.09.1999
(54) • *MARKNAGEL MIT VERRIEGELUNGSLOCH*
• *INTRAMEDULLARY NAIL WITH LOCKING HOLE*
• *CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE A TROU DE VERROUILLAGE*
- (73) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US
- (72) ACKERET, Roman, CH-4310 Rheinfelden, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
HUNGERBÜHLER, Ruth, CH-4438 Langenbruck, CH
GRASS, René, D-01326 Dresden, DE
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **0 886 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905744.5 (22) 03.02.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.12.1998
(86) US 97/01762 03.02.1997
(87) WO 97/033526 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 US 613298
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLATION MITTELS HOCHFREQUENZ*
• *APPARATUS FOR R-F ABLATION*
• *DISPOSITIF POUR ABLATION PAR COURANT HAUTE FREQUENCE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US
LADD, Kevin, C., Redwood City, CA 94061, US
GAISER, John, W., Mount View, MN 94041, US
LE, Le, T., San Jose, CA 95132, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (60) 03022673.2
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 825 888 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 96911735.7 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/05060 12.04.1996
(87) WO 96/032157 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 US 422338
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON HERZSTILLSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR TREATING CARDIAC ARREST*
• *APPAREIL UTILISE POUR LE TRAITEMENT DES ARRETS CARDIAQUES*
- (73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
- (72) MANNING, James, E., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 17/02
-
- (51) **A61B 19/02** (11) **1 200 004 B1**
A61L 2/26
(25) De (26) De
(21) 00951323.5 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) EP 00/06124 30.06.2000
(87) WO 01/008583 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935986
(54) • *WIEDERVERWENDBARER UND STERILISIERBARER STERILBEHÄLTER*
• *REUSABLE AND STERILISABLE STERILE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT STÉRILE ÉTANT RÉUTILISABLE ET STÉRILISABLE*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) GABELLE, Lorenz, 88605 Sauldorf, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61C 1/00** (11) **0 820 733 B1**
A61G 15/14 A61C 19/00
(25) De (26) De
(21) 97112551.3 (22) 22.07.1997
(84) DE DK FI FR IT
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 29613037 U
(54) • *Bedien- und/oder Anzeigevorrichtung für ein zahnärztliches Arbeitsgerät*
• *Operating and/or indicating device for a dental apparatus*
• *Dispositif de commande et/ou d'affichage pour un appareil dentaire*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Phleps, Tilman, 64653 Lorsch, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61C 17/22** (11) **1 023 001 B1**
A61C 17/34
(25) De (26) De
(21) 98942655.6 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/04750 30.07.1998
(87) WO 99/020202 1999/17 29.04.1999

- (30) 17.10.1997 DE 19745876
- (54) • BÜRSTENTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
• BRUSH PIECE FOR AN ELECTRIC TOOTH-BRUSH
• BROSSETTE POUR BROSSER A DENTS ELECTRIQUE
- (73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE
- (72) FRITSCH, Thomas, D-65817 Eppstein, DE
REICK, Hansjörg, D-61476 Kronberg, DE
-
- A61C 17/34** → (51) A61C 17/22
-
- A61C 19/00** → (51) A61C 1/00
-
- A61F 2/01** → (51) A61B 17/12
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 707 837 B1**
A61M 25/10
- (25) NI (26) En
- (21) 95202790.2 (22) 16.10.1995
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 24.04.1996
- (30) 20.10.1994 NL 9401744
21.10.1994 NL 9401758
15.02.1995 NL 9500284
- (54) • Katheter für Stentimplantation
• Catheter for stent implantation
• Cathéter pour implantation d'un stent
- (73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL
Sheiban, Imad, Via Tonale 18, 37126 Verona, IT
- (72) Sheiban, Imad, I-37126 Verona, IT
Nap, Cornelis Philipus, NL-9345 AC Zevenhuizen, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 818 184 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97401545.5 (22) 01.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.01.1998
- (30) 10.07.1996 FR 9608610
- (54) • Prothese, insbesondere bei Aneurismus mit einem Anschluss zwischen ihrem Gewebe und ihrer Struktur
• Medical prosthesis, especially for aneurysms, with a connection between its liner and its structure
• Prothèse médicale en particulier pour anévrismes à liaison entre sa gaine et sa structure
- (73) B. BRAUN CELSA, Avenue des Temps Modernes, 86360 Chasseneuil du Poitou, FR
- (72) Cottenceau, Jean-Philippe, 92160 Antony, FR
Nadal, Guy, 86000 Poitiers, FR
Chevillon, Gérard, 92120 Montrouge, FR
Roussigne, Maurice, 86000 Poitiers, FR
- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 836 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97921877.3 (22) 24.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (86) FR 97/00734 24.04.1997
- (87) WO 97/041804 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 FR 9605505
08.04.1997 FR 9704288
- (54) • CHIRURGISCHE, ZUR ANASTOMOSE FÄHIGE, TRANSDERMALE GEFÄSSPROTHESE SOWIE EIN MIT DIESER PROTHESE AUSGESTALTETER BAUSATZ
- SURGICALLY ANASTOMOSABLE TRANSCUTANEOUS VASCULAR PROSTHESIS AND SET COMPRISING SAME
- PROTHESE VASCULAIRE TRANSCUTANEE CHIRURGICALEMENT ANASTOMOSABLE ET ENSEMBLE COMPRENANT UNE TELLE PROTHESE
- (73) B. BRAUN CELSA (société anonyme), 30, avenue des Temps Modernes, 86360 Chasseneuil du Poitou, FR
- (72) ANIDJAR, Samy, F-75009 Paris, FR
CHEVILLON, Gérard, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 878 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98401087.6 (22) 05.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.11.1998
- (30) 12.05.1997 FR 9705783
- (54) • System zum Ausbessern eines Körpergefäßes durch ein Implantat mit einer sich stufenweise ausweiterbaren Öffnung
• System for repairing a body vessel using a progressively opening implant
• Système de réparation d'un conduit anatomique par un implant à ouverture progressive
- (73) B. Braun Celsa, 204, Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Nadal, Guy M., 86000 Poitiers, FR
- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 994 682 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98931852.2 (22) 08.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) CA 98/00646 08.07.1998
- (87) WO 99/002105 1999/03 21.01.1999
- (30) 08.07.1997 US 51953 P
- (54) • EXPANDIERBARER STENT
• EXPANDABLE STENT
• STENT DEPLOYABLE
- (73) Evysio Medical Devices Ulc, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA
- (72) PENN, Ian, M., Vancouver, British Columbia V6R 4E9, CA
RICCI, Donald, R., Vancouver, British Columbia V6R 4E9, CA
SHUKOV, George, A., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 023 008 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98955514.9 (22) 22.10.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.08.2000
- (86) EP 98/06717 22.10.1998
- (87) WO 99/021509 1999/18 06.05.1999
- (30) 23.10.1997 DE 19746882
- (54) • AUFGEWEITETER STENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
• EXPANDED SPREADER AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• EXTENSEUR ELARGI ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) ZSCHEEG, Harry, D-69121 Heidelberg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 065 996 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99916232.4 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 10.01.2001
- (86) US 99/07096 31.03.1999
- (87) WO 99/049812 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 52214
17.03.1999 US 270949
- (54) • NETZSTENT UND STENTEINFÜHRUNGSSYSTEM
• MESH STENT AND DELIVERY SYSTEM
• STENT A MAILLES ET SYSTEME D'INTRODUCTION
- (73) Scimed Life Systems, Inc., 1 Scimed Place, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) CAMPBELL, Andrew, J., Reading, MA 01867, US
AUSTIN, Michael, Tuam, County Galway, IE
COLGAN, Albert, Newton Highlands, MA 02167, US
COLGAN, Darragh, Wellpark, Galway, IE
DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
DIMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02472, US
GILLIGAN, Sean, Knocknacarra, Galway, IE
HAMILTON, Peter, A., East Bridgewater, MA 02333, US
LOUGHNANE, Tony, Athenry, County Galway, IE
McNAMARA, Francis, Hospital, County Limerick, IE
QUIGLEY, Fergus, Nenagh, County Tipperary, IE
- (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) **A61F 2/06** (11) **1 259 192 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01918303.7 (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
- (43) 27.11.2002
- (86) US 01/06764 02.03.2001
- (87) WO 01/066038 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 186586 P
- (54) • ENDOVASKULÄRE VORRICHTUNG MIT STENT
• ENDOVASCULAR DEVICE HAVING A STENT
• DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE AVEC EXTENSEUR
- (73) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (72) Greenberg, Roy K., Bratenahl, OH 44108, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **0 948 298 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97944609.3 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) US 97/17839 01.10.1997
- (87) WO 98/015240 1998/15 16.04.1998
- (30) 09.10.1996 US 727948
- (54) • HÜFTGELENKPFANNENRINGPROTHESE MIT VERSTÄRKUNGSSTÜTZE
• ACETABULAR RING PROSTHESIS WITH REINFORCEMENT BUTTRESS
• PROTHESE ACETABULAIRE DE TYPE ANVLAIRE RENFORCEE DE CONTREBOUTANTS
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116-1892, US
- (72) CUCKLER, John, M., Birmingham, AL 35223, US
SCHATZKER, Joseph, Toronto, Ontario M4W 1T5, CA
GROSS, Allan, E., Toronto, Ontario M4W 2V8, CA

JOHNSTON, Constance, E., Eads, TN 38028, US
KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, US
McTIGHE, Timothy, Chagrin Falls, OH 44023, 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 2/34** (11) **1 072 235 B1**
(25) It (26) En
(21) 00114831.1 (22) 11.07.2000
(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
(30) 30.07.1999 IT UD990048 U
(54) • Gelenkpfanne für Hüftprothesen
• Acetabular cup for hip prostheses
• Coque acétabulaire pour prothèses de hanche
(73) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 36, 33030 Villanova
di S. Daniele (UD), IT
(72) Lualdi, Gabriele, 33034 Fagagna (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 2/38** (11) **0 754 439 B1**
A61F 2/46 A61B 17/15
(25) En (26) En
(21) 96110851.1 (22) 04.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 22.01.1997
(30) 05.07.1995 US 790
01.07.1996 US 666085
(54) • Abstandshalter zum Herstellen von Prothesen-
spalt und Sehnenspannung
• Spacer for establishing prosthetic gap and
ligamentous tension
• Ecarteur pour établir un espace prothétique et
une tension ligamentaire
(73) Pappas, Michael J., 61 Gould Place, Caldwell, N.J.
07006, US
(72) Pappas, Michael J., Caldwell, N.J. 07006, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 023 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953624.8 (22) 16.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21907 16.10.1998
(87) WO 99/020209 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 954293

(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE
• SPINAL DISC PROSTHESIS
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
(73) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767-0350, US
(72) SERHAN, Hassan, Cleveland, OH 44114, US
KURAS, James, Macedonia, OH 44056, US
MCMILLIN, Carl, Brecksville, OH 44141, US
PERSENAIRE, Maarten, Chagrin Falls, OH 44022,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) A61F 2/38

A61F 2/46 → (51) A61B 17/02

(51) **A61F 5/01** (11) **1 033 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952360.0 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000
(86) US 98/22021 19.10.1998
(87) WO 99/020212 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 US 955648
(54) • SCHARNIERE FÜR GELENKSTÜTZEN
• JOINT BRACE HINGES
• CHARNIERES D'ORTHESES ARTICULAIRES
(73) DJ Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA
92083-8339, US
(72) TILLINGHAST, Theodore, Carlsbad, CA 92009, US
BASTYR, Charles, Del Mar, CA 92104, US
SIMMONS, Kevin, D., San Diego, CA 92104, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch
Gladbach, DE
(60) 03022065.1

(51) **A61F 5/055** (11) **1 051 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901470.7 (22) 14.01.1999
(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 99/00757 14.01.1999
(87) WO 99/038466 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 15486
(54) • EXTRIKATIONS-HALSWIRBELSTÜTZE
• CERVICAL EXTRICATION COLLAR
• COLLET CERVICAL
(73) Kohlbrat & Bunz Corporation, 70 Weil Way,
Wilmingon, Ohio 45177, US
(72) Koledin, Michael Janis, Cornelius, NC 28031, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,
GB

(51) **A61F 6/06** (11) **0 957 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916559.6 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 24.11.1999
(86) US 96/07483 21.05.1996
(87) WO 96/040023 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474779
(54) • TRANSCERVIKALE VERHÜTUNGSVOR-
RICHTUNGEN ZUM EILEITERVERSCHLUSS
• CONTRACEPTIVE TRANSCERVICAL FALLO-
PIAN TUBE OCCLUSION DEVICES
• DISPOSITIFS CONTRACEPTIFS D'OCCLU-
SION DE LA TROMPE DE FALLOPE PAR LE
COL DE L'UTERUS
(73) CONCEPTUS, INC., 1021 Howard Avenue, San
Carlos, CA 94070, US

(72) NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley, CA 94028, US
TON, Dai, San Jose, CA 95131, US
THURMOND, Amy, Portland, OR 97219, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 303 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961708.3 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003
(86) US 01/23222 23.07.2001
(87) WO 02/007659 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 624643

(54) • ULTRASCHALLHANDSTÜCK
• ULTRASOUND HANDPIECE
• PIECE A MAIN A ULTRASON
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
(72) CHON, James, Y., Irvine, CA 92604, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61F 9/02 → (51) A61F 9/04

(51) **A61F 9/04** (11) **0 988 845 B1**
A61F 9/02
(25) En (26) En
(21) 99302044.5 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 US 158992
(54) • Augenschutz
• Protective eyewear
• Dispositif de protection pour les yeux
(73) Fishbaugh, Brenda Bianca, 1410 Georgetowne
Park, Fort Wayne, Indiana 46815, US
(72) Fishbaugh, Brenda Bianca, Fort Wayne, Indiana
46815, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61F 11/04** (11) **0 900 070 B1**
A61N 1/05
(25) NI (26) En
(21) 97917183.2 (22) 17.04.1997
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 10.03.1999

(86) BE 97/00047 17.04.1997
(87) WO 97/038653 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 BE 9600334
(54) • HÖRPROTHESE
• AN AUDITIVE PROSTHESIS
• PROTHESE AUDITIVE

(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW
2066, AU
Peeters, Stefaan, Kleistraat 135, 2630 Aartselaar,
BE
Offeciers, Erwin, Kerkstraat 161, 2060 Antwerpen,
BE
van Ruiten, Nick, Zonnedaauw 30, 2970 's
Gravenwezel-Schilde, BE
(72) PEETERS, Stefaan, B-2630 Aartselaar, BE
OFFECIERS, Erwin, B-2060 Antwerpen, BE
VAN RUITEN, Nick, B-2970 's Gravenwezel-Schilde,
BE
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796
München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 005 302 B1**
A61F 13/20 B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 96937889.2 (22) 31.10.1996
(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 96/17632 31.10.1996
(87) WO 97/016148 1997/20 09.05.1997
(30) 03.11.1995 US 552727
02.10.1996 US 720631
(54) • ATMUNGSAKTIVES HYGIENISCHES WEG-
WERFPRODUKT UND SCHUTZHÜLLE
• BREATHABLE DISPOSABLE SANITARY
PRODUCT CONSTRUCTION AND BARRIER
SHEET

- *STRUCTURE DE PRODUIT SANITAIRE JETABLE PERMEABLE A L'AIR, ET FEUILLE BARRIERE*
- (73) Poly-Bond, Inc., 1020 Shenandoah Village Drive, Waynesboro, VA 22980, US
- (72) NAYAK, Rahul, K., Stuarts Draft, VA 24477, US
BODFORD, C., Allen, Atlanta, GA 30346, US
ALLEN, Roe Clyde, 2117 Killdeer Lane, Crozet, VA 22932, US
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 079 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924476.7 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 99/11428 24.05.1999
(87) WO 99/060974 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 PCT/US98/10852
28.05.1998 PCT/US98/10848
28.05.1998 PCT/US98/10847

- *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL*
 - *DISPOSABLE ABSORBANT ARTICLE*
 - *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHTON, Gregory, Cincinnati, Ohio 45242, US
HAWKINS, Craig, Andrew, Kobe 659-0087, JP
LANGDON, Frederick, Michael, Ashiya-shi 659-0062, JP
FUKUDA, Eiro, Ashiya-shi 673-0016, JP
FURUKAWA, Fumito, Kakogawa-shi 675-0068, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/20 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/20** (11) **1 022 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101157.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(43) 26.07.2000
(30) 23.01.1999 DE 19902643
- *Vorrichtung zum Pressen eines Tampons, insbesondere für die Frauenhygiene*
 - *Device for the pressing of tampons, particularly for women's hygiene*
 - *Dispositif pour presser des tampons, en particulier pour l'hygiène féminine*
- (73) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 1, 6332 Hagedorn Cham, CH
- (72) Kuhn, Kurt, 8175 Windlach, CH
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **A61G 7/00** (11) **0 783 287 B1**
A47C 27/10
(25) En (26) En
(21) 95910187.4 (22) 13.02.1995
(84) AT CH DE DK ES GB LI SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/01505 13.02.1995
(87) WO 95/021599 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 US 196847

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG UND BEHANDLUNG EINES PATIENTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING AND FOR SUPPLYING THERAPY TO A PATIENT*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE TRAITEMENT D'UN PATIENT*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) STACY, Richard, B., Charleston, SC 29412, US
ELLIS, Craig, D., Charleston, SC 29412, US
BARNETT, Richard, I., Mt. Pleasant, SC 29464, US
KING, Paul, B., Mt. Pleasant, SC 29464, US
SUTTON, William, T., Charleston, SC 29414, US
OZAROWSKI, Ryszard, S., Marietta, GA 30066, US
HAND, Barry, D., Mt. Pleasant, SC 29464, US
THOMAS, James, M., C., Mt. Pleasant, SC 29464, US
CHAMBERS, Kenith, W., Charleston, SC 29418, US
GLOVER, Stephen, E., Charleston, SC 29412, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 15/14 → (51) A61C 1/00

(51) **A61J 1/00** (11) **0 893 982 B1**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 97919845.4 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00590 09.04.1997
(87) WO 97/037628 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 SE 9601348
- *BEHÄLTER FÜR PARENTERALE FLÜSSIGKEITEN*
 - *CONTAINERS FOR PARENTERAL FLUIDS*
 - *RECIPIENTS POUR FLUIDES PARENTERAUX*
- (73) Fresenius Kabi AB, Rapskatan 7, 751 74 Uppsala, SE
- (72) GUSTAFSSON, Bo, S-740 50 Alunda, SE
LUNDMARK, Stefan, S-263 93 Höganäs, SE
BERGLUND, Kjell, S-175 75 Järfälla, SE
BROOLING, Cathrine, S-161 37 Bromma, SE
SKOLLING, Otto, S-171 73 Solna, SE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

A61J 3/10 → (51) C11D 17/00

(51) **A61J 9/00** (11) **0 895 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305920.5 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 GB 9716616

- *Saugflasche mit Musik*
- *Musical baby bottle*
- *Biberon à musique*

(73) Baby Worldwide Limited, "The Firs" 8 High Street Caerleon, Newport, Gwent NP18 1AG, GB

(72) Pearce, Walter, Newport, Monmouthshire NP1 9WW, GB

(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

A61J 15/00 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 082 082 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911018.0 (22) 21.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) FR 00/00705 21.03.2000
(87) WO 00/057844 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904046
- *ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN LABILEN WIRKSTOFF IN EINER OXIDIERENDEN UMGEBUNG UND IHRE ANWENDUNG INSBESONDERE IN DE KOSMETIK*
 - *COMPOSITION CONTAINING AN UNSTABLE ACTIVE AGENT IN AN OXIDIZING MEDIUM AND USES THEREOF, ESPECIALLY COSMETIC USES*
 - *COMPOSITION CONTENANT UN ACTIF INSTABLE EN MILIEU OXYDANT, ET SES UTILISATIONS NOTAMMENT COSMETIQUES*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) JAGER-LEZER, Nathalie, F-92340 Bourg la Reine, FR
LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/021 → (51) C08L 83/06

A61K 7/027 → (51) C08L 83/06

A61K 7/032 → (51) C08L 83/06

A61K 7/06 → (51) A61K 38/18

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 951 898 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 99300932.3 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB GR IT SE
(43) 27.10.1999
(30) 10.02.1998 US 74249 P
04.02.1999 US 245138
- *Haarpflegemittel*
 - *Hair conditioning compositions*
 - *Compositions traitantes pour cheveux*
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
- (72) Li, Jun, Shanghai, China 200041, CN
Parr, Deborah J., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/11

- (51) **A61K 7/11** (11) **1 084 696 B1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402375.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 FR 9911593
- *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon-Acrylat Copolymer und mindestens ein Lichtschutzmittel*
 - *Cosmetic composition containing at least a silicone/acrylate copolymer and at least a photoprotectant*
 - *Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un agent photoprotecteur*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR

- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (60) 03290733.9 / 1 321 127
-
- (51) **A61K 7/11** (11) **1 321 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017443.9 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163500
(54) • *Versprühbare Haargele*
• *Sprayable hair gels*
• *Gel pulvérisable pour cheveux*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Krause, Thomas, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Duchscherer, Anja, 65589 Hadamar, DE
Hannich, Manuela, 63329 Egelsbach, DE
Henze, Hildegard, 64297 Darmstadt, DE
-
- A61K 7/16** → (51) A61K 31/505
- (51) **A61K 7/42** (11) **0 821 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112161.1 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631219
(54) • *Wasserfeste Lichtschutzzubereitungen mit einem Gehalt an anorganischen Mikropigmenten und wasserlöslichen UV-Filtersubstanzen*
• *Waterproof sunscreens compositions containing an inorganic micropigment and water-soluble UV-filters*
• *Compositions de protection solaire résistantes à l'eau contenant un micropigment inorganique et des filtres UV hydrosolubles*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Gers-Bartag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 20253 Hamburg, DE
-
- A61K 7/42** → (51) C07D 251/70
-
- A61K 7/48** → (51) C08L 83/06
-
- A61K 7/48** → (51) C07D 251/70
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 166 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307069.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606490
(54) • *Verfahren zur Förderung der Aufnahme von Nährstoffen, Wasser und/oder Sauerstoff in die Haut*
• *Method of promoting nutrient, water and/or oxygen uptake into the skin*
• *Procédé favorisant l'absorption de substances nutritives, d'eau et/ou d'oxygène dans la peau*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US
Martin, Katharine M., Ringoes, NJ 08551, US
Salou, Claud, Princeton, NJ 08542, US
Wiegand, Benjamin C., Newtown, PA 18940, US
Packer, Lester, Orinda, CA 94563, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **0 781 835 B1**
C11D 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 96923062.2 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) JP 96/01931 11.07.1996
(87) WO 97/003171 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 JP 17639095
(54) • *VERWENDUNG VON KOKOSÖLFETTSAUREACYLGLUTAMIN IN REINIGUNGSMITTELN*
• *USE OF COCONUT OIL FATTY ACID ACYL GLUTAMINE IN DETERGENT COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D' UN ACIDE D'HUILE COCO D' ACYL GLUTAMINE DANS LES COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) HONDA, Shinkichi, Chiba 270-01, JP
TSUBOI, Mikio, Ishikawa 923, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/06
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 883 400 B1**
A61K 47/36 A61K 47/02
A61K 31/045 A61K 31/445
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 97901383.6 (22) 02.01.1997
(84) GB
(43) 16.12.1998
(86) US 97/00252 02.01.1997
(87) WO 97/031621 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 12539 P
(54) • *FREIGABESYSTEM ZUR LOKALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN IN DIE OBEREN ATEMWEGE*
• *DELIVERY SYSTEM FOR LOCALIZED ADMINISTRATION OF MEDICAMENTS TO THE UPPER RESPIRATORY TRACT*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION LOCALISEE DE MEDICAMENTS DESTINES AUX VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES*
- (73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) PAN, Pauline C., Morris Plains, NJ 07950, US
SHEU, Shan-Shan, Randolph, NJ 07869, US
LUO, Shihuh John, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/505
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 021 165 B1**
A61K 47/34 A61K 9/20
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 97918733.3 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) US 97/06520 16.04.1997
(87) WO 97/038676 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 US 633102
(54) • *BIOLOGISCH ERODIERBARE KLEBER FÜR DIE GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG*
• *BIOERODABLE POLYMERIC ADHESIVES FOR TISSUE REPAIR*
• *ADHESIFS POLYMERES BIOERODABLES POUR LA REPARATION TISSULAIRE*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
- (72) PETERSON, Dale, R., Carmel, IN 46032, US
DENG, Z., David, Carmel, IN 46032, US
GLANCY, Todd, P., Fairmount, IN 46928, US
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **0 668 757 B1**
A01N 25/04 A01N 25/10
(25) En (26) En
(21) 94900613.4 (22) 11.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) US 93/10881 11.11.1993
(87) WO 94/010979 1994/12 26.05.1994
(30) 13.11.1992 US 975811
12.02.1993 US 17093
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS UNLÖSLICHEN FILMBILDENDEN POLYMEREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS OF INSOLUBLE FILM-FORMING POLYMERS AND USES THEREFOR*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES FILMOGENES INSOLUBLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Narayanan, Kolazi S., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 017 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930447.2 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.07.2000
(86) US 98/12937 22.06.1998
(87) WO 98/058630 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 50490 P
(54) • *LIPOSOMEN-UMSCHLOSSENE POLYNUCLEOTIDZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN*
• *LIPOSOME-ENTRAPPED POLYNUCLEOTIDE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION CONTENANT UN POLYNUCLEOTIDIQUE PIEGE DANS DES LIPOSOMES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) SEQUUS PHARMACEUTICALS, INC., 960 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ALLEN, Theresa, M., Edmonton, Alberta T6G 0B4, CA
STUART, Darrin, Charleston, SC 29407, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 9/127** → (51) C07K 14/02
-
- A61K 9/127** → (51) C07F 9/117
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 9/14** (11) **0 904 060 B1**
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97923915.9 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/02507 12.05.1997
(87) WO 97/044014 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 EP 96201430
07.03.1997 EP 97200698
(54) • *FUNGIZIDE MITTEL MIT VERBESSERTER
BIOVERFÜGBARKEIT*
• *ANTIFUNGAL COMPOSITIONS WITH IM-
PROVED BIOAVAILABILITY*
• *COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES AVEC
BIODISPONIBILITE AMELIOREE*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) BAERT, Lieven, Elvire, Colette, B-2340 Beerse, BE
VERRECK, Geert, B-2340 Beerse, BE
THONE, Dany, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V.,
Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

(51) **A61K 9/16** (11) **0 830 859 B1**
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 97202533.2 (22) 18.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(30) 16.08.1996 US 699896
(54) • *Polyätherester-Copolymere als Matrixmateriali-
en für die Arzneistoffabgabe*
• *Polyetheresters copolymers as drug delivery
matrices*
• *Copolymères de polyétheresters comme ma-
trice pour la délivrance de médicaments*
(73) Chienna B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB
Bilthoven, NL
(72) Goedemoed, Jacob Hillebrand, 1071 RR
Amsterdam, NL
Hennink, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ
Waddinxveen, NL
Bezemer, Jeroen Mattijs, 7556 ZK Hengelo, NL
Feijen, Jan, 7552 GD Hengelo, NL
Van Blitterswijk, Clemens Antoni, 3467 PD
Hekendorp, NL
De Bruijn, Joost Dick, 2517 AG Den Haag, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(60) 02077025.1 / 1 247 522

(51) **A61K 9/16** (11) **1 140 025 B1**
A61K 38/06
(25) En (26) En
(21) 00900158.7 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) JP 00/00059 11.01.2000
(87) WO 00/041677 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 JP 413299
(54) • *GRANULA ZUR ORALEN VERABREICHUNG,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG,
SOWIE AUS DEN GRANULA HERGESTELL-
TE TABLETTEN*
• *GRANULES FOR ORAL ADMINISTRATION,
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME,
AND TABLETS PRODUCED FROM THE
GRANULES*

• *GRANULES DESTINES A ETRE ADMINIS-
TRES PAR VOIE ORALE, PROCEDE DE FA-
BRICATION ASSOCIE ET COMPRIMES
OBTENUS A PARTIR DESDITS GRANULES*
(73) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
(72) KITAMURA, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
213-0023, JP
UEYAMA, Takashi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken
229-0004, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 276 466 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01925043.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 01/12400 17.04.2001
(87) WO 01/082894 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 US 559687
(54) • *DIREKTKOMPRIMIERTE PARTIKEL FÜR FE-
STE DARREICHUNGSFORMEN*
• *DIRECTLY COMPRESSED SOLID DOSAGE
PARTICLES*
• *ARTICLES POSOLOGIQUES SOLIDES, DI-
RECTEMENT COMPRIMES*
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) WILBER, William, R., Avon Lake, OH 44012, US
GUO, Jian-Hwa, Hudson, OH 44236, US
GREENBERG, Edward, S., Solon, OH 44139, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/10

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/22 → (51) A61K 9/16

A61K 9/28 → (51) A61K 9/36

(51) **A61K 9/36** (11) **0 781 125 B1**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 95937388.7 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
SI
(43) 02.07.1997
(86) US 95/12934 06.10.1995
(87) WO 96/010995 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 US 319987
(54) • *ENTERISCHE FILMÜBERZÜGE, VERFAH-
REN ZUR BESCHICHTUNG DAMIT SOWIE
ÜBERZOGENE ARZNEIFORMEN*
• *ENTERIC FILM COATING COMPOSITIONS,
METHOD OF COATING THEREWITH, AND
COATED FORMS*
• *COMPOSITIONS POUR ENROBAGE PELLI-
CULAIRE GASTRO-RESISTANT, PROCEDE
D'ENROBAGE UTILISANT CES
COMPOSITIONS, ET FORMES PHARMA-
CEUTIQUES AINSI ENROBEES*
(73) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street,
Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware
19899-8985, US
(72) MEHRA, Dev, K., Furlong, PA 18925, US
RAMIREDDY, Chittamuru, Landsdale, PA 19446, US

TANG, Li-Juan, Norristown, PA 19401, US
PORTER, Stuart, C., Hatfield, PA 19440, US
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società
Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano,
IT

A61K 31/045 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/135** (11) **1 083 889 B1**
A61P 9/10 A61P 25/00
A61P 25/14 A61P 25/16
A61P 25/28 C07C 211/42
C07C 215/64 C07C 215/74
C07C 217/74 G01N 33/566
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99928342.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 99/11702 27.05.1999
(87) WO 99/062505 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87577 P
(54) • *TETRAHYDRONAPHTALENE VERBINDUN-
GEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN
KRANKHEITEN*
• *TETRAHYDRONAPHTALENE COMPOUNDS
AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF
NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSES TETRAHYDRONAPHTALENE
ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAIT-
EMENT DE MALADIES NEURODEGENERATI-
VES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.
202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
DEMETTER, David, A., Fishers, IN 46038, US
LEE, Daniel, H., S., Northhampton, PA 18966, US
WANG, Hoau-Yan, Philadelphia, PA 19128, US
CHEN, Robert, H., Belle Mead, NJ 08502, US
ROSS, Tina, Morgan, Audubon, PA 19403, US
SCOTT, Malcolm, K., Lansdale, PA 19446, US
PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Ambler, PA 19002,
US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/136** (11) **0 966 276 B1**
A61K 31/137 A61K 31/138
A61P 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903099.4 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) FR 98/00105 21.01.1998
(87) WO 98/031357 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 FR 9700584
(54) • *VERWENDUNG VON BETA-3-ADRENORE-
ZEPTORAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG
VON WUNDHEILMITTELN*
• *USE OF BETA-3 ADRENERGIC RECEPTOR
AGONISTS FOR PREPARING WOUND-
HEALING PHARMACEUTICALS*
• *UTILISATION D'AGONISTES DES RECEP-
TEURS BETA-3 ADRENERGIQUES POUR LA
PREPARATION DE MEDICAMENTS CICATRI-
SANTS*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) BERNAT, André, F-31270 Cugnaux, FR
HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
ARNONE, Michèle, F-31520 Ramonville St. Agne,
FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 31/137 → (51) A61K 31/136

A61K 31/138 → (51) A61K 31/136

A61K 31/155 → (51) C07D 311/68

A61K 31/16 → (51) C07C 323/60

A61K 31/16 → (51) C07C 63/44

A61K 31/18 → (51) A61K 31/35

A61K 31/19 → (51) C07C 63/44

(51) **A61K 31/195** (11) **1 276 477 B1**
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00958873.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.2003
(86) GB 00/03490 12.09.2000
(87) WO 01/019359 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921985

(54) • PANTOTHENSÄURE-ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN GELENKSERKRANKUNGEN
• MEDICAMENTS CONTAINING PANTOTHENIC ACID FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY JOINT DISEASE
• MEDICAMENTS A BASE D'ACIDE PANTOTHENIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES DES ARTICULATIONS

(73) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, Forum House, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB

(72) SHERWOOD, Paul, London W1N 2PA, GB
DAVIES, David, Keith, West Wickham, Kent BR4 9DJ, GB

(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61K 31/195** (11) **1 289 364 B1**
C07C 227/42 C07C 229/28

(25) En (26) En
(21) 01946364.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 01/19100 15.06.2001
(87) WO 01/097612 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 211967 P

(54) • STABILES GABAPENTIN, DAS MEHR ALS 20 PPM CHLOR ENTHÄLT
• STABLE GABAPENTIN CONTAINING MORE THAN 20 PPM OF CHLORINE ION
• GABAPENTINE STABLE CONTENANT PLUS DE 20 PPM D'IONS CHLORE

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) SINGER, Claude, Kfar Saba, IL
PILARSKI, Gideon, Holon, IL
PESACHOVICH, Michael, Givat Shmuel, IL

SCHWARTZ, Edi, Rehovot 76305, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 03022372.1

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/337 → (51) C07D 305/14

A61K 31/35 → (51) A61K 35/44

A61K 31/35 → (51) C07D 493/04

(51) **A61K 31/35** (11) **1 148 874 B1**
A61K 31/36 A61K 31/18
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00905841.3 (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) 31.10.2001
(86) US 00/02334 31.01.2000
(87) WO 00/044374 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118057 P

(54) • VERWENDUNG VON ANTIKONVULSIVEN DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON BULIMIA NERVOSA
• USE OF ANTICONVULSANT DERIVATIVES FOR TREATING BULIMIA NERVOSA
• UTILISATION DE DERIVES ANTI-CONVULSIFS POUR TRAITER LA BOULIMIE NERVEUSE

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) HOOPEES, Scott, P., Eagle, ID 83616, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/35 → (51) C07D 311/68

A61K 31/352 → (51) C07D 493/04

A61K 31/352 → (51) C07D 311/68

A61K 31/36 → (51) A61K 31/35

A61K 31/365 → (51) C07D 307/58

A61K 31/38 → (51) C07D 337/08

A61K 31/4164 → (51) C07D 405/12

(51) **A61K 31/42** (11) **0 893 995 B1**
A61K 31/425 A61K 31/44
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 97914591.9 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.02.1999
(86) JP 97/01148 03.04.1997
(87) WO 97/037656 1997/44 16.10.1997

(30) 04.04.1996 JP 8284596

12.02.1997 JP 2795797
(54) • ANTIKACHEKTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• ANTICACHECTIC COMPOSITION
• COMPOSITION ANTICACHEXIQUE

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MOMOSE, Yu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
MATSUTANI, Etsuya, Suita-shi, Osaka 565, JP
SOHDA, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 31/425 → (51) A61K 31/42

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4365 → (51) C07D 471/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/42

(51) **A61K 31/44** (11) **1 117 403 B1**
A61P 25/24 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 99948905.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07239 30.09.1999
(87) WO 00/020001 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821503
23.12.1998 US 220813

(54) • MGLUR5 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ANGSTZUSTÄNDEN
• MGLUR5 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PAIN AND ANXIETY
• ANTAGONISTES DU MGLUR5 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DE L'ANGOISSE

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

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

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(73) Sibia Neurosciences, Inc., Suite 300, 505 Coast Boulevard South, La Jolla, CA 92037-4641, US

(72) ALLGEIER, Hans, D-79541 Lörrach, DE
COSFORD, Nicholas, David, San Diego, CA 92122, US

FLOR, Peter, Josef, 4053 Basel, CH
GASPARINI, Fabrizio, CH-4415 Lausen, CH
GENTSCH, Conrad, CH-4102 Binningen, CH
HESS, Stephen, D., San Diego, CA 92129, US
JOHNSON, Edwin, Carl, San Diego, CA 92129, US
KUHN, Rainer, D-79540 Lörrach, DE

TRICKLEBANK, Mark, Teddington TW 11 9PP, GB
URBAN, Laszlo, London N14 7ET, GB
VARNEY, Mark, Andrew, San Diego, CA 92129, US
VELI ELEBI, Gönül, San Diego, CA 92130, US
WALKER, Katharine, London SW11 1HE, GB

(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

A61K 31/445 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/485** (11) **0 778 770 B1**
// (A61K31/485, 31:19), (A61K31/485, 31:165, A61P29:00)

(25) En (26) En
(21) 95931016.0 (22) 29.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.06.1997

(86) US 95/10994 29.08.1995

(87) WO 96/007412 1996/12 14.03.1996

(30) 02.09.1994 US 300736

01.02.1995 US 382063

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG VON SCHMERZEN, DIE EIN NICHT NARKOTISCHEN ANALGETIKA UND EIN ANALGETIKABEKRÄFTIGER ENTHÄLT
• COMPOSITION ALLEVIATING PAIN, CONTAINING A NON-NARCOTIC ANALGESIC AND AN ANALGESIA ENHANCER

- COMPOSITION SOULAGEANT LA DOULEUR CONTENANT UN ANALGESIQUE NON NARCOTIQUE ET UN ACTIVATEUR D'ANALGESIE
- (73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, Medical College of Virginia, 1200 East Marshal Street, Richmond, Virginia 23298, US
- (72) MAYER, David, J., Richmond, VA 23226, US
PRICE, Donald, D., Richmond, VA 23227, US
MAO, Jianren, Richmond, VA 23233, US
LYLE, John, W., Belmar, NJ 07719, US
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **0 901 374 B1**
A61K 31/505 C07D 487/06
C07D 487/16

(25) En (26) En
(21) 97926590.7 (22) 19.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 17.03.1999
(86) US 97/08448 19.05.1997
(87) WO 97/044038 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 US 18198 P

- TETRAHYDROPTERIDINE UND PYRIDYLPiPERAZINE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
 - TETRAHYDROPTERIDINES AND PYRIDYLPiPERAZINES FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS
 - TETRAHYDROPTERIDINES ET PYRIDYLPiPERAZINES UTILISEES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
- (72) WILDE, Richard, Gerald, Newark, DE 19711, US
- (74) Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 03078058.9

A61K 31/495 → (51) A61K 9/14

A61K 31/50 → (51) C07D 487/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 31/505** (11) **1 154 775 B1**
A61K 7/16 A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 00904948.7 (22) 22.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.11.2001
(86) EP 00/00487 22.01.2000
(87) WO 00/048598 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 EP 99400408

- THERAPEUTISCHE WÄSSERIGE ZUSAMENSETZUNG ENTHALTEND EIN HEXAHYDRO-5-PYRIMIDINAMINE DERIVAT UND EINEN POLYALKOXYLIERTEN FETTALKOHOL
 - THERAPEUTIC AQUEOUS COMPOSITION CONTAINING A HEXAHYDRO-5-PYRIMIDINAMINE COMPOUND AND A POLYALKOXYLATED FATTY ALCOHOL
 - COMPOSITION AQUEUSE THERAPEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSE HEXAHYDRO-5-PYRIMIDINAMINE ET UN ALCOOL GRAS POLYALCOXYLE
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) CANCES, Joël, F-45160 Livert, FR
MUNEROT, Jacques, F-45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 31/506 → (51) C07D 401/04

A61K 31/52 → (51) C07D 473/00

(51) **A61K 31/56** (11) **0 711 169 B1**
A61K 31/565 A61P 25/22
A61P 25/24 A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 93923753.3 (22) 28.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.05.1996
(86) US 93/09349 28.09.1993
(87) WO 94/028904 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 US 77359
- (54) • ANDROSTANSTEROIDE ALS NEUROCHEMISCHE INITIATOREN EINER VERÄNDERUNG DER HYPOTHALAMUSFUNKTION BEIM MENSCHEN UND VERWANDTE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE UND VERFAHREN
- ANDROSTANE STEROIDS AS NEUROCHEMICAL INITIATORS OF CHANGE IN HUMAN HYPOTHALAMIC FUNCTION AND RELATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS
 - STEROIDES D'ANDROSTANE UTILISES EN TANT QU'INITIATEURS NEUROCHIMIQUES DE MODIFICATION DE LA FONCTION HYPOTHALAMIQUE HUMAINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES ASSOCIES

- (73) PHERIN CORPORATION, 535 Middlefield Road, Suite 240, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BERLINER, David L., Atherton, CA 94027, US
ADAMS, Nathan William, Salt Lake City, UT 84123, US
JENNINGS-WHITE, Clive L., Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 03076439.3 / 1 340 502

A61K 31/565 → (51) A61K 31/56

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

A61K 31/66 → (51) A61K 31/661

(51) **A61K 31/661** (11) **1 185 276 B1**
C07F 9/22 C07F 9/24
A61K 31/66

(25) En (26) En
(21) 00939331.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
(86) US 00/14275 24.05.2000
(87) WO 00/071134 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135830 P
- (54) • ISOPHOSPHORAMIDE-SENFEGASANALOGEN UND DEREN VERWENDUNG
- ISOPHOSPHORAMIDE MUSTARD ANALOGS AND USE THEREOF
 - ANALOGUES D'YPERITE D'ISOPHOSPHORAMIDE ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (73) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US
- (72) STRUCK, Robert, F., Birmingham, AL 35216, US
- (74) Israëlsso, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61K 31/683 → (51) C07F 9/117

A61K 31/70 → (51) C07H 21/02

A61K 31/70 → (51) A61K 38/18

A61K 31/70 → (51) C07H 11/00

A61K 31/70 → (51) C07H 19/16

A61K 31/704 → (51) A61K 35/44

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16

A61K 31/715 → (51) C08B 37/08

(51) **A61K 31/715** (11) **1 039 916 B1**
A61P 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 98962487.9 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2000
(86) FR 98/02758 17.12.1998
(87) WO 99/032099 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 FR 9716080

- VERWENDUNG VON WENIGSTEN EINEM FUKAN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG PARIODONTALER ERKRANKUNGEN
 - USE OF AT LEAST ONE FUCANE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PERIODONTAL PATHOLOGIES
 - UTILISATION D'AU MOINS UN FUCANE POUR L'OBTENTION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DES PATHOLOGIES PARODONTALES
- (73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) SENNI, Karim, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
PELLAT, Bernard, F-92120 Montrouge, FR
GÖGLY, Bruno, F-77840 Crouy/Ourcq, FR
BLONDIN, Catherine, F-75012 Paris, FR
LETOURNEUR, Didier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) JOZEFONVICZ, Jacqueline, F-60260 Lamorlaye, FR
SINQUIN, Corinne, F-44300 Nantes, FR
COLLIEC-JOUAULT, Sylvia, F-44300 Nantes, FR
DURAND, Patrick, F-44400 Reze-les-Nantes, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/765** (11) **0 828 498 B1**
C08L 29/14 C08L 29/00
C08L 33/02 A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 96914012.8 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 18.03.1998
(86) AU 96/00328 30.05.1996
(87) WO 96/038186 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 AU PN327695
- (54) • CHEMOTHERAPEUTISCHE MITTEL
- CHEMOTHERAPEUTIC COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS CHIMIOTHERAPIQUES
- (73) CHEMEQ LTD., Suite 4, 141, Broadway, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (72) MELROSE, Graham, John, Hamilton, Nedlands, W.A. 6009, AU

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
(60) 03021997.6

(51) **A61K 35/14** (11) **O 671 920 B1**
C07K 17/00 C12N 5/00
C12N 15/00 C12P 21/02
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 93907381.3 (22) 09.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/02160 09.03.1993
(87) WO 93/017694 1993/22 16.09.1993
(30) 09.03.1992 US 848327

(54) • EIN ANTI-IDIOTYPISCHER ANTIKÖRPER
UND SEINE VERWENDUNG IN DER DIA-
GNOSE UND THERAPIE VON HIV-VER-
WANDTEN KRANKHEITEN
• AN ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODY AND ITS
USE IN DIAGNOSIS AND IN THERAPY IN
HIV-RELATED DISEASE
• ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUE ET UTILI-
SATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTI-
QUE POUR LES AFFECTIONS DUES AU VIH

(73) SAN DIEGO REGIONAL CANCER CENTER, 3099
Science Park Road, Suite 200, San Diego, CA
92121, US
(72) MULLER, Sybille, Lexington, KY 40509, US
WANG, Haitao, Lexington, KY 40504, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 35/44** (11) **O 671 924 B1**
A61K 31/35 A61K 31/704
C07H 15/24 C07J 17/00
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 93922681.7 (22) 08.09.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.09.1995
(86) US 93/08393 08.09.1993
(87) WO 94/005305 1994/07 17.03.1994
(30) 10.09.1992 IL 10313292

(54) • DIGITALISARTIGE VERBINDUNGEN
• DIGITALIS-LIKE COMPOUNDS
• COMPOSES SEMBLABLES A LA DIGITALLINE

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46,
Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
KOHN, Kenneth I., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099,
US
(72) LICHTSTEIN, David, 97 735 Jerusalem, IL
DEUTSCH, Joseph, 96 348 Jerusalem, IL
GATI, Irit, 93 843 Jerusalem, IL
(74) Wharton, Peter Robert, et al, Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- A61K 35/76** → (51) C12N 15/86
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/55
- A61K 38/06** → (51) A61K 9/16
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/06
- A61K 38/08** → (51) C07K 14/02
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/00
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **O 778 779 B1**
A61K 31/70 A61K 7/06
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 95930306.6 (22) 30.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.1997
(86) US 95/10971 30.08.1995
(87) WO 96/006633 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 US 298941

(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES HAA-
RESWACHSTUMS UND FÄRBUNG
• METHODS OF INDUCING HAIR GROWTH
AND COLORATION
• PROCEDES FAVORISANT LA CROISSANCE
ET LA COLORATION DES CHEVEUX

(73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State
Road, Boston, MA 02215, US
(72) GILCHREST, Barbara, A., Brookline, MA 02146, US
YAAR, Mina, Sharon, MA 02067, US
ELLER, Mark, Boston, MA 02116, US
(74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **O 862 452 B1**
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 96937710.0 (22) 21.10.1996
(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 96/16881 21.10.1996
(87) WO 97/017087 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 US 554685

(54) • STABILISIERENDE FORMULIERUNG FÜR
NGF
• STABILIZING FORMULATION FOR NGF
• FORMULATION STABILISANTE POUR LE
FACTEUR HUMAIN DE CROISSANCE NER-
VEUSE

(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard,
South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) DE YOUNG, Linda, R., El Granada, CA 94018, US
LAM, XANTHE, M., Daly City, CA 94014, US
NGUYEN, Tue, San Mateo, CA 94402, US
POWELL, Michael, F., San Francisco, CA 94122, US

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

A61K 38/18 → (51) A61L 27/22

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

(51) **A61K 38/48** (11) **O 771 146 B1**
A61L 33/00 A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 96918996.8 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(86) US 96/07188 17.05.1996
(87) WO 96/036227 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 446887

(54) • FIBRIN-/FIBRINOGEN-ABBAU UND GERIN-
SEL-AUFLÖSUNG DURCH EINE FIBRINO-
LYTISCHE MATRIX-METALLPROTEINASE
• FIBRIN(OGEN) DEGRADATION AND CLOT
LYSIS BY FIBRINOLYTIC MATRIX METALLO-
PROTEINASE

• DECOMPOSITION DE FIBRINE
(FIBRINOGENE) ET LYSE DE CAILLOTS A
L'AIDE D'UNE METALLOPROTEASE MATRI-
CIELLE FIBRINOLYTIQUE

(73) THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC., 310 East
67th Street, New York, NY 10021-6295, US
(72) BINI, Alessandra, New York, NY 10028, US
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Verenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 39/29 → (51) C07K 16/08

A61K 39/29 → (51) C07K 14/02

(51) **A61K 39/39** (11) **O 889 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905541.5 (22) 20.02.1997

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

AL LT LV RO SI
(43) 13.01.1999

(86) SE 97/00289 20.02.1997
(87) WO 97/030728 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 SE 9600647

(54) • ISCOM ODER ISCOM-MATRIX, WELCHE EI-
NEN GEGEN DIE SCHLEIMHAUT GERICH-
TETEN WIRKSTOFF UND EIN ANTIGEN
ENTHÄLT

• ISCOM OR ISCOM-MATRIX COMPRISING A
MUCUS TARGETTING SUBSTANCE AND AN
ANTIGEN

• COMPOSE IMMUNOSTIMULATEUR OU MA-
TRICE DE COMPOSES IMMUNOSTIMULA-
TEURS RENFERMANT UNE SUBSTANCE
CIBLANT LE MUCUS ET UN ANTIGENE

(73) Morein, Bror, Ollonstigen 3 Vreta, S-755 91
Uppsala, SE
Lövgren Bengtsson, Karin, Lindsbergsgatan 8C,
752 40 Uppsala, SE
Ekström, Jill, Klev, 740 50 Alunda, SE

(72) Morein, Bror, S-755 91 Uppsala, SE
Lövgren Bengtsson, Karin, 752 40 Uppsala, SE
Ekström, Jill, 740 50 Alunda, SE

(74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **O 724 456 B1**
C07K 16/28 C12N 15/13
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 94927340.3 (22) 02.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 07.08.1996
(86) US 94/09984 02.09.1994

(87) WO 95/009653 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130541

(54) • ANTIKÖRPER GEGEN CD40
• ANTIBODIES TO CD40
• ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE CD40

(73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle Washington 98101, US

(72) FANSLAW, William C., III, Federal Way, WA 98023,
US

ZAPPONE, JoDee, Lynnwood, WA 98037, US
ALDERSON, Mark, Bainbridge Island, WA 98110,
US
ARMITAGE, Richard J., Bainbridge Island, WA
98110, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 754 059 B1**
C07K 16/00 C07K 16/18
C07K 16/28 C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 95913644.1 (22) 09.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(43) 22.01.1997
(86) US 95/03035 09.03.1995
(87) WO 95/025543 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 US 210715
30.12.1994 US 366665
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR INHIBITION DER ANGIOGENESE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL
FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS*
• *COMPOSITIONS INHIBITRICES DE L'ANGIO-
GENESE ET PROCEDES CORRESPON-
DANTS*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BROOKS, Peter, San Diego, CA 92122, US
CHERESH, David A., Cardiff, CA 92007, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(60) 03077708.0
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 066 058 B1**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 99910879.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) NL 99/00156 19.03.1999
(87) WO 99/048534 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 EP 98200917
23.03.1998 US 79086 P
(54) • *IMMUNOTOXINMISCHUNGEN ZUR BE-
HANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN.*
• *IMMUNOTOXIN COCKTAILS FOR THE
TREATMENT OF IMMUNE RELATED DIS-
EASES*
• *COCKTAILS D'IMMUNOTOXINES POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES D'ORIGINE IM-
MUNOLOGIQUE*
(73) Immunotoko B.V., Toernooiveld 100, 6525 EC
Nijmegen, NL
(72) VAN OOSTERHOUT, Ypke, Vincentius, Johannes,
Maria, NL-6524 ML Nijmegen, NL
VAN EMST, Janny, Elisabeth, NL-6605 XA Wijchen,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 39/42** → (51) C07K 16/08
- A61K 47/00** → (51) A61K 38/18
- A61K 47/02** → (51) A61K 9/00
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 124 582 B1**
A61K 47/16 A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 99951565.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 99/22004 21.09.1999
(87) WO 00/024425 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105820 P
- (54) • *KONSERVIERUNGSSYSTEM FÜR TOPISCH
VERABREICHBARE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRESERVATIVE SYSTEM FOR TOPICALLY
ADMINISTRABLE PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS*
• *SYSTEME CONSERVATEUR POUR COMPO-
SITIONS PHARMACEUTIQUES A ADMINIS-
TRATION LOCALE*
(73) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148,
6201 South Freeway, Fort Worth, Texas
76134-2099, US
(72) CASTILLO, Ernesto, J., Arlington, TX 76016, US
GERSON, Steven, Howard, Pittsburgh, PA 15232,
US
HAN, Wesley, Wehsin, Arlington, TX 76006, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
-
- A61K 47/16** → (51) A61K 47/12
- A61K 47/18** → (51) A61K 47/12
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/10
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/00
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 739 634 B1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 96106625.5 (22) 26.04.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10631495
(54) • *Porphyrinmetallkomplex-Albumin-Einschluss-
verbindung und diese enthaltender Sauer-
stoff-Träger*
• *Porphyrin metal complex-albumin inclusion
compound and oxygen carrier composition
comprising the same*
• *Composé d'inclusion d'un complexe de por-
phyrine-métaux et de l'albumine et porteur
d'oxygène le contenant*
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
(72) Tsuchida, Eishun, Tokyo 177, JP
Nishide, Hiroyuki, Tokyo 165, JP
Komatsu, Teruyuki, Tachikawa-shi, Tokyo 190, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 833 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917902.5 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 97/05842 09.04.1997
(87) WO 97/037690 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 630383
(54) • *ZELLMODULIERENDE KONJUGATE AUS
ELEMENTEN AUS SPEZIFISCHEN BIN-
DUNGSPAAREN*
• *CYTOMODULATING CONJUGATES OF MEM-
BERS OF SPECIFIC BINDING PAIRS*
• *CONJUGUES CYTOMODULANTS D'ELE-
MENTS DE PAIRES DE LIAISON SPECIFI-
QUES*
(73) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION, 1505B
Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) POULETTY, Philippe, Atherton, CA 94027, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/00
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/19
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 49/00** (11) **0 663 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 93922577.7 (22) 08.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.07.1995
(86) GB 93/02091 08.10.1993
(87) WO 94/008627 1994/10 28.04.1994
(30) 10.10.1992 GB 9221329
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MI-
KROKAPSELN*
• *PREPARATION OF MICROCAPSULES*
• *PREPARATION DE MICROCAPSULES*
(73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way,
Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(72) SUTTON, Andrew Derek, Delta Biotechnology
Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
JOHNSON, Richard Alan, Delta Biotechnology
Limited, Nottingham NG7 1FD, GB
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(60) 02076722.4 / 1 226 832
-
- A61K 49/00** → (51) F25J 1/00
- A61K 49/00** → (51) C07H 19/16
- A61K 49/04** → (51) C07C 237/46
- (51) **A61L 2/14** (11) **0 573 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 92904060.8 (22) 20.02.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.12.1993
(86) GB 92/00304 20.02.1992
(87) WO 92/015336 1992/24 17.09.1992
(30) 01.03.1991 GB 9104405
(54) • *GAS-STERILISIERUNG*
• *GAS STERILISATION*
• *STERILISATION EN MILIEU GAZEUX*
(73) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
(72) GRIFFITHS, Christopher Neil 25 Stonehill Walk,
Oxfordshire OX14 5QH, GB
RAYBONE, David, Stow-on-the-Wold Gloucester
GL54 1DW, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61L 2/18** → (51) A23L 3/358
- (51) **A61L 2/20** (11) **1 144 016 B1**
A61L 2/22 B65B 55/10
(25) De (26) De
(21) 00974471.5 (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) 17.10.2001
(86) EP 00/10611 27.10.2000
(87) WO 01/037886 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STERILISIEREN VON VERPACKUNGSBE-
HÄLTERN*

- METHOD AND DEVICE FOR STERILISATION OF PACKAGING CONTAINERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION DE RECIPIENTS D'EMBALLAGE
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
- (72) KNIELING, Erwin, 93102 Pfatter, DE
HIENDL, Hans, 93051 Regensburg, DE

A61L 2/22 → (51) A61L 2/20

A61L 2/26 → (51) A61B 19/02

- (51) **A61L 9/12** (11) **0 912 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926497.5 (22) 14.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(86) US 97/08164 14.05.1997
(87) WO 97/042983 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645977
- (54) • KUNSTOFFHÜLLE-LUFTVERBESSERUNGS-VORRICHTUNG
- PLASTIC ENVELOPE ASSEMBLY AIR FRESHENER DISPENSER DEVICE
 - DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE DESODORISANT D'AMBIANCE A ENVELOPPE PLASTIQUE
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) MARTIN, John, Racine, WI 53402, US
ROSPLOCK, Joseph, M., Racine, WI 53402, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 11/00** (11) **1 265 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925383.2 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.12.2002
(86) FR 00/01199 04.05.2000
(87) WO 00/067808 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905967
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG UND DESINFIZIERUNG VON MEDIZINISCHEN ABFÄLLEN
- METHOD AND DEVICE FOR GRINDING AND DISINFECTING MEDICAL WASTE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROYAGE ET DE DESINFECTATION DES DECHETS MEDICAUX

- (73) JMG Holding SARL, sis Parc d'Entreprise Le Carré d'As, 13500 Martigues, FR
- (72) HENGL, Patrick, 31450 Issus, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

A61L 15/00 → (51) C08F 8/00

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 115 432 B1**
A61L 15/32 A61L 15/44
(25) En (26) En
(21) 99944884.8 (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) 18.07.2001
(86) KR 99/00540 13.09.1999
(87) WO 00/016817 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 KR 9839576
- (54) • DERMALES GERÜST AUF DER GRUNDLAGE EINES NEUTRALISIERTEN CHITOSAN-SCHWAMMES ODER EINES

- NEUTRALISIERTEN GEMISCHTEN CHITOSAN-KOLLAGEN-SCHWAMMES
- DERMAL SCAFFOLD USING NEUTRALIZED CHITOSAN SPONGE OR NEUTRALIZED CHITOSAN/COLLAGEN MIXED SPONGE
 - ECHAFAUDAGE DERMIQUE UTILISANT UNE EPONGE A CHITOSANE NEUTRALISEE OU UNE EPONGE MIXTE A CHITOSANE/COLLAGENE NEUTRALISEE
- (73) Korea Atomic Energy Research Institute, 150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-353, KR
- (72) SON, Young-Sook-, Dongjak-ku, Seoul 156-092, KR
YOUN, Yong-Ha, Bupyung-ku, Incheon 403-132, KR
HONG, Seok-Il-, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
LEE, Seung-Hoon-, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
GIN, Yong-Jae, Nowon-ku, Seoul 139-230, KR
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61L 15/32 → (51) A61L 15/28

- (51) **A61L 15/42** (11) **1 064 030 B1**
C08F 2/32
(25) En (26) En
(21) 99906375.3 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) IB 99/00404 12.03.1999
(87) WO 99/047183 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42429
- (54) • POLYMERSCHAUMMATERIALIEN MIT HOHER SAUGFÄHIGKEIT
- HIGH SUCTION POLYMERIC FOAM MATERIALS
 - MATERIAUX EN MOUSSE POLYMERES A ABSORPTION ELEVEE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DESMARAIS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/44 → (51) A61L 15/28

- (51) **A61L 15/46** (11) **0 991 436 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 98928779.2 (22) 10.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
(86) SE 98/01111 10.06.1998
(87) WO 98/057677 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 SE 9702298
- (54) • VERRINGERUNG VON UNERWÜNSCHTEN NEBENWIRKUNGEN WÄHREND DES GEBRAUCHS VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN DURCH PH-KONTROLLE
- REDUCTION OF UNWANTED SIDE-EFFECTS DURING USE OF ABSORBENT ARTICLES BY MEANS OF PH-CONTROL
 - REDUCTION DES EFFETS SECONDAIRES INDESIRABLES APPARAISSANT LORS DE L'UTILISATION D'ARTICLES ABSORBANTS, PAR UN CONTROLE DU PH
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) RUNEMAN, Bo, S-433 75 Jonsered, SE
FORSGREN-BRUSK, Ulla, S-435 43 Pixbo, SE

- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61L 15/60 → (51) A61L 15/46

- (51) **A61L 24/10** (11) **0 747 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108503.2 (22) 29.05.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.12.1996
(30) 18.12.1995 US 573801
07.06.1995 US 476825
- (54) • *Bioverträgliche Klebmasse*
• *Biocompatible adhesive compositions*
• *Préparations adhésives biocompatibles*
- (73) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Rhee, Wonza M., Palo Alto, California 95032, US
Rao, Prema R., Los Gatos, California 95032, US
Chu, George H., Cupertino, California 95032, US
DeLustro, Frank A., Belmont, California 94002, US
Harner, Carol F.H., Redwood Shores, California 94065, US
Sakai, Naomi, San Mateo, California 94402, US
Schroeder, Jacqueline A., Redwood City, California 94061, US
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/00 → (51) A61K 9/10

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 138 336 B1**
C08G 18/10 C08G 18/42
C08G 18/73
(25) En (26) En
(21) 00201189.8 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
(54) • *Biomedizinisches Polyurethanamid, seine Herstellung und Verwendung*
• *Biomedical polyurethane-amide, its preparation and use*
• *Polyuréthane-amide biomédical, sa préparation et son utilisation*
- (73) Polyganics B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (72) Spaans, Coenraad Jan, 1816 JV Alkmaar, NL
Rienstra, Onno, 9718 LZ Groningen, NL
Pennings, Albert Johan, 3680 Maaseik, BE
de Groot, Jacqueline Hermina, 9351 SR Leek, NL
Belgraver, Willem Vincent, 9715 TK Groningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61L 27/22** (11) **1 148 897 B1**
A61L 27/38 A61K 38/18
C07K 14/51

- (25) En (26) En
(21) 00905869.4 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 31.10.2001
(86) US 00/02430 31.01.2000
(87) WO 00/044413 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118160 P
28.01.2000 US 493543
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEILUNG UND REPARATUR VON GELENKNORPELN*

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR HEALING AND REPAIR OF ARTICULAR CARTILAGE
 - PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA CICATRISATION ET LA REPARATION DU CARTILAGE ARTICULAIRE
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) ZHANG, Renwen, Edison, NJ 08820, US
PELUSO, Diane, Marshfield, MA 02050, US
MORRIS, Elisabeth, Sherborn, MA 01770, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/22

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 086 711 B1**
A61L 27/46
- (25) En (26) En
(21) 00203264.7 (22) 20.09.2000
- (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) 24.09.1999 EP 99203141
- (54) • *Keramic-Polymer-Zusammensetzungen*
• *Ceramic-polymer composites*
• *Matériaux composites céramique-polymère*
- (73) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) Layrolle, Pierre Jean Francois, 3513 CT Utrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61L 27/46 → (51) A61L 27/44**A61L 31/00** → (51) C08B 37/08**A61L 33/00** → (51) A61K 38/48**A61M 1/00** → (51) A61M 31/00

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 144 019 B1**
A61M 3/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900558.8 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) FR 00/00047 12.01.2000
(87) WO 00/041741 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 FR 9900608
- (54) • *CHIRURGISCHER VERNEBLER FÜR PHYSIOLOGISCHE LÖSUNGEN*
• *SURGICAL SPRAYER OF PHYSIOLOGICAL SERUM*
• *VAPORISATEUR CHIRURGICAL DE SERUM PHYSIOLOGIQUE*
- (73) Bartolome, Francis, 660, Chemin Vieux, 34150 Gignac, FR
- (72) Bartolome, Francis, 34150 Gignac, FR

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 021 218 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 98952225.5 (22) 09.10.1998
- (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) US 98/21424 09.10.1998
(87) WO 99/019010 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 61434 P
02.10.1998 US 166005
- (54) • *IMPLANTIERBARES HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *IMPLANTABLE HEART ASSIST SYSTEM*

- APPAREIL D'ASSISTANCE CARDIAQUE IMPLANTABLE
- (73) Orqis Medical Corporation, 20914 Bake Parkway Suite 112, Lake Forest California 92630, US
- (72) BOLLING, Stephen, F., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **0 694 312 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95420216.4 (22) 24.07.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 31.01.1996
(30) 26.07.1994 FR 9409499
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung einer Behandlungsflüssigkeit durch Filtrierung*
• *Device and process for preparing a treatment fluid by filtration*
• *Dispositif et procédé pour préparer un liquide de traitement par filtration*
- (73) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR
- (72) Riquier, Jean-Claude, F-69140 Rillieux, FR
Chevallet, Jacques, F-69360 Serezin du Rhone, FR
- (74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department Hosal International Marketing Management 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (60) 02080290.6 / 1 300 167

A61M 1/16 → (51) A61M 37/00**A61M 1/36** → (51) A61B 19/00**A61M 1/36** → (51) A61M 1/10**A61M 3/02** → (51) A61M 1/00(51) **A61M 5/00** (11) **0 825 881 B1**
A61J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 96915829.4 (22) 15.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.03.1998
(86) US 96/06946 15.05.1996
(87) WO 96/036378 1996/51 21.11.1996
(30) 15.05.1995 US 441054
- (54) • *GASTROSTOMIE-ERNÄHRUNGSÖFFNUNGEN MIT EINWANDFREI ABDICHTENDEN EINTRITTSVENTILEN*
• *GASTROSTOMY FEEDING PORTS WITH POSITIVELY SEALING ENTRANCE VALVES*
• *ORIFICES DE GASTROSTOMIE POUR ADMINISTRATION DE NOURRITURE POURVUS DE SOUPAPES D'ACCES A ETANCHEITE ABSOLUE*
- (73) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US
- (72) DELEGGE ,Rebecca, C., Cornelius, NC 28031, US
DELEGGE, Mark, Cornelius, NC 28031, US
RUSSO, Ronald, D., Barrington, RI 02806, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/14 → (51) A61M 5/168(51) **A61M 5/142** (11) **0 836 492 B1**
F04B 43/08 A61M 5/168
G01L 9/00 A61M 5/36

- (25) En (26) En
(21) 97917598.1 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL SE

- (43) 22.04.1998
(86) US 97/04708 21.03.1997
(87) WO 97/037703 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 GB 9607471
- (54) • *VOLUMETRISCHE INFUSIONSPUMPE*
• *VOLUMETRIC INFUSION PUMP*
• *POMPE A PERFUSION VOLUMETRIQUE*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ALLEN, Tim, Dorset BH13 7HQ, GB
BRUNDLE, Alan, Essex CO9 2BL, GB
DANBY, Hal, Suffolk CO10 0PZ, GB
HARRIS, Mark, Fowlmere Royston Hertfordshire SG8 7TG, GB
HUTCHINS, Geoff, Kesgrave Ipswich Suffolk IP5 7XY, GB
LaBEDZ, Ralph, H., McHenry, IL 60050, US
LYNN, Kenneth, M., Spring Grove, IL 60081, US
McGRAGHAN, Thomas, Stanway Colchester Essex CO3 5FQ, GB
MONAGHAN, Martin, Evanston, IL 60602, US
MORASKI, Kevin, J., White Fish Bay, WI 53217, US
MYREN, Svante, Eric, Crystal Lake, IL 60014, US
PAGE, Stuart, Halstead Essex CO9 1BD, GB
PLUMB, Jon, Essex CM7 5LF, GB
STEWART, Janice, Inverness, IL 60010, US
TURNER, John, M., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 98203770.7 / 0 891 784
98203775.6 / 0 893 131
98203776.4 / 0 893 132
98203758.2 / 0 934 752
98203759.0 / 0 919 250
98203728.5 / 0 931 555
98203731.9 / 0 898 981
01200718.3 / 1 101 504
01200700.1 / 1 101 503

(51) **A61M 5/145** (11) **0 821 600 B1**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 96911818.1 (22) 19.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.02.1998
(86) US 96/05591 19.04.1996
(87) WO 96/032975 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425577
20.04.1995 US 426149
- (54) • *SELBSTTÄTIG SICH REINIGENDER INJEKTOR FÜR DIE ANGIOGRAPHIE*
• *SELF-PURGING ANGIOGRAPHIC INJECTOR*
• *INJECTEUR AUTOPURGEUR POUR ANGIOGRAPHIE*
- (73) ACIST Medical Systems, Inc., 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) WILSON, Robert, F., Maplewood, MN 55109, US
LIU, Jiyang, Roseville, MN 55113, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61M 5/168 → (51) A61M 5/142(51) **A61M 5/168** (11) **1 086 715 B1**
A61M 39/28 A61M 5/14

- (25) En (26) En
(21) 00308204.7 (22) 20.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26856699
- (54) • *Durchflussreguliergerät*

- Flow control device
 - Régulateur de débit
- (73) AUBEX CORPORATION, 1-12, Narihira 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
- (72) Kanai, Masahiro, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Nagaya, Etsumi, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **0 991 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918101.9 (22) 16.04.1999

- (84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(86) GB 99/01184 16.04.1999
(87) WO 99/053979 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808408
- (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG
• INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
- (72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
CROSSMAN, David, Danvers, Christmas Common, Oxford OX9 5HL, GB
DAVISON, Glenn, Banbury, Oxon OX16 7HP, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61M 5/28 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 5/30** (11) **1 011 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919849.4 (22) 22.04.1998

- (84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) US 98/08161 22.04.1998
(87) WO 98/052632 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 US 858249
- (54) • INJEKTIONSGERÄT
• INJECTION APPARATUS
• DISPOSITIF POUR INJECTIONS
- (73) BIOJECT INC, 7620 Southwest Bridgeport Road, Portland, Oregon 97224, US
- (72) DEILY, Michael, F., Tigard, OR 97223, US
BUNCH, James, J., Tigard, OR 97224, US
DRACH, Thomas, J., Hood River, OR 97031, US
BONICATTO, James, M., Portland, OR 97201, US
- (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

A61M 5/315 → (51) A61M 5/145

(51) **A61M 5/32** (11) **0 753 318 B1**
A61M 25/06 A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 96304923.4 (22) 03.07.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 US 501604
- (54) • Teleskopartige Nadelschutzeinrichtung
• Telescoping needle shield
• Dispositif télescopique de protection d'aiguille
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Brimhall, Greg L., West Jordan, Utah, US
Daugherty, Charles W., Sandy, Utah, US
Edwards, Floyd V., Clarence, New York, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 963 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401413.2 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807361
- (54) • Schutzvorrichtung für Subkutaninjektionsnadel
• Hypodermic needle guard
• Protecteur d'aiguille hypodermique
- (73) Société VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
- (72) Huet, Jean-Max, 92110 Clichy, FR
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61M 5/36 → (51) A61M 5/142

(51) **A61M 11/00** (11) **1 007 119 B1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 98914481.1 (22) 03.04.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 14.06.2000
(86) US 98/06656 03.04.1998
(87) WO 99/051291 1999/41 14.10.1999
- (54) • INHALATOR
• BREATH COORDINATED INHALER
• INHALATEUR
- (73) KOS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 2502, 1001 Brickell Bay Drive, Miami, FL 33131, US
- (72) HAUSER, Stephen, G., Tarzana, CA 91356, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 238 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104548.1 (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
(43) 11.09.2002
- (54) • Inhalationsvorrichtung zum dispergieren von in Kapseln enthaltenen pulverförmigen Medikamenten durch den Respirationstrakt
• Inhaling device for dispersing powdered medicaments contained in a capsule through the respiratory tract
• Dispositif d'inhalation pour disperser des médicaments en poudre contenus dans des capsules par les voies respiratoires
- (73) Pera, Ivo, 1400 Saint Charles Plaza, Suite 315, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US
- (72) Pera, Ivo, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US
- (74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **A61M 16/00** (11) **1 009 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913554.6 (22) 17.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/00906 17.02.1998
(87) WO 98/035715 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706092
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DAS SCHALTEN IN DIE EIN- ODER AUSATMUNGSPHASE BEI DER CPAP-THERAPIE
• APPARATUS FOR SWITCHING THE INSPIRATION OR EXPIRATION PHASE DURING CPAP THERAPY

• APPAREIL POUR FAIRE DEMARRER LA PHASE D'INSPIRATION OU D'EXPIRATION PENDANT UNE THERAPIE PAR VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE

- (73) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) VÖGELE, Harald, D-81245 München, DE
GRIEBEL, Jutta, D-86922 Pflaumdorf, DE
MADAUS, Stefan, D-81549 München, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 148 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903652.6 (22) 28.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/00685 28.01.2000
(87) WO 00/044427 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903584
29.01.1999 DE 19903618
- (54) • NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BEATMUNG ATELEKTATISCHER LUNGEN
• NON-INVASIVE METHOD FOR OPTIMIZING THE RESPIRATION OF ATELECTATIC LUNGS
• PROCEDE NON INVASIF POUR L'OPTIMISATION DE LA RESPIRATION DE POUMONS ATELECTASIQUES
- (73) Siemens-Elemente AB, 171 95 Solna, SE
(72) Böhm, Stephan, Dr., 20251 Hamburg, DE
Leonhardt, Steffen, Dr., 23566 Lübeck, DE
(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., et al, Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **0 827 757 B1**
B29C 37/02
(25) En (26) En
(21) 97306867.9 (22) 04.09.1997

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 US 707592
- (54) • Verfahren zum Abfassen eines nahtlosen Katheters
• Flashless catheter beveling process
• Procédé de biseautage pour cathéter sans bavure
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Lesiczka, Peter H., Middletown, Connecticut 06457, US
Mathieu, Julien C., Avon, Connecticut 06001, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **0 827 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306910.7 (22) 05.09.1997

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709172
- (54) • Formloses Abfassen von Katheter
• Moldless beveling of catheters
• Biseautage sans moule des cathéters
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Mathieu, Julien C., Avon, Connecticut 06001, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/06 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 791 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301093.7 (22) 20.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604402
(54) • *Zusammenschneppbare einstückige Nase- und Schutz-Anordnung für Sicherheitskatheter*
• *Snap-together integral nose and guard arrangement for a safety catheter*
• *Système monobloc nez et garde encliquetable ensemble pour un cathéter de sécurité*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Bogert, David L., Plainville, CN 06062, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/10 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 25/10** (11) **0 901 393 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 97917700.3 (22) 31.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(86) US 97/05135 31.03.1997
(87) WO 97/040881 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 635415
(54) • *INTRAVASKULÄRE BALLONEINRICHTUNG UND GERÄT ZUM DURCHSTECHEIN EINER GEFÄSSWAND*
• *INTRAVASCULAR BALLOON OCCLUSION DEVICE AND VESSEL PUNCH MEMBER*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION PAR BALLONNET INTRAVASCULAIRE ET ELEMENT POUR PERFORER LA PAROI D'UN VAISSEAU*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) JONKMAN, Kenneth, R., Grand Rapids, MI 49504, US
ROM, Paul, F., Kentwood, MI 49508, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 746 374 B1**
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 94930055.2 (22) 05.10.1994
(84) BE DE FR GB NL
(43) 11.12.1996
(86) US 94/11323 05.10.1994
(87) WO 95/009668 1995/16 13.04.1995
(30) 07.10.1993 US 133528
(54) • *DILATATIONSKATHETER*
• *DILATATION CATHETER*
• *CATHETER DE DILATATION*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) ANDERSEN, Erik, DK-4040 Jyllinge, DK
JORGENSEN, Ib, DK-4100 Ringsted, DK
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 29/02 → (51) A61M 29/00

- (51) **A61M 29/02** (11) **0 975 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922713.7 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 02.02.2000
(86) EP 98/02193 15.04.1998
(87) WO 98/046298 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715724
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEBURTSPREPARATION UND GEBURTSPREPARATION SO WIE VERFAHREN ZUR GYMNASTISCHEN GEBURTSPREPARATION*
• *DELIVERY PREPARATION AND FACILITATION DEVICE AND PREPARATORY GYMNASTICS*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION ET DE FACILITATION DE L'ACCOUCHEMENT ET GYMNASTIQUE PREPARATOIRE*
- (73) Horkel, Wilhelm, Maximilianstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
(72) Horkel, Wilhelm, 82319 Starnberg, DE
(74) Möhring, Friedrich, et al, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **0 956 080 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 96938679.6 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 96/17396 31.10.1996
(87) WO 97/016220 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 US 548315
09.11.1995 US 6408
(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG DER FLÜSSIGKEITSRÜCKHALTUNG*
• *SYSTEM FOR FLUID RETENTION MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE GESTION DE LA RETENTION DE FLUIDES*
- (73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08850, US
(72) SAVAGE, George, M., Portola Valley, CA 94028, US
LATHBURY, Georgi, Fremont, CA 94538, US
CHRISTIAN, Jeffrey, J., San Jose, CA 95123, US
MacGregor, David, C., Miami, FL 33176, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 119 390 B1**
A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 98940841.4 (22) 11.08.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 01.08.2001
(86) US 98/16643 11.08.1998
(87) WO 00/009198 2000/08 24.02.2000
(54) • *PERKUTANER OXYGENATOR ZUR INDUZIERUNG EINER RETROGRADEN PERFUSSION VON OXYGEMERTEM BLUT*
• *PERCUTANEOUS OXYGENATOR FOR INDUCING A RETROGRADE PERFUSSION OF OXYGENATED BLOOD*
• *OXYGENATEUR PERCUTANE POUR PERFUSSION RETROGRADE DE SANG OXYGENE*
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, Pittsburgh, PA 15260, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A61M 39/04** (11) **0 856 331 B1**
A61M 39/26
(25) En (26) En
(21) 98101414.5 (22) 27.01.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 02.02.1997 US 794404
(54) • *Medizinischer Adapter mit nadellosem Ventil und scharfer Kanüle*
• *Medical adapter having needleless valve and sharpened cannula*
• *Raccord médical à clapet sans aiguille et à canule tranchante*
- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) Leinsing, Karl R., Hampton, NH 03842, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/10 → (51) A61M 39/14

- (51) **A61M 39/14** (11) **0 981 389 B1**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 98921143.8 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09653 08.05.1998
(87) WO 98/050105 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 46051 P
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG, FLUIDSYSTEME UND METHODE ZUM ERSTELLEN EINER VERBINDUNG*
• *CONNECTOR ASSEMBLIES, FLUID SYSTEMS, AND METHODS FOR MAKING A CONNECTION*
• *ENSEMBLES CONNECTEURS, SYSTEMES DE FLUIDE ET PROCÉDES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE CONNEXION*
- (73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) MATKOVICH, Vlado, Ivan, Glen Cove, NY 11542, US
BORMANN, Thomas, J., Melville, NY 11747, US
DELGIACCO, Gerard, R., Yonkers, NY 10705, US
FRANOVIC, Mladen, Cos Cob, CT 06807, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(60) 02077861.9 / 1 260 245
02079936.7 / 1 297 861

A61M 39/26 → (51) A61M 39/04**A61M 39/28** → (51) A61M 5/168

- (51) **A61N 1/00** (11) **0 843 573 B1**
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 95937426.5 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 95/13086 04.10.1995
(87) WO 96/012519 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 329015
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KNOCHEN-THERAPIE MITTELS ULTRASCHALL*
• *ULTRASONIC BONE THERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OS PAR LES ULTRASON*
- (73) ORTHOLOGIC CORP., 2850 South 36th Street, Phoenix, AZ 85034, US
(72) KAUFMAN, Jonathan, J., Brooklyn, NY 11201, US
CHIABRERA, Alessandro, E., I-16145 Genoa, IT

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

A61N 1/05 → (51) A61F 11/04

(51) **A61N 1/05** (11) **0 964 720 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98902541.6 (22) 14.01.1998
 (84) CH DE FR LI NL SE
 (43) 22.12.1999
 (86) US 98/00707 14.01.1998
 (87) WO 98/034678 1998/32 13.08.1998
 (30) 10.02.1997 US 797435
 (54) • *SPULENDRAHTISOLIERUNG FÜR BIOMEDIZINISCHE LEITER*
 • *COILED WIRE CONDUCTOR INSULATION FOR BIOMEDICAL LEAD*
 • *ISOLATION DE FIL CONDUCTEUR HELICOÏDAL POUR DERIVATION BIOMÉDICALE*

(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) COBIAN, Kenneth, E., St. Anthony, MN 55418, US
 EBERT, Michael, J., Fridley, MN 55421, US
 MCINTYRE, Peter, B., Moundsview, MN 55112, US
 MAYER, David, W., Bloomington, MN 55437, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **0 997 161 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99308561.2 (22) 28.10.1999
 (84) DE ES FR IT
 (43) 03.05.2000
 (30) 29.10.1998 US 182723
 (54) • *Herzelektrode mit teilweise isolierter Nadel*
 • *Cardiac electrode having a partially insulated needle*
 • *Electrode cardiaque munie d'une aiguille partiellement isolée*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Shchervinsky, Semyon, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US

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

(51) **A61N 1/30** (11) **0 766 577 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95924591.1 (22) 23.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.04.1997
 (86) US 95/07579 23.06.1995
 (87) WO 96/000109 1996/02 04.01.1996
 (30) 24.06.1994 US 265844
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME MITTELS POLARITÄTSUMKEHRUNG*
 • *DEVICE FOR SAMPLING OF SUBSTANCES USING ALTERNATING POLARITY*
 • *DISPOSITIF POUR ÉCHANTILLONNER DES SUBSTANCES A L'AIDE D'UNE POLARITÉ ALTERNÉE*

(73) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) TAMADA, Janet, Belmont, CA 94002, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **0 833 680 B1**
 A61N 1/362 A61N 1/37
 (25) En (26) En
 (21) 97916222.9 (22) 25.03.1997
 (84) CH DE FR LI NL SE

(43) 08.04.1998
 (86) US 97/04840 25.03.1997
 (87) WO 97/039794 1997/46 30.10.1997
 (30) 23.04.1996 US 636455
 (54) • *PULSFORM MIT NIEDRIGER SCHRITTE-ENERGIE FÜR IMPLANTIERBAREN SCHRITTMACHER*
 • *LOW ENERGY PACING PULSE WAVEFORM FOR IMPLANTABLE PACEMAKER*
 • *FORME D'ONDE D'IMPULSION STIMULANTE DE FAIBLE ENERGIE POUR STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*

(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) LAHTINEN, Stuart, P., Minneapolis, MN 55419, US
 ANDERSON, Russell, E., Marine on St. Croix, MN 55047, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/362 → (51) A61N 1/36

(51) **A61N 1/368** (11) **0 793 978 B1**
 A61N 1/39
 (25) De (26) De
 (21) 97250056.5 (22) 04.03.1997
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 10.09.1997
 (30) 04.03.1996 DE 19609362
 (54) • *Therapiegerät*
 • *Therapy device*
 • *Appareil de thérapie*

(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Thong, Tran, Lake Oswego, Oregon 97035, US
 Schaldach, Max, Prof.-Prof.-Ing., 91054 Erlangen, DE
 Digby, Dennis, Lake Oswego, Oregon 97035, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **0 879 620 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98250154.6 (22) 06.05.1998
 (84) CH DE FR LI NL
 (43) 25.11.1998
 (30) 07.05.1997 US 852872
 (54) • *Vorrichtung zur Detektion einer Tachykardie*
 • *Device for detection of a tachycardia*
 • *Dispositif pour la détection d'une tachycardie*

(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Nigam, Indra B., Lake Oswego, Oregon 97035, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **0 753 327 B1**
 A61N 1/39
 (25) En (26) En
 (21) 96305046.3 (22) 09.07.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 15.01.1997
 (30) 13.07.1995 US 501838
 (54) • *Optimierung der Sicherheit in implantierbaren mikroprozessorgesteuerten Vorrichtungen*
 • *Safety optimization in microprocessor-controlled implantable devices*
 • *Optimisation de la sécurité dans des dispositifs implantables commandés par microprocesseur*

(73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91392-9221, US

(72) Causey, James D., III, Simil Valley, California 93065, US
 Yang, Min-Yaug, Monterey Park, California 91755, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/37 → (51) A61N 1/36

(51) **A61N 1/37** (11) **1 001 828 B1**
 A61N 1/372
 (25) En (26) En
 (21) 98937236.2 (22) 29.07.1998
 (84) CH DE ES FR LI NL SE
 (43) 24.05.2000
 (86) US 98/15688 29.07.1998
 (87) WO 99/008748 1999/08 25.02.1999
 (30) 15.08.1997 US 55900 P
 29.01.1998 US 15125
 (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER IDENTIFIZIERUNG DER LETZTEN SITZUNG*
 • *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH AUTOMATED LAST SESSION IDENTIFICATION*
 • *SYSTEME MEDICAL IMPLANTABLE A IDENTIFICATION AUTOMATISEE DE DERNIERE SESSION*

(73) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) ERICKSEN, James, H., Roseville, MN 55113, US
 EISINGER, Eric, V., Hudson, WI 54016, US
 CAREY, Jay, R., Champlin, MN 55316, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/372 → (51) A61N 1/37

A61N 1/39 → (51) A61N 1/37

A61N 1/39 → (51) A61N 1/368

A61N 1/39 → (51) A61N 1/36

(51) **A61N 5/06** (11) **0 898 983 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98115355.4 (22) 14.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.1999
 (30) 29.08.1997 JP 24940097
 (54) • *Vorrichtung zur Behandlung mit Laser*
 • *Laser treatment apparatus*
 • *Appareillage de traitement à l'aide d'un laser*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP

(72) Mukai, Hideo, Toyohashi-shi, Aichi 441-8087, JP

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

(51) **A61N 5/10** (11) **0 959 950 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 97929582.1 (22) 04.07.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 01.12.1999
 (86) NL 97/00385 04.07.1997
 (87) WO 98/001184 1998/02 15.01.1998
 (30) 05.07.1996 NL 1003528
 (54) • *KOMBINATION EINER KAPSEL FÜR DIE BRACHYTHERAPIE UND EINES FÜHRUNGSDRAHTES*
 • *COMBINATION OF A CAPSULE FOR BRACHYTHERAPY AND A GUIDEWIRE*
 • *COMBINAISON D'UNE CAPSULE DE CURIETHERAPIE ET D'UN FIL DE GUIDAGE*

(73) Delft Instruments Intellectual Property B.V., Postbus 72, 2600 MD Delft, NL
(72) LÖFFLER, Edgar, German, D-47533 Kleve, DE
VISSCHER, Arie, Luite, NL-3972 SJ Driebergen, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- A61N 7/00** → (51) A61N 1/00
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/765
- A61P 1/02** → (51) A61K 31/715
- A61P 7/02** → (51) A61K 38/48
- A61P 9/00** → (51) A61K 35/44
- A61P 9/00** → (51) C07H 19/16
- A61P 9/08** → (51) C07D 405/12
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/135
- A61P 9/10** → (51) C07D 311/68
- A61P 11/00** → (51) A61K 9/00
- A61P 15/00** → (51) C07D 471/04
- A61P 17/00** → (51) A61K 38/18
- A61P 17/02** → (51) A61K 31/136
- A61P 19/02** → (51) A61K 31/195
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/135
- A61P 25/14** → (51) A61K 31/135
- A61P 25/16** → (51) A61K 31/135
- A61P 25/18** → (51) A61K 31/56
- A61P 25/22** → (51) A61K 31/56
- A61P 25/24** → (51) A61K 31/56
- A61P 25/24** → (51) A61K 31/44
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/135
- A61P 25/28** → (51) C07D 311/68
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/44
- A61P 31/18** → (51) C07F 9/117
- A61P 35/00** → (51) C07D 493/04
- A61P 35/00** → (51) C07D 305/14
- A61P 35/02** → (51) C07D 493/04
- A61P 37/00** → (51) A61K 39/395
- A61P 37/00** → (51) C07D 307/58
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/42
- A61P 43/00** → (51) C07K 14/47
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/35

(51) **A62B 9/00** (11) **0 781 156 B1**
A62B 18/08 A62B 25/00
(25) En (26) En
(21) 95932365.0 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 02.07.1997
(86) US 95/11090 31.08.1995
(87) WO 96/006658 1996/11 07.03.1996
(30) 21.08.1994 US 299926
27.01.1995 US 379339
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DIREKTEN SCHUTZ GEGEN EINATMUNG VON RAUCH
• METHOD OF AIR FILTRATION FOR FIRE FIGHTER EMERGENCY SMOKE INHALATION PROTECTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION D'URGENCE CONTRE L'INHALATION DE FUMEE
(73) LIFEPRO, INC., Suite 1200, 1645 Palm Beach Lakes Boulevard, West Palm Beach, FL 33401, US
(72) SMITH, Dennis, Southampton, NY 11968, US
NELSON, Karen, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
MORTON, Frances G., Apartment L08, North Palm Beach, FL 33408, US
(74) Pochart, François, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A62B 18/08 → (51) A62B 9/00

A62B 25/00 → (51) A62B 9/00

(51) **A62C 13/66** (11) **0 957 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 96913450.1 (22) 02.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 24.11.1999
(86) DE 96/00757 02.05.1996
(87) WO 96/034660 1996/49 07.11.1996
(30) 03.05.1995 DE 19516156
12.07.1995 DE 19525302
16.09.1995 DE 19534406
(54) • FEUERLÖSCHER UND VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN EINES LÖSCHMITTELS AUS EINEM LÖSCHMITTELBEHÄLTER EINES FEUERLÖSCHERS
• FIRE EXTINGUISHER AND PROCESS FOR DISCHARGING AN EXTINGUISHING AGENT FROM ITS TANK
• EXTINGUEUR ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE UN AGENT D'EXTINCTION HORS DU RESERVOIR D'UN EXTINGUEUR
(73) Haro, Jürgen, Warteweg 7 + 46, 37627 Stadtoldendorf, DE
(72) Haro, Jürgen, 37627 Stadtoldendorf, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A62C 31/02 → (51) B05B 1/34

(51) **A63B 47/00** (11) **1 222 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975254.4 (22) 13.10.2000
(84) DE ES FR GB IT MC
(43) 17.07.2002
(86) US 00/28416 13.10.2000
(87) WO 01/028639 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421606
(54) • HEIZGERÄT FÜR GOLFBÄLLE
• GOLF BALL HEATER APPLIANCE
• APPAREIL POUR CHAUFFER DES BALLEES DE GOLF

(73) ROCKY RESEARCH, 1598 Foothill Drive, Boulder City, NV 89005, US
(72) ROCKENFELLER, Uwe, Boulder City, NV 89005, US
SARKISIAN, Paul, Boulder City, NV 89005, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63C 5/00** (11) **1 226 847 B1**
A63C 9/00
(25) De (26) De
(21) 02001884.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 DE 20101556 U
(54) • Kurzski
• Short Ski
• Ski court
(73) Kuchler, Marcus, Schraudolphstrasse 2a, 80799 München, DE
(72) Kuchler, Marcus, 80799 München, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A63C 9/00 → (51) A63C 5/00

(51) **A63C 9/08** (11) **1 196 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924874.9 (22) 09.04.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 17.04.2002
(86) US 01/11582 09.04.2001
(87) WO 01/083053 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560941
(54) • UNTERSCHENKELSTÜTZE MIT UNABHÄNGIGER VORWÄRTSVERSTELLVORRICHTUNG
• HIGHBACK WITH INDEPENDENT FORWARD LEAN ADJUSTMENT
• MONTANT ARRIERE A REGLAGE INDEPENDANT DE L'INCLINAISON VERS L'AVANT
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) LAUGHLIN, James, D., Burlington, VT 05401, US
DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63C 11/06 → (51) B24B 3/00

(51) **A63F 9/14** (11) **1 197 249 B1**
A63H 18/14 A63H 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 01906274.4 (22) 23.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(86) JP 01/01377 23.02.2001
(87) WO 01/062357 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046566
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRANDRAUPE UND SPIELZEUG
• CRAWLER DRIVING DEVICE AND GAME DEVICE
• DISPOSITIF D'ANIMATION DE MOBILE ET DISPOSITIF DE JEU
(73) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
(72) KANEKO, Makoto, Tokyo 144-0043, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A63H 18/14 → (51) A63F 9/14

A63H 23/02 → (51) A63F 9/14

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 210 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956727.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) GB 00/03387 04.09.2000
(87) WO 01/017646 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920947
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES LÖSUNGSMITTELS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING A SOLVENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUPERER UN SOLVANT*
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB
(72) CORR, Stuart, Warrington Cheshire WA4 5DH, GB
DOWDLE, Paul, A., St. Helens Merseyside WA11
OJT, GB
LOW, Robert, E., Northwich Cheshire, GB
MORRISON, James, David, Northwich Cheshire
CW8 2QN, GB
MURPHY, Frederick, Thomas, Frodsham Cheshire
WA6 7RY, GB
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(60) 03076564.8 / 1 362 626

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 210 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956729.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) GB 00/03390 04.09.2000
(87) WO 01/017647 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920945
(54) • *APPARAT UND METHODE ZUM EXTRAHIEREN VON BIOMASSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXTRACTING BIOMASS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION DE BIOMASSE*
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB
(72) CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
LOW, Robert, E., Northwich, Cheshire, GB
MURPHY, Frederick, Thomas, Frodsham, Cheshire
WA6 7RY, GB
MORRISON, James, David, Northwich, Cheshire
CW8 2QN, GB
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B01D 15/00 → (51) B01D 53/02**B01D 15/08** → (51) G06F 19/00

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 933 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400207.9 (22) 29.01.1999
(84) DE IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 FR 9801272
(54) • *Vorrichtung zur diskontinuierlichen Injektion eines Fluides F2 in eine Zone Z1 oder zur diskontinuierlichen Extraktion eines Fluides F1 aus einer Zone Z1*
• *Device for the discontinuous injection of a fluid F2 into a zone Z1 or for the discontinuous extraction of a fluid F1 from a zone Z1*

- *Dispositif d'injection discontinue d'un fluide f2 dans une zone z1 ou d'extraction discontinue d'un fluide f1 depuis une zone z1*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Capelle, Marianne, 69360 Ternay, FR
Huin, Roland, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

B01D 15/08 → (51) G01N 30/60

- (51) **B01D 17/025** (11) **1 038 563 B1**
B01D 17/032 E03F 5/16
(25) It (26) En
(21) 00106236.3 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 IT PS990011 U
(54) • *Vorrichtung zur Abtrennung von Wasser aus Öl oder Fett*
• *Device for separating water from oil or grease*
• *Dispositif de séparation d'eau, d'huile ou graisse*
(73) Magi, Bruno, Via dei Cipressi, 18, 61020
Montecchio di S. Angelo in Lizzola (PS), IT
(72) Magi, Bruno, 61020 Montecchio di S. Angelo in
Lizzola (PS), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B01D 17/032 → (51) B01D 17/025

- (51) **B01D 24/42** (11) **0 888 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810437.0 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(54) • *Drainageelement zu rückspülbaren Filterbecken*
• *Drainage element for reversible flow filter basin*
• *Element de drainage pour bassin de filtrage à nettoyage par contre-courant*
(73) VA TECH WABAG Schweiz AG, Neuwiesenstrasse
15, 8404 Winterthur, CH
(72) Widmayer, Sigfried, 8405 Winterthur, CH
Vescoli, Daniel, 8400 Winterthur, CH
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT

- (51) **B01D 35/153** (11) **0 839 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117259.8 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 07.10.1996 JP 26575796
(54) • *Fluidfilter mit Entleerungsventil*
• *Fluid filter with drain valve*
• *Filtre de fluide avec vanne de vidange*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City, Aichi-Pref., JP
(72) Fukumori, Sadahito, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Tomita, Masahiro, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Matsubara, Kazuki, Kariya-city, Aichi-pref., JP
(74) Peilmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B01D 35/28** (11) **0 963 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901626.6 (22) 16.01.1998
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 15.12.1999
(86) SE 98/00064 16.01.1998
(87) WO 98/031450 1998/29 23.07.1998

- (30) 17.01.1997 SE 9700113
(54) • *SIEBVORRICHTUNG ZUM SIEBEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINER MISCHVORRICHTUNG*
• *STRAINER ARRANGEMENT FOR STRAINING LIQUID FROM A MIXING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE FILTRAGE POUR LIQUIDE A FILTRER D'UN SYSTEME DE BRASSAGE*
(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
(72) CARLSSON, Gustav, S-440 06 Göteborg, SE
ERIKSSON, Tommy, S-440 41 Nol, SE
ISAKSSON, Christer, S-429 33 Kullavik, SE
JANSSON, Sven-Erik, S-417 26 Göteborg, SE
LINDAU, Lennart, S-431 47 Mölndal, SE
NYMAN, Bengt, S-423 53 Torslanda, SE
OLAUSSON, Lars, S-424 53 Angered, SE
SJÖBERG, Hans, S-427 37 Billdal, SE
BERGMAN, Jan, S-435 00 Mölnlycke, SE

- (51) **B01D 39/08** (11) **1 050 331 B1**
B01D 39/16 B32B 5/26
(25) De (26) De
(21) 00107474.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920983
(54) • *Zwei- oder mehrlagiges Filtermedium für die Luftfiltration und daraus hergestelltes Filterelement*
• *Double- or multilayered filtration material for air filtration and filter element made thereof*
• *Milieu filtrant à deux ou plusieurs couches pour filtration de l'air et élément filtrant à partir de celle-ci*
(73) FiberMark Gessner GmbH & Co., Otto-von-
Steinbeis-Strasse 14b, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Strauss, Andreas, 83075 Bad Feilnbach, DE
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 39/08**B01D 45/12** → (51) B04C 5/10**B01D 46/04** → (51) B01J 2/16

- (51) **B01D 53/02** (11) **0 885 048 B1**
B01D 53/26 B01D 15/00
F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 97905863.3 (22) 07.02.1997
(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 97/02037 07.02.1997
(87) WO 97/030775 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 605494
(54) • *TROCKENPATRONE*
• *DESICCANT CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DESHYDRATANTE*
(73) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road,
Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) DONNELLY, Peter, James, Williamsville, NY 14221,
US
INCORVIA, Samuel, Alexander, North Tonawanda,
NY 14120, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 53/26 → (51) B01D 53/02

- (51) **B01D 53/56** (11) **0 861 683 B1**
B01D 53/70 C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 98101650.4 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(30) 24.02.1997 US 805989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Abgasen*
• *Process and apparatus for abating effluent gases*
• *Procédé et appareillage de réduction des gaz effluents*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
(72) Stearns, Ranald, Los Altos, California 94022, US
Sypherd, Gary, Milpitas, Calif. 95035, US
Robles, Stuardo, Sunnyvale, California 94082, US
Galiano, Maria, Fishkill, New York 12524, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- B01D 53/70** → (51) B01D 53/56
- (51) **B01D 53/86** (11) **0 826 408 B1**
B01J 35/04 B01J 21/06
B01D 53/94
- (25) De (26) De
(21) 97111590.2 (22) 09.07.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 04.03.1998
(30) 31.08.1996 DE 19635385
(54) • *Verfahren zur reduktiven Zerstörung von Stickstoffoxiden in staubhaltigen Abgasen aus Öfen zur Herstellung von Zement*
• *Process for reductive elimination of nitrogen oxides from dust-laden exhaust gases of a cement oven*
• *Procédé pour l'élimination réductrice d'oxydes d'azote dans des gaz effluents provenant d'un four pour la fabrication de ciment et contenant des poussières*
- (73) KWH Katalysatoren GmbH, 45764 Marl, DE
(72) Werner, Klaus, 44805 Bochum, DE
Bonau, Hugo-Wilhelm, Dr., 48683 Ahaus, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **0 826 409 B1**
B01J 21/06 B01D 53/94
- (25) De (26) De
(21) 97111591.0 (22) 09.07.1997
(84) AT DE
(43) 04.03.1998
(30) 31.08.1996 DE 19635383
(54) • *DeNOx-Verfahren für staubhaltige Abgase*
• *DeNOx process for dust-laden waste gases*
• *Procédé de réduction de la concentration d'oxydes d'azote dans des gaz effluents contenant des poussières*
- (73) KWH Katalysatoren GmbH, 45764 Marl, DE
(72) Schäfer, Norbert, 45721 Haltern, DE
Schlüter, Andreas, 48249 Dülmen, DE
Ollenik, Reiner, Dr., 45768 Marl, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/90
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 262 224 B1**
B01J 23/46 B01J 21/16
- (25) It (26) En
(21) 01830354.5 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(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)*
- (73) 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
-
- (51) **B01D 53/90** (11) **1 117 469 B1**
B01D 53/86 F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 99960107.3 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 99/22386 27.09.1999
(87) WO 00/018491 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164304
(54) • *FLÜSSIG-GEKÜHLTER EINSPRITZER*
• *FLUID-COOLED INJECTOR*
• *INJECTEUR REFROIDI PAR FLUIDE*
- (73) Ambac International, 103 Myron Street, West Springfield, MA 01089, US
(72) CZARNIK, Richard, J., Easthampton, MA 01027, US
DICARLO, Jeffrey, P., Holyoke, MA 01040, US
KNAPPER, Curtis, J., New Fairfield, CT 06812, US
SIMARD, Thomas, C., Agawam, MA 01027, US
TARABULSKI, Theodore, J., Brewster, NY 10509, US
(74) Callies, Rainer, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- B01D 53/94** → (51) B01D 53/86
- (51) **B01D 61/44** (11) **0 759 805 B1**
B01D 61/48
- (25) En (26) En
(21) 95916389.0 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(86) US 95/04609 13.04.1995
(87) WO 95/032052 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246815
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENTIONISIERUNG MIT POLARITÄTSSUMSCHALTUNG UND DOPPEL-UMKEHRUNG*
• *POLARITY REVERSAL AND DOUBLE REVERSAL ELECTRODEIONIZATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ELECTRODESIONISATION PAR INVERSION SIMPLE OU DOUBLE DE POLARITE*
- (73) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) GALLAGHER, Christopher, J., Burlington, MA 01803, US
WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US
GANZI, Gary, C., Lexington, MA 02173, US
-
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 00110310.0 / 1 034 833
00110317.5 / 1 044 717
-
- B01D 61/48** → (51) B01D 61/44
-
- B01D 61/48** → (51) B01J 47/08
-
- B01D 69/10** → (51) B01D 71/02
- (51) **B01D 71/02** (11) **0 956 150 B1**
C04B 38/00 C04B 41/50
B01D 69/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97911286.9 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) FR 97/01861 17.10.1997
(87) WO 98/017378 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 FR 9612734
(54) • *ANORGANISCHE NANOFILTRATIONSMEMBRAN UND IHRE VERWENDUNG IN DER ZUCKERINDUSTRIE*
• *INORGANIC NANOFILTRATION MEMBRANE AND ITS APPLICATION IN THE SUGAR INDUSTRY*
• *MEMBRANE INORGANIQUE DE NANOFILTRATION ET SON APPLICATION DANS L'INDUSTRIE SUCRIERE*
- (73) Orelis, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cedex, FR
(72) THORAVAL, Valérie, F-69480 Morance, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **B01F 7/00** (11) **1 282 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947146.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DE 01/01812 11.05.2001
(87) WO 01/087474 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023694
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON STOFFEN*
• *DEVICE FOR MIXING MATERIALS*
• *DISPOSITIF MELANGEUR DE MATIERES*
- (73) YSTRAL GmbH MASCHINENBAU + PROCESSTECHNIK, Wettelbrunner Strasse 7, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
(72) JACOB, Hans-Joachim, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
-
- (51) **B01J 2/16** (11) **0 839 572 B1**
B01D 46/04
- (25) En (26) En
(21) 97308673.9 (22) 30.10.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 JP 30723596
08.08.1997 JP 22722697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Granulierung von Pulver*
• *Method of granulating powder and apparatus for it*
• *Procédé et dispositif de granulation de poudre*
- (73) Fujisaki Electric Co. Ltd, 1-38, Tatsumi-cho, Anan-shi, Tokushima Pref., JP
(72) Watanabe, Osami, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima, JP

Kawashima, Katsushi, Naruto-shi, Tokushima Pref., JP
Nagao, Koji, Naruto-shi, Tokushima Pref., JP
Sasaki, Masahiro, Anan-shi, Tokushima Pref., JP
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/18 → (51) C07F 7/12

(51) **B01J 19/32** (11) **1 145 761 B1**
F25J 3/02

(25) De (26) De
(21) 01810230.1 (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

(43) 17.10.2001
(30) 04.04.2000 EP 00810287

- (54) • *Geordnete Kolonnenpackung mit einer Feinstrukturierung*
• *Ordered column packing having fine structure*
• *Garnissage de colonne ordonnée ayant une structure fine*

(73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) Kessler, Alwin, 9546 Tuttwil, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01J 20/34 → (51) C07C 17/38

B01J 21/06 → (51) B01D 53/86

B01J 21/16 → (51) B01D 53/86

B01J 23/46 → (51) B01D 53/86

B01J 31/18 → (51) C07C 45/50

B01J 31/18 → (51) C07F 9/6584

B01J 31/24 → (51) C07D 213/81

B01J 31/40 → (51) C07C 45/50

B01J 35/04 → (51) B01D 53/86

(51) **B01J 47/08** (11) **0 867 224 B1**
B01D 61/48

(25) En (26) En
(21) 98105803.5 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 9490797

- (54) • *Methode zur Produktion von deionisiertem Wasser*
• *Method for producing deionized water*
• *Méthode pour produire de l'eau déionisée*

(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431, US

(72) Toda, Hiroshi, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hoshi, Tohru, Asahi Glass Co. Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tessier, David Florian, Guelph, Ontario N1H 1G2, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 013 341 B1**
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 99125454.1 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859693
(54) • *Vorrichtung zum Ableiten einer Flüssigkeit aus Kapillaren*
• *Device for draining a liquid from a capillary*
• *Dispositif de drainage d'un liquide hors d'une capillaire*

(73) STEAG microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Peters, Ralf-Peter, Dr., 51467 Bergisch-Gladbach, DE

B01L 3/00 → (51) G01N 21/25

(51) **B04B 5/04** (11) **0 923 415 B1**
(25) En (26) En

(21) 98922144.5 (22) 07.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) US 98/09407 07.05.1998
(87) WO 98/050163 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 US 853374

- (54) • *SCHLAUFANORDNUNG, GERÄT UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN*
• *TUBING SET, APPARATUS, AND METHOD FOR SEPARATION OF FLUID COMPONENTS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET ENSEMBLE DE TUBES PERMETTANT DE SEPARER DES COMPOSANTS FLUIDES*

(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
(72) HLAVINKA, Dennis, Arvada, CO 80007, US
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 03020152.9

(51) **B04C 5/10** (11) **1 178 861 B1**
B01D 45/12

(25) En (26) En
(21) 00927583.5 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.02.2002
(86) GB 00/01853 15.05.2000
(87) WO 00/069568 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 GB 9911336

- (54) • *TRENNUNG UND SAMMLUNG VON ANALYTENMATERIAL*
• *SEPARATION AND COLLECTION OF ANALYTE MATERIALS*
• *SEPARATION ET COLLECTE DE MATIERES DE SUBSTANCES A ANALYSER*

(73) Smiths Detection-Watford Limited, Park Avenue, Bushey, Watford Hertfordshire WD2 2BW, GB
(72) DAY, Peter, John, Hertfordshire AL3 4BA, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05B 1/14 → (51) B05B 1/34

B05B 1/14 → (51) B08B 9/049

(51) **B05B 1/16** (11) **0 697 249 B1**
B05B 1/18 B05B 3/04
(25) En (26) En
(21) 95304418.7 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 24.06.1994 US 265426
(54) • *Mehrstrahlbrausekopf*
• *Multi spray pattern shower head*
• *Douche multi-fonction*

(73) Jing Mei Industrial Holdings Limited, CIDB Building, Avarua, Rarotonga, Cook Islands, CK
(72) Chan, Raymond W.M., Vancouver, B.C., 6VM 4C4, CA
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B05B 1/18 → (51) B05B 1/16

(51) **B05B 1/34** (11) **0 972 574 B1**
B05B 1/14 A62C 31/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401750.7 (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) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 FR 9809030

- (54) • *Flüssigkeits-Zerstäuber*
• *Liquid spray nozzle*
• *Buse de pulvérisation de liquides*
- (73) Chubb Securite, 10, avenue du Centaure, 95800 Cergy Pontoise, FR
(72) Greucean, Droncuta Pavelut, 75020 Paris, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

B05B 3/04 → (51) B05B 1/16

(51) **B05B 5/16** (11) **0 801 994 B1**
F04B 9/133

(25) En (26) En
(21) 97302634.7 (22) 17.04.1997
(84) DE FR IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 US 633693

- (54) • *Pumpe für elektrisch leitende Beschichtungsmaterialien*
• *Pump for electrically conductive coating materials*
• *Pompe pour matériaux de revêtement conducteur*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Lash, Edward, Spencer, Ohio 44275, US
Konieczynski, Ronald D., North Royalton, Ohio 44133, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05D 1/00 → (51) H01L 21/306

B05D 1/00 → (51) B05D 1/02

(51) **B05D 1/02** (11) **0 968 770 B1**
B05D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401384.5 (22) 09.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808544

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten mit beispielsweise Farbe oder Lack*
• *Method and apparatus for applying a coating such as paint or varnish*

- Procédé et dispositif pour appliquer un revêtement tel qu'une peinture ou un vernis
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B05D 3/10 → (51) C01B 6/10

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 183 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920709.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/03425 14.04.2000
(87) WO 00/062942 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917366
(54) • MIT EINER MIKROSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE VERSEHENE SUBSTRATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTRATES PROVIDED WITH A MICRO-STRUCTURED SURFACE, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE
• SUBSTRATS MUNIS D'UNE SURFACE MICROSTRUCTUREE, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION
- (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) GROSS, Frank, D-66386 St Ingbert, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, W., D-66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B06B 1/16 → (51) G08B 6/00

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 066 885 B1**
B07C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401927.9 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 FR 9908766
(54) • Verbesserte Sortiervorrichtung
• Improved sorting apparatus
• Dispositif de tri amélioré
- (73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Divine, Marc, 92346 Bourg-la-Reine, FR
Faure, Emmanuel, 75015 Paris, FR
Perrozzi, Enrico, 94400 Ivry sur Seine, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 115 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901537.3 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI SE
(43) 18.07.2001
(86) CA 99/00048 22.01.1999
(87) WO 99/037413 1999/30 29.07.1999
(30) 30.09.1998 US 163338
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIKATION VON HOLZSCHNITZEL-CHARGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING BATCHES OF WOOD CHIPS

- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CLASSIFIER DES LOTS DE COPEAUX DE BOIS
- (73) CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC, Parc Technologique du Québec Métropolitain, 333 Franquet Street, Ste. Foy, Québec G1P 4C7, CA
(72) BINETTE, Sylvain, Saint-Louis de France, Québec G8T 8T8, CA
LABBE, Jacques, Sainte-Foy, Québec G2E 4H4, CA
BEDARD, Pierre, Charlesbourg, Québec G1G 1Y7, CA
Couturier, Jean-Pierre, Sainte-Foy, Québec G1P 4C7, CA
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B07C 7/00 → (51) B07C 3/00

- (51) **B08B 3/02** (11) **0 956 167 B1**
B21B 45/08
(25) En (26) En
(21) 97907736.9 (22) 20.02.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 97/02687 20.02.1997
(87) WO 97/029866 1997/36 21.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603326
(54) • HOCHDRUCKWASSER-ENTZUNDERUNGSSYSTEM
• OFFSET HIGH-PRESSURE WATER DESCALING SYSTEM
• SYSTEME DE DECALAMINAGE A L'EAU SOUS HAUTE PRESSION AVEC DECALAGE
- (73) TIPPINS INCORPORATED, P.O. Box 9547 435 Butler Street, Pittsburgh PA 15223-2126, US
(72) THOMAS, John, E., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 085 948 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99912558.6 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 99/05676 15.03.1999
(87) WO 99/046065 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 41901
13.03.1998 US 41649
10.07.1998 US 113435
22.01.1999 US 116750 P
27.01.1999 US 117474 P
(54) • REAKTOR MIT MIKROUMGEBUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MIKROELEKTRONISCHEN WERKSTÜCKS
• MICRO-ENVIRONMENT REACTOR FOR PROCESSING A MICROELECTRONIC WORKPIECE
• REACTEUR A MICRO-ENVIRONNEMENT UTILISE POUR LE TRAITEMENT D'UNE PIECE MICROELECTRONIQUE
- (73) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) CURTIS, Gary, L., Kalispell, MT 59901, US
THOMPSON, Raymon, F., Kalispell, MT 59901, US
PEACE, Steven, L., Whitefish, MT 59937, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B08B 9/049** (11) **1 046 434 B1**
E03F 9/00 B05B 1/14
(25) De (26) De
(21) 00105678.7 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913728
(54) • Rohrreinigungsdüse
• Pipe cleaning nozzle
• Buse de nettoyage de tuyaux
- (73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Steinmetz, Uwe, 65207 Wiesbaden, DE
Zang, Steffen, 63743 Aschaffenburg, DE
Dittmar, Thomas, 65207 Wiesbaden, DE
Steinmüller, Karlheinz, 55232 Alzey, DE
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B08B 9/30 → (51) F26B 15/18**B21B 1/22** → (51) B21H 8/00

- (51) **B21B 13/02** (11) **1 082 183 B1**
B21B 31/02 F16C 23/10
(25) En (26) En
(21) 99920659.2 (22) 08.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/02492 08.04.1999
(87) WO 99/056895 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 IT MI980932
(54) • LAGER FÜR WALZGERÜSTE MIT GEKREUZTEN WALZEN
• BEARING FOR ROLLING STANDS WITH CROSSING ROLLS
• SYSTEME DE PORTEE POUR CAGES DE LAMINOIR A CYLINDRES CROISEES
- (73) SMS DEMAG INNSE S.p.A., Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
(72) ROSSI, Antonino, I-20060 Cassina de Pecchi, IT
MAIANDI, Cesare, I-20137 Milano, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B21B 31/02 → (51) B21B 13/02

- (51) **B21B 37/28** (11) **1 110 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204509.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Planheitsregelung
• Method and device for controlling flatness
• Procédé et dispositif pour contrôler la planéité
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Jonsson, Lars, 723 49 Västerås, SE
Meyer, Klaus, 722 44 Västerås, SE

- (51) **B21B 45/02** (11) **0 875 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107703.5 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718530
(54) • Verfahren und Kühlaggregat zum Kühlen von walzwarmem Walzgut, insbesondere von Warmbreitband
• Method and cooling aggregate for cooling rolling stock at rolling-temperature, especially hot wide strip

- Procédé et agrégat de refroidissement pour refroidir des produits de laminage chauds, notamment des bandes larges laminées à chaud
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Meyer, Meinert, Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE
- (74) Plociennik, Uwe, Dipl.-Ing., 40882 Ratingen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/08 → (51) B08B 3/02

- (51) **B21C 37/15** (11) **1 025 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117845.0 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 RU 99102069
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen dünnwandigen Balges
• Method for producing multilayer thin-walled bellows
• Procédé de fabrication d'un soufflet multicouche à paroi mince
- (73) Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imenie Akademika V.P. Glushko, ulitsa Burdenko, 1, 141400, Khimki Moskovskaya oblast, RU
- (72) Semenov, Viktor Nikonovich, 141400, g.Khimki, Moskovskaya oblast, RU
Trtyakov, Alexandr Konstantinovich, 129243 Moscow, RU
Derkach, Gennady Grigorievich, 117292, Moscow, RU
Chavnov, Vladimir Konstantinovich, 141400, g.Khimki, Moskovskaya obl., RU
Movchan, Jury Vasilievich, 141400, g.Khimki, Moskovskaya obl., RU
Zykov, Mikhail Ivanovich, 141400, g.Khimki, Moskovskaya obl., RU
Polushin, Valentin Georgievich, 141400, g.Khimki, Moskovskaya obl., RU
- (74) Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B21C 47/14** (11) **1 146 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900097.7 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 24.10.2001
(86) IB 00/00041 14.01.2000
(87) WO 00/044512 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 IT UD990018

- (54) • WINDUNGSLEGER
• COIL-FORMING HEAD
• TETE DE BOBINAGE
- (73) Danielli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
ZERAJIC, Miroslav, I-33057 Palmanova, IT
DE MARCO, Fausto, I-33047 Remanzacco, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21D 3/10** (11) **1 127 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203669.7 (22) 20.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 IT MI20000319

- (54) • Verfahren zum Richten von bruchempfindlichen Werkstücken
• A process of straightening fragile pieces
• Procédé de dressage d'une pièce fragile
- (73) Cesare Galdabini S.p.A., Via Generale Montevecchio 35, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) Galdabini, Luigi, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B21D 7/08** (11) **1 257 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 01905817.1 (22) 22.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.11.2002
(86) EP 01/02011 22.02.2001
(87) WO 01/062408 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008714

- (54) • BIEGEVORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON PLASTISCH VERFORMBAREM BANDMATERIAL
• BENDING DEVICE FOR BENDING PLASTICALLY DEFORMABLE STRIP MATERIAL
• DISPOSITIF DE PLIAGE POUR LE PLIAGE D'UN MATERIAU EN BANDE PLASTIQUE-DEFORMABLE
- (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) LENZEN, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B21D 11/20** (11) **1 105 230 B1**
(25) FI (26) En
(21) 98905434.1 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) FI 98/00164 25.02.1998
(87) WO 98/037992 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 FI 970873

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BLECHBANDS
• METHOD FOR FORMING SHEET METAL STRIP
• PROCEDE POUR FORMER UNE BANDE DE TOLE
- (73) Suunnittelutoimisto Tuomo Toivanen Oy, Puijonkatu 37 B 43, 70110 Kuopio, FI
- (72) Toivanen, Tuomo, 70500 Kuopio, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

B21D 22/00 → (51) B21D 39/03

B21D 22/14 → (51) F01N 7/18

B21D 22/14 → (51) F01N 3/28

- (51) **B21D 28/06** (11) **0 919 307 B1**
(25) B21D 35/00 (26) En
(21) 98203839.0 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT

- SI
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 IT MI972630
- (54) • Verfahren zum Stanzen von Schubladenführungen
• Process for the blanking of metallic drawer guides
• Procédé de poinçonnage de glissières pour tiroirs

- (73) Donatiello, Gaetano, Via Fogazzaro, 15, 20035 Lissone (Milano), IT
- (72) Donatiello, Gaetano, 20035 Lissone (Milano), IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B21D 35/00 → (51) B21D 28/06

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 095 718 B1**
(25) B21D 22/00 (26) B21D 53/88
(21) F16S 1/10 (22) B21D 53/04
(84) B62D 27/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402966.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913326
- (54) • Verbundblech zum Tiefziehen
• Composite sheet for deep drawing
• Tôle composite destinée à l'emboutissage
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Schmit, Francis, 60250 Ansacq, FR
Sanadres, Michel, 60700 Pont Saint Maxence, FR
Charbonnet, Philippe, 60300 Senlis, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 259 339 B1**
(25) F16B 17/00 (26) En
(21) 01904205.0 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) GB 01/00622 15.02.2001
(87) WO 01/064368 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0004801

- (54) • EINE VERBINDUNG FÜR BLECHE UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BLECHEN
• A JOINT FOR SHEET MATERIAL AND A METHOD OF JOINING SHEET MATERIAL
• JOINT POUR MATERIAU EN FEUILLE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MATERIAU EN FEUILLE
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) BISHOP, Jeffrey, Charles, Willington, Derby DE65 6BU, GB
HOLME, Michael, John, Stretton, Burton On Trent DE13 0YB, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B21D 39/06 → (51) F16L 13/14

- (51) **B21D 51/38** (11) **0 936 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201241.9 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.08.1999
(30) 22.01.1996 US 589602

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Dosendeckelrille
• Method and apparatus for producing container body end countersink
• Méthode et appareil pour la production d'une rainure dans un couvercle de boîte
- (73) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
- (72) Nguyen, Tuan A., Golden, Colorado 80401, US
Farley, Todd W., Arvada, Colorado 80007, US

- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 97300408.8 / 0 785 037
-
- (51) **B21D 51/38** (11) **1 255 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901311.9 (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
(43) 13.11.2002
(86) GB 01/00263 24.01.2001
(87) WO 01/060546 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 503816
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MINIMAL VERZIEHENDEN DOSENDECKELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A CAN END WITH MINIMAL WARPING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FORMER, AVEC UN GAUCHISSEMENT MINIMAL, UNE COUVERCLE DE BOITE*
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) HEINICKE, Paul, NW Canton, Ohio 44703, US
KIRK, William Central States Can Co., Massillon, OH 44646, US
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
-
- B21D 53/04** → (51) B21D 39/03
-
- (51) **B21D 53/64** (11) **1 102 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925961.9 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(86) KR 98/00155 11.06.1998
(87) WO 99/064183 1999/50 16.12.1999
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON SCHNEIDPLATTEN FÜR DRUCKSACHEN*
• *DEVICE FOR FORMING CUTTING BLADE FOR PRINTS*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES LAMES COUPANTES POUR IMPRIMES*
- (73) Park, Hong-Soon, 433-13, Mangwon 2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
(72) Park, Hong-Soon, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
(74) Jones, John Bryn, et al., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 01129079.8 / 1 190 789
02010572.2 / 1 236 528
02013805.3 / 1 264 648
-
- (51) **B21D 53/88** (11) **0 979 693 B1**
B2D 25/04
(25) De (26) De
(21) 99114293.6 (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) 16.02.2000
(30) 08.08.1998 DE 19835998
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dichtkanals für eine Tür- oder Heckklappenöffnung*
• *Method for making a pillar for a door or hatch opening*
• *Méthode de production d'un montant d'une ouverture de porte ou de porte arrière*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Oehlerking, Conrad, Dipl.-Ing., 38527 Meine, DE
Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE
-
- B21D 53/88** → (51) B21D 39/03
-
- (51) **B21H 3/04** (11) **1 046 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101837.3 (22) 29.01.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 29907128 U
(54) • *Rolle für einen Radialgewinderollkopf*
• *Roll for a radial thread rolling head*
• *Rouleau pour tête radiale à rouler des filets*
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Focken, Andreas, 21493 Schwarzenbeck, DE
Oppelt, Klaus, 21481 Lauenburg, DE
(74) Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B21H 8/00** (11) **0 945 198 B1**
B21B 1/22
(25) En (26) En
(21) 99302168.2 (22) 19.03.1999
(84) DE GB NL
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 EP 98200923
(54) • *Durch Walzen gemustertes Band*
• *Roll-patterned strip*
• *Bande gaufrée obtenue par laminage*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Eschauzier, Frans R., 3335 EB Zwijndrecht, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B21J 7/46** → (51) G05B 19/401
-
- (51) **B21J 9/02** (11) **1 022 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305237.2 (22) 01.07.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 26.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 36957498
(54) • *Taumpresse*
• *Rocking press machine*
• *Presse oscillante*
- (73) Fuji Seiko Co. Ltd., Hirakata 13-60, Fukujū-cho, Takai-city, Aichi 476-0001, JP
(72) Komura, Takao, Takai-city, Aichi 476-0001, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B22C 1/02** → (51) B22C 3/00
-
- (51) **B22C 1/16** (11) **0 914 884 B1**
B22D 21/00 B22D 46/00
(25) En (26) En
(21) 98119434.3 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960995
(54) • *Verfahren zum Giessen mit einer verbesserten Fähigkeit zum Detektieren von den Einschlüssen unter der Oberfläche*
• *Method of casting with improved detectability of subsurface inclusions*
• *Procédé de moulage avec une capacité de détection des inclusions sous la surface améliorée*
- (73) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Lassow, Eliot S., N. Muskegon, Michigan 49445, US
Strabel, George R., N. Muskegon, Michigan 49445, US
Koziol, Kelly A., Chesapeake, Virginia 23321, US
-
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B22C 3/00** (11) **1 113 890 B1**
B22C 1/02 C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 99934828.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) GB 99/02151 16.07.1999
(87) WO 00/005010 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 GB 9816080
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENDUIT*
- (73) Fosco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) STOETZEL, Reinhard, D-46325 Borken, DE
STUHR, Helmut, D-46325 Borken, DE
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- B22D 21/00** → (51) B22C 1/16
-
- B22D 46/00** → (51) B22C 1/16
-
- (51) **B22F 3/12** (11) **1 075 885 B1**
B23G 1/00 B29C 45/00
F16B 35/04 B22F 3/20
B22F 5/06
(25) En (26) En
(21) 00117453.1 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22873699
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Schrauben*
• *Method of manufacturing screws*
• *Procédé de fabrication d'une vis*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sakata, Masaaki, c/o Injex Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0027, JP
Hayashi, Junichi, c/o Injex Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0027, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- B22F 3/20** → (51) B22F 3/12
-
- B22F 5/06** → (51) B22F 3/12
-
- (51) **B23B 27/00** (11) **1 236 527 B1**
B23B 29/12 B23Q 5/02
(25) En (26) En
(21) 02251378.2 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001059319
(54) • *Bearbeitungsverfahren für schwer zu bearbeitende Materialien und Bearbeitungswerkzeug dafür*
• *Machining method for difficult-to-machine material and machining tool therefor*
• *Méthode d'usinage pour matériau difficile à usiner et outil d'usinage pour cette méthode*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Isamu, Ogori-shi, Fukuoka, JP
Doutsu, Tsuyoshi, Miyaki-gun, Saga, JP
Tanaka, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

• *Procédé et dispositif pour le soudage à l'arc d'une électrode fusible*

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Rahmenteils einer Autokarosserie*
• *Automotive framing system*
• *Fabrication d'un encadrement d'une carrosserie*

(51) **B23B 29/034** (11) **1 153 683 B1**
(25) De (26) De

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-91, JP

(73) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA

(21) 01110307.4 (22) 26.04.2001

(72) Ikeda, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kitatsuji, Hiroaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
Murata, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
Futayabu, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP

(72) Ray, Alexander, MI 48025, US

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 13.05.2000 DE 10023535

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(54) • *Schälkopf und Verfahren zum Ausschälen von Zylindern, Zylinderrohren u. dgl*
• *Peeling head and method for peeling of cylinders, tubes and the like*
• *Tête d'épluchage et procédé pour peler des cylindres, tubes ou similaire*

B23K 9/133 → (51) B23K 9/02

B23K 9/173 → (51) B23K 9/02

(51) **B23P 19/00** (11) **0 995 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308416.9 (22) 25.10.1999

(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 US 178169

(73) Ecoroll AG, Werkzeugtechnik, Hans-Heinrich-Warne-Strasse 8, 29227 Celle, DE

(54) • *System und Verfahren zum Zuführen von Befestigungselementen mit Beibehaltung der Orientierung*
• *Orientation maintained fastener delivery system and method*
• *Système et procédé d'alimentation pour éléments de fixation avec maintien d'orientation*

(72) Ostertag, Alfred, Dipl.-Ing., 29229 Celle, DE

(73) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(72) Turner, Mark A., Arlington, Texas 76013, US
Woods, James E., Dallas, Texas 75234, US
Ferenczi, Laszlo, Dallas, Texas 75062, US

B23B 29/12 → (51) B23B 27/00

B23B 31/30 → (51) F15B 11/028

B23G 1/00 → (51) B22F 3/12

B23H 1/10 → (51) B23H 7/26

(54) • *System und Verfahren zum Zuführen von Befestigungselementen mit Beibehaltung der Orientierung*
• *Orientation maintained fastener delivery system and method*
• *Système et procédé d'alimentation pour éléments de fixation avec maintien d'orientation*

(73) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US

(72) Turner, Mark A., Arlington, Texas 76013, US
Woods, James E., Dallas, Texas 75234, US
Ferenczi, Laszlo, Dallas, Texas 75062, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B23H 7/26** (11) **1 153 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114071.4 (22) 06.07.2000

(51) **B23K 11/25** (11) **0 878 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108663.0 (22) 13.05.1998

(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 JP 12368997

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Güteprüfung einer Widerstands-Schweissverbindung*
• *Method and apparatus for evaluating quality of resistance welds*
• *Méthode et appareil pour évaluer la qualité d'une soudure par résistance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0005, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0000, JP
Matsuyama, Kin-ichi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0824, JP

(51) **B23P 19/04** (11) **1 232 831 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360056.2 (22) 08.02.2002

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

(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 SI 200000116

(54) • *ELEKTRODEN-KLEMMVORRICHTUNG FÜR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

• *ELECTRODE CLAMPING SYSTEM FOR EDM-SINKING MACHINES*

• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UNE ELECTRODE POUR UNE MACHINE D'USINAGE PAR ELECTROEROSION*

(73) Dobovsek, Marjan, Teslova ulica 9, 61000 Ljubljana, SI

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Güteprüfung einer Widerstands-Schweissverbindung*
• *Method and apparatus for evaluating quality of resistance welds*
• *Méthode et appareil pour évaluer la qualité d'une soudure par résistance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0005, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0000, JP
Matsuyama, Kin-ichi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0824, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Güteprüfung einer Widerstands-Schweissverbindung*
• *Method and apparatus for evaluating quality of resistance welds*
• *Méthode et appareil pour évaluer la qualité d'une soudure par résistance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0005, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0000, JP
Matsuyama, Kin-ichi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0824, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Güteprüfung einer Widerstands-Schweissverbindung*
• *Method and apparatus for evaluating quality of resistance welds*
• *Méthode et appareil pour évaluer la qualité d'une soudure par résistance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0005, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0000, JP
Matsuyama, Kin-ichi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0824, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Güteprüfung einer Widerstands-Schweissverbindung*
• *Method and apparatus for evaluating quality of resistance welds*
• *Méthode et appareil pour évaluer la qualité d'une soudure par résistance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0005, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0000, JP
Matsuyama, Kin-ichi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0824, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Güteprüfung einer Widerstands-Schweissverbindung*
• *Method and apparatus for evaluating quality of resistance welds*
• *Méthode et appareil pour évaluer la qualité d'une soudure par résistance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0005, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0000, JP
Matsuyama, Kin-ichi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0824, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Güteprüfung einer Widerstands-Schweissverbindung*
• *Method and apparatus for evaluating quality of resistance welds*
• *Méthode et appareil pour évaluer la qualité d'une soudure par résistance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0005, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0000, JP
Matsuyama, Kin-ichi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0824, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(72) Dobovsek, Marjan, 61000 Ljubljana, SI

Otto, Mark, Kettejeva 9, 1240 Kamnik, SI
Paradizova, Marina, Kettejeva 9, 1240 Kamnik, SI

Mrhar, Boris, Izanska 81/A, 1000 Ljubljana, SI
Martincic, Tomaz, Vipavska Ulica 30, 1000 Ljubljana, SI

(72) Dobovsek, Marjan, 61000 Ljubljana, SI
Otto, Mark, 1240 Kamnik, SI
Paradizova, Marina, 1240 Kamnik, SI

Mrhar, Boris, 1000 Ljubljana, SI
Martincic, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B23K 1/20 → (51) C23C 24/04

(51) **B23K 9/02** (11) **0 824 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305050.3 (22) 09.07.1997

(51) **B23K 26/14** → (51) B23K 28/02

(51) **B23K 28/02** (11) **1 160 048 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401078.9 (22) 26.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 FR 0007013

(54) • *Hybrides Laser-Lichtbogenschweissverfahren mit geeigneter Gasmischung*
• *Hybrid laser-arc welding process with an appropriate gas mixture*
• *Procédé de soudage hybride laser-arc avec mélange gazeux approprié*

(84) DE GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 30.07.1996 JP 21783196

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lichtbogen-schweissen mit Schmelzelektrode*
• *Consumable electrode type arc welding method and device*

(73) Forvet S.r.l., Strada Piossasco 46, 10040 Volvera, IT

(72) Gariglio, Davide, 10045 Piossasco, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

RO SI
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 FR 0102244

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Montage von zwei Halbkegeln auf einem Ventilschaft*
• *Device for automatically assembling two half-cones on a valve stem*
• *Dispositif de montage automatique de deux demi-cones sur une tige de soupape*

(73) Industrie Automation S.A., 4 rue de la Gare, 68190 Ensisheim, FR

(72) Schmitt, Hubert, 68720 Zillisheim, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Montage von zwei Halbkegeln auf einem Ventilschaft*
• *Device for automatically assembling two half-cones on a valve stem*
• *Dispositif de montage automatique de deux demi-cones sur une tige de soupape*

(73) Industrie Automation S.A., 4 rue de la Gare, 68190 Ensisheim, FR

(72) Schmitt, Hubert, 68720 Zillisheim, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Montage von zwei Halbkegeln auf einem Ventilschaft*
• *Device for automatically assembling two half-cones on a valve stem*
• *Dispositif de montage automatique de deux demi-cones sur une tige de soupape*

(73) Industrie Automation S.A., 4 rue de la Gare, 68190 Ensisheim, FR

(72) Schmitt, Hubert, 68720 Zillisheim, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Montage von zwei Halbkegeln auf einem Ventilschaft*
• *Device for automatically assembling two half-cones on a valve stem*
• *Dispositif de montage automatique de deux demi-cones sur une tige de soupape*

(73) Industrie Automation S.A., 4 rue de la Gare, 68190 Ensisheim, FR

(72) Schmitt, Hubert, 68720 Zillisheim, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Montage von zwei Halbkegeln auf einem Ventilschaft*
• *Device for automatically assembling two half-cones on a valve stem*
• *Dispositif de montage automatique de deux demi-cones sur une tige de soupape*

(73) Industrie Automation S.A., 4 rue de la Gare, 68190 Ensisheim, FR

(72) Schmitt, Hubert, 68720 Zillisheim, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

B23Q 1/58 → (51) B23Q 1/60

(51) **B23Q 1/60** (11) **0 972 608 B1**
B23Q 1/58 B23Q 1/56
F16H 25/18 B65G 47/90
B65G 47/91

(25) Fr (26) Fr
(21) 98810673.8 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 19.01.2000

(54) • *Antriebseinrichtung für die Bewegung einer Plattform in einer Ebene*
• *Drive apparatus for the planar displacement of a platform*
• *Dispositif d'entraînement d'une plateforme en déplacement dans un plan*

(73) Kummer Frères SA, Fabrique de machines, Rue de la Promenade 26, CH-2720 Tramelan, CH
(72) Leiber, Hans-Jürgen, 2720 Tramelan, CH
(74) WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

B23Q 1/62 → (51) B23Q 3/10

(51) **B23Q 3/10** (11) **1 080 830 B1**
B23Q 16/00 B23Q 1/62
De De
(21) 99117530.8 (22) 04.09.1999
(84) DE
(43) 07.03.2001

(54) • *Vorrichtung zur Feineinstellung von Anschlüssen*
• *Device for the fine adjustment of stops*
• *Dispositif pour l'ajustement précis de butées*

(73) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, In den Tannen 3, 21369 Nahrendorf, DE
(72) Witte, Andreas, 21534 Bleckede, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Raffay & Fleck Gefckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B23Q 5/02 → (51) B23B 27/00

(51) **B23Q 7/14** (11) **0 822 030 B1**
(25) It (26) En
(21) 96120965.7 (22) 28.12.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 04.02.1998
(30) 26.07.1996 IT PI960037

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen von Werkstückträgern*
• *Apparatus and method for the adjustment of workpiece carriers*
• *Dispositif et procédé d'ajustement des porte-pièces*

(73) ATOP S.p.A., Localita Cipressino, 20, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) Ponzio, Massimo, 50021 Barberino Val D'Elsa, (Firenze), IT
Cresti, Fabrizio, 50028 Tavernelle Val di Pesa, (Firenze), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B23Q 16/00 → (51) B23Q 3/10

(51) **B24B 3/00** (11) **1 228 840 B1**
A63C 11/06
(25) De (26) De
(21) 02450019.1 (22) 31.01.2002
(84) CH DE FR IT LI
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 AT 1692001

(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten der Seitenkanten von Skiern*
• *Apparatus for grinding the edges of skis*
• *Appareil pour meuler les carrés de ski*

(73) Wintersteiger G.m.b.H., Dimmelstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) Wagner, Josef, 4984 Weilbach, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B24B 3/36** (11) **1 056 567 B1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 99903790.6 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000
(86) GB 99/00197 05.02.1999
(87) WO 99/039868 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 GB 9802526

(54) • *SCHÄRFEN VON DREHBAREM SCHNEID-MESSER*
• *ROTARY MOWER BLADE GRINDING*
• *AIGUISAGE DE LAME DE FAUCHEUSE ROTATIVE*

(73) Bernhard, Stephen Geoffrey, 2 Church Walk, Rugby, Warwickshire CV21 3AZ, GB
(72) Bernhard, Stephen Geoffrey, Rugby, Warwickshire CV21 3AZ, GB
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B24B 9/14** (11) **0 875 340 B1**
B24B 47/22 B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 98107871.0 (22) 29.04.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 12787797

(54) • *Schleifgerät zum Schleifen von Brillengläsern*
• *Apparatus for grinding eyeglass lens*
• *Appareil pour meuler une lentille de lunette*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B24B 23/02 → (51) B24B 55/05

B24B 23/04 → (51) B24B 45/00

B24B 23/04 → (51) B24B 55/10

(51) **B24B 37/04** (11) **0 896 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114822.4 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(30) 11.08.1997 JP 21670097

(54) • *Poliervorrichtung für Halbleiterscheibe*
• *Wafer polishing apparatus*
• *Dispositif de polissage pour plaquette semi-conductrice*

(73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Numoto, Minoru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Sakai, Kenji, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Sato, Manabu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Terashita, Hisashi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 020 254 B1**
B24B 41/047 B24D 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 99933146.5 (22) 29.07.1999
(84) DE GB
(43) 19.07.2000
(86) JP 99/04062 29.07.1999
(87) WO 00/007771 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22057398

(54) • *POLIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *POLISHING METHOD AND POLISHING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLISSAGE*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OKAMURA, Kouichi, Naoetsu Electronics Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata 942-0157, JP
SUZUKI, Fumio, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
MASUMURA, Hisashi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 260 315 B1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 01112711.5 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.11.2002

(54) • *Halbleitersubstrathalter mit bewegbarer Platte für das chemisch-mechanische Polierverfahren*
• *Semiconductor substrate holder for chemical-mechanical polishing comprising a movable plate*
• *Support pour substrat semiconducteur muni d'une plaque mobile pour le polissage mécano-chimique*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hollatz, Mark, 01844 Neustadt/Sachsen, DE
Lahnor, Peter, 01109 Dresden, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

B24B 41/047 → (51) B24B 37/04

B24B 41/06 → (51) B24B 3/36

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 45/00** (11) **0 962 283 B1**
B24B 23/04
(25) De (26) De
(21) 99106257.1 (22) 14.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824387

(54) • *Kraftgetriebenes Handwerkzeug*
• *Hand-held power tool*
• *Outil à main motorisé*

(73) C. & E. Fein Gmbh & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
(72) Wurst, Bert G., 70329 Stuttgart, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B24B 47/22 → (51) B24B 9/14

B24B 51/00 → (51) B24B 9/14

(51) **B24B 55/05** (11) **0 978 353 B1**
B24B 23/02
(25) De (26) De
(21) 99110755.8 (22) 04.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834839
(54) • *Schleifmaschine mit einer abnehmbaren Schutzhaube*
• *Grinding machine with removable protective cover*
• *Meuleuse à carter de protection amovible*
(73) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
(72) Rudolf, Boris, 70192 Stuttgart, DE
Frenck, Gerhard, 71332 Waiblingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B24B 55/10** (11) **1 009 590 B1**
B24B 23/04
(25) En (26) En
(21) 98910899.8 (22) 13.01.1998
(84) DE FI FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) IB 98/00346 13.01.1998
(87) WO 98/034759 1998/32 13.08.1998
(30) 23.01.1997 US 787873
(54) • *ERGONOMISCH-FREUNDLICHER AUFBAU FÜR EXZENTERSCHLEIFER*
• *ERGONOMICALLY FRIENDLY RANDOM ORBITAL SANDER CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE PONCEUSE ORBITALE ERGONOMIQUE*
(73) Chao, Hao Chien, 702 1/2 Brent Avenue, South Pasadena, California 91030, US
(72) HUBER, Paul, William, Lancaster, NY 14086, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
(60) 03076838.6 / 1 354 666

(51) **B24D 9/00** (11) **0 900 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116707.5 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 29716041 U
(54) • *Werkzeug zur materialabtragenden Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Abrasive tool*
• *Outil abrasif*
(73) MV MARKETING + VERTRIEBS GMBH WIELÄNDER & SCHILL., Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Grupe, Horst, 78906 Bad Rappenau, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B24D 9/08 → (51) B24B 37/04

(51) **B25B 1/00** (11) **1 261 456 B1**
(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
(43) 04.12.2002
(86) US 01/03699 23.02.2001
(87) WO 01/066310 2001/37 13.09.2001
(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*
(73) 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

B25B 7/02 → (51) B25F 1/00

B25B 7/02 → (51) B25G 3/08

B25B 7/04 → (51) B25G 3/08

(51) **B25B 7/22** (11) **0 936 959 B1**
B25F 1/00
(25) En (26) En
(21) 97907608.0 (22) 04.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(86) US 97/02185 04.02.1997
(87) WO 98/018599 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739707
(54) • *MEHRZWECKWERKZEUG*
• *MULTIPLE FUNCTION TOOL*
• *OUTIL POLYVALENT*
(73) VICTORINOX, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
(72) HARRISON, Marc, Portsmouth, RI 02871, US
ELSENER, Carl, S., CH-6438 Ibach, CH
ELSENER, Eduard, A., CH-6440 Brunnen, CH
ROHRER, Albert, F., CH-6430 Schwyz, CH
ROHRER, Walter, X., CH-6430 Schwyz, CH
GIARRITTA, Franco, CH-6432 Rickenbach, CH
ROPER, Riddell, Providence, RI 02909, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 03076464.1 / 1 354 672
03076465.8 / 1 354 668

B25B 11/00 → (51) B23Q 1/03

(51) **B25B 23/14** (11) **1 064 121 B1**
B23P 19/06
(25) De (26) De
(21) 99934221.5 (22) 02.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00274 02.02.1999
(87) WO 99/039879 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804468
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER GEWÜNSCHTEN VORSPANNKRAFT EINER SCHRAUBVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRESTRESSING A SCREW CONNECTION TO THE DESIRED LEVEL*
• *PROCEDE DE SERRAGE D'UN ASSEMBLAGE VISSE A LA PRECONTRAINTE SOUHAITEE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wahl, Guenter, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH Abteilung Patentwesen RC/PAT P.O.Box 1357, 97803 Lohr am Main, DE

(51) **B25F 1/00** (11) **0 834 381 B1**
B25F 1/04 B25G 1/08
B25B 7/02 B26B 1/04
(25) En (26) En
(21) 97117231.7 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 US 724963
07.10.1996 US 724964

(54) • *Klappbares Mehrzweckwerkzeug*
• *Multi-purpose folding tool*
• *Outil pliable multi-usage*
(73) Imperial Schrader Corp., 7 Schrader Court, Ellenville, NY 12428, US
(72) Gardiner, Walter A., Waccabuc, NY 10597, US
Swinden, David, Ellenville, NY 12428, US
Quinn, James, Ellenville, NY 12428, US
Andersen, Robert, Cragmoor, NY 12420, US
Stecyk, Oleh, Kerhonkson, NY 12446, US
Hufnagel, Joseph A., Bethel, CT 06801, US
Lynch, Peter F., Skaneateles, NY 13152, US
Furth, David A., Skaneateles, NY 13152, US
Naas, Robert L., Skaneateles, NY 13152, US
Lemaire, John Denis, Boucherville, Quebec, CA
(74) Rohne, Christian, Dr., Jungfernstieg 51 (Prien-Haus) Postfach 30 40 49, 20313 Hamburg, DE
(60) 01126061.9 / 1 262 286

B25F 1/00 → (51) B25B 7/22

B25F 1/04 → (51) B25F 1/00

(51) **B25F 5/02** (11) **0 893 206 B1**
B25G 1/06 B25G 3/38
A01D 34/00
(25) En (26) En
(21) 98400559.5 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 US 898966
(54) • *Einrichtung zur Justierung der relativen Position zweier Teile, insbesondere einem Hauptgriff und einem Zusatzhandgriff an einem Handwerkzeug*
• *Apparatus for adjusting relative positions of first and second members, particularly referring to the relative position between a main handle and an auxiliary handle on a portable tool*
• *Appareil pour l'ajustage de la position relative d'une première et d'une deuxième pièce en particulier la position relative entre la poignée principale et une poignée auxiliaire sur un outil portable*
(73) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE
(72) Yates, Jan B., Reynoldsburg, Ohio 43068, US
Searle, John F., Hudson, Ohio 44236, US
Trees, Gregory A., Columbus, Ohio 43221, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B25G 1/06 → (51) B25F 5/02

B25G 1/08 → (51) B25F 1/00

B25G 3/00 → (51) G01N 29/00

(51) **B25G 3/08** (11) **0 869 862 B1**
B25B 7/02 B25B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919123.6 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) FR 97/01649 17.09.1997
(87) WO 98/013175 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611678
(54) • *VERSTELLBARE ZANGE*
• *ADJUSTABLE MULTIPLE SLIP-JOINT PLIERS*
• *PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE*
(73) BOST GARNACHE INDUSTRIES, 83 avenue Pasteur, F-39600 Arbois, FR
(72) GOMAS, Hervé, Gilbert, Maurice, F-77310 Saint Fargeau, FR

- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B25G 3/18** → (51) G01N 29/00
-
- B25G 3/38** → (51) B25F 5/02
-
- B26B 1/04** → (51) B25F 1/00
- (51) **B26B 13/26** (11) **1 153 713 B1**
A01G 3/025
(25) En (26) En
(21) 01111196.0 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203653 P
04.05.2001 US 849760 P
(54) • *Heckenschere mit Doppelgetriebe*
• *Double gear hedge shears*
• *Cisailles à haies avec double engrenage*
- (73) FISKARS CONSUMER OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Lindén, Olavi, 10330 Billnäs, FI
Paloheimo, Markus, 00100 Helsinki, FI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B26B 19/28** → (51) H01M 2/10
- (51) **B26D 1/08** (11) **0 941 816 B1**
B26D 1/09 B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 98810206.7 (22) 11.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.09.1999
(54) • *Schneidemaschine zum selbsttätigen Beschneiden von Broschüren, Zeitschriften und Büchern*
• *Cutting machine for the automatic trimming of brochures, magazine and books*
• *Machine de coupe pour le rognage automatique de brochures, magazines et livres*
- (73) GRAPH-A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Heutschi, Kurt, 4806 Wikon, CH
-
- B26D 1/09** → (51) B26D 1/08
- (51) **B26D 1/18** (11) **0 899 067 B1**
B26D 7/01 B26D 7/20
(25) En (26) En
(21) 98306829.7 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 921287
(54) • *Papierschnaidgerät*
• *Paper trimmer*
• *Dispositif pour rogner du papier*
- (73) Alterra Holdings Corporation, 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) Cornell, Robert W., Shofield, Wisconsin 54476, US
Seaton, Robert A., Madison, Wisconsin 53177, US
Zollner, Jerry C., Shofield, Wisconsin 54476, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- B26D 7/01** → (51) B26D 1/18
-
- B26D 7/01** → (51) B26F 1/40
-
- B26D 7/01** → (51) B26F 1/04
-
- B26D 7/06** → (51) B26F 1/40
- (51) **B26D 7/08** (11) **0 988 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118583.6 (22) 21.09.1999
(84) AT DE FR GB
- (43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843262
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von strangförmigen Hohlkammerprofilen aus thermoplastischen Werkstoffen*
• *Device for cutting hollow profiles made from thermoplastic materials*
• *Dispositif pour couper des profilés creux allongés en matières thermoplastiques*
- (73) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box 63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
(72) Krüger, Ernst, Dr., 49124 Georgsmarienhütte, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B26D 7/18** → (51) B26F 1/04
-
- B26D 7/20** → (51) B26D 1/18
-
- B26D 7/26** → (51) B26D 1/08
- (51) **B26D 7/26** (11) **1 268 143 B1**
B65H 20/02
(25) En (26) En
(21) 01919748.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IT 01/00131 15.03.2001
(87) WO 01/076833 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 IT MI000740
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRIMMEN UND ZUM AUTOMATISCHEN BESCHNEIDEN VON BILDERN AUS PAPIER UND ANDEREN GRAPHISCHEN UND PHOTOGRAPHISCHEN SUBSTRATEN, INSBESONDERE MIT GROSSER GRÖSSE*
• *DEVICE FOR TRIMMING AND AUTOMATIC CUTTING OF IMAGES ON PAPER AND OTHER GRAPHIC AND PHOTOGRAPHIC SUBSTRATES, IN PARTICULAR OF LARGE SIZE*
• *DISPOSITIF DE ROGNAGE ET DE DECOUPAGE AUTOMATIQUES D'IMAGES SUR PAPIER ET AUTRES SUBSTRATS GRAPHIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES, EN PARTICULIER DE GRAND FORMAT*
- (73) FOTOPA INTERNATIONAL S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT
(72) MADDALON, Valter, I-13899 Pralungo, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B26F 1/04** (11) **1 218 153 B1**
B26D 7/01 B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 00964459.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) GB 00/03759 29.09.2000
(87) WO 01/023152 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 GB 9923012
(54) • *STANZMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN DES BLATTSTAPELS*
• *PUNCHING MACHINE AND DEVICE FOR POSITIONING THE STACK OF SHEETS*
• *PERFORATRICE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE PILES DE FEUILLES*
- (73) Acco UK Limited, Gatehouse Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 3DT, GB
(72) BUMPSTEED, Austin, Worcester WR3 7JU, GB
(74) MEAD, David, Malvern, Worcestershire WR14 3NT, GB
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B26F 1/40** (11) **1 196 271 B1**
B26D 7/01 B26D 7/06
(25) De (26) De
(21) 01951505.5 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(86) EP 01/05513 15.05.2001
(87) WO 01/087555 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10023932
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STANZEN EINES STAPELS AUS BLÄTTRIGEM GUT*
• *DEVICE FOR DIE CUTTING A STACK CONSISTING OF SHEET-TYPE MATERIALS*
• *DISPOSITIF POUR DECOUPER UNE PILE DE MATERIAU EN FEUILLES*
- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) GROSS, Helmut, 65719 Hofheim, DE
BAUER, Werner, 63456 Hanau, DE
BECKER, Gerhard, 65817 Eppstein, DE
GOTTSCHALK, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
NEUBAUER, Richard, 63500 Seligenstadt, DE
SCHNEIDER, Horst, 65719 Hofheim, DE
STEMMER, Frank, 64832 Babenhausen, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B27B 21/00** (11) **1 278 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924054.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) SE 01/00858 19.04.2001
(87) WO 01/081052 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 SE 0001492
(54) • *HANDSÄGE MIT EINKLAPPBAREM SÄGEBLATT UND TELESKOPISCHEM ZAHNSCHUTZ*
• *FOLDABLE HANDSAW WITH A TELESCOPIC TEETH PROTECTOR*
• *SCIE A MAIN DOTEÉ D'UNE PROTECTION TELESCOPIQUE DE DENTURE*
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LÖFGREN, Per-Olof, S-821 13 Bollnäs, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **B27F 7/21** (11) **1 177 869 B1**
B27F 7/38
(25) En (26) En
(21) 01118561.8 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234936
(54) • *Elektrischer Hefter*
• *Electric stapler*
• *Agrafeuse électrique*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Morio, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B27F 7/38** → (51) B27F 7/21

- (51) **B27K 5/00** (11) **1 140 444 B1**
B27K 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961996.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) BE 99/00164 17.12.1999
(87) WO 00/040382 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 EP 98124852
25.06.1999 BE 9900444
(54) • *VERWENDUNG EINER ENZYMATISCHEN
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR AFFINAGE VON FRISCHEM HOLZ*
• *USE OF AN ENZYMATIC COMPOSITION
AND PROCESS FOR REFINING LIVE WOOD*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION ENZY-
MATIQUE ET PROCEDE POUR L'AFFINAGE
DU BOIS VERT*
- (73) Ets Robert Stiermon S.A./N.V., Rue des Ateliers 7,
7850 Petit-Enghien, BE
(72) HENRY, Olivier, B-1300 Wavre, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick
S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B27K 5/06 → (51) B27K 5/00

- (51) **B27L 11/02** (11) **0 988 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118511.7 (22) 18.09.1999
(84) BE DE FR GB LU
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843612
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerspanen von
Holz*
• *Method and device for chipping wood*
• *Procédé et appareil pour déchiqeter le bois*
- (73) Freitag, Joachim, Novalisstrasse 17, 07747 Jena,
DE
(72) Freitag, Joachim, 07747 Jena, DE
Freitag, Andreas, 07745 Jena, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

B28B 1/52 → (51) B28B 3/00

- (51) **B28B 3/00** (11) **0 813 942 B1**
B28B 7/44 B28B 13/02
B28B 17/00 B28B 1/52
(25) De (26) De
(21) 97109696.1 (22) 13.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624298
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Formteils,
Presse zum Ausführen des Verfahrens und
nach dem Verfahren hergestelltes Formteil*
• *Process for making a moulded article, press
for performing the method and moulded article
obtained according to the method*
• *Procédé pour la fabrication d'un élément
moulé, presse pour l'exécution du procédé et
élément moulé fabriqué suivant le procédé*
- (73) Laeis + Bucher GmbH, Ostallee 33, 54290 Trier,
DE
(72) Eping, Karl Antonius Paul, 54292 Trier, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

B28B 7/44 → (51) B28B 3/00

- (51) **B28B 11/24** (11) **1 020 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300338.1 (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) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 CA 2259743
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Trockner in
einer Anlage zur Herstellung von Gipsbauplat-
ten*
• *Dryer control system for a gypsum board pro-
duction line*
• *Dispositif de contrôle d'un ensemble de sé-
chage pour ligne de production de panneaux
en plâtre*
- (73) BPB Canada Inc., 2424 Lakeshore Road West,
Mississauga, Ontario L5J 1K4, CA
(72) Forster, John, Holland Landing, Ontario L9N 1J2,
CA
Dennis, Stephen, Fredericton, N.B. E3C 1M9, CA
Mongrolle, Jean-Louis, 73000 Chambery, FR
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B28B 13/02 → (51) B28B 3/00**B28B 17/00** → (51) B28B 3/00

- (51) **B28C 5/18** (11) **0 817 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909899.5 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 96/04428 28.03.1996
(87) WO 96/030179 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412080
(54) • *HANDGEHALTENER BETON-UND MORTEL-
MISCHER*
• *PORTABLE HAND-HELD CONCRETE AND
MORTAR MIXER*
• *MELANGEUSE A MAIN PORTABLE POUR
BETON ET MORTIER*
- (73) Vadnais, Kenneth, 28995 Sunnysdale, Livonia, MI
48152, US
(72) Vadnais, Kenneth, Livonia, MI 48152, US
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B29B 7/00 → (51) B29B 7/40

- (51) **B29B 7/40** (11) **1 123 180 B1**
B29B 7/58 B29B 7/80
B29B 7/00 B29C 45/50
(25) De (26) De
(21) 99949009.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07937 19.10.1999
(87) WO 00/023235 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848357
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND/
ODER VERARBEITEN VON MEHRKOMPO-
NENTENGEMISCHEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING AND/OR
PROCESSING MIXTURES CONSISTING OF
MULTIPLE CONSTITUENTS*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION ET/OU
LA TRANSFORMATION DE MELANGES
MULTICOMPOSANTS*
- (73) EDF Polymer-Applikation Maschinenfabrik GmbH,
Allgäustraße 3, 6912 Hörbranz, AT
(72) HAUSBICHLER, Hannes, A-6900 Bregenz, AT
BALDAUF, Günter, A-6914 Hohenweiler, AT
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus
Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B29B 7/58 → (51) B29B 7/40**B29B 7/80** → (51) B29B 7/40

- (51) **B29B 13/06** (11) **1 023 149 B1**
F26B 17/12
(25) En (26) En
(21) 98947115.6 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.08.2000
(86) US 98/19464 18.09.1998
(87) WO 99/015324 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 59579 P
(54) • *TIEFDRUCKTROCKNER UND TROCK-
NUNGSVERFAHREN*
• *LOW PRESSURE DRYER AND DRYING
METHOD*
• *METHOIR A BASSE PRESSION ET PRO-
CEDE DE SECHAGE*
- (73) Maguire Products, Inc., 11 Crozerville Road, Aston,
PA 19014, US
(72) MAGUIRE, Stephen, B., Glen Mills, PA 19432, US
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 131 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963311.8 (22) 19.11.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/08883 19.11.1999
(87) WO 00/030823 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853709
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN
KUNSTSTOFFEN BZW. KUNSTSTOFFBAU-
TEILEN NACH EINEM MODIFIZIERTEN RTM-
VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING
FIBRE-REINFORCED PLASTIC MATERIALS
OR PLASTIC COMPONENTS USING A
MODIFIED RTM PROCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRO-
DUCTION DE MATIERE PLASTIQUE REN-
FORCEE PAR DES FIBRES OU
D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION CONSTI-
TUES D'UNE TELLE MATIERE PLASTIQUE
SELON UN PROCEDE MODIFIE DE MOU-
LAGE PAR TRANSFERT DE RESINE*

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
Invent GmbH, Abelnkarre 2a, 38100 Braunschweig,
DE
(72) KLEINEBERG, Markus, D-30966 Hemmingen, DE
NICKEL, Jörg, D-38104 Braunschweig, DE
PABSCH, Arno, D-38110 Braunschweig, DE
SIGLE, Christof, D-38104 Braunschweig, DE
SCHÖPPINGER, Carsten, D-38259 Salzgitter, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 252 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909651.0 (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
(43) 30.10.2002
(86) EP 01/00546 18.01.2001
(87) WO 01/053056 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002246
(54) • *INJEKTIONSDÜSE FÜR MISCHKÖPFE VON
REAKTIONSGIESSMASCHINEN*
• *INJECTION NOZZLE FOR MIXING HEADS
OF REACTION CASTING MACHINES*

- BUSE D'INJECTION POUR TETES DE MELLE-LANGE DE MACHINES DE MOULAGE PAR REACTION
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) SÖCHTIG, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00**B29C 33/00** → (51) B29C 45/26**B29C 33/04** → (51) B29C 33/38

- (51) **B29C 33/04** (11) **1 236 554 B1**
B29C 35/02 B29C 70/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290501.2 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (30) 01.03.2001 FR 0102780
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Teilen aus Verbundwerkstoffen
• Method for manufacturing parts from composite materials
• Procédé de fabrication de pièces en matériaux composites

- (73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 16 bis, Avenue prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
- (72) Arnaud, Jean-Pierre, 50470 La Glacerie, FR
Hautot, Gilles, 50470 La Glacerie, FR
Davoust Lucien, 83500 La Seine Sur Mer, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 33/20 → (51) B29C 49/56

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 154 886 B1**
B29C 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 00905185.5 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) GB 00/00627 23.02.2000
- (87) WO 00/050209 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 GB 9904205
- (54) • GUSSFORMEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MOULDS AND METHOD OF MAKING THE SAME
• MOULES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

- (73) British Ceramic Research Limited, Queens Road Penkhull, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 7LQ, GB
- (72) YIASEMIDES, George, Paul, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 7LQ, GB
MASELKOWSKI, Carlo, Robert, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 7LQ, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B29C 33/42 → (51) B29C 70/08**B29C 33/72** → (51) B29C 69/00**B29C 35/02** → (51) B29C 33/04**B29C 37/00** → (51) B29C 67/24**B29C 37/02** → (51) A61M 25/00**B29C 39/42** → (51) B29C 67/24

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 220 742 B1**
B30B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967479.7 (22) 11.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.2002
- (86) CA 00/01194 11.10.2000
- (87) WO 01/026877 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 158917 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHMÄSSIGEN FORMEN EINER KLAPPE FÜR LUFTDURCHFLUSS
• PROCESS AND TOOL FOR EVENLY FORMING AN AIR FLOW VALVE
• PROCEDE ET OUTIL DESTINE A LA FORMATION REGULIERE D'UN SOUPAGE POUR FLUX D'AIR
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) DALY, Paul, D., Troy, MI 48084, US
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B29C 45/00 → (51) B22F 3/12**B29C 45/14** → (51) B60Q 1/04

- (51) **B29C 45/17** (11) **0 875 353 B1**
B29C 45/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 97940453.0 (22) 22.09.1997
- (84) DE
- (43) 04.11.1998
- (86) JP 97/03361 22.09.1997
- (87) WO 98/012037 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 JP 26912796
- (54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG
• INJECTION MOLDING MACHINE
• PRESSE A INJECTION
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) ITO, Susumu, Tokyo 191, JP
URATA, Masahiko, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
MATSUO, Nobuto, Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 45/26 (11) **1 080 861 B1**

B29C 45/36 B29C 33/00

- (25) De (26) De
- (21) 00117592.6 (22) 16.08.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.03.2001
- (30) 21.08.1999 DE 29914692 U
- (54) • Formwerkzeug zur Herstellung von Kabeldurchführungen, insbesondere für Roboter
• Mould for manufacturing cable feedthroughs, in particular for robots
• Moule pour la fabrication de traversées de câble, notamment pour robots
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B29C 45/33 (11) **1 157 803 B1**

(25) Es (26) En

(21) 01500129.0 (22) 22.05.2001

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

(43) 28.11.2001

(30) 23.05.2000 ES 200001285

- (54) • Schieberhalterung für Spritzgiessform
• Plastic injection mould slide retainer
• Dispositif de retenue de glissière pour moule d'injection

(73) NAVARRA PRUNA, Alberto, Calle Juan Ramon Jiménez, 8, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES

(72) NAVARRA PRUNA, Alberto, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES

(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi Tecnieurop, S.L., Jorge Juan, 19-3, 28001 Madrid, ES

B29C 45/36 → (51) B29C 45/26**B29C 45/42** → (51) B29C 45/17**B29C 45/50** → (51) B29B 7/40**B29C 47/10** → (51) E06B 7/23**B29C 47/88** (11) **0 838 321 B1**

(25) En (26) En

(21) 97308403.1 (22) 22.10.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 29.04.1998

(30) 22.10.1996 JP 27938096

(29.11.1996 JP 31928196

- (54) • Transparente Polyolefinweichfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Soft transparent polyolefin resin sheet and method for producing the same
• Feuille souple transparente de polyoléfine et procédé de fabrication

(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujii, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Yukumoto, Tohru, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Fujiiwara, Kenichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 49/42 (11) **1 196 278 B1**

(25) De (26) De

(21) 00954367.9 (22) 25.07.2000

(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 00/02453 25.07.2000

(87) WO 01/007237 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 DE 19935266

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR BLOW-FORMING CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE DE RECIPIENTS

(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

(72) CHOINSKI, Julian, D-22089 Hamburg, DE

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

B29C 49/56 (11) **1 230 079 B1**

B29C 49/78 B29C 33/20

(25) De (26) De

(21) 00956122.6 (22) 02.08.2000

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

- (43) 14.08.2002
- (86) DE 00/02593 02.08.2000
- (87) WO 01/019593 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 DE 19944111
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
 - METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE DE RECIPIENTS
- (73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) LINKE, Michael, D-22926 Ahrensburg, DE
- BALKAU, Karl-Heinz, D-22113 Oststeinbek, DE
- PREDÖHL, Willi, D-23869 Elmenhorst-Fischbek, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/78 → (51) B29C 49/56

B29C 51/04 → (51) B29C 67/00

B29C 51/08 → (51) B29C 67/00

B29C 51/14 → (51) B29C 67/00

- (51) **B29C 65/34** (11) **1 179 410 B1**
F16L 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 01112266.0 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002
- (30) 10.08.2000 DE 10039192
- (54)
 - Verfahren zum Messen der Schweissspannung an einer Heizwendel eines Heizwendelfittings sowie Heizwendel-Schweissvorrichtung hierfür
 - Method for measuring the welding voltage in a heating coil of a heating coil fitting and heating coil welding apparatus therefore
 - Procédé pour mesurer la tension de soudage sur un filament chauffant d'un dispositif de soudage et dispositif de soudage à filament chauffant
- (73) PF Schweissttechnologie GmbH, Karl-Brüger-Strasse 10, 36304 Alsfeld, DE
- (72) Spychalski-Merle, Achim, 36304 Alsfeld, DE
- Merle, Bernd, 36304 Alsfeld, DE
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **0 987 094 B1**
B29C 51/08 B29C 51/14

- (25) De (26) De
- (21) 99810784.1 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 16.09.1998 CH 188998
- (54)
 - Verfahren zum Herstellen von Verpackungen
 - Method for formation of packages
 - Dispositif pour réaliser des emballages
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Zeiter, Patrik, 8044 Zürich, CH
- Oster, Heinz, 8245 Feuerthalen, CH

(51) **B29C 67/24** (11) **1 088 648 B1**
B29C 39/42 B29C 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 00104858.6 (22) 07.03.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 04.04.2001

- (30) 29.09.1999 JP 27618399
- 29.09.1999 JP 27618499
- 29.09.1999 JP 27618599
- 29.09.1999 JP 27618899
- 29.09.1999 JP 27618999
- 29.09.1999 JP 27619099
- 29.09.1999 JP 27619399
- 04.10.1999 JP 28307799
- (54)
 - IMC-Verfahren
 - Process for forming coating film
 - Procédé pour revêtement en moule
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Ito, Takayuki, Ama-gun, Aichi-ken 497-0031, JP
- Asaya, Toshihiko, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0822, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **1 186 399 B1**
B29C 33/72 C25F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 00119815.9 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (54)
 - Vorrichtung zum Reinigen von in der Kunststoffverarbeitung verwendeten Formen
 - Apparatus for cleaning dies used for moulding synthetic resins
 - Appareil pour nettoyer les moules employés dans le moulage des résines synthétiques
- (73) Aqua Sonic Service Co., Ltd, 19/199 Moo7, Bangna-Trad Road km.17.5, T.Bangchalong, A. Bangplee, Samutprakan 10540, TH
- (72) Kitahara, Shoji, Aqua Sonic Service Co., Ltd., A.Bangplee, Samutprakan 10540, TH
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B29C 70/08** (11) **1 203 652 B1**
B29C 70/12 B29C 33/42

- (25) De (26) De
- (21) 01121314.7 (22) 06.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.05.2002
- (30) 03.11.2000 DE 10054490
- (54)
 - Verfahren zum Herstellen eines Kunststoffbauteiles
 - Method of manufacturing a plastic part
 - Procédé pour la fabrication d'un composant en matière plastique
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Teigenbrok, Peter, 84028 Landshut, DE
- Conze, Michael, 84034 Landshut, DE

(51) **B29C 70/08** (11) **1 207 996 B1**
A43B 23/16

- (25) En (26) En
- (21) 00954904.9 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) IT 00/00345 22.08.2000
- (87) WO 01/015886 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 IT M0990177
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN IN WELCHEN STEIFE UND WEICHE TEILE KOMBINIERT WERDEN
 - A PROCESS FOR MANUFACTURING PRODUCTS IN WHICH RIGID AND SOFT PARTS ARE COMBINED

- PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS COMBINANT DES PARTIES SOUPLES ET DES PARTIES RIGIDES
- (73) Mestdagh, Alain, No. 150, Strada Casette, 41100 Modena, CH
- (72) Mestdagh, Alain, 41100 Modena, CH
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B29C 70/12 → (51) B29C 70/08

(51) **B29C 70/44** (11) **1 181 149 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01917087.7 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (86) EP 01/027777 13.03.2001
- (87) WO 01/068353 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013409

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN MITTELS EINES INJEKTIONS-VERFAHRENS

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FIBRE-REINFORCED COMPONENTS USING AN INJECTION METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER PAR INJECTION DES ELEMENTS RENFORCES PAR DES FIBRES
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) FILSINGER, JÜRGEN, 85653 Aying, DE
- LORENZ, Torsten, 86161 Augsburg, DE
- STADLER, Franz, 85113 Böhmfeld, DE
- UTECHT, Stefan, 86910 Kaufering, DE

B29C 70/48 → (51) C08L 63/04

B29C 70/54 → (51) B29C 33/04

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 040 907 B1**
B29C 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 00302215.9 (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) 04.10.2000
- (30) 19.03.1999 GB 9906240
- (54)
 - Giessform für Linsen
 - Lens mould
 - Moule pour des lentilles

- (73) Ocular Sciences, Inc., 475 Eccles Avenue, South San Francisco, California 24080, US
- (72) Morris, Andrew Paul, Stamford Lincs PE9 4NQ, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B30B 1/00 → (51) B30B 9/30

B30B 1/00 → (51) B29C 43/18

B30B 1/18 → (51) G05B 19/401

(51) **B30B 9/30** (11) **1 148 991 B1**
B30B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 99948629.3 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) CA 99/00960 15.10.1999
- (87) WO 00/023263 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 CA 2250547

- (54) • *ABFALLPRESSE*
• *WASTE COMPACTOR*
• *COMPACTEUR DE DECHETS MENAGERS*
- (73) Compressario Corporation, 1256B Kerrisdale Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA
- (72) GAWLEY, James, Ernest, Bowmanville, Ontario L1C 3R8, CA
MAY, Charlotte, Mary-Anne, Keswick, Ontario L4P 1K4, CA
ROCHON, Glenn, Emile, Keswick, Ontario L4P 1K4, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **B31D 5/00** (11) **1 027 214 B1**
B65H 18/08 B65H 18/10
- (25) En (26) En
(21) 98954008.3 (22) 27.10.1998
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22726 27.10.1998
(87) WO 99/021702 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 63275 P
12.01.1998 US 71164 P
07.08.1998 US 95702 P
- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPULE VON POLSTERMATERIAL*
• *CUSHIONING CONVERSION SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A COIL OF CUSHIONING PRODUCT*
• *SYSTEME DE CONVERSION EN MATERIAU DE REMBOURRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE DE MATERIAU DE REMBOURRAGE*
- (73) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
- (72) RATZEL, Richard, O., Westlake, OH 44145, US
SIMMONS, James, A., Jr., Painesville Township, OH 44077, US
HARDING, Joseph, J., Mentor, OH 44060, US
LINTALA, Edward, W., Concord, OH 44077, US
MANLEY, Thomas, E., Mentor, OH 44060, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 03075637.3 / 1 323 519
-
- (51) **B32B 3/12** (11) **0 740 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908622.4 (22) 20.01.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT LU NL SE
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00849 20.01.1995
(87) WO 95/019881 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184574
- (54) • *VERFORMBARE PLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MOLDABLE PANEL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PANNEAU MOULABLE ET SON PROCEDE DE REALISATION*
- (73) SUPRACOR, INC., 2050 Corporate Court, San Jose, California 95131, US
- (72) LANDI, Curtis, L., Sunnyvale, CA 94086, US
WILSON, Susan, L., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- B32B 5/26** → (51) A61F 13/15
-
- B32B 5/26** → (51) B01D 39/08

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 263 584 B1**
B32B 27/32 B32B 27/36
B32B 31/30
- (25) En (26) En
(21) 01906847.7 (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) 11.12.2002
(86) US 01/03228 31.01.2001
(87) WO 01/058684 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 500608
- (54) • *OPAQUE KUNSTSTOFFFILME MIT HOHLRÄUMEN DURCH PBT UND POLYCARBONAT ALS KAVITATIONSMITTEL*
• *OPAQUE POLYMERIC FILMS CAVITATED WITH PBT AND POLYCARBONATE*
• *FILMS POLYMERES OPAQUES PREPARES AVEC UN AGENT DE CAVITATION COMPRESANT PBT ET UN POLYCARBONATE*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450, US
LARTER, John, A., Canandaigua, NY 14450, US
MOUNT, Eldridge, M., III, Fairport, NY 14450, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- B32B 27/32** → (51) B32B 27/20
-
- B32B 27/36** → (51) B32B 27/20
-
- B32B 27/40** → (51) B60Q 1/04
-
- (51) **B32B 27/40** (11) **1 230 084 B1**
G02B 5/12
- (25) En (26) En
(21) 00963317.3 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(86) US 00/24354 01.09.2000
(87) WO 01/017773 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393369
05.11.1999 US 164284 P
10.08.2000 US 636190
- (54) • *RETROREFLEKTIERENDE GEGENSTÄNDE MIT MEHRLAGIGEN FOLIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RETROREFLECTIVE ARTICLES HAVING MULTILAYER FILMS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *ARTICLES RETROREFLECHISSANTS AVEC FILMS MULTICOUCHES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES ARTICLES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LASCH, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WANG, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCKING, Raymond, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAILEY, Terry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Kanta, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ESSIEN, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JANOVEC, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OJEDA, Jaime, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CURRENS, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B32B 27/42** (11) **1 024 956 B1**
E04C 2/296
- (25) En (26) En
(21) 98950196.0 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/03202 27.10.1998
(87) WO 99/021712 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 GB 9722874
- (54) • *BAUPLATTE*
• *BUILDING PANEL*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION*
- (73) Process Plastics Limited, Process House, Stockfield Road, Chadderton, Oldham O9L 9LL, GB
- (72) CLOUGHLEY, John, Stockport Cheshire SK6 5ND, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B32B 31/30** → (51) B32B 27/20
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **0 911 153 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 98119706.4 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28849697
31.10.1997 JP 30054097
- (54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Méthode pour former des images*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Hirai, Katsura, Hino-shi, Tokyo, JP
Hattori, Ryoji, Hino-shi, Tokyo, JP
Honda, Junko, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- B41C 1/10** → (51) C07C 311/10
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 063 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201990.1 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
- (54) • *Mehrsystem-Aufzeichnungselement*
• *Imaging element for different imaging systems*
• *Élément pour l'enregistrement multisystème*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **B41F 7/12** (11) **1 221 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006313.7 (22) 23.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.07.2002
(30) 30.12.1998 DE 19860928
- (54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Web-fed rotary press*
• *Rotative à bobines*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hillebrand, Bernd Anton, 97493 Bergtheimfeld, DE
- (62) 99967905.3 / 1 140 500

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 129 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104629.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(54) • *Antrieb für Zylinder einer Druckmaschine*
• *Drive for cylinders of a printing machine*
• *Entrainement pour cylindres d'une machine d'impression*
- (73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Peters, Klaus, 97816 Lohr am Main, DE
Kolbe, Wilfried, 21483 Gülzow, DE
Bergmann, Ralf, 97816 Lohr am Main, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
(74) Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 059 166 B1**
(25) NL (26) En
(21) 00201866.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 NL 1012251
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Druckerzeugnissen*
• *Method and apparatus for drying printed materials*
• *Procédé et dispositif pour sécher des produits imprimés*
- (73) Roto Smeets de Boer Holding N.V., Zeverijnstraat 6, 1216 GK Hilversum, NL
(72) Van den Bosch, Petrus Wilhelmus Johannes Maria, 4711 CJ Willebrord, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, et al, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 911 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308539.0 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 JP 30919497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feuchtwasserversorgung*
• *Dampening water feeding method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'alimentation en eau de mouillage*
- (73) Baldwin-Japan Ltd., 2-4-34 Toyo Kohtoh-Ku, Tokyo, JP
(72) Sone, Yasuo, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/165 → (51) B41J 25/304

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 077 136 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917091.3 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(86) JP 99/02131 22.04.1999
(87) WO 99/058341 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12595798
(54) • *DICKFILM THERMODRUCKKOPF*
• *THICK-FILM THERMAL PRINT HEAD*
• *TETE D'IMPRIMANTE THERMIQUE A COUCHE EPAISSE*
- (73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

- (72) OBATA, Shinobu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
YOKOYAMA, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 3/28 → (51) B41J 3/36

- (51) **B41J 3/36** (11) **1 128 965 B1**
B41J 3/28
(25) En (26) En
(21) 99950991.2 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(86) GB 99/03539 26.10.1999
(87) WO 00/029221 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 GB 9825018
(54) • *POSITIONIERMITTEL FÜR HANDDRUCKER*
• *A MANUALLY POSITIONED PRINTER WITH AN ALIGNMENT MEANS*
• *IMPRIMANTE A POSITIONNEMENT MANUEL POUR VUE D'UN DISPOSITIF D'ALIGNEMENT*
- (73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) DAY, Robert Charles Lewis, Bassingbourn, Hertfordshire SG8 5YR, GB
KEMP, Jonathan, Gamlingay, Cambridge SG19 3LG, GB
WOODWARD, Adrian Michael, Hertfordshire SG8 6NT, GB
ARCHARD, Lawrence, Abbotsley, Cambridge PE19 4TY, GB
SIMS, Robert Charles, Royston, Hertfordshire SG8 7SD, GB
GIBBS, Martin, Udimore, East Sussex TN31 6AR, GB
HEYSE, Geert, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
WOODMAN, Michel, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 0AF, GB
MCCLEVE, Chris, London W6 9BE, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 02078599.4 / 1 277 589
02078586.1

- (51) **B41J 25/304** (11) **0 864 426 B1**
B41J 25/308 B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 98104509.9 (22) 12.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5934997
09.03.1998 JP 5662298
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 25/308 → (51) B41J 25/304

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 120 273 B1**
G06F 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 99938609.7 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(86) JP 99/04555 23.08.1999
(87) WO 00/018582 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27623798

- (54) • *DRUCKER, DATENPROZESSOR, DATENSENDER, DRUCKÜBERWACHER, DRUCKSYSTEM, AUZZEICHNUNGSMEDIUM UND DRUCKSTEUERVERFAHREN*
• *PRINTER, DATA PROCESSOR, DATA TRANSMITTER, PRINTING CONTROLLER, PRINTING SYSTEM, RECORDED MEDIUM, AND PRINTING CONTROL METHOD*
• *IMPRIMANTE, PROCESSEUR DE DONNEES, EMETTEUR DE DONNEES, ORGANE DE COMMANDE D'IMPRESSION, SYSTEME D'IMPRESSION, SUPPORT ENREGISTRE ET PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRESSION*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) FUJIWARA, T., Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
TERAMOTO, H., Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
FUJIWARA, Nobuko, Ono-shi, Hyogo 675-1317, JP
NAGANO, N., Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
SEKINE, K., Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B41M 3/14 → (51) G03G 21/04

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 272 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914025.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 01/01263 22.03.2001
(87) WO 01/070509 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006891
(54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*
- (73) ARJOBEX LIMITED, BP House, Breakspear Way, HEMEL HEMPSTEAD, Herts HP2 4UL, GB
(72) SHEPHERD, John, Victor, Essex CO4 5PH, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B41M 5/26 (11) **0 909 655 B1**

- H01H 9/18
(25) En (26) En
(21) 98308392.4 (22) 14.10.1998
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 29502097
(54) • *Verfahren zum Ausbilden eines Zeichens für eine Tastatur in einem Tastschalter und Herstellungsverfahren eines Verschlusselements vor einem Tastschalter*
• *Method for forming pad character in push button switch and method for manufacturing cover member for push button switch*
• *Procédé de formation d'un caractère pour un clavier à bouton-poussoir et procédé de formation d'un couvercle pour un bouton-poussoir*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kiyosawa, Mikio, Shiojiri-shi, Nagano, JP
Nakano, Sadao, Matsumoto-shi, Nagano, JP
Kuroiwa, Kinji, Omiya-shi, Saitama, JP
(74) Kidd, Piers Burgess, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10	
(51) B41N 3/00 (11) 1 080 942 B1	(25) En (26) En
(21) 99202799.5	(22) 31.08.1999
(84) DE FR GB	
(43) 07.03.2001	
(54) • Verfahren zur Erneuerung einer Flachdruckplatte • Method for erasing a lithographic printing master • Méthode de régénération d'une plaque d'impression lithographique	
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(72) Meisters, Augustin c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE	
Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE	
Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE	
Muys, Bavo c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE	
B42F 13/10 (11) 1 036 670 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99110516.4	(22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 20.09.2000	
(30) 08.03.1999 DE 29904182 U	
(54) • Mappe mit Deckleiste • Folder with strip for cover • Classeur avec profil pour couverture	
(73) Reithmayer, Roland, Eduard-Buchner-Strasse 19, 85662 Hohenbrunn, DE	
(72) Reithmayer, Roland, 85662 Hohenbrunn, DE	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
B43K 23/008 → (51) G06K 11/18	
B44D 3/12 (11) 1 237 733 B1	
B65D 25/20 G09F 3/02	G09F 3/10 G09F 23/00
(25) De (26) De	
(21) 99974133.3	(22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 11.09.2002	
(86) EP 99/08204 28.10.1999	
(87) WO 01/030593 2001/18 03.05.2001	
(54) • FARBGEBINDESYSTEM • PAINT CONTAINER SYSTEM • SYSTEME D'EMBALLAGE DE PEINTURE	
(73) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48653 Coesfeld, DE	
(72) OSTENDORF, Michael, D-48653 Coesfeld, DE	
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
B60B 27/00 → (51) G01P 3/44	
B60C 3/06 → (51) B60C 11/01	
B60C 9/30 → (51) B60C 11/01	
B60C 11/01 (11) 0 820 884 B1	
B60C 9/30	B60C 3/06
(25) En (26) En	
(21) 97305498.4	(22) 23.07.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 28.01.1998	
(30) 26.07.1996 GB 9615723	
(54) • Luftreifen • Pneumatic tyre • Bandage pneumatique	

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Ashmore, Stephen Michael, Tanworth in Arden, Warwickshire B94 5HT, GB	
Avari, Firdos Phiroz, Acocks Green, Birmingham, B27 7JN, GB	
(74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB	
B60C 11/24 (11) 0 972 658 B1	
B60C 19/00	
(25) De (26) De	
(21) 99113015.4	(22) 06.07.1999
(84) DE FR GB	
(43) 19.01.2000	
(30) 15.07.1998 DE 19831732	
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Profiltiefe bei einem Fahrzeugreifen • Method of determining the tread depth in a vehicle tyre • Procédé de détermination de la profondeur du profil d'un pneu de véhicule	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE	
(72) Flechtner, Horst, 85748 Garching, DE	
Bachmann, Thomas, 81925 München, DE	
(74) Wesel-Mair, Julia (DE), et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE	
B60C 15/00 → (51) B60C 15/06	
B60C 15/06 (11) 0 928 708 B1	
B60C 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 99300093.4	(22) 06.01.1999
(84) DE FR GB	
(43) 14.07.1999	
(30) 07.01.1998 JP 174598	
(54) • Radialer LKW-Reifen • Heavy duty radial tyre • Bandage pneumatique radial pour poids-lourds	
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Ueyoko, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB	
B60C 19/00 → (51) B60C 11/24	
B60C 23/06 → (51) G01P 21/02	
B60C 27/14 (11) 0 961 697 B1	
De (26) De	
(21) 98912343.5	(22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 08.12.1999	
(86) EP 98/00966 19.02.1998	
(87) WO 98/038052 1998/35 03.09.1998	
(30) 24.02.1997 DE 19714454	
23.01.1998 DE 19802543	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SELBSTÄNDIGEN AUFZIEHEN EINES GLEITSCHUTZELEMENTS, INSBESONDERE EINER SCHNEEKETTE, AUF EIN FAHRZEUGRAD • DEVICE FOR AUTOMATICALLY MOUNTING AN ANTISKID ELEMENT, IN PARTICULAR A SNOW CHAIN, ON A VEHICLE WHEEL	

• DISPOSITIF POUR MONTER AUTOMATI-QUEMENT UN ELEMENT ANTIDERAPANT, NOTAMMENT UNE CHAINE ANTI-NEIGE, SUR UNE ROUE DE VEHICULE	
(73) Reiber, Konrad, Eurishofen 16, 86860 Jengen, DE	
(72) Reiber, Konrad, 86860 Jengen, DE	
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
B60F 1/04 → (51) B61D 15/00	
B60H 1/00 (11) 0 838 357 B1	
En (26) En	
(21) 97308511.1	(22) 24.10.1997
(84) DE FR GB	
(43) 29.04.1998	
(30) 25.10.1996 JP 28411696	
18.11.1996 JP 30630096	
14.11.1996 JP 31862796	
(54) • Klimaanlage für ein Fahrzeug • Vehicle air-conditioning system • Système de conditionnement d'air pour véhicule	
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP	
(72) Sunaga, Hideki, Nakano-ku, Tokyo, JP	
Odai, Tsuneaki, Nakano-ku, Tokyo, JP	
Suto, Masatoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP	
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(60) 02026444.6 / 1 300 268	
02028030.1 / 1 304 243	
B60H 1/00 (11) 0 908 340 B1	
En (26) En	
(21) 98308166.2	(22) 07.10.1998
(84) DE FR	
(43) 14.04.1999	
(30) 13.10.1997 JP 29638097	
(54) • Kraftfahrzeugklimaanlage • Air conditioning system for vehicles • Installation de climatisation pour véhicules	
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP	
(72) Inoue, Atsuo, Iseaki-shi, Gunma, 372-8502, JP	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
B60H 1/00 (11) 0 960 757 B1	
B60H 3/06	
(25) En (26) En	
(21) 99200922.5	(22) 25.03.1999
(84) DE FR GB	
(43) 01.12.1999	
(30) 01.05.1998 US 70803	
(54) • Lufteinlassvorrichtung mit niedrigem Profil für Fahrzeugklimaanlage • Low profile air inlet assembly for vehicle air conditioning system • Ensemble d'admission d'air à faible encombrement pour des systèmes de climatisation de véhicule	
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Wardlaw, Kenneth Lawrence, Southfield, Michigan 48076, US	
Ankrapp, Brian Scott, Royal Oak, Michigan 48073, US	
Forrest, Wayne Oliver, Gasport, New York 14067, US	
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,	

Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60H 1/00 → (51) F28D 15/02

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 223 062 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02000657.3 (22) 10.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.07.2002
- (30) 15.01.2001 DE 20100649 U
- (54) • *Verschwenkbarer Ausströmer für Fahrzeugbelüftung*
- *Pivotable ventilation nozzle for vehicle*
- *Buse d'aération pivotante pour véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Krause, Reinhard, 95615 Markredwitz-Brand, DE

B60H 3/06 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 922 596 B1**
- (25) B60J 10/08 (26) B60J 10/04
- (21) Fr (26) Fr
- (21) 98402585.8 (22) 19.10.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 16.06.1999
- (30) 09.12.1997 FR 9715544
- (54) • *Neue Kraftfahrzeugtürrahmen und Herstellungsverfahren*
- *New door frame for a motor vehicle and method of manufacturing*
- *Nouveau cadre de porte d'un véhicule automobile et son procédé de fabrication*
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 043 181 B1**

- (25) B60R 21/02 (26) En
- (21) En (22) 24.02.2000
- (21) 00103925.4 (22) 24.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.2000
- (30) 05.04.1999 US 285984
- (54) • *Fahrzeugkarosserie mit Seitenaufprall-Schutzvorrichtung*
- *Motor vehicle body with side impact protection*
- *Caisse de véhicule avec protection contre les chocs latéraux*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Browne, Alan Lampe, Grosse Pointe, MI 48230, US
- Johnson, Nancy L., Northville, MI 48167, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60J 5/04 → (51) E05B 15/02

B60J 10/04 → (51) B60J 5/04

B60J 10/08 → (51) B60J 5/04

B60K 5/02 → (51) F02B 61/06

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 985 570 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99117541.5 (22) 06.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (30) 07.09.1998 JP 25305798
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Lade-/Entladezustandes der Batterie eines Hybridfahrzeuges*

- *Apparatus and method for controlling state of charge/discharge of battery of hybrid car*
- *Dispositif et procédure pour commander l'état de charge/décharge de l'accumulateur d'un véhicule hybride*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakayama, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Mitsui, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Kikuchi, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Tojima, Kazuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 13/02 → (51) F02M 35/16

B60K 17/16 → (51) F02B 61/06

B60K 17/22 → (51) F02B 61/06

B60K 20/04 → (51) B60K 26/04

- (51) **B60K 26/04** (11) **1 140 545 B1**
- (25) B60K 20/04 (26) De
- (21) De (22) 09.11.2000
- (21) 00987102.1 (22) 09.11.2000
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) DE 00/03921 09.11.2000
- (87) WO 01/034421 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953958
- (54) • *BEFESTIGUNG EINER GETRIEBESCHALT-VORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *MOUNTING OF A GEAR-SHIFT IN A MOTOR VEHICLE*
- *FIXATION D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

B60K 28/14 → (51) B60R 16/02

- (51) **B60K 28/16** (11) **0 878 340 B1**
- (25) F02D 41/14 (26) F02D 41/30
- (21) F02D 41/36 (22) F02D 41/02
- (21) En (26) En
- (21) 98108555.8 (22) 11.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 13.05.1997 JP 12199397
- (54) • *Gerät zum Steuern der Antriebskraft von Kraftfahrzeugen.*
- *Vehicle drive force control device*
- *Appareil de commande de la force motrice d'un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Iwata, Toru, Hodogaya-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **0 949 108 B1**

- (25) G05D 1/02 (26) En
- (21) En (22) 06.04.1999
- (21) 99302668.1 (22) 06.04.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 13.10.1999
- (30) 06.04.1998 JP 9303198
- (54) • *Abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelsystem*
- *Cruise control apparatus and method, with regulation of inter-vehicle spacing*
- *Régulateur de vitesse avec régulation à distance.*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Egawa, Kenichi, Machida-shi, Tokyo 195-0062, JP
- Tange, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0004, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 41/14** (11) **0 953 469 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99107505.2 (22) 14.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11977298
- (54) • *Steuerungsverfahren zur Schwingungsdämpfung in einem Fahrzeug mit stufenlosem, verstellbarem Getriebe*
- *Control system for reduction of vibrations in vehicle having continuously variable transmission*
- *Système de commande pour la réduction des vibrations dans un véhicule avec transmission à variation continue du rapport de vitesse*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kubota, Hirofumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Ito, Yasushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 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
- (60) 02016014.9 / 1 251 026

(51) **B60K 41/14** (11) **1 083 080 B1**

- (25) F16H 61/38 (26) F16H 15/38
- (21) En (22) 07.09.2000
- (21) 00119570.0 (22) 07.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2001
- (30) 09.09.1999 JP 25517799
- (54) • *Vorrichtung zum Steuern der Antriebskraft eines Fahrzeugs*
- *Vehicle drive force control device*
- *Dispositif de commande de la force motrice d'un véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Yasuoka, Masayuki, Kanazawa-kum, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **0 834 417 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96115864.9 (22) 02.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Geschwindigkeit eines elektrischen Fahrzeuges*
- *Speed control apparatus and method for electric car*
- *Dispositif et méthode pour contrôler la vitesse d'une véhicule électrique*

- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
- (72) Lee, Sung Byum, Kyungkido, KR
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **0 945 300 B1**
B60N 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 99104770.5 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.1999
- (30) 25.03.1998 US 47791
- (54) • *In Vorwärtsrichtung faltbarer Sitz mit automatischer Rückführung zur Sitzvoreinstellung*
• *Tumble forward seat with automatic seat adjuster return*
• *Siège repliable vers l'avant avec retour automatique au pré réglage du siège*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Smith, Francis N., Clarkston, Michigan 48348, US
- (74) Leigh Markstrom, Carmen, Novi, Michigan 48734, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 126 990 B1**
De (26) De
- (21) 99960810.2 (22) 15.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) DE 99/03397 15.10.1999
- (87) WO 00/027664 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 DE 19852540
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES ODER VON TEILEN EINES FAHRZEUGSITZES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR RELEASABLY FASTENING A VEHICLE SEAT OR PARTS OF A VEHICLE SEAT IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION AMOVIBLE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE OU DE PARTIES D'UN SIÈGE DE VÉHICULE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) HOFMANN, Jochen, D-96328 Küps, DE
- (74) KRÖNER, Gregor, D-96120 Bischberg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- B60N 2/02** → (51) B60N 2/00
- (51) **B60N 2/22** (11) **0 978 412 B1**
En (26) En
- (21) 98114616.0 (22) 04.08.1998
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 09.02.2000
- (54) • *Neigbarer Sitz*
• *Reclining seat*
• *Siège inclinable*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
- (72) Kawasaki, Seiji c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima 739-0046, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **0 994 789 B1**
De (26) De
- (21) 99913235.0 (22) 06.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 99/01454 06.03.1999
- (87) WO 99/059837 1999/47 25.11.1999
- (30) 16.05.1998 DE 19822134
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KINDERSITZ AUF EINEM FAHRZEUGSITZ*
• *DEVICE FOR FIXING A CHILD SEAT TO THE SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN SIÈGE ENFANT SUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) GOY, Reinhard, D-67657 Kaiserslautern, DE
- LEBKÜCHER, Michael, D-67678 Mehlingen/Baalborn, DE
- LIEDHEGENER, Ralf, D-67705 Trippstadt, DE
- REIMER, Peter, D-67229 Gro karlbach, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- B60N 2/44** → (51) F28D 15/02
- (51) **B60N 3/00** (11) **0 979 754 B1**
B60N 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 99306224.9 (22) 05.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2000
- (30) 11.08.1998 JP 22726798
- (54) • *Tischvorrichtung*
• *Table apparatus*
• *Appareil de table*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Inoue, Kazuyoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B60N 3/10** → (51) B60N 3/00
- (51) **B60P 1/44** (11) **1 201 495 B1**
De (26) De
- (21) 01125318.4 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 30.10.2000 DE 10053759
- (54) • *System zum Be- und Entladen von Fahrzeugen*
• *System for loading and unloading of transport vehicles*
• *Système pour le chargement et le déchargement de véhicules*
- (73) Urbach, Dieter, Dr., Löhhlitz 41, 91344 Waischenfeld, DE
- (72) Urbach, Dieter, Dr., 91344 Waischenfeld, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 145 903 B1**
F21V 15/00 B29C 45/14
B32B 27/40
// B29K69:00, B29K75:00
- (25) En (26) En
- (21) 01107287.3 (22) 23.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 24.03.2000 JP 2000085263
- (54) • *Lichtscheibe für Fahrzeugleuchte und Herstellungsverfahren*
• *Car lighting fixture lens structure and manufacturing method thereof*
• *Glace pour lampe de véhicule et procédé de sa fabrication*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (72) Hanasaki, Shingo, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60Q 1/24** (11) **1 152 921 B1**
B64D 47/04 B64F 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 00939276.2 (22) 17.02.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 14.11.2001
- (86) US 00/04157 17.02.2000
- (87) WO 00/049331 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 US 120634 P
- 26.07.1999 US 361042
- (54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTER SUCHSCHEINWERFER*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED SEARCH-LIGHT*
• *PHARE CHERCHEUR ORIENTABLE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) HAMILTON, Scott, E., North Lewisburg, OH 43060, US
- BARNHART, Brian, J., New Carlisle, OH 45344, US
- MACHI, Nicolo, F., Urbana, OH 43078, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B60R 1/00** (11) **1 214 224 B1**
De (26) De
- (21) 00967716.2 (22) 20.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) EP 00/09183 20.09.2000
- (87) WO 01/021438 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 DE 19945588
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-SENSORANORDNUNG ZUR UMGEBUNGSERFASSUNG*
• *SENSOR DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE USED FOR DETECTING ENVIRONMENTAL PARAMETERS*
• *DISPOSITIF DE CAPTEURS AUTOMOBILES POUR DETECTION DE L'ENVIRONNEMENT*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE
-
- (51) **B60R 9/042** (11) **1 086 857 B1**
En (26) En
- (21) 00308153.6 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (30) 21.09.1999 GB 9922176
- (54) • *Dachgepäckträger für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle storage roof rack*
• *Porte-bagages pour le toit de véhicules*
- (73) Bri-Stor Systems Ltd., Hixon Airfield Estate, Hixon, Stafford, Staffordshire, ST18 0PF, GB
- (72) Brough, Bernard, Hixon, Stafford, Staffordshire, ST18 0PF, GB

Kirkwood, James, Hixon, Stafford, Staffordshire ST18 OPF, GB
Daykin, Adam Anthony, Hixon, Stafford, Staffordshire, ST18 OPF, GB
Skelding, Philip Norman, Hixon, Stafford, Staffordshire, ST18 OPF, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B6OR 11/00** (11) **1 185 438 B1**
G01S 7/03
(25) De (26) De
(21) 00938535.2 (22) 10.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 13.03.2002
(86) DE 00/01464 10.05.2000
(87) WO 00/073103 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924055
(54) • HALTERUNG FÜR EIN JUSTIERBARES GEHÄUSE
• MOUNTING FOR AN ADJUSTABLE HOUSING
• FIXATION POUR UN BOITIER AJUSTABLE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUCAS, Bernhard, D-74354 Besigheim, DE
LANGENHAN, Dirk, D-71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B6OR 11/02** (11) **0 899 161 B1**
B6OR 16/02
(25) De (26) De
(21) 98116064.1 (22) 26.08.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737325
(54) • Kommunikationsanlage für ein Kraftfahrzeug
• Communication system for a vehicle
• Système de communication pour véhicule
(73) Grundig Car InterMedia System GmbH, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Hallas, Ernst, Dr., 90762 Fürth, DE

B6OR 13/02 → (51) B6OR 21/12

(51) **B6OR 16/02** (11) **0 751 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107325.1 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 DE 19523109
(54) • Stromerzeugungssystem für ein Fahrzeug mit Brennkraftmaschine
• Power supply system for a vehicle with an internal combustion engine
• Système d'alimentation électrique pour un véhicule avec moteur à combustion interne
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Abersfelder, Günter, Dr., 71066 Sindelfingen, DE
Buchner, Helmut, Dr., 73666 Baltmannsweiler, DE

B6OR 16/02 → (51) B6OR 11/02

(51) **B6OR 16/02** (11) **0 931 701 B1**
B6OK 28/14
(25) En (26) En
(21) 98204417.4 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 13.01.1998 GB 9800589
10.06.1998 GB 9812423
(54) • Trennungssystem für eine Batterie
• Battery disconnection system
• Système de déconnexion d'une batterie
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE

(72) Alksnat, Holger, 58285 Gevelsberg, DE
Kriegesmann, Stefan, 44269 Dortmund, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B6OR 16/02 → (51) H02G 3/08**B6OR 19/14** → (51) B6OR 21/34

(51) **B6OR 21/01** (11) **1 098 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938533.7 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.05.2001
(86) DE 00/01462 10.05.2000
(87) WO 00/069689 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922710
(54) • ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN WECHSELSTROM-ZÜNDKREIS EINES RÜCKHALTEMITTELS
• CONTROL CIRCUIT FOR AN ALTERNATING-CURRENT IGNITION CIRCUIT OF A RE-STRAINING MEANS
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR CIRCUIT D'ALLUMAGE A COURANT ALTERNATIF POUR MOYENS DE RETENUE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE
SCHUMACHER, Hartmut, D-71691 Freiberg, DE
RINGGER, Klaus, D-72622 Nuertingen, DE

B6OR 21/02 → (51) B6J 5/04**B6OR 21/055** → (51) B6OR 22/24

(51) **B6OR 21/12** (11) **1 135 279 B1**
B6OR 13/02 F41H 7/04
(25) De (26) De
(21) 99947483.6 (22) 08.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/07548 08.10.1999
(87) WO 00/034081 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856250
(54) • BESCHUSSFESTES INNENVERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• BULLET-PROOF INNER LINING PARTS FOR A MOTOR VEHICLE
• ELÉMENT DE REVÊTEMENT INTERNE BLINDÉ DESTINÉ À UN VÉHICULE
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) NEFF, Johann, D-82211 Herrsching, DE
BURKHARDT, Boris, D-85049 Igelstadt, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B6OR 21/20** (11) **0 803 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106624.6 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 DE 19616942
(54) • Airbag-Abdeckkappe
• Airbag cover
• Couvercle pour coussin gonflable
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Hufgard, Albrecht, 97837 Erlenbach, DE
Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B6OR 21/34** (11) **1 120 331 B1**
B6OR 19/14 B62D 25/10
B62D 25/12
(25) En (26) En
(21) 01300604.4 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020797
22.11.2000 JP 2000356543
(54) • Fahrzeug-Motorhaube
• Front hood structure for vehicle
• Capot pour un véhicule
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Asai, Toshiyuki, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Maki, Tetsuo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuura, Yasuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B6OR 22/20 → (51) B6OR 22/24

(51) **B6OR 22/24** (11) **0 908 360 B1**
B6OR 21/055 B6OR 22/20
(25) De (26) De
(21) 98114437.1 (22) 01.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 11.10.1997 DE 19745016
(54) • Umlenkbeslag für Sicherheitsgurte von Fahrzeugen, insbesondere Kraftfahrzeugen
• Guide fitting for safety belts for vehicles, in particular motor vehicles
• Pièce de renvoi pour ceinture de sécurité pour véhicules, en particulier véhicules automobiles
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Bögge, Herbert, 75446 Wiernsheim, DE
Dietrich, Günter, 71691 Freiberg, DE
Strähle, Jürgen, 71732 Tamm, DE
Menking, Michael, Dr., 75242 Neuhausen, DE

(51) **B6OR 22/34** (11) **1 144 229 B1**
B6OR 22/36
(25) En (26) En
(21) 99933905.4 (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) 17.10.2001
(86) US 99/15696 13.07.1999
(87) WO 00/037289 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 GB 9828207
(54) • GURTAUFROLLER
• SEAT BELT RETRACTOR
• DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE
(73) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) JALLOT, Frederic, Cumbria, Carlisle CA1 1BE, GB
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B6OR 22/36 → (51) B6OR 22/34

(51) **B6OR 22/415** (11) **0 811 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109088.1 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 JP 14408896
04.03.1997 JP 4935097
(54) • Gurtaufroller

- *Webbing retractor*
- *Rétracteur de sangle*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 1, Aza-Noda Ohaza-Toyota Ohguchi-cho, Niwa Aichi-ken, JP
- (72) Sumiyashiki, Akira, K.K. Tokai-Rika-Denki, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **0 835 790 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97117784.5 (22) 14.10.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.1998
- (30) 14.10.1996 JP 27109996
- (54) • *Diebstahlsicherung mit kodiertem Transponder*
- *Anti-theft device using code type transponder*
- *Dispositif anti-vol à transpondeur codé*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Honda, Takayoshi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **0 923 468 B1**
 B60S 1/40
 (25) De (26) De
 (21) 98936218.1 (22) 18.06.1998

- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 23.06.1999
- (86) DE 98/01675 18.06.1998
- (87) WO 99/002380 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 19729862
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER WISCHBLATTS AN EINEM WISCHER-ARM*
- *DEVICE FOR LINKING A WIPER BLADE TO A WIPER ARM*
- *DISPOSITIF DE LIAISON D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS DE MONTURE D'ESSUIE-GLACE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38

(51) **B60S 3/00** (11) **1 059 214 B1**
 B65G 15/44 B65G 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 00105620.9 (22) 16.03.2000

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 29.05.1999 DE 19924789
- (54) • *Beförderungseinheit*
- *Transporting device*
- *Dispositif de transport*
- (73) Weigele, Gebhard, Am Schönblick 1a, 86356 Neusäss, DE
- (72) Weigele, Gebhard, 86356 Neusäss, DE
- (74) Gehrsitz, Stefan, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B60T 1/087 → (51) B60T 10/02

(51) **B60T 7/10** (11) **1 127 760 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01101233.3 (22) 19.01.2001

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.08.2001
- (30) 16.02.2000 DE 10006827

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Feststellbremse*
- *Parking brake hand control device*
- *Dispositif de contrôle d'un frein de stationnement*

- (73) Dietz-automotive GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE
- (72) Bauer, Hans, 73265 Dettingen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **0 943 513 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99105665.6 (22) 19.03.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 JP 7249798
- 19.01.1999 JP 1105499
- (54) • *Vorrichtung zur Verhaltenssteuerung eines Kraftfahrzeuges mit Hilfe der Bremsen*
- *Apparatus for controlling behavior of vehicle using brakes*
- *Appareil pour commander le comportement d'un véhicule utilisant les freins*

- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Taniguchi, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

- Katou, Tomohiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- Nagata, Toshiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- Onogi, Nobuyoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (60) 03023209.4

(51) **B60T 10/02** (11) **1 053 923 B1**
 B60T 1/087
 (25) De (26) De
 (21) 00110427.2 (22) 16.05.2000

- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 22.11.2000
- (30) 19.05.1999 DE 19923022
- (54) • *Hydrodynamischer Retarder und Vorrichtung zur elektronischen Steuerung eines hydrodynamischen Retarders*
- *Hydrodynamic retarder and device for electronic control of a hydrodynamic retarder*
- *Ralentisseur hydrodynamique et dispositif de commande électronique d'un ralentisseur hydrodynamique*

- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dietzel, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
- Nitsche, Martin, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Koch, Annegret Christa, et al, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 11/04 → (51) B62L 3/00

B60T 17/04 → (51) B62L 3/00

(51) **B61D 3/10** (11) **1 077 856 B1**
 B61G 5/00 B61F 5/38
 (25) De (26) De
 (21) 99950337.8 (22) 12.05.1999

- (84) CH ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.02.2001
- (86) EP 99/03301 12.05.1999
- (87) WO 99/058385 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 DE 19823382
- 18.06.1998 DE 19828900

- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG*
- *RAIL VEHICLE*
- *VEHICULE SUR RAILS*

- (73) DB Reise & Touristik AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (72) SCHENK, Herwig, D-32423 Minden, DE
- GRAB, Martin, D-32423 Minden, DE
- KÖNIG, Frank, D-10247 Berlin, DE
- STANEFF, Theodor, D-88697 Bermatingen, DE
- HOLSTEIN, Wolfgang, D-10777 Berlin, DE
- KÜHNEL, Arne, D-12203 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B61D 15/00** (11) **1 088 733 B1**
 B61F 5/22 B60F 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 00250312.6 (22) 22.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 DE 19948143
- (54) • *Kombinierter Teleskop-/Schienenkran mit Schienendrehgestell mit integriertem Neigungsausgleich*
- *Telescopic railway crane with bogie provided with integrated inclination compensation*
- *Grue ferroviaire télescopique avec bogie pourvu d'une compensation d'inclinaison intégrée*

- (73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE

- (72) Sprave, Klaus, 41564 Kaarst, DE
- Rode, Ralf, 41366 Schwalmthal, DE

- (74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

B61F 5/22 → (51) B61D 15/00

B61F 5/38 → (51) B61D 3/10

B61G 5/00 → (51) B61D 3/10

B61G 9/08 → (51) B61G 9/16

(51) **B61G 9/16** (11) **1 240 063 B1**
 B61G 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 00969705.3 (22) 24.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (86) GB 00/04093 24.10.2000
- (87) WO 01/030631 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 GB 9925196
- (54) • *HYDROPNEUMATISCHE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
- *A HYDRO-PNEUMATIC CUSHIONING DEVICE*
- *DISPOSITIF AMORTISSEUR HYDROPNEUMATIQUE*

- (73) Oleo International Limited, Grovelands Estate, Longford Road, Exhall, Coventry CV7 9ND, GB
- (72) BUSHNELL, John, James, Warwickshire CV47 1EG, GB

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

(51) **B61G 11/18** (11) **1 182 111 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01119580.7 (22) 16.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 27.02.2002

- (30) 23.08.2000 DE 10041407
(54) • *Hülsenpuffer zur federnden Aufnahme von Stosskräften, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
• *Plunger buffer for elastically receiving buffing forces, especially for railway vehicles*
• *Tampon plongeur pour recevoir élastiquement les efforts de tamponnement, en particulier pour véhicules ferroviaires*
- (73) Keystone Bahntechnik GmbH, Rheinstrasse 15, 57638 Neitersen, DE
- (72) Zehnder, Martin, 8215 Hallau, CH
Wagner, Matthias, 04509 Döbernitz OS Zschepe, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B61K 3/02** (11) **1 232 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009565.9 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.08.2002
(30) 21.04.1995 AU PN254995
(54) • *Schmiergerät für die Oberfläche einer Schiene*
• *Rail gauge face lubricating apparatus*
• *Appareil pour lubrifier la surface d'un rail*
- (73) Craft Nominees Pty. Ltd., 104 Belgravia Street, Belmont, W.A. 6104, AU
- (72) Chisholm, Rodney Evan, Bassendean, WA 6054, AU
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 96909923.3 / 0 817 740

- (51) **B62B 3/10** (11) **1 104 376 B1**
B62B 3/14
(25) De (26) De
(21) 00949132.5 (22) 21.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.06.2001
(86) DE 00/02080 21.06.2000
(87) WO 01/000475 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 29910923 U
20.10.1999 DE 29918506 U
- (54) • *STAPELBARER TRANSPORTWAGEN*
• *STACKABLE TRANSPORT CART*
• *CHARIOT TRANSPORTEUR EMPILABLE*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) SCHMID, Johann, D-87757 Derndorf, DE
EBERLEIN, Herbert, D-89347 Bubesheim, DE
WAGNER, Christian, D-86850 Fischach, DE

B62B 3/14 → (51) B62B 3/10**B62D 1/19** → (51) B62D 21/15

- (51) **B62D 3/12** (11) **0 906 862 B1**
B62D 5/22
(25) En (26) En
(21) 98118280.1 (22) 26.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 AR 10456697
12.06.1998 US 95943
- (54) • *Lenkungsmechanismus für Kraftfahrzeug*
• *Steering mechanism assembly for automotive vehicle*
• *Mécanisme de direction pour véhicule automobile*
- (73) Visteon Global Technologies Inc., Suite 728, Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Ballester, Adrian José, Buenos Aires, AR

- (74) Copp, David Christopher, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 219 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124110.6 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 30.06.1998 US 108056
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Kühler eines Servolenkungssystems*
• *Power steering reservoir and cooler*
• *Réservoir et refroidisseur pour système de direction assistée*
- (73) NELSON INDUSTRIES, INC., 1802 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
- (72) Schwartz, Scott W., Waterloo, WI 53594, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99304846.1 / 0 968 902

- (51) **B62D 5/083** (11) **0 911 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308435.1 (22) 15.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 29948697
(54) • *Servolenkungs-system*
• *Power steering system*
• *Système de direction assistée*
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) Suzuki, Katsuhiko, Gifu-Ken, JP
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B62D 5/22 → (51) B62D 3/12

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 026 069 B1**
B62D 1/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400272.1 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 FR 9901174
(54) • *Schutzvorrichtung gegen einen Frontalaufprall die auf dem Frontteil eines Autos befestigt ist*
• *Protection device against a frontal impact attached to a front part of a car*
• *Dispositif de protection contre un choc frontal appliqué à la partie avant d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bocquet, Roger, 78790 Hargeville, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B62D 23/00 → (51) B62D 25/08**B62D 25/04** → (51) B21D 53/88

- (51) **B62D 25/08** (11) **0 989 052 B1**
B62D 23/00
(25) De (26) De
(21) 99115202.6 (22) 31.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 19843024
(54) • *Aussteifung für eine selbsttragende Karosserie eines Kraftwagens*
• *Reinforcement for an integral body and frame of a vehicle*

- *Renforcement pour carrosserie auto-porteuse d'un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Röhl, Wolfgang, 71069 Sindelfingen, DE
Sikorski, Jörg, 70199 Stuttgart, DE

B62D 25/10 → (51) B60R 21/34**B62D 25/12** → (51) B60R 21/34**B62D 27/02** → (51) B21D 39/03

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 060 976 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401719.0 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 FR 9907619
(54) • *Stossfänger mit bewegbarem Untersatz*
• *Apron with movable lower spoiler*
• *Bouclier à bavette inférieure mobile*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Jacquemard, Claude, 01100 Yonnax, FR
Guiochet, Claire, 41190 Chambon sur Cisse, FR
Liadouze, Alain, 78503 Buc, FR
Bourdassol, Claude, 78210 Saint-Cyr, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B62D 55/253** (11) **1 116 644 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946331.6 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) JP 00/04740 14.07.2000
(87) WO 01/005644 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 19980799
(54) • *ELASTISCHE RAUPENBAND*
• *ELASTIC ENDLESS CRAWLER*
• *BANDE DE ROULEMENT ELASTIQUE SANS FIN*
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) MATSUO, Shuichi, Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B62D 57/02** (11) **1 097 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308466.2 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31519599
(54) • *Schreitroboter mit Beinen*
• *Legged walking robot*
• *Robot marchant avec des pieds*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Gomi, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Hamaya, Kazushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B62L 3/00** (11) **1 118 533 B1**
B60T 17/04 B60T 11/04
(25) En (26) En
(21) 01101371.1 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB IE IT NL

- (43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 US 488711
(54) • *Kabelkonfektionierereinheit für Fahrrad*
• *Cable harness assembly for bicycle*
• *Unité de confection de cables pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Uchiyama, Yuzuru, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B63B 7/08** (11) **1 091 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957630.9 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) IB 99/011173 23.06.1999
(87) WO 00/000381 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106307
(54) • *AUTOMATISCH AUFBLASBARES BOOT*
• *AUTOMATICALLY INFLATABLE BOAT*
• *BATEAU GONFLABLE AUTOMATIQUEMENT*
(73) Zodiac Hurricane Technologies, Inc., 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
(72) HEMPHILL, Douglas, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
DALE, Gary, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
(74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B63C 11/42** (11) **1 235 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977712.9 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) GB 00/04470 24.11.2000
(87) WO 01/038167 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 GB 9927624
(54) • *UNTERWASSERFAHRZEUG*
• *SUBMERSIBLE VEHICLE*
• *VEHICULE SUBMERSIBLE*
(73) Coflexip SA, Rue Jean Hure, B.P. 7, 76580 Le Trait, FR
(72) CLAPHAM, Paul, David, Northallerton, North Yorkshire DL7 955, GB
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B63G 13/02** (11) **0 988 224 B1**
F41H 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 98930015.7 (22) 18.06.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) SE 98/01198 18.06.1998
(87) WO 98/057847 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 SE 9702330
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGKEITSNEBELS*
• *METHOD OF GENERATING A LIQUID MIST*
• *PROCEDE SERVANT A GENERER UN BROUILLARD DE LIQUIDE*
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Rolf, S-590 74 Ljungsbro, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentnheten, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **B63H 11/10** (11) **0 918 014 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98928542.4 (22) 18.06.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 26.05.1999
(86) JP 98/02692 18.06.1998
(87) WO 98/057849 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 JP 16033097
(54) • *WASSERSTRAHLANTRIEBSSYSTEM FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *WATER JET PROPULSION SYSTEM FOR WATERCRAFT*
• *SYSTEME D'HYDROPROPULSION POUR ENGIN NAUTIQUE*
(73) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **0 936 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102345.8 (22) 06.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806106
(54) • *Doppelscheiben-Kabinenfenster für ein Flugzeug*
• *Double-glazing cabin window for aircraft*
• *Fenêtre à double vitrage pour cabine d'aéronef*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Müller, Rainer, Dipl.-Ing., 21224 Rosengarten, DE
Uhlemann, Sven, Dipl.-Ing., 25436 Uetersen, DE
Scherer, Thomas, Dr.-Ing., 22559 Hamburg, DE
Lütjens, Heiko, Dipl.-Ing., 25421 Pinneberg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 3/54 → (51) G05D 1/08

B64C 13/30 → (51) G01L 5/22

B64C 17/00 → (51) G05D 1/08

- (51) **B64C 39/02** (11) **1 289 831 B1**
B64C 39/06
(25) En (26) En
(21) 01921639.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) GB 01/01769 20.04.2001
(87) WO 01/096179 2001/51 20.12.2001
(30) 10.06.2000 GB 0014064
(54) • *RINGFLÜGELFLUGZEUG*
• *RING-WING AIRCRAFT*
• *AERONEF A AILE ANNULAIRE*
(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) WARSOP, Clyde, Lydney, Gloucestershire GL15 4NQ, GB
WOODS, Mike, London W511QQ, GB
HENDERSON, James, Tetbury, Gloucestershire GL8 8QT, GB
LOCK, Gary, School of Engineering, Bath BA2 7AY, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 39/06 → (51) B64C 39/02

B64D 47/04 → (51) B60Q 1/24

B64F 1/18 → (51) B60Q 1/24

- (51) **B64G 1/28** (11) **0 743 249 B1**
G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 96107032.3 (22) 04.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 441359
(54) • *Universelles Lageregelungssystem für Raumfahrzeug*
• *Universal spacecraft attitude steering control system*
• *Système universel de contrôle de position pour un engine spatial*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245-0956, US
(72) Smay, John W., Redondo Beach, California 90277, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **B64G 1/54** (11) **0 780 305 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 96120415.3 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577438
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von elektronischen Einheiten in einem Satelliten gegen elektrische Störungen*
• *Device and method for protecting electronic units in a satellite from electrical disturbance*
• *Procédé et dispositif pour la protection d'unités électroniques dans un satellite contre les perturbations électriques*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Van Doeselaar, Scott A., El Segundo, CA 90245, US
Cooper, Christopher J., Lakewood, CA 90713, US
Bodeau, J. Michael, Yorba Linda, CA 92687, US
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B65B 3/28 → (51) B65B 5/06

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 020 355 B1**
B65B 3/28
(25) En (26) En
(21) 00105810.6 (22) 29.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 29.10.1993 US 145434
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Verpacken von Eis in Beuteln*
• *Automatic ice bagger*
• *Ensacheuse automatique de glace*
(73) Packaged Ice IP, Inc., 3535 Travis Street Suite 170, Dallas, TX 75204, US
(72) Schroeder, Alfred A, San Antonio, TX 78230, US
McGuar, Perry, San Antonio, TX 78216, US
Chadwell, Thomas Joseph, San Antonio, TX 78247, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 95901722.9 / 0 725 747

- (51) **B65B 7/14** (11) **1 282 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943332.5 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 12.02.2003
(86) EP 01/05192 08.05.2001
(87) WO 01/087711 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024262
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER TUBE UND DAZU GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FILLING A TUBE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UN TUBE*
- (73) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) LUEHR, Stefanie, 22880 Wedel, DE
WEMLINGER, Martin, 91717 Wassertrüdingen, DE
MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE
(74) Graefe, Ingeborg, c/o Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65B 9/00** (11) **0 994 021 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402467.7 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9812981
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Produkten, und Verpackungsschale dafür*
• *Method and device for packaging products, and packaging tray therefor*
• *Procédé et dispositif de conditionnement de produits et barquette de conditionnement correspondante*
- (73) Mecaplastic, 137, route du Professeur Paul Milliez, 94500 Champigny sur Marne, FR
(72) Robache, Patrick, 75004 Paris, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B65B 9/20** (11) **1 177 976 B1**
B65B 57/02
(25) It (26) En
(21) 00830462.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
(54) • *Verpackungsmaschine zum kontinuierlichen Herstellen von versiegelten Verpackungen mit einem fließfähigen Nahrungsmittel und mit programmierbaren Photozellen*
• *Packaging machine for continuously producing sealed packages of a pourable food product and featuring programmable photocells*
• *Machine d'emballage pour la fabrication continue d'emballages scellés contenant un produit alimentaire versable et comportant des photocellules programmables*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Scarabelli, Paolo, 42100 Sesso, IT
Schellenberg, Frank-Mario, 65239 Hochheim, DE
Tacconi, Lorenzo, 41100 Modena, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 11/30** (11) **0 863 078 B1**
B65B 57/10
(25) It (26) En
(21) 98103832.6 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 IT B0970125
(54) • *Maschine zum Verpacken von Zigarettenpackungen in Zellglas*
• *Machine for cellophaning packets of cigarettes*
• *Machine pour la mise sous cellophane de paquets de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Osti, Roberto, 40069 Zola Predosa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 11/30** (11) **0 865 987 B1**
B65B 51/02
(25) En (26) En
(21) 98104602.2 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 IT B0970150
(54) • *Faltverfahren zum Bilden einer versiegelten schlauchförmigen Umhüllung*
• *Folding method for forming a sealed tubular wrapping*
• *Procédé de pliage pour la formation d'une enveloppe tubulaire scellée*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 13/18** (11) **1 160 163 B1**
B65B 13/32
(25) En (26) En
(21) 01304826.9 (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
- (43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 US 588146
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Umreifen*
• *Strapping tool and method*
• *Outil et procédé de cerclage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Nix, Robert J., Alonquin, Illinois 60102, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 03000552.4 / 1 318 073
03000553.2 / 1 316 506
-
- (51) **B65B 13/18** (11) **1 167 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304952.3 (22) 06.06.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 US 599800
(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Bobren, Allan J., Streamwood, Illinois 60107, US
Devine, Darryl M., Huntley, Illinois 60142, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65B 13/22** (11) **1 283 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945027.9 (22) 21.04.2001
(84) DE FR GB SE
- (43) 19.02.2003
(86) EP 01/04533 21.04.2001
(87) WO 01/092113 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026200
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN VON UMREIFUNGSBÄNDERN*
• *DEVICE FOR TIGHTENING STRAPPING BANDS*
• *DISPOSITIF POUR TENDRE DES BANDES DE CERCLAGE*
- (73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
(72) SCHOLL, Detlef, 54347 Neumagen-Dhron, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
-
- (51) **B65B 13/22** (11) **1 283 798 B1**
B65B 13/32
(25) De (26) De
(21) 01951457.9 (22) 21.04.2001
(84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 19.02.2003
(86) EP 01/04534 21.04.2001
(87) WO 01/089929 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026198
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND VER-SCHLIESSEN VON KUNSTSTOFF-UMREIFUNGSBÄNDERN*
• *DEVICE FOR TIGHTENING AND SEALING PLASTIC PACKAGING STRAPS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TENDRE ET DE FERMER DES BANDES DE CERCLAGE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
(72) SCHOLL, Detlef, 54347 Neumagen-Dhron, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE
-
- (51) **B65B 13/30** (11) **1 138 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302346.0 (22) 14.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536822
(54) • *Greifklemme für eine Bandumreifungsmaschine*
• *Gripper for strapping machine*
• *Pince pour machine à lier*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Bell, Lemuel J., Jr., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B65B 13/32** → (51) B65B 13/18
-
- B65B 13/32** → (51) B65B 13/22
-
- B65B 19/22** → (51) B65B 49/08
-
- B65B 19/34** → (51) B65B 35/50
-
- B65B 27/10** → (51) B65G 47/14
-
- (51) **B65B 27/12** (11) **1 038 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102045.2 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR GB

- (43) 27.09.2000
(30) 02.02.1999 DE 19903828
(54) • *Verfahren und Werkzeug zum manuellen Abbinden eines gepressten Materialballens in einer Ballenpresse*
• *Method and tool for manually binding a compacted bale of material in a bale-press*
• *Procédé et outil de liage manuel d'une balle de matériau comprimé dans une presse à balles*
- (73) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE
-
- B65B 35/22** → (51) B65G 47/54
-
- B65B 35/44** → (51) B65B 35/50
-
- (51) **B65B 35/50** (11) **1 162 146 B1**
B65B 35/44 B65B 19/34
(25) De (26) De
(21) 01112666.1 (22) 25.05.2001
(84) DE GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden und Verpacken von Gruppen einzelner Gegenstände*
• *Method and apparatus for forming and packaging groups of individual articles*
• *Procédé et dispositif pour former et emballer des groupes d'objets individuels*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Prahm, Andreas, 27283 Verden, DE
Wolter, Frank, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **B65B 41/18** (11) **1 122 169 B1**
B65H 23/032
(25) It (26) En
(21) 00830070.9 (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) 08.08.2001
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der transversalen Position einer Verpackungsmaterialbahn*
• *Device for adjusting the transverse position of a strip of packaging material*
• *Dispositif pour ajuster la position transversale d'une bande de matériau d'emballage*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Boschi, Alessandro, 42040 Gualtieri, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 49/08** (11) **1 153 835 B1**
B65B 19/22
(25) En (26) En
(21) 01110839.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 IT B0000258
(54) • *Verfahren und Einheit zum Schliessen der Enden schlauchförmiger Umhüllungen in einer Verpackungsmaschine für Zigaretten*
• *Method and unit for closing the ends of tubular wrappings on a cigarette packing machine*
- *Procédé et unité pour fermer les extrémités d'enveloppes tubulaires dans une machine d'emballage de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Grepioni, Loris, 40013 Castel Maggiore, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 03009448.6 / 1 338 517
-
- B65B 51/02** → (51) B65B 11/30
-
- (51) **B65B 51/30** (11) **1 162 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112452.6 (22) 22.05.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 DE 20010063 U
(54) • *Einrichtung zur Herstellung von Schlauchbeuteln oder dgl*
• *Apparatus for manufacturing tubular bags or the like*
• *Dispositif pour la fabrication de sacs tubulaires ou analogues*
- (73) Masek-balici a zpracovatelske stroje, Havlickova 1135, 258 39 Vlasim, CZ
(72) Helwig, Christian, 35625 Hüttenberg Rechtenbach, DE
Matheyka, Thomas, 65817 Eppstein, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
-
- B65B 55/10** → (51) A61L 2/20
-
- B65B 57/02** → (51) B65B 9/20
-
- B65B 57/10** → (51) B65B 11/30
-
- (51) **B65B 63/04** (11) **1 076 007 B1**
B65D 85/04 B65D 75/36
(25) En (26) En
(21) 00306823.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374720
(54) • *Verfahren zum Verpacken von gewickeltem Schneidfaden*
• *Method of packaging coiled trimmer line*
• *Procédé d'emballage de fil de coupe enroulé*
- (73) Fogle, John R., 38985 N. 58th Street, Cave Creek, Arizona 85331, US
Phillips, Robert W., 13852 N. 67th Place, Scottsdale, Arizona 85254, US
(72) Fogle, John R., Arizona 85331, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B65B 69/00** (11) **0 962 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109390.7 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15637798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen der Verpackungsendbereiche einer Materialbahnrolle*
• *Apparatus and method for removing end packaging from web rolls*
• *Procédé et dispositif pour enlever l'extrémité de l'emballage d'un rouleau de matériau en bande*
- (73) Kabushiki Kaisha Isowahooperswift, No.66 Nishiyacho, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamauchi, Satoru, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B65C 9/06** (11) **1 205 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120677.8 (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
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 20019062 U
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Drehbewegung von Gefässen*
• *Device for controlling the rotational movement of containers*
• *Dispositif pour contrôler le mouvement rotatif de conteneurs*
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE
-
- B65C 9/18** → (51) B65C 9/36
-
- (51) **B65C 9/18** (11) **1 179 481 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830433.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 IT PR000047
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Neigung von Etiketten für konische und nicht-zylindrische Behälter*
• *A method and apparatus for adjusting the inclination of the label for conical or non-cylindrical containers*
• *Méthode et dispositif pour adapter l'inclinaison d'étiquettes aux conteneurs coniques ou non-cylindriques*
- (73) Sig Alfa S.p.A., Via G Natta, 4, Zona Lottizzazione Valdaro, 46030 Mantova, IT
(72) Piazza, Gastone, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT
-
- (51) **B65C 9/36** (11) **1 177 982 B1**
B65C 9/18
(25) De (26) De
(21) 01118486.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037864
(54) • *Absetzkasten für Etiketten*
• *Label applicator head*
• *Tête pour appliquer des étiquettes*
- (73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE
(72) Simon, Rainer, 35713 Eschenburg-Eiershausen, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **1 069 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402010.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909263
(54) • *Fläschchen mit Kappe und Kappenanschlag*
• *Bottle with a closure cap and an orienting abutment for the cap*
• *Flacon comportant un bouchon et une butée d'orientation du bouchon*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 1/26** (11) **1 065 146 B1**
B65D 1/34
(25) En (26) En
(21) 00305582.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142133 P
26.06.2000 US 603578
(54) • *Einwegnapf*
• *Disposable food serving bowl*
• *Ecuelle jetable*
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree
Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Littlejohn, Mark B., Appleton, WI 54914, US
Neculescu, Cristian M., Neenah, WI 54956, US
Neer, Margaret P., Neenah, WI 54956, US
Wendt, Greg A., Neenah, WI 54956, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B65D 1/34 → (51) B65D 1/26

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 174 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401786.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 FR 0009532
(54) • *Faltschachtel mit Verschlussvorrichtung*
• *Cardboard box and closure device*
• *Boite en carton et dispositif de fermeture*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hould, Jean-Francois, 75010 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 5/64** (11) **0 936 152 B1**
B65D 5/68
(25) De (26) De
(21) 99102520.6 (22) 10.02.1999
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 18.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805452
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte pliante*
(73) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182
Obersulm, DE
(72) Schuster, Karlheinz, 74229 Oedheim, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach,
Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B65D 5/68 → (51) B65D 5/64

- (51) **B65D 19/00** (11) **0 748 742 B1**
C08L 23/02 C08K 7/14
(25) De (26) De
(21) 96108729.3 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 DE 19521839
(54) • *Palette aus langfaserverstärktem Polyolefin*
• *Long fiber-reinforced polyolefine pallet*
• *Palette en polyoléfine renforcée par des fibres
longues*
(73) Ticono GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE

- (72) Skaletz, Detlef, Dr., 55128 Mainz, DE
Mehmke, Karin, Dr., 60486 Frankfurt, DE

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 015 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943413.9 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 98/17716 26.08.1998
(87) WO 99/014131 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931407
(54) • *BODENPLATTE ZUR AUFNAHME VON GE-
RÄTEN*
• *APPLIANCE BASE PAD*
• *SOCLE DE CALAGE POUR APPAREIL*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) MUYSKENS, David, B., Hendersonville, TN 37075,
US
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65D 25/20** (11) **0 958 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909349.7 (22) 06.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IE NL
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/00337 06.02.1998
(87) WO 98/034843 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704522
(54) • *BEHÄLTER MIT EINEM SCHNAPPBODEN*
• *CONTAINER WITH A SNAP BOTTOM*
• *CONTENANT AVEC FOND ENCLIQUETE*
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther
Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) BAST, Bertold, D-53115 Bonn, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
57, 80083 München, DE

B65D 25/20 → (51) B44D 3/12**B65D 25/54** → (51) B65D 85/60

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 203 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125997.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 20018754 U
(54) • *Beutel mit ablösbarer Serviette*
• *Bag with detachable serviette*
• *Sac avec serviette détachable*
(73) Kimmlinger, Karl, Am Hang 4, 66578 Schiffweiler,
DE
(72) Kimmlinger, Karl, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119
Saarbrücken, DE

B65D 39/00 → (51) B67B 1/04

- (51) **B65D 41/34** (11) **0 913 334 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97949113.1 (22) 17.12.1997
(84) DE GB
(43) 06.05.1999
(86) JP 97/04649 17.12.1997
(87) WO 98/026991 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 33618896
(54) • *KUNSTHARZ-BEHÄLTERDECKEL MIT GA-
RANTIEEIGENSCHAFTEN*

- *SYNTHETIC RESIN CONTAINER LID HAV-
ING TAMPER EVIDENT CHARACTERISTICS*
• *COUVERCLE DE RECIPIENT INVIOLENT
EN RESINE SYNTHETIQUE*
(73) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) KAITSUKA, Yoshihiro, Hiratsuka-Koujyou of,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B65D 45/30 → (51) B65D 51/20**B65D 47/06** → (51) B65D 83/00**B65D 51/00** → (51) B67B 1/04

- (51) **B65D 51/16** (11) **0 967 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108969.9 (22) 06.05.1999
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827921
(54) • *Deckel für ein Behältnis*
• *Lid for a container*
• *Couvercle pour un récipient*
(73) Bahlsen GmbH & Co. KG, Podbielskistrasse 11,
30163 Hannover, DE
(72) Sitzmann, Werner Dr., 21075 Hamburg, DE
Bretschneider, Uwe Dr., 30657 Hannover, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

B65D 51/18 → (51) B65D 51/20

- (51) **B65D 51/20** (11) **0 953 513 B1**
B65D 45/30 B65D 51/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401006.4 (22) 23.04.1999
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805416
(54) • *Verpackung aus Metall mit Sicherheitskappe*
• *Metallic package with security cap*
• *Emballage métallique à capsule de sécurité*
(73) Corepe, Route de Ferolles, 45640 Sandillon, FR
(72) Simon, Jean, 45510 Vienne en Val, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 71/00 → (51) B65D 75/00

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 091 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927148.9 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 99/12200 01.06.1999
(87) WO 99/061342 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 93839
(54) • *KORBÄHNLICHER TRÄGER FÜR GEGEN-
STÄNDE MIT NICHT-ABGESTUFTEN SEI-
TENWÄNDEN*
• *BASKET-STYLE ARTICLE CARRIER WITH
NON-STEPPED SIDE WALLS*
• *SUPPORT D'ARTICLES DE TYPE PANIER A
PAROIS LATERALES SANS REDAN*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High
Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) HOLLEY, John, M., Jr., Lawrenceville, GA 30244,
US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 71/50** (11) **1 174 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305618.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616294
(54) • Behälterträger und -verpackung
• Container carrier and package
• Porte-récipients et emballage
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Marco, Leslie S., Bloomington, Illinois 60108, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(60) 03004241.0 / 1 323 641

(51) **B65D 73/00** (11) **1 254 061 B1**
B65D 75/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907724.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) FR 01/00358 07.02.2001
(87) WO 01/056900 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 FR 0001501
(54) • SCHAUVERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTS-
VERSCHLUSS
• TAMPER-PROOF DISPLAY RACK PACKAGE
• EMBALLAGE PRESENTOIR INVIOLEBLE
(73) DPL, Place de l'Europe, La Tramontane, 42290
Sorbiers, FR
(72) RUBIO, Angel, F-42290 Sorbiers, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 75/00** (11) **0 729 430 B1**
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 95929622.9 (22) 15.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 04.09.1996
(86) US 95/10563 15.08.1995
(87) WO 96/009223 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 US 310126
(54) • KORBARTIGER TRAGBEHÄLTER UND ENT-
SPRECHENDER ZUSCHNITT
• BASKET-STYLE ARTICLE CARRIER AND
CORRESPONDING BLANK
• RECIPIENT PORTEUR DU TYPE PANIER ET
FLAN CORRESPONDANT
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350
Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia
30339, US
(72) HARRIS, Randall, Lee, Powder Springs, GA 30073,
US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

B65D 75/32 → (51) B65D 73/00

(51) **B65D 75/36** (11) **0 929 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917533.6 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) IB 98/00745 18.05.1998
(87) WO 99/003751 1999/04 28.01.1999

(30) 15.07.1997 EP 97202188
(54) • BLISTERPACKUNG
• BLISTER PACK
• EMBALLAGE COQUE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAESSEN, Leonardus, Henricus, Franciscus,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

B65D 75/36 → (51) B65B 63/04

(51) **B65D 75/66** (11) **0 901 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116308.2 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740241
(54) • Aufreissfaden
• Tearing strip
• Bande d'arrachage
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) von Schilcher, Johannes, 82335 Berg, DE
Schwenk, Gerhard, Dr., 82178 Puchheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B65D 77/20** (11) **1 006 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98490032.4 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(54) • Behälter für Lebensmittel und Medikamente
der einfach zu öffnen und wiederverschliessbar
ist
• Container for foodstuff and medicaments which
is easy to open and reclosable
• Emballage pour le conditionnement de pro-
duits alimentaires et médical avec ouverture
facile et refermeture
(73) Wipak Gryspeert Société Anonyme, Zone des Bois
BP6, 59166 Bousbecque (Nord), FR
(72) Beeuwaert, Bernard, 59166 Bousbecque, FR
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(60) 03007849.7 / 1 348 639

(51) **B65D 77/24** (11) **1 087 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930175.7 (22) 08.06.1999
(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) US 99/12860 08.06.1999
(87) WO 99/065792 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97434
(54) • FÜR DAS INNERE EINER BÜCHSE GEEIG-
NETER BEUTEL
• IN-CONTAINER SACHET
• SACHET LOGE DANS UN RECIPIENT
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 31313, US
(72) FALKENBERG, Robert, Alpharetta, GA 30202, US
TROSKA, Georg, D-45701 Herten, DE
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 81/22** (11) **1 015 350 B1**
B65D 83/00
(25) Da (26) En
(21) 98907919.9 (22) 23.03.1998
(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) 05.07.2000
(86) DK 98/00113 23.03.1998
(87) WO 98/042590 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DK 32897
(54) • BEHÄLTER MIT SIEBEINSATZ
• A CONTAINER WITH A STRAINER
• CONTENANT DOTE D'UN EGOUITTOIR
(73) Superfos a/s, Frydenlundsvej 30, DK-2950
Vedbaek, DK
(72) THORSO, Holger, DK-4390 Vipperod, DK
PUDESELYKKE, Lars, DK-4390 Vipper d, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 81/32 → (51) A61J 1/00

B65D 81/34 → (51) A23B 4/01

B65D 83/00 → (51) B65D 81/22

(51) **B65D 83/00** (11) **1 136 387 B1**
B65D 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400652.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003274
(54) • Aus einem äusseren selbsttragenden und ei-
nem inneren verformbaren Behälter bestehen-
de Lebensmittelausgabevorrichtung
• Food dispenser-container consisting of an ex-
ternal support and an internal flexible container
• Emballage distributeur alimentaire comportant
un récipient externe autoportant et un récipient
interne déformable
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules
Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
(72) Blin, Christophe, 7850 Enghien, BE
Percy, Jean-Luc, 1410 Waterloo, BE
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 83/04 → (51) A45D 29/00

B65D 83/14 → (51) C09K 3/10

B65D 85/04 → (51) B65B 63/04

(51) **B65D 85/60** (11) **1 041 012 B1**
B65D 25/54 A23G 3/00
(25) It (26) En
(21) 99830193.1 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(54) • Verpackung mit Vergrößerungslinse insbeson-
dere für Nahrungsmittelprodukte
• Package provided with lens means particularly
for food products
• Emballage pourvu de lentilles grossissant en
particulier pour aliments
(73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) FR GB
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
(84) IT

(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(72) Arnaldi, Renato, 12057 Neive (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B65D 88/16** (11) **1 197 445 B1**
D03D 15/00
(25) De (26) De
(21) 01123100.8 (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
(43) 17.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048765
(54) • *Antistatisches Gewebe für flexible Schüttgut-
behälter*
• *Antistatic fabric for flexible intermediate bulk
container*
• *Tissu antistatique pour recipients flexibles pour
produits en vrac*
(73) EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.,
Industriestrasse 55-57, D-48432 Rheine, DE
(72) Hartmann, Siegfried, 49477 Ibbenbüren, DE
Wurr, Egon, 48432 Rheine, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B65F 1/00** (11) **1 162 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112940.0 (22) 06.06.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172071
(54) • *Appareil pour liquéfier des déchets et son mé-
thode de gestion*
• *Raw garbage liquefying apparatus and method
of managing same*
• *Vorrichtung zur Verflüssigung von Abfall und
Verwaltungsverfahren dafür*
(73) Exy Concept Co., Ltd., 6.Fl., Toukatsu Tecno Plaza,
5-4-6, Kashiwanoha, Kashiwa-shi, Chiba
277-0882, JP
(72) Fujiwara, Shintaro, Kabushiki Kaisha Exy, Chiba
279-0043, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B65F 1/02** (11) **1 162 161 B1**
B65F 1/14
(25) De (26) De
(21) 01113045.7 (22) 29.05.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10028298
(54) • *Abfallsammelbehälter*
• *Waste container*
• *Poubelle*
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse,
D-56377 Nassau, DE
(72) Brand, Dieter, 56132 Dausenau, DE

B65F 1/14 → (51) B65F 1/02

(51) **B65F 3/04** (11) **1 095 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 00121172.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952483
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für nebeneinander
angeordnete Hubwagen*
• *Locking device for side-by-side arranged lifting
carriers*

• *Dispositif de verrouillage pour chariots de le-
vage disposés côte à côte*
(73) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68,
55130 Mainz, DE
(72) Silhavy, Frantisek, 100 00 Prag 10 - Kolovraty, CZ
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B65F 7/00** (11) **1 243 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004047.3 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 AT 2072001
(54) • *Luftfilter für einen Abfallbehälter*
• *Air filter for a waste receptacle*
• *Filtre à air pour poubelle*
(73) Holzer, Martin, Mozartstrasse 17, 6890 Lustenau,
AT
(72) Holzer, Martin, 6890 Lustenau, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806
Feldkirch, AT

(51) **B65G 1/00** (11) **1 165 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916972.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LV
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02402 17.03.2000
(87) WO 00/059809 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915443
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN
VON KLEINTEILEN ZU EINER KETTENMON-
TAGE-EINHEIT*
• *CONVEYOR SYSTEM FOR FEEDING SMALL
PARTS TO A CHAIN ASSEMBLY UNIT*
• *CONVOYEUR POUR ACHÉMINER DE PETI-
TES PIÉCES JUSQU'A UNE UNITE DE MON-
TAGE A LA CHAINE*

(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG,
Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369
München, DE
(72) MITZENHEIM, Heinz, D-81379 München, DE
SCHILP, Michael, 85748 Garching, DE
VALYI, Claudia, 81379 München, DE
HÖPPNER, Jürgen, 85777 Fahrzenhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65G 1/02 → (51) B65G 1/04

(51) **B65G 1/04** (11) **1 145 992 B1**
B65G 1/02
(25) It (26) En
(21) 00830275.4 (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) 17.10.2001
(54) • *LAGERGESTELL FÜR METALLPROFILE*
• *Rack for stacking metal sections*
• *Châssis de stockage pour des profilés métalli-
ques*
(73) Cometel Engineering S.p.A., Via Brognolo 5/7,
25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
(72) Mancini, Bruno, 25021 Bagnolo Mella- Brescia, IT
Rizzotti, Nino, 33011 Arterga- Udine, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 1/137** (11) **1 056 662 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98963651.9 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.12.2000
(86) NL 98/00745 31.12.1998
(87) WO 99/037562 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 NL 1008100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SAMMELN UND LAGERN VON GEGEN-
STÄNDEN IN EINEM LAGERHAUS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR COLLECT-
ING OR STORING OBJECTS IN A WARE-
HOUSE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE
ET DE STOCKAGE D'OBJETS DANS UN EN-
TREPOT*
(73) Kusters, Jan Theodorus, Beeksenhof 18, 5841 BB
OPLoo, NL
(72) Kusters, Jan Theodorus, 5841 BB OPLoo, NL
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 7/02 → (51) E01D 19/04

B65G 13/00 → (51) B65G 39/04

(51) **B65G 13/06** (11) **1 224 135 B1**
H02H 7/093
(25) En (26) En
(21) 00982650.4 (22) 17.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) US 00/41182 17.10.2000
(87) WO 01/028894 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160266 P
14.06.2000 US 595572
(54) • *KRAFT-ANTRIEBSEINHEIT MIT STILL-
STANDSENSOR*
• *POWER DRIVE UNIT WITH STILL SENSOR*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE A
CAPTEUR DE BLOCAGE*
(73) Lucas Western Inc., 2604 Highway 20 North, P.O.
Box 629 Jamestown, North Dakota 58401, US
(72) WOLFE, Robert, M., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65G 15/44 → (51) B60S 3/00

(51) **B65G 17/24** (11) **1 120 367 B1**
B65G 39/20 B65G 47/26
(25) De (26) De
(21) 01100539.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003815
25.02.2000 DE 10008926
(54) • *Staurollenförderkette*
• *Accumulating roller conveyor chain*
• *Chaîne de convoyeur accumulateur à rouleaux*
(73) Flexon GmbH, Essener Strasse 23, 57234
Wilnsdorf, DE
(72) Janzen, Wolfgang, 57234 Wilnsdorf, DE
Nendel, Klaus, Prof. Dr.-Ing., 09569 Oederan, DE
Meynerts, Peter, Dipl.-Ing., 09224 Grüna, DE
Schönberg, Beata, Dipl.-Ing., 09130 Chemnitz, DE
Sumpf, Jens, Dr., 09366 Stolberg, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE

B65G 19/02 → (51) B60S 3/00

- (51) **B65G 39/04** (11) **0 913 348 B1**
B65G 13/00 H05K 13/00
(25) De (26) De
(21) 98119370.9 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(30) 01.11.1997 DE 19748337
(54)
 - *Taumelscheiben-Transportsystem*
 - *Swash plate transport system*
 - *Système de transport à plateaux en biais*
- (73) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, D-72250 Freudenstadt, DE
(72) Schmid, Dieter C. Dipl.-Ing., 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- B65G 39/20** → (51) B65G 17/24
- (51) **B65G 47/14** (11) **0 866 004 B1**
G01G 13/16 G01G 19/393
(25) En (26) En
(21) 98302038.9 (22) 18.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 GB 9705686
(54)
 - *Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen*
 - *Articles alignment device*
 - *Dispositif d'alignement d'articles*
- (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Richardson, Simon, John, Whitbourne WR8 5SE, GB
Bennett, Robert, Walsall, West Midlands, WS3 4EQ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65G 47/14** (11) **1 145 998 B1**
B65B 27/10
(25) It (26) En
(21) 01103800.7 (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
(43) 17.10.2001
(30) 22.02.2000 IT UD000039
(54)
 - *Lager für Stangen*
 - *Store for bars*
 - *Dispositif de stockage de barres*
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33019 Tricesimo(UD), IT
Del Fabro, Marcello, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B65G 47/22** (11) **1 180 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306916.6 (22) 14.08.2001
(84) BE DE
(43) 20.02.2002
(30) 15.08.2000 JP 2000246185
(54)
 - *Positionierungsvorrichtung für keramische Gegenstände*
 - *A positioning device for ceramic articles*
 - *Dispositif de positionnement pour articles céramiques*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Miyakawa, Takashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Koide, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Maruyama, Akira, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B65G 47/26** → (51) B65G 17/24
- (51) **B65G 47/54** (11) **1 199 265 B1**
B65B 35/22
(25) En (26) En
(21) 01111468.3 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315168
(54)
 - *Ausschleusevorrichtung für Produkten in einer Verpackungsanlage*
 - *Product diverting mechanism in a packaging system*
 - *Mécanisme pour dévier des produits dans une installation d'emballage*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Yokota, Kazumasa, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
Yokota, Yuji, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B65G 47/90** → (51) B23Q 1/60
- B65G 47/91** → (51) B23Q 1/60
- (51) **B65G 47/91** (11) **1 087 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920439.9 (22) 28.04.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.04.2001
(86) ZA 99/00024 28.04.1999
(87) WO 99/058434 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 ZA 9804028
(54)
 - *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON PARTIKELN*
 - *A PARTICLE RETRIEVING APPARATUS*
 - *APPAREIL D'EXTRACTION DE PARTICULES*
- (73) Element Six (PTY) Ltd, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) ADDISON, Timothy, Patrick, Gerard, Vorna Valley, Midrand 1686, ZA
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B65G 57/16** (11) **1 048 596 B1**
(25) It (26) En
(21) 00201330.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 IT RE990052
(54)
 - *Vorrichtung zum Stapeln einer bestimmten Anzahl scheibenförmiger Artikel, insbesondere Metalldeckel für Dosen und ähnliche Behälter*
 - *Apparatus for forming stacks of discoidal articles of predetermined number, in particular metal lids for cans and the like*
 - *Dispositif pour former des piles d'articles discoïdaux d'un nombre prédéterminé, en particulier de couvercles métalliques pour cannettes ou boîtes similaires*
- (73) Clevertch S.R.L., 18/A, Via Giacomo Brodolini, 42023 Cadelbosco di Sopra (Reggio Emilia), IT
- (72) Reggiani, Giuseppe, c/o Clevertch S.R.L., 42023 Cadelbosco di Sopra(Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- (51) **B65H 1/00** (11) **1 268 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 01921304.0 (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
(43) 02.01.2003
(86) EP 01/02380 02.03.2001
(87) WO 01/066448 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10011006
(54)
 - *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PAPIERBAHNEN*
 - *DEVICE FOR CUTTING PAPER WEBS*
 - *DISPOSITIF POUR LE DECOUPAGE DE BANDES DE PAPIER*
- (73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) BRÜCKEL, Dieter, 87600 Kaufbeuren, DE
EICHELBERG, Helmut, 86609 Donauwörth, DE
HARTMANN, Otto, 86441 Zusmarshausen, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- B65H 3/06** → (51) B65H 3/52
- (51) **B65H 3/52** (11) **0 825 141 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 97114564.4 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 US 703992
(54)
 - *Vorrichtung zum Trennen und zum Zuführen von Blättern*
 - *Sheet separating and feeding device*
 - *Dispositif de séparation et d'alimentation de feuilles*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Doery, Michael S., Monroe, Connecticut 06468, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B65H 5/02** (11) **0 906 882 B1**
B65H 9/10 B65H 5/16
(25) En (26) En
(21) 98650066.8 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943365
(54)
 - *Querschubblockanordnung für eine Druckmaschine*
 - *Pusher block assembly for printing press*
 - *Ensemble poussoir pour une presse à imprimer*
- (73) Halm Industries Co., Inc., 180 Glen Head Road, Glen Head, New York 11545-1995, US
(72) Ende, Don, Commack, New York 11725, US
Lisena, Mario, Glen Cove, New York 11542, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- B65H 5/16** → (51) B65H 5/02
- B65H 5/34** → (51) G03D 13/00
- B65H 5/34** → (51) B65H 29/02

B65H 9/10 → (51) B65H 5/02	
(51) B65H 9/10 (11) 1 044 911 B1	(25) De (26) De
(21) 00104610.1 (22) 03.03.2000	(84) DE ES IT
(43) 18.10.2000	(30) 13.04.1999 DE 19916550
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum seitlichen Ausrichten</i>	• <i>Method and device for lateral alignment</i>
	• <i>Méthode et dispositif d'alignement latéral</i>
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	
(72) Heffltler, Victor, 01640 Coswig, DE	
(74) Weisbach, Günter, 01445 Radebeul, DE Schumann, Volkmar, 01640 Coswig, DE	
B65H 18/08 → (51) B31D 5/00	
B65H 18/10 → (51) B31D 5/00	
(51) B65H 19/26 (11) 1 202 923 B1	B65H 19/28
(25) En (26) En	(21) 00936880.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 08.05.2002
(86) EP 00/05437 14.06.2000	(87) WO 00/076895 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 EP 99401484	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BEGINNEN DES WICKELNS VON BAHNEN</i>
	• <i>APPARATUS FOR INITIATING THE WINDING OF WEBS</i>
	• <i>APPAREIL DE MISE EN ROUTE DE L'ENROULEMENT DE BANDES</i>
(73) DuPont Teijin Films U.S Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US	
(72) NICOLAI, Luc, Marie, Hubert, André, B-6700 Heinsch, BE	
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR	
B65H 19/28 → (51) B65H 19/26	
(51) B65H 20/02 (11) 1 086 916 B1	(25) De (26) De
(21) 00116244.5 (22) 08.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001	(30) 25.08.1999 DE 19940398
	14.04.2000 FR 0004836
(54) • <i>Lagereinheit für Zugwalzen von Materialbahnen</i>	• <i>Bearing unit for draw rollers of material webs</i>
	• <i>Unité de palier pour rouleaux tendeurs de bandes de matériau</i>
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Robin, Philippe, 60660 Cires les Mello, FR	
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
B65H 20/02 → (51) B26D 7/26	
(51) B65H 21/00 (11) 0 989 085 B1	B65H 21/02
(25) De (26) De	(21) 98117992.2 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB LI LU	(43) 29.03.2000

(54) • <i>Etikettenstreifen</i>	
• <i>Label strip</i>	
• <i>Bande d'étiquettes</i>	
(73) X-ident technology GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE	
(72) Robertz, Bernd, Dr., 52428 Jülich, DE	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
B65H 21/02 → (51) B65H 21/00	
B65H 23/032 → (51) B65H 41/18	
(51) B65H 23/24 (11) 1 278 692 B1	(25) De (26) De
(21) 01949089.5 (22) 25.04.2001	(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 29.01.2003	(86) AT 01/00160 25.04.2001
(87) WO 01/083346 2001/45 08.11.2001	(30) 05.05.2000 AT 7912000
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES METALLBANDES AUF EINEM GASKISSEN</i>	• <i>DEVICE FOR GUIDING A METAL STRIP ON A GAS CUSHION</i>
	• <i>DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN FEUILLARD METALLIQUE SUR UN COUS-SIN GAZEUX</i>
(73) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., Bergham 168, 4060 Leonding, AT	
(72) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT	
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT	
(51) B65H 29/02 (11) 1 146 000 B1	B65H 5/34
(25) De (26) De	(21) 01810294.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 CH 7452000	(54) • <i>Einrichtung zur Bearbeitung von Stückgut</i>
	• <i>Device for processing articles</i>
	• <i>Dispositif pour traiter des articles</i>
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	
(72) Ramseier, Marcel, 8623 Wetzikon, CH	
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH	
(51) B65H 29/58 (11) 1 146 001 B1	(25) De (26) De
(21) 01103500.3 (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
(43) 17.10.2001	(30) 14.04.2000 DE 20006890 U
(54) • <i>Drei-Wege-Weiche</i>	• <i>Three-way diverter</i>
	• <i>Aiguillage à trois voies</i>
(73) NexPress Solutions LLC, 901 Elmgrove Road, Rochester, New York 14653-5007, US	
(72) Dobrindt, Dirk, 24106 Kiel, DE	
(74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE	
(51) B65H 31/00 (11) 1 135 318 B1	G07D 11/00
(25) En (26) En	(21) 00963047.6 (22) 02.10.2000
(84) AT DE ES GB	(43) 26.09.2001
(86) JP 00/06846 02.10.2000	(87) WO 01/023290 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 28033699	
(54) • <i>BANKNOTENSTAPELVORRICHTUNG MIT BEOBACHTUNGSFENSTER</i>	• <i>BILL STACKER WITH AN OBSERVATION WINDOW</i>
	• <i>EMPILEUR DE BILLETS A FENETRE D'OBSERVATION</i>
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP	
(72) IZAWA, Hikaru Japan Cash Machine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 547-0035, JP	
	KANNO, Norizuki Japan Cash Machine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 547-0035, JP
	SEKI, Toru Sagamihara Engineering Div. Japan Cash, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB	
(51) B65H 31/30 (11) 1 289 866 B1	(25) En (26) En
(21) 01947785.0 (22) 15.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003	(86) IT 01/00318 15.06.2001
(87) WO 01/096221 2001/51 20.12.2001	(30) 16.06.2000 IT B0000356
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON ZUSCHNITTEN</i>	• <i>METHOD AND DEVICE FOR PICKING UP STACKS OF BLANKS</i>
	• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SAISIR DES PILES DE DECOUPES</i>
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT	
(72) SPATAFORA, Mario, I-40100 Bologna, IT	
	CARINI, Franco, I-40057 Granarolo dell'Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) B65H 31/32 (11) 0 974 543 B1	(25) De (26) De
(21) 98810700.9 (22) 21.07.1998	(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.01.2000	(54) • <i>Einrichtung zur Bildung einer Lücke</i>
	• <i>Device for forming stacks of sheets</i>
	• <i>Dispositif pour la formation de piles de feuilles</i>
(73) Kurt, Gerhard, Lindenweg 15, 4852 Rothrist, CH	
(72) Kurt, Gerhard, 4852 Rothrist, CH	
(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH	
(51) B65H 37/04 (11) 1 164 102 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 01420130.5 (22) 07.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001	(30) 07.06.2000 FR 0007305
(54) • <i>Selbsttätige Maschine zum Wiedergruppieren von Musterbögen</i>	• <i>Automatic machine for rearranging samples of sheet material</i>
	• <i>Machine automatique pour le regroupement d'échantillons de produits en feuille</i>
(73) Texatop, Marcoux, 07100 Boulieu les Annonay, FR	
(72) Boyer, Nathalie, 01700 Boulieu les Annonay, FR	
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	

- (51) **B65H 54/34** (11) **1 129 973 B1**
B65H 65/00
(25) De (26) De
(21) 01110417.1 (22) 13.09.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 05.09.2001
(30) 26.10.1996 DE 19644592
(54)
 - Verfahren zum Bilden von Reservewindungen auf einer Leerhülse und Vorrichtung hierfür
 - Process and apparatus for depositing a reserve of yarn on a winding tube
 - Procédé et dispositif pour déposer une réserve de fil sur une bobine
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Greis, Dietmar, 85055 Ingolstadt, DE
Mayer, Walter, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (62) 97115973.6 / 0 838 423

B65H 65/00 → (51) B65H 54/34**B65H 67/06** → (51) D01H 9/18

- (51) **B65H 75/24** (11) **0 992 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119741.9 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 US 103547
19.01.1999 US 233167
22.09.1999 US 401531
(54)
 - Aufspreizbare Welle
 - Expanding shaft
 - Arbre expansible
- (73) GOLDENROD, INC., 100 Union City Road, Prospect, CT 06712, US
- (72) ROLLINS, James W., Winsted, CT 06098, US
McKECHNIE, John, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B66B 1/46** (11) **0 832 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116006.4 (22) 15.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 EP 96810633
(54)
 - Steuerungseinrichtung für einen Aufzug
 - Control device for an elevator
 - Dispositif de commande pour un ascenseur
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Friedli, Paul, Dr. sc.tech., 5453 Remetschwil, CH
Schuster, Kilian, El.Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH

- (51) **B66B 5/02** (11) **0 983 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103916.5 (22) 05.03.1999
(84) CH DE FI LI
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 JP 25112398
(54)
 - Verfahren zum Entsperrern der Nothaltvorrichtung eines Aufzuges
 - Emergency stop device releasing method for elevator
 - Méthode pour libérer le dispositif d'arrêt d'urgence d'un ascenseur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Fujita, Yoshiaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B66B 7/12** (11) **1 186 565 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830546.6 (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
(43) 13.03.2002
(30) 22.08.2000 IT TS000006
(54)
 - Gerät für magnetisch-induktive Kontrolle von mehreren Stahlseilen
 - Magnetic-inductive device for the control of multiple steel-wire ropes
 - Dispositif de controle magnétique-inductif de plusieurs cables d'acier
- (73) Security Control S.r.l., Sistiana, 21/A, 34019 Sistiana (TS), IT
- (72) Visintin, Roberto, 34129 Trieste (TS), IT

- (51) **B66B 13/12** (11) **0 829 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115088.3 (22) 01.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 EP 96810615
(54)
 - Vorrichtung zur Mitnahme von Schachttüren bei Aufzügen
 - Coupling device for landing doors of an elevator
 - Dispositif d'entraînement pour portes palier d'ascenseur
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Nagel, Heinz-Dieter, 12277 Berlin, DE

- (51) **B66C 13/14** (11) **1 163 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918978.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) GB 00/00978 22.03.2000
(87) WO 00/056654 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274259
05.10.1999 GB 9923447
(54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH BEI DER HANDHABUNG EINER LAST
 - APPARATUS AND METHOD FOR USE IN HANDLING A LOAD
 - PROCEDE APPLICABLE A LA MANIPULATION D'UNE CHARGE ET APPAREIL A CET EFFET
- (73) DEEP TEK LIMITED, Kilburns House, Newport-on-Tay, Fife DD6 8PL, GB
- (72) CRAWFORD, Alec, Fife DD6 8PL, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B66C 23/36 → (51) B66C 23/82

- (51) **B66C 23/66** (11) **0 773 183 B1**
B66C 23/70
(25) En (26) En
(21) 96307276.4 (22) 04.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 06.10.1995 US 539953
(54)
 - Elektrohydraulische Steuervorrichtung für einen ausfahrbaren Auslegerkran
 - Electro-hydraulic operating system for extensible boom crane
 - Commande électro-hydraulique pour une flèche de grue extensible

- (73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
- (72) Barthalow, Henry D., Greencastle, Pennsylvania 17225, US
Zimmerman, Claude E., Mercersburg, Pennsylvania 17236, US
Hull, William E., Greencastle, Pennsylvania 17225, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B66C 23/69 → (51) B66C 23/82**B66C 23/70** → (51) B66C 23/66

- (51) **B66C 23/82** (11) **1 266 861 B1**
B66C 23/36 B66C 23/69
B66D 5/16
(25) De (26) De
(21) 02090212.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10129022
(54)
 - Teleskopkran mit Superliftanrichtung
 - Telescopic crane with a superlift device
 - Grue télescopique avec un système de superlevage
- (73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) Irsch, Michael, 66822 Lebach, DE
Knecht, Alexander, 66482 Zweibrücken, DE
Fries, Oliver, 66578 Schiffweiler, DE
Fery, Jens, 66806 Ens Dorf, DE
Kuhn, Roland, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66D 5/16 → (51) B66C 23/82

- (51) **B67B 1/04** (11) **1 214 268 B1**
B65D 51/00 B65D 39/00
(25) En (26) En
(21) 00929736.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) IB 00/00735 31.05.2000
(87) WO 00/073200 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 IT T0990464
(54)
 - VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON FLASCHEN UND ÄHNLICHEN BEHÄLTERN, UND ZUGEHÖRIGES SPERRELEMENT SOWIE FLASCHE ODER ÄHNLICHER BEHÄLTER UND ABFÜLLANLAGE
 - PROCESS FOR CLOSING BOTTLES AND SIMILAR CONTAINERS, AND A BARRIER ELEMENT, A BOTTLE OR SIMILAR CONTAINER AND A BOTTLING INSTALLATION RELATED THERETO
 - PROCEDE DE FERMETURE DE BOUTELLES ET RECIPIENTS SIMILAIRES, ELEMENT FORMANT BARRIERE, BOUTEILLE OU RECIPIENT SIMILAIRE, ET INSTALLATION DE MISE EN BOUTEILLE LES METTANT EN OEUVRE
- (73) Itarco S.r.l., Via Cavour 28, 14100 Asti, IT
- (72) ARATO, Giovanni, I-14014 Montafia, IT
COPPO, Vincenzo, I-15034 Cellamonte, IT
SERRA, Giancarlo, I-14053 Canelli, IT
- (74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso
Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 151 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106852.5 (22) 19.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 IT PN000028
(54) • *Taschenkorkenzieher*
• *Pocket cork-screw*
• *Tire-bouchon de poche*
(73) Patrick s.r.l., Via Violis n. 30, 33085 Maniago (PN), IT
(72) Patrizio, Cesare, 33085 Maniago (PN), IT
Patrizio, Alessandra, 33085 Maniago (PN), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **B67B 7/08** (11) **1 323 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023903.4 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

MK RO

- (43) 02.07.2003
(30) 17.12.2001 US 15761
(54) • *Gasgetriebener Korkentferner*
• *Gas driven cork remover*
• *Tire-bouchon à gaz*
(73) Yang, Heng-Te, No. 22, Hsin Ho Heng Road, Tainan City, TW
(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW
(74) Kern, Wolfgang, et al, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **B67C 3/10** (11) **1 101 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307757.5 (22) 08.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32537199
(54) • *Zweistufige Füllungsverfahren mit Druckgas*
• *Two steps filling method with compressed gas*
• *Méthode en deux étapes de remplissage avec un gaz sous pression*
(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP
(72) Tsukano, Kenichi, Ishikawa-ken, JP
Tanigawa, Katsunori, Ishikawa-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B67C 3/22** (11) **1 226 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984551.0 (22) 19.09.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) EP 01/10796 19.09.2001
(87) WO 02/026613 2002/14 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048761
(54) • *AUFSCÄUMVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *FOAMING DEVICE FOR BEVERAGE CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE MOUSSAGE POUR RCIPIENTS DE BOISSON*
(73) SIG Simonazzi Germany GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE
(72) AHLERS, Egon, 22159 Hamburg, DE
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **B67D 1/07** (11) **0 988 250 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 98931213.7 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) US 98/11605 11.06.1998
(87) WO 98/056708 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874157
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN VON MEDIZINISCHEN TESTEN*
• *MACHINE FOR PERFORMING MEDICAL TESTS*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION DE TESTS MÉDICAUX*

- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) MARTIN, Rick, Nevada City, CA 95959, US
PIERCE, Sue, K., Arlington, TX 76016, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 201 600 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830506.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 IT RN000018
(54) • *Ausgabekopf für unter Druck stehende Getränkfässer*
• *Dispenser head for kegs of pressurized drinks*
• *Tête de distribution pour fûts de boissons sous pression*
(73) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo Ausa, 47852 Coriano (Rimini), IT
(72) Celli, Goffredo, 47852 Coriano (Rimini), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **B67D 5/01** (11) **1 212 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956007.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.06.2002
(86) CA 00/01018 30.08.2000
(87) WO 01/019719 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394874
(54) • *TROPFFREIE LÖSBARE AUSGIESSTÜLLE*
• *NON-SPILLING DETACHABLE POURING SPOUT*
• *GOULOT VERSEUR ANTI-DEVERSEMENT AMOVIBLE*
(73) DSD International Inc., 2515, chemin de l'Aéroport, Thetford Mines, Quebec G6G 5R7, CA
(72) VACHON, Léandre, Thetford Mines, Quebec G6G 5R7, CA
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 268 341 B1**
B67D 5/33 B67D 5/58
(25) De (26) De
(21) 01931572.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2003
(86) EP 01/03915 05.04.2001
(87) WO 01/077006 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017379

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINES MEDIUMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING A MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRANSPORTER UN FLUIDE*
(73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) BARLIAN, Reinhold, A., 97980 Bad Mergentheim, DE
BOEHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B67D 5/33 → (51) B67D 5/02**B67D 5/58** → (51) B67D 5/02

- (51) **C01B 3/36** (11) **0 962 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110670.9 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89372
(54) • *Reaktor mit einer Keramikmembran zur Herstellung von Synthesegas*
• *Syngas reactor with ceramic membrane*
• *Réacteur comprenant une membrane en céramique pour la production de gaz de synthèse*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
(72) Gottzmann, Christian Friedrich, Clarence, New York 14031, US
Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
Schwartz, Joseph Michael, New York 14221, US
Bergsten, Victor Emmanuel, East Amherst, New York 14051, US
White, James Eric, Amherst, New York 14228, US
Mazanec, Terry J., Solon, Ohio 44139, US
Cable, Thomas L., Newbury, Ohio 44065, US
Fagley, John C., Sagamore Hills, Ohio 44067, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **C01B 6/10** (11) **0 938 447 B1**
B05D 3/10 C23C 22/63
C23C 22/83 H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 97935217.6 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/13423 10.07.1997
(87) WO 99/002452 1999/03 21.01.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON KUPFEROXID ZU METALLISCHEM KUPFER*
• *METHOD FOR REDUCING COPPER OXIDE TO METALLIC COPPER*
• *PROCÉDE DE RÉDUCTION DE LOOXYDE DE CUIVRE EN CUIVRE MÉTALLIQUEI*

- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
(72) FAKLER, John, Phoenix, AZ 85022, US
RUSH, Michael, Orlando Fl 32809, US
CAMPBELL, Scott, Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **C01F 5/34** (11) **0 725 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931455.3 (22) 28.10.1994
(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE

- (43) 14.08.1996
(86) AU 94/00662 28.10.1994
(87) WO 95/011859 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 AU PM206593
(54) • WASSERFREIES MAGNESIUMCHLORID
• ANHYDROUS MAGNESIUM CHLORIDE
• CHLORURE DE MAGNESIUM ANHYDRE
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Australian Magnesium Operations Pty., Ltd., Level 6, 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU
(72) SHEEHAN, Gregory, John, Chapel Hill, QLD 4069, AU
WONG, Fook-Sin, Jindalee, QLD 4074, AU
HOURN, Michael, Matthew, Carindale, QLD 4152, AU
KODAMA, Manabu, Ube City Yamaguchi Pref., 755, JP
JENKINS, David, Hughes, Ormond, VIC 3204, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 002 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120319.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852956
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Wasser gegen Kalkablagerungen
• Device and process for treating water to prevent scaling
• Dispositif et procédé de traitement antitartre de l'eau
- (73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE
(72) Söcknick, Ralf, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **C03C 25/10** (11) **0 990 625 B1**
G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 99307463.2 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161886
(54) • Überzüge auf Vinyl etherbasis für optische Fasern
• Vinyl ether-based optical fiber coatings
• Revêtements à base d'éthers vinyliques pour fibres optiques
- (73) Lucent Technologies Inc., 500 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Houlihan, Francis Michael, Millington, NJ 07946, US
Paczkowski, Mark Anthony, Andover, NJ 07821, US
Simoff, Debra Ann, South Plainfield, NJ 07080, US
Varlemann, Ulrike, Horsham, PA 19044, US
Wang, Nanze Patrick, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- C04B 16/04** → (51) C04B 28/02
- (51) **C04B 24/40** (11) **1 100 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933838.9 (22) 29.07.1998
(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) IB 98/01159 29.07.1998
(87) WO 00/006517 2000/06 10.02.2000
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON CHROMATFREIEN ANORGANISCHEN BINDEMITEMITTELN
• METHOD FOR PREPARING CHROMATE-FREE INORGANIC BINDING AGENTS
• PROCÉDE POUR PRÉPARER DES LIANTS INORGANIQUES EXEMPTS DE CHROMATE
- (73) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG, Insel 14, CH-8750 Glarus, CH
(72) AKSTINAT, Manfred, CH-8050 Zürich, CH
SUTER, Willi, CH-5233 Stilli, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **C04B 26/02** (11) **0 963 964 B1**
D04H 1/42 D04H 1/64
H01M 2/10 C04B 35/52
E04B 1/82
// (C04B26/02, 14:38)
(25) Ja (26) En
(21) 97905419.4 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) JP 97/00598 27.02.1997
(87) WO 98/038140 1998/35 03.09.1998
(54) • SCHALLABSORBIERENDES UND WÄRMEDÄMMENDES MATERIAL, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• SOUND ABSORBING AND HEAT INSULATING MATERIAL, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) MACHINO, Fumikazu, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
HIGO, Tsuyoshi, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
KATAOKA, Toshinobu, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
ONOUE, Ryoichi, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
DATE, Toshio, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
SATO, Tominori, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C04B 26/02** → (51) C04B 40/06
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 152 996 B1**
C04B 16/04
// C04B28:02, C04B16:04, C04B11:50
(25) En (26) En
(21) 99963494.2 (22) 10.12.1999
(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 99/09800 10.12.1999
(87) WO 00/037387 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816104
(54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN ÖL- ODER ÄHNLICHEN BOHRLÖCHERN
• CEMENTING COMPOSITIONS AND APPLICATION OF SUCH COMPOSITIONS FOR CEMENTING OIL WELLS OR THE LIKE
-
- COMPOSITIONS DE CIMENTATION ET LEURS APPLICATIONS A DES Puits DE PETROLE ET AUTRES
- (73) 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
(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A., 50, Avenue Jean Jaurès, 92541 Montrouge, FR
(84) FR
(72) LE ROY-DELAGE, Sylvaine, F-75015 Paris, FR
DARGAUD, Bernard, F-78990 Elancourt, FR
THIERCELIN, Marc, F-92410 Ville d'Avray, FR
(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 156 022 B1**
// (C04B28/02, 16:06, 18:08), C04B11:28
(25) De (26) De
(21) 00810905.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 CH 985002000
(54) • Betonmischung mit erhöhter Brandresistenz
• Concrete mixture with increased fire resistance
• Mélange de béton à résistance au feu accrue
- (73) Femarco AG, 4312 Magden, CH
Fortatech AG, Gübsenstrasse 80, 9015 St. Gallen, CH
(72) Frech, Kurt, 9320 Arbon, CH
Bos, Jaap W., 4310 Rheinfelden, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
-
- C04B 35/52** → (51) C04B 26/02
- C04B 38/00** → (51) B01D 71/02
- C04B 40/00** → (51) C08K 5/06
- (51) **C04B 40/06** (11) **1 212 266 B1**
C04B 26/02 E01C 5/06
E04C 2/04
(25) De (26) De
(21) 00966015.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) EP 00/09002 14.09.2000
(87) WO 01/019754 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944307
(54) • MEHRSCICHTVERBUNDMATERIAL AUS ZEMENTGEBUNDENEM BETON UND POLYMERGEBUNDENEM BETON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MULTIPLE LAYER COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF CEMENT-BOUND CONCRETE AND POLYMER-BOUND CONCRETE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAU COMPOSITE MULTICOUCHE EN BETON-CIMENT ET EN BETON-POLYMER ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) UNI-International Bausysteme GmbH & Co., Josef-Hermann-Strasse 1, D-76473 Iffezheim, DE
(72) SCHMITZ, Michael, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- C04B 41/50** → (51) B01D 71/02
- C05B 7/00** → (51) C05F 11/00

- (51) **C05F 11/00** (11) **0 743 931 B1**
C05B 7/00 C05G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95909432.7 (22) 02.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.1996
- (86) US 95/01334 02.02.1995
- (87) WO 95/021142 1995/34 10.08.1995
- (30) 07.02.1994 US 192508
- (54) • *PHOSPHORDÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR PLANZEN*
• *A NOVEL FORMULATION OF PHOSPHORUS FERTILIZER FOR PLANTS*
• *NOUVELLE FORMULATION D'ENGRAIS PHOSPHOREUX POUR PLANTES*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LOVATT, Carol, J., Riverside, CA 92506-6417, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 03022776.3
-
- C05G 3/00** → (51) C05F 11/00
-
- C07B 35/08** → (51) C07C 209/68
-
- C07B 37/04** → (51) C07F 9/50
-
- C07B 37/10** → (51) C07D 307/79
-
- C07B 53/00** → (51) C07D 491/08
-
- C07B 61/00** → (51) C07H 21/00
-
- C07B 63/00** → (51) C07C 45/50
-
- C07C 1/32** → (51) C07F 9/50
-
- (51) **C07C 7/00** (11) **1 114 808 B1**
F25J 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 01300132.6 (22) 08.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2001
- (30) 07.01.2000 GB 0000327
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Kohlenwasserstoffen*
• *Hydrocarbon separation process and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la séparation d'hydrocarbures*
- (73) Costain Oil, Gas & Process Limited, Costain House, Styal Road, Manchester M22 5WN, GB
- (72) Finn, Adrian Joseph, Sowerby Bridge, West Yorkshire HX6 3HU, GB
Johnson, Grant Leigh, Cheshire, WA14 4EJ, GB
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07C 15/14** (11) **0 933 346 B1**
C07C 25/18 C07C 43/20
C07C 47/575 C07C 65/24
C07C 69/734 C07C 69/78
C07C 205/38 C07C 217/80
C07C 233/80 C07C 235/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 97933837.3 (22) 30.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) JP 97/02635 30.07.1997
- (87) WO 98/004508 1998/05 05.02.1998
- (30) 31.07.1996 JP 20185996
30.10.1996 JP 28778296
18.03.1997 JP 8608597
- (54) • *NEUE P-TERPHENYL VERBINDUNGEN*
• *NOVEL P-TERPHENYL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE P-TERPHENYL*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAWADA, Kenji, Osaka 565, JP
OHTANI, Mitsuiaki, Nara 553, JP
SUZUKI, Ryuji, Nara 633, JP
ARIMURA, Akinori, Osaka-shi Osaka 558, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 17/00** → (51) C07C 17/20
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **1 056 698 B1**
C07C 17/21 C07C 19/08
C07C 17/00 C07C 21/18
C07C 19/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99905981.9 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) BE 99/00028 25.02.1999
- (87) WO 99/043635 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 BE 9800150
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFLUORIERUNG VON CHLORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *HYDROFLUORINATION OF CHLORINATED HYDROCARBONS*
• *PROCEDE D'HYDROFLUORATION D'HYDROCARBURES CHLORES*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) WILMET, Vincent, B-1301 Wavre, BE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C07C 17/21** → (51) C07C 17/20
-
- (51) **C07C 17/23** (11) **1 175 380 B1**
C07C 21/18 C07C 22/08
C07C 41/24 C07C 43/17
- (25) En (26) En
- (21) 00954114.5 (22) 17.08.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.01.2002
- (86) US 00/22530 17.08.2000
- (87) WO 01/014294 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 RU 99118168
- (54) • *HERSTELLUNG VON AUSGEWÄHLTEN FLUOROLEFINEN*
• *PREPARATION OF SELECTED FLUOROOLEFINS*
• *PREPARATION DE FLUOROOLEFINES SELECTIONNEES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BELEN'KII, Gennadii Gerskovich, Moscow, 117192, RU
PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19707, US
POSTOVOI, Sergei Arnol'dovich, Moscow, 121536, RU
RESNICK, Paul, Raphael, Cary, NC 27511, US
ZEIFMAN, Yurii Vilovich, Apartment 3, Moscow, 117571, RU
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 17/38** (11) **1 008 576 B1**
C07C 17/389 C07C 19/08
B01J 20/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402479.2 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 08.12.1998 FR 9815469
- (54) • *Verfahren zur Trocknung von Difluormethan*
• *Method for drying difluoromethane*
• *Procédé de séchage du difluorométhane*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bertocchio, René, 69390 Vourles Par Vernaison, FR
-
- C07C 17/389** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/38
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/20
-
- C07C 19/10** → (51) C07C 17/20
-
- C07C 21/18** → (51) C07C 17/20
-
- C07C 21/18** → (51) C07C 17/23
-
- C07C 22/08** → (51) C07C 17/23
-
- C07C 25/18** → (51) C07C 15/14
-
- C07C 29/132** → (51) C07C 29/90
-
- C07C 29/141** → (51) C07C 45/74
-
- (51) **C07C 29/151** (11) **1 080 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919407.9 (22) 29.04.1999
(84) DE GB NL
(43) 07.03.2001
(86) GB 99/01334 29.04.1999
(87) WO 99/059944 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810700
28.05.1998 GB 9811355
02.03.1999 GB 9904649
- (54) • *METHANOLHERSTELLUNG*
• *METHANOL SYNTHESIS*
• *SYNTHESE DU METHANOL*
- (73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) FITZPATRICK, Terence, James, Middlesbrough, Cleveland TS9 7AW, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Balasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- (51) **C07C 29/90** (11) **0 983 985 B1**
C07C 29/132
- (25) De (26) De
- (21) 99116582.0 (22) 25.08.1999
- (84) BE DE GB NL
- (43) 08.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19840277
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Gehalts an Acetalen oder Ketalen in alkoholischen Reaktionsgemischen*
• *Method for the reduction of the acetal or ketal content in alcoholic reaction mixtures*
• *Méthode pour la réduction de la teneur en acétals ou kétales dans des mélanges réactionnels*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Haas, Thomas, Dr., 60316 Frankfurt, DE
Jaeger, Bernd, Dr., 64297 Darmstadt, DE

Sauer, Jörg, Dr., 63517 Rodenbach, DE Vanheertum, Rudolf, Dr., 63796 Kahl, DE		C07C 43/215 → (51) C07C 41/01	(51) C07C 49/245 (11) 1 080 062 B1 C07C 45/61
C07C 33/12 → (51) C07C 45/74		C07C 43/29 → (51) C07C 41/01	(25) En (26) En (21) 99915889.2 (22) 08.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 07.03.2001 (86) GB 99/01082 08.04.1999 (87) WO 99/054272 1999/43 28.10.1999 (30) 18.04.1998 GB 9808447 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLSUSPENSIONENENONEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXYALKYL HALOPHENONES</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE 2-HYDROXYALKYLE HALOPHENONES</i>
(51) C07C 37/14 (11) 1 021 391 B1 C07C 37/16 C07C 39/08	(25) Fr (26) Fr (21) 96937382.8 (22) 31.10.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 26.07.2000 (86) FR 96/01722 31.10.1996 (87) WO 97/016402 1997/20 09.05.1997 (30) 31.10.1995 FR 9513110 (54) • <i>VERFAHREN ZUR C-ALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN HYDROXYVERBINDUN- GEN</i> • <i>METHOD FOR C-ALKYLATING HYDROXY- LATED AROMATIC COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE DE C-ALKYLATION DE COMPO- SES AROMATIQUES HYDROXYLES</i>	(51) C07C 45/50 (11) 1 053 219 B1 C07C 45/80 C07F 9/02 C07C 51/373 C07C 51/48 C07C 59/147 C07B 63/00 B01J 31/40 B01J 31/18 (25) En (26) En (21) 99903511.6 (22) 01.02.1999 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE (43) 22.11.2000 (86) US 99/02090 01.02.1999 (87) WO 99/038832 1999/31 05.08.1999 (30) 02.02.1998 US 17456 (54) • <i>TRENNUNGSVERFAHREN</i> • <i>IMPROVED SEPARATION PROCESSES</i> • <i>PROCEDES DE SEPARATION AMELIORES</i>	(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB (72) MONTEITH, Michael, John, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB BAILEY, Kevin, Douglas, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB CROSBY, John, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB (74) Revell, Christopher, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR	(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	(73) ARGYROPOULOS, John, N., Scott Depot, WV 25560, US BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25303, US MORRISON, Donald, Lee, West Virginia 25526, US STOCKMAN, Kenneth, Elwood, Charleston, WV 25314, US	(73) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(72) SERRANO, Cécile, F-69100 Villeurbanne, FR DURY, Michel, F-69006 Lyon, FR DESMURS, Jean-Roger, F-60360 St.-Symphorien- d'Ozon, FR CRUCIANI, Paul, F-69007 Lyon, FR	(74) Haynes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	C07C 45/50 → (51) C07F 9/6584	(51) C07C 51/21 (11) 1 062 196 B1 C07C 51/265 C07C 63/26 (25) En (26) En (21) 98939222.0 (22) 06.08.1998 (84) BE DE ES FR GB IT NL (43) 27.12.2000 (86) US 98/16268 06.08.1998 (87) WO 00/007970 2000/07 17.02.2000 (30) 03.08.1998 US 127751 (54) • <i>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG VON CARBONSÄUREN</i> • <i>IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING PURE CARBOXYLIC ACIDS</i> • <i>PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES PURS</i>
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	C07C 45/61 → (51) C07C 49/245	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US (72) TURNER, John, Arthur, North Yorkshire TS9 5AS, GB WOODCOCK, Duncan, Charles, Warrington WA6 7ND, GB (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C07C 37/16 → (51) C07C 37/14	C07C 45/50 → (51) C07F 9/6584	C07C 45/74 (11) 1 212 272 B1 C07C 47/225 C07C 29/141 C07C 33/12 (25) De (26) De (21) 00964140.8 (22) 08.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 12.06.2002 (86) EP 00/08772 08.09.2000 (87) WO 01/021568 2001/13 29.03.2001 (30) 17.09.1999 DE 19944524 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL- KYL-SUBSTITUIERTEN BUTENOLEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING ALKYL-SUBSTI- TUTED BUTENOLS</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE BUTE- NOLS A SUBSTITUTION ALKYLE</i>	(51) C07C 51/265 → (51) C07C 51/21
C07C 39/08 → (51) C07C 37/14	C07C 45/61 → (51) C07C 49/245	(51) C07C 41/01 (11) 1 202 948 B1 C07C 41/28 C07C 43/176 C07C 43/215 C07C 43/29 (25) En (26) En (21) 00952575.9 (22) 07.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 08.05.2002 (86) US 00/21464 07.08.2000 (87) WO 01/012578 2001/08 22.02.2001 (30) 12.08.1999 US 373262 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ARYLVINYLAALKYLETHERN UND 1,4- DIARYL-2-FLUOR-2-BUTENEN</i> • <i>PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 2-ARYLVINYL ALKYL ETHER AND 1,4-DIA- RYL-2-FLUORO-2-BUTENE COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDES DE PREPARATION DE COMPO- SES DE 2-ARYLVINYL-ALKYL-ETHER ET DE 1,4-DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENE</i>	C07C 51/373 → (51) C07C 45/50
(51) C07C 41/01 (11) 1 202 948 B1 C07C 41/28 C07C 43/176 C07C 43/215 C07C 43/29 (25) En (26) En (21) 00952575.9 (22) 07.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 08.05.2002 (86) US 00/21464 07.08.2000 (87) WO 01/012578 2001/08 22.02.2001 (30) 12.08.1999 US 373262 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ARYLVINYLAALKYLETHERN UND 1,4- DIARYL-2-FLUOR-2-BUTENEN</i> • <i>PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 2-ARYLVINYL ALKYL ETHER AND 1,4-DIA- RYL-2-FLUORO-2-BUTENE COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDES DE PREPARATION DE COMPO- SES DE 2-ARYLVINYL-ALKYL-ETHER ET DE 1,4-DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENE</i>	(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP (72) HECK, Stephan, 50259 Pulheim, DE FRIESENHAGEN, Lothar, 40589 Düsseldorf, DE KLEIN, Norbert, 40822 Mettmann, DE MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE PELZER, Gerrit, 40589 Düsseldorf, DE SCHNEIDER, Markus, 47279 Duisburg, DE (74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	C07C 51/43 → (51) C07C 57/07	C07C 51/48 → (51) C07C 45/50
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP (72) HECK, Stephan, 50259 Pulheim, DE FRIESENHAGEN, Lothar, 40589 Düsseldorf, DE KLEIN, Norbert, 40822 Mettmann, DE MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE PELZER, Gerrit, 40589 Düsseldorf, DE SCHNEIDER, Markus, 47279 Duisburg, DE (74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	C07C 57/05 → (51) C07C 57/07	C07C 57/05 → (51) C07C 57/07
(72) HU, Yulin, Plainsboro, NJ 08536, US HUNT, David, Allen, Greenville, NC 27858, US LIU, Weiguo, Lawrenceville, NJ 08648, US	(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP (72) HECK, Stephan, 50259 Pulheim, DE FRIESENHAGEN, Lothar, 40589 Düsseldorf, DE KLEIN, Norbert, 40822 Mettmann, DE MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE PELZER, Gerrit, 40589 Düsseldorf, DE SCHNEIDER, Markus, 47279 Duisburg, DE (74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	(51) C07C 57/07 (11) 1 189 861 B1 C07C 57/05 C07C 51/43 (25) De (26) De (21) 00947834.8 (22) 31.05.2000 (84) BE DE FR NL (43) 27.03.2002 (86) EP 00/05004 31.05.2000 (87) WO 00/075097 2000/50 14.12.2000 (30) 08.06.1999 DE 19926082 (54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND HER- STELLUNG VON ACRYLSÄURE ODER MET- HACRYLSÄURE</i> • <i>METHOD OF PURIFYING AND PRODUCING ACRYLIC ACID OR METHACRYLIC ACID</i>	(51) C07C 57/07 (11) 1 189 861 B1 C07C 57/05 C07C 51/43 (25) De (26) De (21) 00947834.8 (22) 31.05.2000 (84) BE DE FR NL (43) 27.03.2002 (86) EP 00/05004 31.05.2000 (87) WO 00/075097 2000/50 14.12.2000 (30) 08.06.1999 DE 19926082 (54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND HER- STELLUNG VON ACRYLSÄURE ODER MET- HACRYLSÄURE</i> • <i>METHOD OF PURIFYING AND PRODUCING ACRYLIC ACID OR METHACRYLIC ACID</i>
(74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE	(74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	C07C 41/24 → (51) C07C 17/23	C07C 57/05 → (51) C07C 57/07
C07C 41/24 → (51) C07C 17/23	C07C 45/80 → (51) C07C 45/50	C07C 41/28 → (51) C07C 41/01	C07C 57/05 → (51) C07C 57/07
C07C 41/28 → (51) C07C 41/01	C07C 47/225 → (51) C07C 45/74	C07C 43/17 → (51) C07C 17/23	C07C 57/05 → (51) C07C 57/07
C07C 43/17 → (51) C07C 17/23	C07C 47/575 → (51) C07C 15/14	C07C 43/176 → (51) C07C 41/01	C07C 57/05 → (51) C07C 57/07
C07C 43/176 → (51) C07C 41/01		C07C 43/20 → (51) C07C 15/14	

- *PROCEDE DE PURIFICATION ET DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE OU METHACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ECK, Bernd, D-68519 Viernheim, DE
HEILEK, Jörg, D-69245 Bammental, DE
BAUMANN, Dieter, D-69190 Walldorf, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, D-67105 Schifferstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 57/40** → (51) C07C 63/44
-
- C07C 59/147** → (51) C07C 45/50
-
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/21
-
- (51) **C07C 63/44** (11) **1 056 710 B1**
C07C 57/40 C07C 233/00
C07C 311/00 A61K 31/19
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 99901968.0 (22) 25.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
(86) KR 99/00038 25.01.1999
(87) WO 99/037600 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 KR 9802441
- (54) • *DITERPENDERIVATE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE SCHMERZMITTEL DIE DIESE ENTHALTEN*
• *DITERPENE DERIVATIVES AND ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC AGENTS COMPRISING THE SAME*
• *DERIVES DE DITERPENE ET AGENTS ANALGESIQUES ANTI-INFLAMMATOIRES CONTENANT LESDITS DERIVES*
- (73) Sae Han Pharm. Co., Ltd., 162, Shinsohyon-dong, Ansong-city, Kyungki-do, KR
Suh, Young Ger, 1223-602, Mokryun Apt., Sanbondong, Gunpo, Kyungki 435-040, KR
- (72) SUH, Young Ger, Gunpo, Kyungki-do 435-040, KR
CHOI, Young Hoon, Seoul 151-019, KR
LEE, Hye Kyung, Kwacheon, Kyungki-do 427-010, KR
KIM, Young Ho, Yusong-gu, Taejon 305-755, KR
PARK, Hyoung Sup, Seocho-gu, Seoul 137-752, KR
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- C07C 65/24** → (51) C07C 15/14
-
- (51) **C07C 67/343** (11) **1 116 710 B1**
C07C 69/716
- (25) En (26) En
(21) 01400074.9 (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
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000005144
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Pivaloylessigsäureester*
• *Process for producing pivaloyl-acetic acid ester*
• *Procédé de préparation d'esters de l'acide pivaloylacétique*
- (73) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Shinya, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Okeda, Yoshiki, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, c/o Takasago Inter. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Tachikawa, Akio, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Kouji, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Harada, Shunichi, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C07C 69/716** → (51) C07C 67/343
-
- C07C 69/734** → (51) C07C 15/14
-
- C07C 69/78** → (51) C07C 15/14
-
- C07C 205/38** → (51) C07C 15/14
-
- C07C 209/10** → (51) C07F 9/50
-
- (51) **C07C 209/26** (11) **1 123 270 B1**
C07D 307/14 C07C 213/02
C07C 211/17
- (25) En (26) En
(21) 99958664.7 (22) 22.10.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.08.2001
(86) US 99/24776 22.10.1999
(87) WO 00/024703 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178110
- (54) • *HERSTELLUNG VON AMINEN*
• *PREPARATION OF AMINES*
• *PREPARATION D'AMINES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CLUBB, Clyde, Neal, Longview, TX 75605-1507, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 209/68** (11) **0 949 241 B1**
C07C 249/02 C07B 35/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99105754.8 (22) 22.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 CH 82298
- (54) • *Stereospezifische Isomerisierung von Allylaminen unter Verwendung von Chiralen Phospho-Liganden*
• *Stereospecific isomerisation of allylic amines using chiral phosphorus ligands*
• *Isomérisation stéréospécifique d'amines allyliques à l'aide de ligands phosphorés chiraux*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Chapuis, Christian, 1295 Mies, CH
Barthe, Michel, 1284 Chancy, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
-
- C07C 211/00** → (51) C07C 257/00
-
- C07C 211/17** → (51) C07C 209/26
-
- C07C 211/42** → (51) A61K 31/135
-
- (51) **C07C 211/55** (11) **1 149 827 B1**
H01L 51/30
- (25) En (26) En
(21) 00108877.2 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 31.10.2001
- (54) • *Polyfluore mit Endgruppen, Filme und darauf beruhende Anordnungen*
• *End-capped polyfluorenes, films and devices based thereon*
- *Polyfluorènes à groupes terminaux, couches et dispositifs*
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Yasuda, Akio, c/o Material Science Labs.(MSL), 70327 Stuttgart, DE
Knoll, Wolfgang, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
Meisel, Andreas, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
Miteva, Tzenka, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
Neher, Dieter, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
Nothofer, Heinz-Georg, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
Scherf, Ullrich, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07C 213/02** → (51) C07C 209/26
-
- C07C 215/64** → (51) A61K 31/135
-
- C07C 215/74** → (51) A61K 31/135
-
- C07C 217/74** → (51) A61K 31/135
-
- C07C 217/80** → (51) C07C 15/14
-
- (51) **C07C 219/08** (11) **0 980 352 B1**
C11D 1/62 C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98917685.4 (22) 24.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 23.02.2000
(86) JP 98/01914 24.04.1998
(87) WO 98/049132 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 ES 9700933
- (54) • *WEICHMACHER UND DIESE ENTHALTENDE WÄSCHEWEICHMACHER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOFTENING ACTIVE SUBSTANCE FOR TEXTILES AND TEXTILE-SOFTENING COMPOSITIONS CONTAINING IT*
• *COMPOSANT ADOUCISSANT ACTIF POUR TEXTILES ET COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TEXTILES CONTENANT CE COMPOSANT*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) BERMEJO, Maria José Kao Corporation, S.A., E-08210 Barcelona, ES
MUMBRU, Marisa Kao Corporation, S.A., E-08210 Barcelona, ES
VILARET, Josep Kao Corporation, S.A., E-08210 Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 227/42** → (51) A61K 31/195
-
- C07C 229/28** → (51) A61K 31/195
-
- C07C 233/00** → (51) C07C 63/44
-
- C07C 233/07** → (51) C07C 311/10
-
- C07C 233/66** → (51) C07C 311/10
-
- C07C 233/77** → (51) C07C 311/10
-
- C07C 233/80** → (51) C07C 15/14

C07C 235/46 → (51) C07C 15/14

C07C 237/00 → (51) C07C 257/00

(51) **C07C 237/46** (11) **0 983 230 B1**
A61K 49/04

(25) En (26) En
(21) 98922947.1 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 08.03.2000

(86) GB 98/01492 22.05.1998
(87) WO 98/052911 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710726

(54) • *GELBE POLYMORPHE FORM VON 5-AMINO-2,4,6-TRIIODO-N,N'-BIS(2,3-DIHYDROXYPROPYL)-ISOPHTHALAMID*

• *YELLOW POLYMORPH OF 5-AMINO-2,4,6-TRIIODO-N,N'-BIS(2,3-DIHYDROXYPROPYL)-ISOPHTHALAMIDE*

• *POLYMORPHE JAUNE DE 5-AMINO-2,4,6-TRIIODO-N,N'-BIS(2,3-DIHYDROXYPROPYL)-ISOPHTHALAMIDE*

(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) MALTHE-SORENSEN, Dick, N-4510 Spangereid, NO
AUKRUST, Audun, N-0401 Oslo, NO

(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07C 239/00 → (51) C07C 257/00

C07C 249/00 → (51) C07C 257/00

C07C 249/02 → (51) C07C 209/68

C07C 251/00 → (51) C07C 257/00

(51) **C07C 251/48** (11) **1 200 393 B1**
C07D 307/52 C07D 333/22
A01N 37/00

(25) En (26) En
(21) 00952751.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002
(86) US 00/22230 10.08.2000
(87) WO 01/012590 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 149017 P

(54) • *OXIM-AMIDE UND HYDRAZON-AMIDE MIT FUNGIZIDER WIRKUNG*

• *OXIME AMIDES AND HYDRAZONE AMIDES HAVING FUNGICIDAL ACTIVITY*

• *AMIDES OXIME ET AMIDES HYDRAZONE A ACTIVITE FONGICIDE*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) PHILLION, Dennis, P., St. Charles, MO 63301, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

C07C 253/24 → (51) C07C 253/26

(51) **C07C 253/26** (11) **1 212 294 B1**
C07C 255/07 C07C 253/24

(25) En (26) En
(21) 00961565.9 (22) 05.09.2000
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(43) 12.06.2002
(86) US 00/24383 05.09.2000
(87) WO 01/017949 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390508

(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON ALDEHYDEN ZU NITRILEN DURCH REAKTION MIT AMMONIAK AND WASSERSTOFF-PEROXID*

• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF ALDEHYDES INTO NITRILES USING AMMONIA AND HYDROGEN PEROXIDE*

• *PROCEDE DE CONVERSION D'ALDEHYDES EN NITRILES AU MOYEN D'UN AMMONIAQUE ET D'UN PEROXYDE D'HYDROGENE*

(73) Millennium Specialty Chemicals, Inc., 601 Crestwood Street, Building 68, Jacksonville, FL 32208, US

(72) ERMAN, Mark, B., Atlantic Beach, FL 32233, US
SNOW, Joe, W., Jacksonville, FL 32207, US
WILLIAMS, Melissa, J., Jacksonville, FL 32209, US

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

C07C 255/07 → (51) C07C 253/26

(51) **C07C 257/00** (11) **0 971 885 B1**
C07C 249/00 C07C 251/00
C07C 263/00 C07C 267/00
C07C 237/00 C07C 239/00
C07C 211/00

(25) En (26) En
(21) 98902664.6 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 19.01.2000
(86) US 98/01145 21.01.1998
(87) WO 98/031660 1998/29 23.07.1998
(30) 22.01.1997 US 35428 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDAN-ÄHNLICHEN VERBINDUNGEN*

• *PROCESS FOR PREPARING INDANE-LIKE COMPOUNDS*

• *PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION DE COMPOSES DE TYPE INDANE*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) HUFF, Bret, E., Mooresville, IN 46158, US
STASZAK, Michael, A., Indianapolis, IN 46234, US
WARD, John, S., Indianapolis, IN 46227, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 263/00 → (51) C07C 257/00

C07C 267/00 → (51) C07C 257/00

(51) **C07C 279/20** (11) **0 921 117 B1**
C07C 279/22 C07D 295/155
C07D 231/12 C07D 207/327
C07C 311/59

(25) De (26) De
(21) 99102583.4 (22) 18.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 09.06.1999
(30) 24.08.1993 DE 4328352

(54) • *Acyguanidine*

• *Acyguanidines*

• *Acyguanidines*

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Kleemann, Heinz-Werner Dr., 65474 Bischofshelm, DE

Lang, Hans-Jochen Dr., 65719 Hofheim, DE
Weichert, Andreas Dr., 63329 Egelsbach, DE
Crause, Peter Dr., 65719 Hofheim, DE
Scholz, Wolfgang Dr., 65760 Eschborn, DE

Albus, Udo Dr., 61197 Florstadt, DE
Schwark, Jan-Robert Dr., 65779 Kelkheim, DE
(62) 94112895.1 / 0 640 587

C07C 279/22 → (51) C07C 279/20

C07C 311/00 → (51) C07C 63/44

C07C 311/05 → (51) C07C 311/10

(51) **C07C 311/10** (11) **1 053 999 B1**
G03F 7/016 C07C 311/18
C07C 311/05 C07C 233/07
C07C 233/66 C07C 233/77
C07C 317/22 C07C 311/20
C07C 323/20 G03F 7/022

(25) En (26) En
(21) 00110208.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13534199
17.05.1999 JP 13549399

(54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung*

• *Positive photosensitive composition*

• *Composition photosensible positive*

(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 311/18 → (51) C07C 311/10

C07C 311/20 → (51) C07C 311/10

C07C 311/59 → (51) C07C 279/20

C07C 317/22 → (51) C07C 311/10

C07C 317/40 → (51) C07C 323/60

C07C 323/18 → (51) C07D 337/08

C07C 323/20 → (51) C07C 311/10

(51) **C07C 323/60** (11) **0 970 046 B1**
C07C 317/40 C07D 295/08
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 98910022.7 (22) 17.02.1998
(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) 12.01.2000
(86) US 98/03291 17.02.1998
(87) WO 98/038163 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 806728

(54) • *N-HYDROXY-2-(ALKYL, ARYL ODER HETEROARYL SULFANYL, SULFINYL ODER SULFONYL)-3-SUBSTITUIERTE ALKYL, ARYL ODER HETEROARYLAMIDE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOREN*

• *N-HYDROXY-2-(ALKYL, ARYL, OR HETEROARYL SULFANYL, SULFINYL OR SULFONYL)-3-SUBSTITUTED ALKYL, ARYL OR HETEROARYLAMIDES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*

• *N-HYDROXY-2-(ALKYL, ARYL ODER HETEROARYL SULFANYL, SULFINYL ODER SULFONYL)-ALKYL, ARYL ODER HETEROARYLAMIDES SUBSTITUEES EN POSITION 3, UTILISES COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASE MATRICIELLE*

- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) VENKATESAN, Mudumbai, Aranapakam, Rego Park, NY 11374, US
- GROSU, George, Theodore, Pearl River, NY 10965, US
- DAVIS, Jamie, Marie, Nyack, NY 10960, US
- HU, Baihua, Nanuet, NY 10954, US
- O'DELL, Mathew, James, Pearl River, NY 10965, US
- COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US
- BAKER, Jannie, Lea, White Plains, NY 10607, US
- JACOBSON, Marcy, Pamela, Maryland 20815 / Montgomery County, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 395/00 → (51) G01N 33/543

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 047 671 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98960122.4 (22) 29.12.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.11.2000
- (86) PL 98/00051 29.12.1998
- (87) WO 99/036400 1999/29 22.07.1999
- (30) 14.01.1998 PL 32427498
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHOLECALCIFEROL-DERIVATEN UND ZWISCHENVERBINDUNGEN
 - METHOD OF PREPARATION OF CHOLECALCIFEROL DERIVATIVES AND NEW INTERMEDIATE COMPOUNDS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CHOLECALCIFEROL ET NOUVEAUX COMPOSES INTERMEDIAIRES
- (73) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, ul. Rydygiera 8, PL-01-793 Warszawa, PL
- (72) KUTNER, Andrzej, PL-02-785 Warszawa, PL
- CHODYNSKI, Michał(D), PL-05-800 Pruszków, PL
- SZELEJEWSKI, Wiesł(D)aw, PL-03-977 Warszawa, PL
- ODRZYWOLSKA, Mał(D)gorzata, PL-22-400 Zamosc, PL
- FITAK, Hanna, PL-01-840 Warszawa, PL
- (74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **C07D 201/16** (11) **1 286 963 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01936425.6 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 01/06310 02.06.2001
- (87) WO 01/094308 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 DE 10027328
- 11.07.2000 DE 10033516
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ABTRENUNG VON AMMONIAK AUS LÖSUNGEN, DIE CAPROLACTAM UND AMMONIAK ENTHALTEN
 - METHOD FOR SEPARATING AMMONIA FROM SOLUTIONS CONTAINING CAPROLACTAM AND AMMONIA
 - VERFAHREN ZUR ABTRENUNG VON AMMONIAK AUS LÖSUNGEN, DIE CAPROLACTAM UND AMMONIAK ENTHALTEN
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
- OHLBACH, Frank, 40219 Düsseldorf, DE
- MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
- FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

- MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
- ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE

C07D 207/327 → (51) C07C 279/20

C07D 207/38 → (51) C07D 223/10

C07D 211/40 → (51) C07D 223/10

- (51) **C07D 211/42** (11) **0 853 615 B1**
- C07D 471/10
- (25) En (26) En
- (21) 96932528.1 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 22.07.1998
- (86) EP 96/04039 13.09.1996
- (87) WO 97/010212 1997/13 20.03.1997
- (30) 15.09.1995 DK 102595
- (54)
 - PIPERINDINVERBINDUNGEN ALS CALCIUM-KANAL-BLOCKER
 - PIPERIDINE COMPOUNDS AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS
 - COMPOSES DE PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'AGENTS BLOQUANTS DE CANAUX A CALCIUM
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) AXELSSON, Oskar, S-211 27 Malmö, SE
- PETERS, Dan, S-232 31 Ariöv, SE
- OSTERGAARD NIELSEN, Elsebet, DK-1363 Copenhagen K, DK
- CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 211/70** (11) **0 770 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307583.3 (22) 18.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.05.1997
- (30) 23.10.1995 JP 27417595
- 03.10.1996 JP 26301096
- (54)
 - Kristalle von Dibenzocyclohepten-piperidin Derivaten, Zwischenprodukte und Verfahren zur Herstellung
 - Crystals of piperidine derivatives, intermediates for production of the same, and process for producing the same
 - Cristaux des dérivés de dibenzocycloheptène pipéridine, intermédiaires pour la production et procédé de préparation
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Fujii, Akiko, c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kubo, Mie, c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yamamoto, Tomoya c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shimada, Jiro c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Mihara, Ryuichi c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Naora, Hirokazu c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Asai, Koji c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07D 213/50** (11) **1 198 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00951393.8 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) EP 00/06825 17.07.2000
- (87) WO 01/007410 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 EP 99114667
- 03.03.2000 US 186680 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2-[[4-(METHYLSULFONYL)PHENYL] ETHANON
 - PROCESS FOR PREPARING 1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2-(4-(METHYLSULFONYL) PHENYL) ETHANONE
 - PROCEDE DE PREPARATION DE 1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2- 4-(METHYLSULFONYL) PHENYL] ETHANONE
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BESSARD, Yves, CH-3960 Sierre, CH
- LERESCHE, James, Edward, CH-3930 Visp, CH
- (74) Rittthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 213/81** (11) **0 798 296 B1**
- C07D 239/42 C07D 241/24
- C07D 253/06 B01J 31/24
- (25) De (26) De
- (21) 97103981.3 (22) 10.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 21.03.1996 CH 73596
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Arylamiden Heteroaromatischer Carbonsäuren
 - Process of preparation of Arylamides Heteroaromatic Carboxylic Acids
 - Procédé pour la préparation des arylamides des acides carboxyliques hétéroaromatiques
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Roduit, Jean-Paul, Dr., 3979 Gröne (Kanton Wallis), CH
- Kalbermatten, Georges, 3938 Ausserberg (Kanton Wallis), CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 223/10** (11) **0 908 451 B1**
- C07D 207/38 C07D 211/40
- C07D 225/02 C08L 61/32
- D21H 17/51
- (25) De (26) De
- (21) 98118720.6 (22) 02.10.1998
- (84) AT BE DE ES GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 10.10.1997 DE 19744942
- (54)
 - Emissionsarme Modifizierungsmittel für Melamin-Tränkhharze und diese enthaltende Harzmischungen
 - Low-emission modifier for melamine impregnation resins and resin compositions containing them
 - Modificateur à faible émission pour résines à base de mélamine et compositions de résines les contenant

- (73) Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Dörries, Peter, 60388 Frankfurt, DE
- Wonner, Johann Dr., 63069 Offenbach, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C07D 225/02 → (51) C07D 223/10

C07D 231/12 → (51) C07C 279/20

C07D 239/42 → (51) C07D 213/81

C07D 241/24 → (51) C07D 213/81

- (51) **C07D 251/70** (11) **0 969 004 B1**
A61K 7/42 A61K 7/48
C08K 5/3492
- (25) En (26) En
- (21) 99110534.7 (22) 01.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 05.01.2000
- (30) 05.06.1998 IT MI981266
- (54) • 2,4,6-Trianylino-1,3,5-triazine Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Sonnenschutzmittel gegen UV-B Strahlen
- 2,4,6-Trianylino-1,3,5-triazine derivatives, their preparation and their use as sunscreens against UV-B sun radiations
- Dérivés de 2,4,6-trianilino-1,3,5-triazine, leur préparation et leur utilisation comme filtres solaires contre les rayonnements UV-B
- (73) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
- (72) Raspanti, Giuseppe, 24121 Bergamo, IT
- Zanchi, Giorgio, 24121 Bergamo, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 253/06 → (51) C07D 213/81

C07D 295/08 → (51) C07C 323/60

C07D 295/155 → (51) C07C 279/20

- (51) **C07D 301/14** (11) **1 047 681 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98952631.4 (22) 23.09.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.11.2000
- (86) EP 98/06059 23.09.1998
- (87) WO 99/032472 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 995239
- (54) • EPOXIDATION VERFAHREN MIT DER VERWENDUNG EINER SERIAL-VERBUNDENEN KASKADE VON FESTBETT REAKTOREN
- EPOXIDATION PROCESS USING SERIALY CONNECTED CASCADE OF FIXED BED REACTORS
- PROCEDE D'EPOXYDATION UTILISANT DES REACTEURS EN CASCADE OU A LIT FIXE, RELIES EN SERIE
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) JUBIN, John, C., Jr., West Chester, PA 19382, US
- DANNER, Jeffrey, B., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 577 083 B1**
A61K 31/335
- (25) En (26) En
- (21) 93110375.8 (22) 29.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.1994
- (30) 11.03.1993 US 29819
- 19.01.1993 US 6423
- 01.07.1992 US 907261
- 20.05.1993 US 62687
- 23.12.1992 US 995443
- 24.12.1992 US 996455
- (54) • 7,8-Zyklopropataxanen mit antitumor Wirkung
- 7,8-cyclopropataxanes with antitumor action
- 7,8-Cyclopropataxannes à action antitumorale
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Chen, Shu-Hui, Hamden, CT 06514, US
- Farina, Vittorio, West Hartford, CT 06107, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 809 639 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96937101.2 (22) 01.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 03.12.1997
- (86) US 96/17545 01.11.1996
- (87) WO 97/021696 1997/26 19.06.1997
- (30) 13.12.1995 US 572240
- (54) • ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON PACLITAXEL UND CEPHALOMANNINE
- ISOLATION AND PURIFICATION OF PACLITAXEL AND CEPHALOMANNINE
- ISOLEMENT ET PURIFICATION DU PACLITAXEL ET DE LA CEPHALOMANNINE
- (73) Xechem, Inc., 100 Jersey Avenue, Building B, Suite 310, New Brunswick, NJ 08901-3279, US
- (72) PANDEY, Ramesh, C., Highland Park, NJ 08904, US
- YANKOV, Luben, K., Edison, NJ 08817, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 178 979 B1**
A61K 31/337 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00932151.4 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) US 00/12469 08.05.2000
- (87) WO 00/069840 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 134469 P
- (54) • NEUE UMSETZUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE SPALTUNG VON SILYLETHERN BEI DER HERSTELLUNG VON PACLITAXEL (TAXOL(R)) UND PACLITAXEL -ANALOGEN
- NOVEL REACTION CONDITIONS FOR THE CLEAVAGE OF SILYL ETHERS IN THE PREPARATION OF PACLITAXEL (TAXOL(R)) AND PACLITAXEL ANALOGUES
- NOUVELLES CONDITIONS DE REACTION DESTINEES AU CLIVAGE DES SILYL-ETHERS DANS LA PREPARATION DE PACLITAXEL (TAXOL(R)) ET D'ANALOGUES DE PACLITAXEL
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SINGH, Ambarish, Bordentown, NJ 08505, US

- WEAVER, Raymond, E., Jr., Hampton, NJ 08827, US
- POWERS, Gerald, L., North Brunswick, NJ 08902, US
- ROSSO, Victor, W., East Windsor, NJ 08520, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/14 → (51) C07C 209/26

C07D 307/52 → (51) C07C 251/48

- (51) **C07D 307/58** (11) **1 284 263 B1**
A61K 31/365 A61P 37/00
- (25) Es (26) En
- (21) 01911771.2 (22) 16.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.02.2003
- (86) ES 01/00102 16.03.2001
- (87) WO 01/072733 2001/40 04.10.2001
- (30) 20.03.2000 ES 200000660
- (54) • DERIVATE VON P-HYDROXYPHENYL-PROPIONSAURE ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL
- DERIVATIVES OF P-HYDROXY PHENYL PROPIONIC ACID AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS
- UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE P-HYDROXYPHENYLE PROPIONIQUE COMME AGENTS ANTIPROLIFERATIFS
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- Investigacion Y Medicina, S.L., San Buenaventura, 6, 28005 Madrid, ES
- Saetabis Bio Consulting, Argenteria, 52, 46800 Xativa (Valencia), ES
- (72) BERMEJO BARRERA, J., Into de Prod Naturales y Agro, E-38206 La Laguna, ES
- HERNANDEZ SILVA, M., Into de Prod Naturales y Agro, E-38206 La Laguna, ES
- ALVAREZ DE MON, Melchor, c/o Inv. y Medicina S.L., E-28005 Madrid, ES
- PIVEL RANIERI, Juan Pablo, Saetabis Bio Consulting, E-46800 Xativa (Valencia), ES
- (74) Ungría Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **C07D 307/79** (11) **1 222 181 B1**
C07D 333/54 C07B 37/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00971484.1 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) FR 00/02947 23.10.2000
- (87) WO 01/029019 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 FR 9913251
- 24.05.2000 FR 0006629
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOFURANEN ODER BENZOTHIOPHENEN
- METHOD FOR PREPARING A BENZOFURAN OR BENZOTHIOPHENE COMPOUND
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE DE TYPE BENZOFURANE OU BENZOTHIOPHENE
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) SCHLAMA, Thierry, F-69570 Dardilly, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C07D 309/34** (11) **0 684 239 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/58
G01N 33/533
- (25) En (26) En
- (21) 95303567.2 (22) 25.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.11.1995
- (30) 26.05.1994 JP 11262694
07.06.1994 JP 12504094
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von einer Zielsubstanz in einer Probe mit Hilfe von Pyrylumverbindung*
• *A method for detecting a target substance in a sample, utilizing pyrylum compound*
• *Méthode de détection de substance, cible dans un échantillon, utilisant un composé de pyrylum*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Nobuko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Tadashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

-
- (51) **C07D 311/16** (11) **1 095 032 B1**
C12Q 1/26
 - (25) En (26) En
 - (21) 99933887.4 (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) 02.05.2001
 - (86) US 99/15659 12.07.1999
 - (87) WO 00/004008 2000/04 27.01.2000
 - (30) 16.07.1998 US 92995 P
 - (54) • *REAGENTIEN FÜR CYP2D FLUORESCENZ-TEST*
• *REAGENTS FOR CYP2D FLUORESCENT ASSAY*
• *REACTIFS POUR CYP2D FLUORESCENT ESSAI*
 - (73) GENTEST CORPORATION, 6 Henshaw Street, Woburn, MA 01801, US
 - (72) MILLER, Vaughn, P., Arlington, MA 02474, US
CRESPI, Charles, L., Marblehead, MA 01945, US
 - (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 311/58 → (51) C07D 493/04

-
- (51) **C07D 311/68** (11) **1 228 058 B1**
A61K 31/352 A61K 31/155
C07D 407/04 A61K 31/35
A61P 9/10 A61P 25/28
// (C07D407/04, 317:00, 311:00), (C07D407/04, 319:00, 311:00)
 - (25) En (26) En
 - (21) 00973213.2 (22) 20.10.2000
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 07.08.2002
 - (86) KR 00/01189 20.10.2000
 - (87) WO 01/029023 2001/17 26.04.2001
 - (30) 21.10.1999 KR 9945871
13.10.2000 KR 2000060467
 - (54) • *BENZOPYRANYL-GUANIDIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BENZOPYRANYL GUANIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

- *DERIVES DE BENZOPYRANYLE GUANIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd., 838, Yuksandong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
- (72) Y00, Sung-Eun, Kongju-si 314-910, Chungchongnam-do, KR
YI, Kyu Yang, Taejon-si 305-333, KR
LEE, Sun Kyung, Taejon-si 305-340, KR
KIM, Nak-Jung, Taejon-si 305-345, KR
SUH, Jee, Hee, Taejon-si 305-333, KR
PARK, Young Sook, Chullanam-do 540-820, KR
HWANG, Sun, Kyung, Pusan-si 612-050, KR
SHIN, Hwa Sup, Taejon-si 305-390, KR
LEE, Byung Ho, Taejon-si 305-333, KR
SEO, Ho Won, Chung-ku, Taejon-si 301-211, KR
LIM, Hong, Seoul 137-041, KR
KIM, Sun-Ok, Taejon 305-345, KR
CHO, In Sun, Seoul 152-021, KR
NAMKOONG, Mi Ae, Taejon 305-390, KR
JANG, Dong Soo, Taejon 305-390, KR
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

-
- (51) **C07D 317/14** (11) **1 280 790 B1**
C07D 319/06
 - (25) De (26) De
 - (21) 01929610.2 (22) 28.04.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 05.02.2003
 - (86) EP 01/04821 28.04.2001
 - (87) WO 01/085713 2001/46 15.11.2001
 - (30) 09.05.2000 DE 10022417
 - (54) • *CYCLISCHE KETALE ALS DUFTSTOFFE*
• *USE OF CYCLIC KETALS AS A FRAGRANCE*
• *CETALS CYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME SUBSTANCES ODORIFERANTES*
 - (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
 - (72) MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE
PIERIK, Theo, ten, NL-05916 LE Venlo, NL
 - (74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C07D 319/06 → (51) C07D 317/14

C07D 333/22 → (51) C07C 251/48

C07D 333/54 → (51) C07D 307/79

-
- (51) **C07D 337/08** (11) **1 091 953 B1**
C07D 487/08 C07D 409/12
C07D 409/10 C07K 5/06
C07F 9/6553 C07C 323/18
A61K 31/38
 - (25) En (26) En
 - (21) 99931769.6 (22) 29.06.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (43) 18.04.2001
 - (86) US 99/12828 29.06.1999
 - (87) WO 00/001687 2000/02 13.01.2000
 - (30) 02.07.1998 US 109551
 - (54) • *BENZOTHIPIENEN MIT WIRKUNG ALS INHIBITOREN DES ILEUMGALLENSAURE-TRANSPORTS UND DER TAUROCHOLATE-AUFNAHME*

- *NOVEL BENZOTHIPIENES HAVING ACTIVITY AS INHIBITORS OF ILEAL BILE ACID TRANSPORT AND TAUROCHOLATE UPTAKE*
- *NOUVELLES BENZOTHIPIENES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITEURS DU TRANSPORT DES ACIDES BILIAIRES ILEAUX ET DE L'ABSORPTION DU TAUROCHOLATE*
- (73) G.D. Searle & Co., Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60606-5110, US
- (72) LEE, Len, F., St. Charles, MI 63303, US
BANERJEE, Shyamal, C., Chesterfield, MO 63017, US
HUANG, Horng-Chih, Chesterfield, MO 63017, US
LI, Jinglin, J., Pennington, NJ 08534, US
MILLER, Raymond, E., Fairview Heights, IL 62208, US
REITZ, David, B., Chesterfield, MO 63017, US
TREMONT, Samuel, J., St. Louis, MO 63011, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 115 721 B1**
C07D 409/14 C07D 401/14
A61K 31/506
 - (25) En (26) En
 - (21) 99944815.2 (22) 24.09.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 18.07.2001
 - (86) JP 99/05224 24.09.1999
 - (87) WO 00/018758 2000/14 06.04.2000
 - (30) 25.09.1998 JP 27127798
27.10.1998 JP 30526698
 - (54) • *PYRIMIDONDERIVATE*
• *PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DERIVES PYRIMIDONE*
 - (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 - (72) WATANABE, Kazutoshi, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
ANDO, Ryoichi, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SAITO, Ken-ichi, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KAWAMOTO, Rie, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHODA, Aya, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
 - (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

-
- (51) **C07D 405/06** (11) **1 177 191 B1**
C07D 491/04 A01N 43/52
A01N 43/28 A01N 43/90
// (C07D491/04, 319:00), C07D235:00
 - (25) De (26) De
 - (21) 00938613.7 (22) 26.04.2000
 - (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) EP 00/03714 26.04.2000
 - (87) WO 00/068225 2000/46 16.11.2000
 - (30) 05.05.1999 DE 19920551
 - (54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN PARASITÄRE PROTOZOEN*

- *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF AS MEANS AGAINST PARASITIC PROTOZOA*
- *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES PROTOZOAIRES PARASITES*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GREIF, Giesela, D-53428 Remagen, DE
HABERKORN, Axel, D-42117 Wuppertal, DE
BAASNER, Bernd, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
STÖLTING, Jörn, D-51061 Köln, DE
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 493/04
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 187 829 B1**
C07D 417/12 A61K 31/4164
A61P 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00940267.8 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.03.2002
- (86) EP 00/04746 23.05.2000
- (87) WO 00/075136 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 EP 99201747
- (54) • *AMINOALKYL SUBSTITUIERTE (BENZODIOXANE, BENZOFURANE ODER BENZOPYRANE) DERIVATE*
• *AMINOALKYL SUBSTITUTED (BENZODIOXAN, BENZOFURAN OR BENZOPYRAN) DERIVATIVES*
• *DERIVES AMINOALKYLE SUBSTITUES (BENZODIOXANE, BENZOFURANE OU BENZOPYRANE)*
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VAN EMELÉN, Kristof Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
DE BRUYN, Marcel Frans Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
-
- C07D 407/04** → (51) C07D 311/68
-
- C07D 409/10** → (51) C07D 337/08
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 337/08
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 405/12
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 935 598 B1**
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 97909992.6 (22) 03.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 18.08.1999
- (86) US 97/18045 03.10.1997
- (87) WO 98/015553 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.10.1996 US 27511 P
- (54) • *5-HETEROATOM-ALKYL SUBSTITUIERTE 3-OXO-PYRIDO(1,2-A)BENZIMIDAZOL-4-CARBOXAMID DERIVATE ZUR BEHANDLUNG ZENTRAL NERVÖSER SYSTEM STÖRUNGEN*
- *5-HETEROATOM-CONTAINING ALKYL SUBSTITUTED-3-OXO-PYRIDO(1,2-a) BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES USEFUL IN TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
- *DERIVES D'ALKYLE-SUBSTITUE-3-OXO-PYRIDO (1,2-a)BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE CONTENANT 5 HETEROATOMES, UTILES POUR TRAITER DES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
JORDAN, Alfonso, D., Horsham, PA 19044, US
SANFILIPPO, Pauline, J., Flemington, NJ 08822, US
SCOTT, Malcolm, K., Lansdale, PA 19446, US
SMITH, Anna, V., Austin, TX 78732, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 289 985 B1**
C07D 495/04 A61K 31/437
A61K 31/4365 A61P 15/00
C07D 491/048 C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 01935038.8 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 12.03.2003
- (86) US 01/14357 03.05.2001
- (87) WO 01/087038 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 US 204667 P
- (54) • *BETACARBOLINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-INHIBITOREN*
• *BETA-CARBOLINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE*
• *DERIVES BETA-CARBOLINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) SUI, Zhihua, Flemington, NJ 08892, US
MACIELAG, Mark, J., Banchburg, NJ 08876, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 211/42
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 495/22
-
- C07D 471/22** → (51) C07D 495/22
- (51) **C07D 473/00** (11) **0 915 874 B1**
A61K 31/52
- (25) En (26) En
(21) 97937496.4 (22) 17.07.1997
- (84) DK ES GR PT
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03826 17.07.1997
(87) WO 98/003553 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 IT MI961491
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VALACYCLOVIR UND RELEVANTE ZWISCHENVERBINDUNGEN*
• *PROCESS OF PREPARATION OF VALACYCLOVIR AND RELEVANT INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE VALACYCLOVIR ET DE PRODUITS INTERMEDIAIRES PRESENTANT UN INTERET PARTICULIER*
- (73) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 12, 20145 Milano, IT
- (72) MONTORO, Maurizio, I-20014 Nerviano, IT
PIROVANO, Silvio, I-21013 Gallarate, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 123 936 B1**
A61K 31/50
- (25) Ja (26) En
(21) 99949322.4 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) JP 99/05786 20.10.1999
- (87) WO 00/023450 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 JP 29942498
21.10.1998 JP 29942598
28.10.1998 JP 30731798
- (54) • *KONDENSIERTE PYRIDAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *FUSED PYRIDAZINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME AND USES THEREOF*
• *DERIVES FUSIONNES DE PYRIDAZINE, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATION DE CES DERIVES*
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAWANO, Yasuhiko, Suita-shi, Osaka 565-0806, JP
NAGAYA, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0801, JP
GYOTEN, Michiyo, Daito-shi, Osaka 574-0014, JP
HARA, Yukio, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
IKEUCHI, Motoki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8016, JP
- (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 487/06** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 487/08** → (51) C07D 337/08
-
- C07D 487/16** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 405/06
-
- C07D 491/048** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 491/08** (11) **1 146 047 B1**
C07B 53/00
- (25) En (26) En
(21) 01109043.8 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001
- (30) 13.04.2000 CH 7342000
- (54) • *3,5-Dioxa-8-Aza-Tricyclo(5.2.1.0.0)decane-9-Methanole, ihre Metallkomplexe und ihre Verwendung zur enantioselektiven Hydrierung*
• *3,5-Dioxa-8-aza-tricyclo(5.2.1.0.0)decane-9-methanols, their metal complexes and enantioselective hydrogenation processes*
• *3,5-Dioxa-8-aza-tricyclo(5.2.1.0.0)decane-9-méthanols, leurs complexes métalliques et procédé de hydrogénation catalytique énantio-sélective*
- (73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
- (72) Andersson, Pher G., 75229 Uppsala, SE
Nordin Sofia J.M., 75226 Uppsala, SE
Roth, Peter, 75227 Uppsala, SE

(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG,
Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002
Basel, CH

(51) **C07D 493/04** (11) **0 714 396 B1**
C07D 405/12 C07D 311/58
A61K 31/35

(25) En (26) En
(21) 94926191.1 (22) 12.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

LT SI

(43) 05.06.1996
(86) EP 94/02703 12.08.1994
(87) WO 95/005383 1995/09 23.02.1995
(30) 19.08.1993 EP 93202441
19.08.1993 EP 93202442
19.08.1993 EP 93202443

(54) • GEFÄSSVERENGENDE DIHYDROBENZOPY-
RANDERIVATE
• VASOCONTRICTIVE DIHYDROBENZO-
PYRAN DERIVATIVES
• DERIVES DE DIHYDROBENZOPYRANE VA-
SOCONSTRICTEURS

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugène, B-2590
Berlaar, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2300
Turnhout, BE
DE BRUYN, Marcel, Frans, Leopold, B-2323 Wortel,
BE
VERSCHUEREN, Wim, Gaston, B-2600 Berchem, BE
SCHROVEN, Marc, Francis, Josephine, B-2222
Wiekevorst, BE

(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen
Pharmaceutica N.V. Patent Department
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 493/04** (11) **1 163 243 B1**
C07D 493/14 A61K 31/352
A61P 35/00 A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 00916367.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.12.2001
(86) US 00/06805 16.03.2000
(87) WO 00/056737 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 126039 P
15.07.1999 US 354550

(54) • CALANOLIDE ZUR HEMMUNG VON BTK
• CALANOLIDES FOR INHIBITING BTK
• CALANOLIDES INHIBITRICES DU BTK

(73) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.
Paul, MN 55113, US

(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
SUDBECK, Elise, A., San Diego, CA 92122, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 493/14 → (51) C07D 493/04

C07D 495/04 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 495/22** (11) **0 970 086 B1**
C07D 471/10 C07D 471/22
H05B 33/14 H01L 51/30
// (C07D495/22, 333:00, 333:00, 333:00, 333:00),
C07D471:10

(25) De (26) De
(21) 98913731.0 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB NL

(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01589 18.03.1998
(87) WO 98/042715 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711568

(54) • SPIROVERBINDUNGEN UND DEREN VER-
WENDUNG
• SPIRO COMPOUNDS AND THE USE
THEREOF
• COMPOSES SPIRO ET LEUR UTILISATION

(73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926
Frankfurt, DE

(72) SALBECK, Josef, D-65779 Kelkheim, DE
LUPO, Donald, D-60316 Frankfurt, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C07F 7/12** (11) **1 046 644 B1**
B01J 19/18

(25) De (26) De
(21) 00106369.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918114

(54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylchlorosila-
nen
• Process for preparing vinylchlorosilanes
• Procédé de préparation de vinylchlorosilanes

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Bade, Stefan, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Kesper, Bernt, Dr., 79664 Wehr, DE
Köll, Robert, 79618 Rheinfelden, DE
Rauleder, Hartwig, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Schön, Uwe, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07F 7/12** (11) **1 046 645 B1**
B01J 19/18

(25) De (26) De
(21) 00106370.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918115

(54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylchlorosila-
nen
• Process for preparing vinylchlorosilanes
• Procédé de préparation de vinylchlorosilanes

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Bade, Stefan, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Rauleder, Hartwig, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Schön, Uwe, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Bollenrath, Franz-Michael, Dr., 45772 Marl, DE

C07F 9/02 → (51) C07C 45/50

(51) **C07F 9/09** (11) **0 796 264 B1**
C07F 9/11

(25) En (26) En
(21) 95932189.4 (22) 20.09.1995
(84) DE GB

(43) 24.09.1997
(86) JP 95/01891 20.09.1995
(87) WO 96/017852 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 JP 30636494

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHOSPHORSÄUREMONOESTERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PHOSPHORIC MONOESTER
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MO-
NOESTER PHOSPHORIQUE

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

(72) MATSUNAGA, Akira, Wakayama 641, JP
FUJIIU, Akira, Wakayama 640, JP
TSUYUTANI, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama
641, JP
NOZAKI, Toshio, Inba-gun, Chiba 270-15, JP
UEDA, Masayuki, Nerima-ku, Tokyo, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C07F 9/09 → (51) C08G 65/32

C07F 9/11 → (51) C07F 9/09

(51) **C07F 9/117** (11) **1 144 420 B1**
A61K 9/127 A61K 31/683
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00903264.0 (22) 12.01.2000
(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) US 00/00749 12.01.2000
(87) WO 00/042050 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116166 P

(54) • SULFATIERTE PHOSPHATIDYLINOSITOLE,
IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SULFATED PHOSPHATIDYLINOSITOLS,
THEIR PREPARATION AND USE
• PHOSPHATIDYLINOSITOLS SULFATES,
LEUR PREPARATION ET UTILISATION

(73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506
South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

(72) DADEY, Eric, J., Aurora, IL 60504, US
MEI, Xiao-Hui, Chicago, IL 60612, US

(74) Brown, John David, et al, FORRESTER &
BOHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07F 9/22 → (51) A61K 31/661

C07F 9/24 → (51) A61K 31/661

C07F 9/46 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 9/50** (11) **0 771 812 B1**
C07F 9/46 C07F 9/53
// C07M7:00

(25) En (26) En
(21) 96402306.3 (22) 30.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 30521195

(54) • Verfahren zur Herstellung eines optischen akti-
ven Phosphins
• Method for producing an optically active di-
phosphine
• Procédé de production d'une diphosphine opti-
quement active

(73) Takasago International Corporation, 19-22,
Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Sayo, Noboru, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi,
Kanagawa-ken, JP
Zhang, Xiaoyong, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-
shi, Kanagawa-ken, JP
Oh, Tatsuya, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi,
Kanagawa-ken, JP

Yoshida, Akifumi, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-
shi, Kanagawa-ken, JP
Yokozawa, Tohru, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-
shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 167 372 B1**
C07F 15/00 C07C 1/32
C07B 37/04 C07C 209/10
- (25) En (26) En
(21) 01114826.9 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194690
- (54) • 2,2-(Diaryl)vinylphosphinverbindung, Palladium Katalysator davon, und Verfahren zur Herstellung von Arylaminen, Diarylen oder Arylalkylenen mit dem Katalysator
• 2,2-(Diaryl)vinylphosphine compound, palladium catalyst thereof, and process for producing arylamine, diaryl, or arylalkyne with the catalyst
• Composé 2,2-(diaryl)vinylphosphine, catalyseur au palladium en dérivant, et procédé pour la préparation d'arylamines, de diaryles ou d'arylalcynes à l'aide dudit catalyseur
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Ken, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Tohru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nishikawa, Takenobu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hori, Yoji, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07F 9/53 → (51) C07F 9/50**C07F 9/6553** → (51) C07D 337/08

- (51) **C07F 9/6584** (11) **1 209 164 B1**
C07F 15/00 C07C 45/50
B01J 31/18
- (25) De (26) De
(21) 01124864.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058383
- (54) • Neue Phosphininverbindung und deren Metallkomplexe
• Novel phosphinine compounds and their metal complexes
• Nouveaux composés de type phosphinine et leurs complexes de métaux
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Hess, Dieter, Dr., 45770 Marl, DE
Börner, Armin, Prof. Dr., 18059 Rostock, DE
Selent, Detlef, Dr., 10318 Berlin, DE
Kadyrov, Renat, Dr., 65931 Frankfurt, DE
Wiese, Klaus-Dieter, Dr., 45721 Haltern, DE
Borgmann, Cornelia, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50**C07F 15/00** → (51) C07F 9/6584

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 839 823 B1**
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 97118616.8 (22) 27.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644039

- (54) • *Metalloocene*
• *Metalloccenes*
• *Métalloccènes*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Hübscher, Erich, DI., 65779 Kelkheim, DE
Zenk, Roland, Dr., 65812 Bad Soden, DE
- (60) 03005762.4 / 1 325 926

- (51) **C07H 11/00** (11) **0 795 560 B1**
A61K 31/70
- (25) Ja (26) En
(21) 95937170.9 (22) 22.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.09.1997
(86) JP 95/02386 22.11.1995
(87) WO 96/016973 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 JP 29829894
- (54) • KERATANSULFATOLIGOSACCHARID-FRAKTION UND SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT
• KERATAN SULFATE OLIGOSACCHARIDE FRACTION AND DRUG CONTAINING THE SAME
• FRACTION D'OLIGOSACCHARIDE DE SULFATE DE KERATANE ET MEDICAMENT LA CONTENANT
- (73) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) MARUYAMA, Hiroshi, Tokyo 197, JP
MORIKAWA, Kiyoshi, Tokyo 190-01, JP
TAWADA, Akira, Saitama 350-13, JP
MIYAUCHI, Satoshi, Tokyo 208, JP
YOSHIDA, Keiichi, Tokyo 189, JP
ASARI, Akira, Iruma-shi Saitama 358, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07H 15/24 → (51) A61K 35/44

- (51) **C07H 17/08** (11) **0 891 371 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97905826.0 (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 97/01955 06.02.1997
(87) WO 97/036913 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 626524
- (54) • 9-OXIMESILYL ERYTHROMYCIN A DERIVATIVE
• 9-OXIMESILYL ERYTHROMYCIN A DERIVATIVE
• DERIVES D'ERYTHROMYCINE A
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) KU, Yi-Yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07H 17/08** (11) **0 949 268 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400843.1 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 FR 9804366
- (54) • 2-Fluor 3-de (2,6-dideoxy 3-C-methyl-3-O-methyl-alpha-L-ribohexopyranosyl oxy) 6-1-methyl 3-oxo Erythromycin, ihrer Verfahren zur Herstellung und ihrer Verwendung zur Synthese von Arzneimitteln

- Derivatives of 2-fluoro 3-de(2,6-dideoxy 3-C-methyl-3-O-methyl-alpha-L-ribohexopyranosyl oxy) 6-1-methyl 3-oxo erythromycin, their process of preparation and application in the synthesis of medicaments
- Nouveaux dérivés de la 2-fluoro 3-de[(2,6-dideoxy 3-C-méthyl-3-O-méthyl-alpha-L-ribohexopyranosyl) oxy] 6-0-méthyl 3-oxo érythromycine, leur procédé de préparation et leur application à la synthèse de principes actifs de médicaments
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Bonnet, Alain, 02400 Chateau Thierry, FR
Gambier, Françoise, 75020 Paris, FR

C07H 19/067 → (51) C07H 21/02**C07H 19/10** → (51) C07H 21/02**C07H 19/16** → (51) C07H 21/02

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 058 687 B1**
C07H 19/167 A61K 31/70
C07K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99932499.9 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.12.2000
(86) SE 99/00189 12.02.1999
(87) WO 99/041268 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 SE 9800452
13.08.1998 ZA 9807267
14.08.1998 PCT/SE98/01467
- (54) • NUCLEOSIDE
• NUCLEOSIDES
• NUCLEOSIDES
- (73) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) WÄHLING, Horst, S-127 61 Skärholmen, SE
ZHOU, Xiao-Xiong, S-141 41 Huddinge, SE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 189 916 B1**
A61K 31/7076 A61K 49/00
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00960112.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) US 00/40281 21.06.2000
(87) WO 00/078779 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 338185
- (54) • N-PYRAZOL A2A REZEPTOR AGONISTEN
• N-PYRAZOLE A 2A RECEPTOR AGONISTS
• AGONISTES DU RECEPTEUR A 2A N-PYRAZOLE
- (73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, O., Fremont, CA 94555, US
PALLE, Venkata, P., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 19/167 → (51) C07H 19/16**C07H 19/173** → (51) C07H 21/02

C07H 19/20 → (51) C07H 21/02	(51) C07J 9/00 (11) 1 077 992 B1	(51) C07K 14/00 (11) 0 964 870 B1
(51) C07H 21/00 (11) 1 068 216 B1	C07J 21/00 C07J 41/00	(25) Fr (26) Fr
C07B 61/00	C07J 43/00 A61K 31/575	(21) 98936611.7 (22) 06.08.1998
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 99922334.0 (22) 17.05.1999	(21) 99919126.5 (22) 11.05.1999	(43) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) IB 98/01257 06.08.1998
(43) 17.01.2001	LT RO SI	(87) WO 99/007737 1999/07 18.02.1999
(86) GB 99/01561 17.05.1999	(43) 28.02.2001	(30) 06.08.1997 FR 9710088
(87) WO 99/060007 1999/47 25.11.1999	(86) DK 99/00263 11.05.1999	22.04.1998 FR 9805032
(30) 15.05.1998 EP 98303873	(87) WO 99/058549 1999/46 18.11.1999	(54) • <i>KLONIERUNG UND VERWENDUNG DES LSR-REZEPTORS</i>
(54) • <i>BIBLIOTHEKEN VON UNTERSCHIEDLICH MARKIERTEN OLIGOMEREN</i>	(30) 13.05.1998 DK 65798	• <i>LSR RECEPTOR, ACTIVITY, CLONING, AND USES FOR DIAGNOSING, PREVENTING AND/OR TREATING OBESITY AND RELATED RISKS OR COMPLICATIONS</i>
• <i>LIBRARIES OF OLIGOMERS LABELLED WITH DIFFERENT TAGS</i>	14.05.1998 EP 98250166	• <i>RECEPTEUR LSR, CLONAGE ET APPLICATIONS</i>
• <i>LIBRAIRIES D'OLIGOMERS MARQUES DIFFERENTES</i>	21.05.1998 US 86306 P	(73) Genset, Route Nationale 7, 91000 Evry, FR
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB	19.06.1998 DK 81198	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) SOUTHERN, Edwin Mellor, Oxford, Oxfordshire OX5 2HB, GB	16.07.1998 US 92983 P	(72) BIHAIN, Bernard, Encinitas, California 92024, US
SHCHEPINOV, Mikhail Sergeevich, Oxford, Oxfordshire OX3 0PN, GB	(54) • <i>VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT DER FÄHIGKEIT DIE MEIOSE ZU REGULIEREN</i>	BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
HOUSBY, John Nicholas, Banbury, Oxfordshire OX15 5NQ, GB	• <i>USE OF MEIOSIS REGULATING COMPOUNDS</i>	YEN-POTIN, Frances, San Diego, California 92126, FR
HAMILTON, Alan Lewis, Little Chalfont, Buckinghamshire HP6 6SH, GB	• <i>UTILISATION DE COMPOSES REGULATEURS DE LA MEIOSE</i>	(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
ELDER, John Kenneth, Oxford, Oxfordshire OX5 2AY, GB	(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	(60) 03102647.9
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(72) FAARUP, Peter, DK-3500 Vaerloese, DK	
	GRONVALD, Frederik, Christian, DK-2950 Vedbaek, DK	
	BLUME, Thorsten, D-13467 Berlin, DE	
	MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK	
	BREINHOLT, Jens, DK-2860 Soborg, DK	
	C07J 17/00 → (51) A61K 35/44	
	C07J 21/00 → (51) C07J 9/00	
	C07J 41/00 → (51) C07J 9/00	
	C07J 43/00 → (51) C07J 9/00	
	C07K 5/00 → (51) C07H 19/16	
	C07K 5/06 → (51) C07D 337/08	
	C07K 5/08 → (51) C12P 41/00	
(51) C07H 21/02 (11) 0 651 759 B1	(51) C07K 7/06 (11) 0 932 618 B1	(51) C07K 14/02 (11) 1 049 711 B1
C07H 19/067 C07H 19/173 A61K 31/70	A61K 38/08	A61K 38/08 A61K 39/29
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 93917287.0 (22) 20.07.1993	(21) 97945015.2 (22) 14.10.1997	(21) 98901120.0 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE
(43) 10.05.1995	(43) 04.08.1999	(43) 08.11.2000
(86) US 93/06807 20.07.1993	(86) GB 97/02837 14.10.1997	(86) KR 98/00010 19.01.1998
(87) WO 94/002501 1994/04 03.02.1994	(87) WO 98/017680 1998/17 30.04.1998	(87) WO 99/036434 1999/29 22.07.1999
(30) 23.07.1992 US 918362	(30) 19.10.1996 GB 9621836	(54) • <i>LIPOSOMEN, ENTHALTEND PEPTIDANTIGENE, WELCHE VOM X-PROTEIN AUS HEPATITIS B VIRUS ABSTAMMEN</i>
27.10.1992 US 967267	(54) • <i>PEPTID ANALOGE, DIE EINEN SIEBENGLIEDRIGEN LACTAMRING ENTHALTEN</i>	• <i>LIPOSOMES COMPRISING PEPTIDE ANTIGENS DERIVED FROM X PROTEIN OF HEPATITIS B VIRUS</i>
30.10.1992 US 968849	• <i>PEPTIDE ANALOGUES CONTAINING A 7-MEMBERED LACTAM RING</i>	• <i>LIPOSOMES COMPRISING PEPTIDE ANTIGENS DERIVED FROM X PROTEIN OF HEPATITIS B VIRUS</i>
(54) • <i>2'-O-ALKYL-NUKLEOSIDE UND-PHOSPHORAMIDITE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN</i>	• <i>ANALOGUES PEPTIDIQUES CONTENANT UN NOYAU LACTAME A 7 CHAINONS</i>	• <i>LIPOSOMES COMPRENANT DES ANTIGENES PEPTIDIQUES DERIVES DE LA PROTEINE X DU VIRUS DE L'HEPATITE B</i>
• <i>NOVEL 2'-O-ALKYL NUCLEOSIDES AND PHOSPHORAMIDITES PROCESSES FOR THE PREPARATION AND USES THEREOF</i>	(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(73) MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 341, Pojung-ri, Koosung-myun, Yongin-gun, Kyonggi-do 449-910, KR
• <i>NOUVEAUX 2'-O-ALKYLE NUCLEOSIDES ET PHOSPHORAMIDITES, LEURS PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION</i>	(72) LUKE, Richard William Arthur, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	(72) KIM, Tae-Yeon, 206-1801 Hyundai 4th Apartment, Kyonggi-do 431-070, KR
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	COTTON, Ronald, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	LEE, Ki-Young, 102-301 Samsung 4th Apartment, Kyonggi-do 449-840, KR
(72) McGEE, Daniel, Peter, Claude, Boulder, CO 80301, US	(74) Denerley, Paul Millington, Dr., et al, Intellectual Property Department ZENCA Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	CHANG, Jin-Soo, 15-1101 Shindong-A Apartment, Seoul 140-240, KR
COOK, Phillip, Dan, San Marcos, California 92069, US		CHO, Sung-Yoo, 262-69, Suyu-dong, Seoul 142-070, KR
GUINOSSO, Charles, John, Vista, CA 92083, US		HWANG, Yu-Kyeong, 111-802 Dong-A Apartment, Kyonggi-do 449-840, KR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		CHOI, Myeong-Jun, 228-309, Woosung Apartment, Kyonggi-do 463-050, KR
(60) 02076058.3 / 1 223 173		CHEONG, Hong-Seok, 1309-1402, Greentown, Kyonggi-do 420-022, KR
		(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
C07H 21/04 → (51) C12N 15/80	C07K 14/00 → (51) C12N 15/12	C07K 14/37 → (51) C12N 9/42
		C07K 14/38 → (51) C12N 15/80
		C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **0 824 547 B1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 95928105.6 (22) 20.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 95/09262 20.07.1995
(87) WO 96/008509 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 US 306473
13.01.1995 US 372105
(54) • PEPTIDE GEGEN PILZEN
• ANTI-FUNGAL PEPTIDES
• PEPTIDES ANTIFONGIQUES
(73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910
Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) LITTLE, Roger, G., II, Benicia, CA 94510, US
LIM, Edward, Walnut Creek, CA 94596, US
FADEM, Mitchell, B., Berkeley, CA 94707, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **0 939 083 B1**
A61K 38/17 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 98124195.3 (22) 21.12.1998
(84) ES GR IT PT
(43) 01.09.1999
(30) 24.12.1997 IT MI972875
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Ferro-
Succinylcaseinkomplexes
• Process for the preparation of a ferro-succinyl-
casein complex
• Procédé de la production d'un complexe de
ferro-succinylcaséine
(73) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330,
20126 Milano, IT
(72) Bonifacio, Fausto, 04100 Latina, IT
Massardo, Pietro, 00154 Rome, IT
Di Leo, Diego, 03013 Ferentino (Frosinone), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 14/51 → (51) A61L 27/22

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

(51) **C07K 16/08** (11) **0 912 611 B1**
A61K 39/29 A61K 39/42
C12N 5/28 G01N 33/569
G01N 33/577
// A01K67/027
(25) En (26) En
(21) 97924227.8 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) IL 97/00184 10.06.1997
(87) WO 97/047654 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 IL 11862596
(54) • MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTIKÖR-
PER GEGEN DAS HEPATITIS B OBERFLÄ-
CHENANTIGEN
• HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO
THE HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN

• ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS SE
FIXANT SUR L'ANTIGENE DE SURFACE DE
L'HEPATITE B
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY,
LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at
Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
XTL Biopharmaceuticals Limited, Kiryat Weizmann,
P.O. Box 370, Rehovot 76100, IL
(72) REISNER, Yair, 68037 Old Jaffa, IL
DAGAN, Shlomo, 76289 Rehovot, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) A61K 39/395

C07K 16/40 → (51) C12Q 1/37

C07K 17/00 → (51) A61K 35/14

C08B 30/04 → (51) C12N 9/42

(51) **C08B 37/08** (11) **0 825 867 B1**
A61L 31/00 A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 96915517.5 (22) 06.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06339 06.05.1996
(87) WO 96/035433 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436770
(54) • N,O-CARBOXYMETHYLCHITOSAN ZUR
VERHINDERUNG OPERATIV BEDINGTER
ADHÄSIONEN
• N,O-CARBOXYMETHYLCHITOSAN FOR
PREVENTION OF SURGICAL ADHESIONS
• N,O-CARBOXYMETHYLCHITOSAN POUR LA
PREVENTION DES ADHESIONS CHIRURGI-
CALES
(73) Chitogenics, Inc., 55 Madison Avenue, 4th Floor,
Morristown, NJ 07960, US
(72) ELSON, Clive M., Halifax, Nova Scotia B3N 3E1, CA
(74) Price, Vincent Andrew, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **C08C 19/44** (11) **1 115 749 B1**
C08F 8/00

(25) En (26) En
(21) 99968674.4 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06426 31.08.1999
(87) WO 00/014121 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98892 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN
• A PROCESS FOR MAKING FUNCTIONAL-
IZED POLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYME-
RES FONCTIONNALISES
(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
(72) BENING, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US
WILLIS, Carl, Lesley, Houston, TX 77084, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH
Amsterdam, NL

C08F 2/00 → (51) C08F 210/02

C08F 2/32 → (51) A61L 15/42

C08F 2/34 → (51) C08F 10/02

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

C08F 4/62 → (51) D01F 6/06

C08F 4/634 → (51) C08F 10/00

C08F 4/636 → (51) C08F 10/00

C08F 4/654 → (51) C08F 10/02

C08F 4/654 → (51) C08F 10/00

C08F 4/655 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 8/00** (11) **0 927 205 B1**
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 98920252.8 (22) 05.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) US 98/09158 05.05.1998
(87) WO 98/052979 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862188
20.08.1997 US 911942
(54) • NACHPOLYMERISATION-NEUTRALISIERTE
POLYACRYLAT SUPERABSORBIERENDE
MITTEL MITTELS FESTEN NICHT-HY-
DROXYL NEUTRALISIERENDEN MITTELN
• POLYACRYLATE SUPERABSORBENT POST-
POLYMERIZATION NEUTRALIZED WITH
SOLID, NON-HYDROXYL NEUTRALIZING
AGENT
• MATERIAU SUPERABSORBANT DE POLYA-
CRYLATE NEUTRALISE APRES POLYMERI-
SATION AVEC UN AGENT NEUTRALISANT
SOLIDE, NON HYDROXY
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CARRICO, Peter, W., Columbus, Mississippi 39705,
US
NATHAN, Bala, V., Wheaton, IL 60187, US

(51) **C08F 8/00** (11) **1 004 602 B1**

(25) En (26) En
(21) 99309264.2 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 US 200038
(54) • Alkenylether funktionalisierte Polyisobutylene
und Verfahren zur Herstellung davon
• Alkenyl ether functional polyisobutylenes and
methods for the preparation thereof
• Polyisobutylènes fonctionnalisés d'éthers alcé-
nyliques et leur procédé de préparation
(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Bahadur, Maneesh, Midland, Michigan 48640, US
Suzuki, Toshio, Midland, Michigan 48640, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 8/00 → (51) C08C 19/44

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 10/00** (11) **0 970 970 B1**
C08F 2/34

(25) En (26) En
(21) 99118594.3 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 12.01.2000

- (30) 03.10.1994 US 316769
- (54) • Verfahren zur Polymerisation von Monomeren in Wirbelschichtbetten
 - Process for polymerizing monomers in fluidized beds
 - Procédé de polymérisation de monomères en lit fluidisé
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
- (72) Dechellis, Marc Louis, Houston, TX 77058, US
Griffin, John Robert, Baytown, TX 77520, US
Muhle, Michael Elroy, Kingwood, TX 77345, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 95935108.1 / 0 784 638

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 062 253 B1**
C08F 4/634 C08F 4/636
- (25) En (26) En
(21) 99909916.1 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
(86) US 99/05044 08.03.1999
(87) WO 99/046306 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37138
- (54) • HOCHAKTIVE KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• HIGH ACTIVITY OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES A ACTIVITE ELEVEE
- (73) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) PULLUKAT, Thomas, J., Lansdale, PA 19446, US
SHINOMOTO, Ronald, S., Schwenksville, PA 19473, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 114 070 B1**
C08F 4/655 C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 00937346.5 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
(86) KR 00/00580 02.06.2000
(87) WO 00/075197 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 KR 9920656
16.02.2000 KR 2000007342
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN-POLYMERISATIONSKATALYSATOREN
• PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS
• PROCEDE D'OBTENTION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION POUR POLYOLEFINES
- (73) LG Chemical Ltd., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Hong-Ki, Yeosoo-city 555-805, KR
YOON, Joo-Kee, Yeosoo-city 555-805, KR
PARK, Churl-Young, Yeosoo-city 555-805, KR
OH, Jae-Seung, Taejeon-city 305-340, KR
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **0 950 671 B1**
C08F 4/654 C08F 2/34
- (25) En (26) En
(21) 99302899.2 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 KR 9813708
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Trägerkatalysators für die Polymerisation von Ethylen und Kopolymerisation von Ethylen mit Alpha-Olefinen
 - A method for producing a supported catalyst for ethylene polymerization and ethylene/alpha-olefin copolymerization
 - Procédé de fabrication d'un catalyseur sur support pour la polymérisation de l'éthylène et la copolymérisation de l'éthylène avec des alpha-oléfines
- (73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (72) Chang, Ho-Sik, Yusong-gu, Taejeon, KR
Kang, Youn-Kyung 231 South 34 Street, Philadelphia, PA 19104-6323, US
Zakharov, Vladimir Alexandrovich, 630090 Novosibirsk, RU
Nikitin, Valentin Evgenievich, 630058 Truzhennikov, RU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C08F 10/06** → (51) D01F 6/06
- (51) **C08F 10/06** (11) **0 919 572 B1**
C08L 23/10
- (25) Ja (26) En
(21) 98921853.2 (22) 28.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
(86) JP 98/02347 28.05.1998
(87) WO 98/054233 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14236697
- (54) • POLYPROPYLENHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND SPRITZGEGOSSENER GEGENSTAND
• POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION AND INJECTION-MOLDED ARTICLE
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE ET ARTICLE MOULE PAR INJECTION
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) NAKANO, Yoshifumi, Sakai-Shi Osaka 592-8331, JP
SAKUDA, Yoshiyuki, Sakai-Shi Osaka 592-8331, JP
NAKAGAWA Hideki, Sakai-Shi Osaka 592-8331, JP
YOSHIKAWA, Hiroshi, Takaishi-Shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 287 045 B1**
C08F 2/00
// (C08F210/02, 220:00)
- (25) De (26) De
(21) 01964950.8 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) EP 01/05996 25.05.2001
(87) WO 01/093225 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026581
- (54) • VERFAHREN ZUR HOCHDRUCKPOLYMERISATION VON ETHYLEN IN GEGENWART VON ÜBERKRITISCHEM WASSER
• METHOD FOR HIGH PRESSURE POLYMERIZATION OF ETHYLENE IN THE PRESENCE OF SUPERCRITICAL WATER

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 287 045 B1**
C08F 2/00
// (C08F210/02, 220:00)
- (25) De (26) De
(21) 01964950.8 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) EP 01/05996 25.05.2001
(87) WO 01/093225 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026581
- (54) • VERFAHREN ZUR HOCHDRUCKPOLYMERISATION VON ETHYLEN IN GEGENWART VON ÜBERKRITISCHEM WASSER
• METHOD FOR HIGH PRESSURE POLYMERIZATION OF ETHYLENE IN THE PRESENCE OF SUPERCRITICAL WATER

- PROCEDE DE POLYMERISATION A HAUTE PRESSION D'ETHYLENE EN PRESENCE D'EAU SURCRITIQUE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) HÄFFNER, Eckhard, 38687 Clausthal-Zellerfeld, DE
LITTMANN, Dieter, 35325 Mücke, DE
MÄHLING, Frank-Olaf, 68167 Mannheim, DE
KÖHLER, Gernot, 67149 Meckenheim, DE

- C08F 214/22** → (51) C08F 216/14
- (51) **C08F 216/14** (11) **1 117 710 B1**
C08F 214/22
- (25) En (26) En
(21) 99935827.8 (22) 21.07.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) US 99/16561 21.07.1999
(87) WO 00/012574 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98461 P
- (54) • FLUORCARBONELASTOMERE FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN
• LOW TEMPERATURE FLUOROCARBON ELASTOMERS
• ELASTOMERES FLUOROCARBONES ADAPTES A BASSE TEMPERATURES
- (73) DYNELON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
- (72) WORM, Allan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERETENNIKOV, Nikolai Vladimirovich, St. Petersburg 191014, RU
VOLKOVA, Margarita Alekseevna, St. Petersburg 198017, RU
SOKOLOV, Sergey Vasilievich, St. Petersburg 198217, RU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 159 323 B1**
C08G 18/12 C08G 18/32
C08G 18/66 C08G 18/72
C09D 175/06
- (25) De (26) De
(21) 00909129.9 (22) 01.02.2000
- (84) DE ES FR IT
(43) 05.12.2001
(86) EP 00/00779 01.02.2000
(87) WO 00/046265 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904170
05.02.1999 DE 19904624
- (54) • POLYURETHAN UND SEINE VERWENDUNG IN DER WÄSSRIGEN KUNSTSTOFFLACKIERUNG
• POLYURETHANE AND ITS USE IN AQUEOUS PAINTING PLASTIC
• POLYURETHANE ET SON UTILISATION DANS LA MISE EN PEINTURE PLASTIQUE
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SCHWARTE, Stephan, D-48282 Emsdetten, DE
HARTUNG, Michael, D-59590 Geseke, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- C08G 18/10** → (51) A61L 27/18
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/28** → (51) C09D 11/00

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 129 120 B1**
C08G 18/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946283.1 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) FR 99/02350 01.10.1999
(87) WO 00/020477 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812389
(54) • MODIFIZIERTE POLYISOCYANATE
• MODIFIED POLYISOCYANATES
• POLYISOCYANATES MODIFIES
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, 69440 Momant, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 03022382.0
-
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/08
- (51) **C08G 18/38** (11) **0 872 500 B1**
C08G 18/80 C08J 7/04
(25) De (26) De
(21) 98105909.0 (22) 01.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 19715426
(54) • Blockierte Isocyanatgruppen aufweisende kol-
loidale Metalloxide
• Colloidal metal oxides having blocked isocy-
anate groups
• Oxydes de métal colloïdaux contenant des
groupes isocyanate bloqués
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Groth, Stefan, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Kobusch, Claus, Dr., 40667 Meerbusch, DE
Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE
Puppe, Lothar, Dr., 51399 Burscheid, DE
Engbert, Theodor, Dr., 50968 Köln, DE
Bock, Manfred, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Jonschker, Gerhard, 66583 Spiesen-Elversberg,
DE
-
- C08G 18/42** → (51) A61L 27/18
- C08G 18/48** → (51) C08G 65/10
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/72** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/73** → (51) A61L 27/18
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/38
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/28
- C08G 59/00** → (51) G02B 6/30
- C08G 59/32** → (51) C08G 59/38
- (51) **C08G 59/38** (11) **0 857 742 B1**
C09D 163/00 C09D 5/03
C08G 59/32
(25) De (26) De
(21) 98810043.4 (22) 27.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 CH 27497
(54) • Pulverlack
• Powder coating
• Revêtement sous forme de poudre
(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Finter, Jürgen, 79102 Freiburg, DE
- Frischinger, Isabelle, 68640 Riespach, FR
Poget, Christine, 1807 Blonay, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG,
Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002
Basel, CH
-
- C08G 63/48** → (51) C08G 63/78
- C08G 63/64** → (51) C08G 64/06
- C08G 63/685** → (51) C08G 69/44
- (51) **C08G 63/78** (11) **1 217 023 B1**
C08J 11/24 C09D 167/08
C08G 63/48
(25) Ja (26) En
(21) 00964715.7 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(86) JP 00/06981 06.10.2000
(87) WO 01/025309 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28670799
12.10.1999 JP 28898199
24.01.2000 JP 2000014694
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OLEFINHARZ
• PROCESS FOR PRODUCING ALKYD RESIN
• PRODUCTION DE RESINE ALKYDE
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) KAWAMURA, Chicara, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0046, JP
ITO, Kei, Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi,
Kanagawa 254-0016, JP
YOSHIHARA, Ichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0037, JP
NUMA, Nobushige, Ebina-shi, Kanagawa
243-0405, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 64/06** (11) **1 165 652 B1**
C08G 63/64 G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 00907208.3 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 00/03160 07.02.2000
(87) WO 00/055237 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272088
(54) • IN OPTISCHEN GEGENSTÄNDEN VER-
WENDBARE POLYCARBONATE
• POLYCARBONATES SIUTABLE FOR USE IN
OPTICAL ARTICLES
• POLYCARBONATES APTE A UNE UTILISA-
TION DANS DES ARTICLES OPTIQUES
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
CARUSO, Andrew, James, Schenectady, NY 12308,
US
WETZEL, Joseph, Richard, Watervliet, NY 12189,
US
HARIHARAN, Ramesh, Guilderland, NY 12084, US
WISNUDEL, Marc, Brian, 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) **C08G 65/10** (11) **1 206 498 B1**
C08G 65/30 C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 00954562.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(43) 22.05.2002
(86) EP 00/07097 25.07.2000
(87) WO 01/010933 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937114
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYETHERPOLYOLEN
• METHOD FOR PREPARING POLYETHER-
POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLY-
ETHERPOLYOLS
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) EHLERS, Stephan, D-50676 Köln, DE
HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
DIETRICH, Manfred, D-51373 Leverkusen, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
STEINLEIN, Christian, D-40882 Ratingen, DE
ZWICK, Horst, D-41539 Dormagen, DE
-
- C08G 65/30** → (51) C08G 65/10
- (51) **C08G 65/32** (11) **0 998 518 B1**
C07F 9/09
(25) En (26) En
(21) 98936508.5 (22) 24.07.1998
(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 98/02231 24.07.1998
(87) WO 99/005200 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 GB 9715770
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYETHERPHOSPHATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLYETHER PHOSPHATES
• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES
PHOSPHATES DE POLYETHER
(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box
4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) SAINDANE, Manohar, Tukaram, Collegeville, PA
19426, US
LADD, David, Lee, Wayne, PA 19087, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al,
Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont,
Bucks HP7 9NA, GB
-
- C08G 65/40** → (51) C08G 75/23
- (51) **C08G 69/44** (11) **1 171 509 B1**
C08G 63/685 C09D 177/12
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 00913166.5 (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) NL 00/00179 17.03.2000
(87) WO 00/056804 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 EP 99200919
(54) • KONDENSATIONSPOLYMERE DIE ESTERAL-
KYLAMID-SÄURE ENDGRUPPEN ENTHAL-
TEN
• CONDENSATION POLYMER CONTAINING
ESTERALKYLAMIDE-ACID GROUPS
• POLYMERE DE CONDENSATION CONTE-
NANT DES GROUPES ESTERALKYLAMIDE-
ACIDE

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Sittard, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 75/20 → (51) C08G 75/23

- (51) **C08G 75/23** (11) **1 031 591 B1**
C08G 65/40 C08G 75/20
C08G 81/00
- (25) De (26) De
- (21) 00102219.3 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 23.02.1999 DE 19907605
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyetherblock-copolysulfonen*
• *Process for preparing polyether-polysulfone block copolymers*
• *Procédé pour la préparation de copolymères bloc de polyéther-polysulfone*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
Schultz, Claus-Ludolf, Dr., 47803 Krefeld, DE
Wollborn, Ute, Dr., 47800 Krefeld, DE
Pudleiner, Heinz, Dr., 47800 Krefeld, DE

C08G 81/00 → (51) C08G 75/23

C08J 3/03 → (51) C08K 5/06

- (51) **C08J 5/06** (11) **1 129 125 B1**
D06M 15/693
// C08L21:00
- (25) En (26) En
- (21) 00953539.4 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) JP 00/05593 21.08.2000
- (87) WO 01/014461 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 JP 23535699
01.09.1999 JP 24725199
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KLEBMITTELBEHANDELTEN FASERKORDEL AUS POLYESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ADHESIVE-TREATED POLYESTER FIBER CORD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CABLE EN FIBRES DE POLYESTER ENCOLLEES*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) WATANABE, Hirotsuke, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
MAKINO, Shoji, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
KURODA, Toshimasa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 7/04 → (51) C08G 18/38

C08J 11/24 → (51) C08G 63/78

- (51) **C08K 5/00** (11) **0 895 523 B1**
C08L 53/00 C08L 9/00
C08L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 97922932.5 (22) 25.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 10.02.1999
- (86) EP 97/02235 25.04.1997
- (87) WO 97/041170 1997/47 06.11.1997
- (30) 26.04.1996 US 17045 P
- (54) • *UV-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *UV CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR LES UV*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) CRIVELLO, James, Vincent, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) ERICKSON, James, Robert, Katy, TX 77450, US
Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(51) **C08K 5/06** (11) **0 857 189 B1**
C08L 57/00 C09D 5/02
C04B 40/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96934943.0 (22) 21.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.08.1998
- (86) FR 96/01640 21.10.1996
- (87) WO 97/015616 1997/19 01.05.1997
- (30) 25.10.1995 FR 9512589
- (54) • *IN WASSER REDISPERCIERBARE PULVER-ZUSAMMENSETZUNG AUS FILMBILDENDEN POLYMEREN*
• *WATER-REDISPERSIBLE POWDERED FILM-FORMING POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION PULVERULENTE REDISPERSABLE DANS L'EAU DE POLYMERES FIL-MOGENES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) GUERIN, Gilles, F-95600 Eaubonne, FR
MORVAN, Mikel, F-92400 Courbevoie, FR
COLOMBET, Jean-François, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08K 5/06** (11) **0 885 259 B1**
C08L 23/02 C08L 23/18
C08L 23/24 F17D 1/16
C08J 3/03 C08L 23/06

- (25) En (26) En
- (21) 96909608.0 (22) 08.03.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB NL
- (43) 23.12.1998
- (86) US 96/03144 08.03.1996
- (87) WO 97/032926 1997/39 12.09.1997
- (54) • *VERBESSERTE MITTEL ZUR VERRINGERUNG DES FLIESSWIEDERSTANDES VON SCHLAMM*
• *IMPROVED SLURRY DRAG REDUCER*
• *REDUCTEUR PERFECTIONNE DE FROTTEMENT EN SUSPENSION EPAISSE*
- (73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) DINDI, Aysen, Wilmington, DE 19808, US
JOHNSTON, Ray, L., Ponca City, OK 74604, US
LEE, Yung, N., Ponca City, OK 74604, US
MASSOUDA, Debora, Flanagan, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/70

C08K 7/14 → (51) B65D 19/00

C08L 9/00 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08L 21/00** (11) **0 854 170 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98100049.0 (22) 03.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 17.01.1997 DE 19701488
- (54) • *SBR-Kautschukgele enthaltende Kautschukmischungen*
• *Rubber compositions containing SBR-rubber gels*
• *Compositions de caoutchouc contenant des gels à base de caoutchouc-SBR*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE
Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Eisele, Ulrich, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Jeske, Winfried, 51399 Burscheid, DE
Wendling, Peter, 51375 Leverkusens, DE
Schmidt, Adolf, Dr., 51061 Köhl, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 5/00

C08L 23/02 → (51) B65D 19/00

C08L 23/02 → (51) C08K 5/06

C08L 23/06 → (51) C08K 5/06

C08L 23/10 → (51) C08F 10/06

C08L 23/18 → (51) C08K 5/06

C08L 23/24 → (51) C08K 5/06

C08L 29/00 → (51) A61K 31/765

C08L 29/14 → (51) A61K 31/765

C08L 33/02 → (51) A61K 31/765

C08L 53/00 → (51) C08K 5/00

C08L 57/00 → (51) C08K 5/06

C08L 61/32 → (51) C07D 223/10

- (51) **C08L 63/04** (11) **0 929 607 B1**
B29C 70/48
- (25) En (26) En
- (21) 97942028.8 (22) 13.09.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/05014 13.09.1997
- (87) WO 98/012260 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 26968 P
17.07.1997 US 52863 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER-SPRITZGIESSEN VON STABILEN EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RESIN TRANSFER MOLDING PROCESS USING STABLE EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE UTILISANT DES COMPOSITIONS DE RESINE EPOXY STABLES*
- (73) Vantico GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) HOGE, James, Edward, Okemos, MI 48864, US
MIYAZAKI, Teruko, Uchimi, Okemos, MI 48864, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 004 632 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99123417.0 (22) 24.11.1999
- (84) DE FR GB NL

- (43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 JP 33422298
(54) • *Siliconzusammensetzung zur Herstellung vernetzter Trennbeschichtungen*
• *Silicone composition for forming cured release films*
• *Composition silicone pour former des couches antiadhésives réticulées*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Koyama, Taku, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Togashi, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yamada, Takateru, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 041 117 B1**
C09J 183/04
(25) En (26) En
(21) 00106057.3 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9057799
(54) • *Härtbare Organopolysiloxanzusammensetzung und daraus erhältliche Härtingsprodukte und einheitliche Formkörper*
• *Curable organopolysiloxane composition and cured products and unitary bodies obtainable therefrom*
• *Composition organopolysiloxane durcissable et des articles durcis et unitaires à partir de celle-ci*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Amako, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Okawa, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakayoshi, Kazumi, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Mitani, Osamu, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08L 83/06** (11) **0 967 250 B1**
C08L 83/12 A61K 7/48
A61K 7/027 A61K 7/021
A61K 7/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401304.3 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 FR 9808086
(54) • *Wasserfreie Zusammensetzung, ihre Verwendung in der Kosmetik, Pharmazie oder Körperhygiene*
• *Anhydrous composition, its use in cosmetics, pharmaceuticals or personal hygiene*
• *Composition anhydre, utilisation en cosmétique, pharmacie ou hygiène*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lemann, Patricia, 94000 Creteil, FR
Collette, Annick, 94600 Choisy Le Roi, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C08L 83/12 → (51) C08L 83/06

- (51) **C08L 95/00** (11) **0 991 723 B1**
// C08L95:00, C08L23:08
(25) En (26) En
(21) 98932171.6 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (43) 12.04.2000
(86) EP 98/03702 11.06.1998
(87) WO 98/056858 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 EP 97201776
(54) • *STRASSENBELAGMATERIAL*
• *PAVING*
• *REVETEMENT*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SCHERMER, Wilhelmina, Elisabeth, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STEERNBERG, Koen, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C09B 23/02** (11) **0 882 097 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 97938012.8 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) US 97/12797 21.07.1997
(87) WO 98/004635 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 687853
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULPHOINDOCYANIN-FARBSTOFFEN*
• *COMPOUNDS AND METHOD FOR SYNTHESIZING SULFOINDOCYANINE DYES*
• *COMPOSES ET PROCEDE DE SYNTHÈSE DE COLORANTS A BASE DE SULFOINDOCYANINE*
- (73) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) BOBROW, Mark, Norman, Lexington, MA 02173, US
ERICKSON, Thomas, Joseph, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **C09B 62/022** (11) **1 218 451 B1**
D06P 3/00 D06P 1/38
C09B 62/503 C09B 62/443
(25) En (26) En
(21) 00965537.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) US 00/26911 29.09.2000
(87) WO 01/025336 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923332
(54) • *REAKTIVFARBSTOFFE*
• *REACTIVE DYE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS*
- (73) North Carolina State University, One Holladay Hall, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) LEWIS, David Malcolm, West Yorkshire LS21 2AL, GB
HE, Dong Wei, Yorkshire LS27 0HF, GB
YOUSAF, Taher Iqbal, Surrey TW20 9LQ, GB
GENAIN, Gilles, Yves, Marie, Fernand, London W6 0YB, GB
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- C09B 62/443** → (51) C09B 62/022
C09B 62/503 → (51) C09B 62/022
- (51) **C09B 67/00** (11) **1 009 776 B1**
C09K 19/00 C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 98948893.7 (22) 01.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05545 01.09.1998
(87) WO 99/011719 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738368
23.12.1997 DE 19757699
(54) • *MEHRSCICHTIGE CHOLESTERISCHE PIGMENTE*
• *MULTILAYER CHOLESTERIC PIGMENTS*
• *PIGMENTS CHOLESTERIQUES MULTICOUCHE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Norbert, D-67122 Altrip, DE
RICHTER, Volker, D-69118 Heidelberg, DE
KELLER, Harald, D-67069 Ludwigshafen, DE
BLASCHKA, Peter, D-67069 Ludwigshafen, DE
BETTINGER, Günter, D-67105 Schifferstadt, DE
MEYER, Frank, D-68165 Mannheim, DE
HEILMANN, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
BEST, Wolfgang, D-67251 Freinsheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09B 67/04** (11) **1 132 434 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01103566.4 (22) 20.02.2001
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 12.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518747
(54) • *Verfahren zur Herstellung organischer Pigmente*
• *Method for preparing organic pigments*
• *Procédé de préparation de pigments organiques*
- (73) Sun Chemical Corporation, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) Schulz, Gregory R., Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C09D 5/02 → (51) C08K 5/06

C09D 5/02 → (51) B22C 3/00

C09D 5/03 → (51) C08G 59/38

C09D 5/03 → (51) C08G 69/44

C09D 5/36 → (51) C09B 67/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 816 449 B1**
C08G 18/28
(25) En (26) En
(21) 97304735.0 (22) 30.06.1997
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671998
28.06.1996 US 672609
28.06.1996 US 672617
28.06.1996 US 672815
28.06.1996 US 672816
28.06.1996 US 678386
(54) • *Phasenaustauschintenzusammensetzung basierend auf von Isocyanat abgeleiteten Hamstoff- und Urethanharzen*

- Phase change ink formulation using urea and urethane isocyanate derived resins
 - Formulation d'encre à changement de phase en utilisant des résines d'urée et d'uréthane dérivées d'isocyanate
- (73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
- (72) Bui, Loc V, Valencia, CA 91355, US
King, Clifford R, Salem, Oregon 97301, US
Banning, Jeffery H, Hillsboro, Oregon 97124, US
Titterington, Donald R, Tualatin, Oregon 97062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 67/04

C09D 163/00 → (51) C08G 59/38

C09D 167/08 → (51) C08G 63/78

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 177/12 → (51) C08G 69/44

- (51) **C09J 9/00** (11) **1 238 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972801.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) EP 00/10267 18.10.2000
(87) WO 01/030932 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951599
(54) • VERFAHREN ZUR ADHESIVEN TRENNUNG VON KLEBEVERBUNDEN
• METHOD FOR SEPARATING ADHESIVE BONDED COMPOSITES
• PROCEDE POUR DESOLIDARISER DES ASSEMBLAGES COLLES, AVEC MAINTIEN D'ADHESIVITE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KIRSTEN, Christian, 40789 Monheim, DE

C09J 183/04 → (51) C08L 83/04

- (51) **C09K 3/10** (11) **0 835 295 B1**
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 96920998.0 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) GB 96/01551 27.06.1996
(87) WO 97/001611 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 GB 9513084
(54) • ABGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING APPARATUS
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
- (73) BESPAC PLC, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) THOMAS, Jonathan, Norfolk PE30 4AE, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 99115821.3 / 0 969 069

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 144 540 B1**
(25) No (26) En
(21) 99948002.3 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) NO 99/00304 06.10.1999
(87) WO 00/023538 2000/17 27.04.2000

- (30) 06.10.1998 NO 984672
(54) • ELIMINIERUNG VON H2S AUS BOHRFLÜS-SIGKEITEN
• REMOVAL OF H2S FROM DRILLING MUDS
• ELIMINATION DE H2S DE FLUIDES DE FORAGE
- (73) DEN NORSE STATS OLJESELSKAP A.S., Forus, P.O. Box 300, 4035 Stavanger, NO
- (72) SUNDE, Egil, N-4300 Sandnes, NO
OLSEN, Håvard, N-4085 Hundvåg, NO
- (74) Larsson, Karin, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C09K 13/08** (11) **0 918 081 B1**
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 98308276.9 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 US 975755
20.08.1998 US 137179
(54) • Ätzmittel und ihre Verwendung
• Etching composition and use
• Composition de décapage et son utilisation
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rath, David Lee, Stormville, New York 12582, US
Ramachandran, Ravikumar, Beacon, New York 12508, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

C09K 19/00 → (51) C09B 67/00

- (51) **C10M 145/04** (11) **0 803 564 B1**
C10M 145/36 C10M 145/38
C10M 169/04 C10M 171/00
// (C10M169/04, 105:38, 105:48, 107:24, 107:32, 107:34, 107:38, 145:04, 145:24, 145:36, 145:38), C10N20:02, C10N40:30
(25) En (26) En
(21) 97106520.6 (22) 19.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10763496
(54) • Kältemaschinenölzusammensetzung
• Refrigerator oil composition
• Composition d'huile pour machines frigorifiques
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kaneko, Masato, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Konishi, Tsuneo, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Ichitani, Katsumi, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 145/36 → (51) C10M 145/04

C10M 145/38 → (51) C10M 145/04

- (51) **C10M 163/00** (11) **0 976 813 B1**
// (C10M163/00, 125:26, 129:76, 129:95, 133:44, 135:22, 135:36, 137:04, 159:22), C10N30:06, C10N40:04, C10N40:08
(25) En (26) En
(21) 98401967.9 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2000

- (54) • Gegen Hydrolyse beständiges Borat enthaltenes Handschaltgetriebe-Schmieröladditiv zum Erhöhen der Dauerhaftigkeit von Synchrongetrieben
• Borate containing additive for manual transmission lubricant being stable to hydrolysis and providing high synchronmesh durability
• Additif contenant du borate pour huile de transmission manuelle stable à l'hydrolyse et assurant une durabilité élevée aux boîtes de vitesse synchronisées
- (73) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Tequi, Pierre, 76430 Saint Romain de Colbosc, FR
Cazin, Jacques, 76290 Saint Martin du Manoir, FR
Vignerot, Daniel, 76700 Harfleur, FR
Le Sausse, Christophe, 76290 Montvilliers, FR
Batelier, Dominique, 76600 Le Havre, FR
- (74) Beauchamps, Georges, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C10M 169/04 → (51) C10M 145/04

C10M 171/00 → (51) C10M 145/04

- (51) **C10M 173/02** (11) **1 047 758 B1**
// (C10M173/02, 125:10, 129:06, 133:04, 133:06, 137:04), C10M137:04, (C10N30/06, 30:16)
(25) En (26) En
(21) 98947113.1 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) US 98/19462 18.09.1998
(87) WO 99/035221 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 US 2976
(54) • ANTIMICROBIELLES, MIT GETRÄNKEN KOMPATIBLES SCHMIERMITTEL FÜR FÖRDERANLAGEN
• ANTIMICROBIAL, BEVERAGE COMPATIBLE CONVEYOR LUBRICANT
• LUBRIFIANT ANTIMICROBIEN POUR TRANSPORTEURS, COMPATIBLE AVEC DES BOISSONS
- (73) ECOLAB INCORPORATED, Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102-1390, US
- (72) BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
DRESSEL, Joy, G., Newport, MN 55055, US
PERSON HEI, Kimberly, L., Baldwin, WI 54002, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C11D 1/04 → (51) C11D 1/14

C11D 1/10 → (51) A61K 7/50

- (51) **C11D 1/14** (11) **0 879 874 B1**
C11D 1/52 C11D 1/90
C11D 1/94 C11D 1/24
C11D 1/04 C11D 1/72
C11D 1/831 C11D 3/08
C11D 3/075 C11D 1/83
C11D 3/386
(25) De (26) De
(21) 98108768.7 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721708
(54) • Verkapseltes Reinigungsmittel
• Encapsulated detergent
• Détergent encapsulé
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) Hees, Udo, Dr.-Chem., 47269 Duisburg, DE
Barthel, Wolfgang, Dr.-Ing., 40589 Düsseldorf, DE

Huchler, Stefan, Dr. Dipl.-Phys., 50375
Leverkusen, DE
Künzel, Werner, Dipl.-Ing., 40764 Langenfeld, DE
Bayarri, Mario, 08025 Barcelona, ES
De Leebeek, Nancy, 2220 Heist op den Berg, BE

C11D 1/24 → (51) C11D 1/14

C11D 1/28 → (51) C11D 1/88

C11D 1/37 → (51) C11D 1/88

C11D 1/52 → (51) C11D 1/14

C11D 1/62 → (51) C11D 3/386

C11D 1/62 → (51) C07C 219/08

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/72 → (51) C11D 1/14

C11D 1/72 → (51) C11D 3/00

C11D 1/825 → (51) A01N 25/30

C11D 1/825 → (51) C11D 3/00

C11D 1/83 → (51) C11D 1/14

C11D 1/831 → (51) C11D 1/14

(51) **C11D 1/88** (11) **0 999 260 B1**
C11D 1/37 C11D 1/28

(25) En (26) En

(21) 99119787.2 (22) 06.10.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 10.05.2000

(30) 07.10.1998 JP 28526998

07.10.1998 JP 28527098

07.10.1998 JP 28527198

(54) • *Waschmittel-Zusammensetzung*

• *Detergent composition*

• *Composition détergente*

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Abe, Koji, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER 1,
Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP

Miyahara, Reiji, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER
1, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP

Nanba, Tomiyuki, c/o SHISEIDO RESEARCH
CENTER 1, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553,
JP

Akutsu, Takahiro, c/o SHISEIDO RESEARCH
CENTER 1, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553,
JP

Fukuda, Toshio, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER
1, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(60) 02004743.7 / 1 225 214

C11D 1/90 → (51) C11D 1/14

C11D 1/94 → (51) C11D 1/14

C11D 3/00 → (51) C07C 219/08

(51) **C11D 3/00** (11) **1 290 124 B1**
C11D 1/62 C11D 1/72
C11D 1/825 C11D 17/00
D06M 13/463 D06M 13/17

(25) En (26) En

(21) 01960304.2 (22) 12.06.2001

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

(43) 12.03.2003

(86) EP 01/06643 12.06.2001

(87) WO 01/096510 2001/51 20.12.2001

(30) 16.06.2000 GB 0014891

(54) • *WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL*

• *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR*

TISSUS

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) ADAMS, Amanda Jane, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW 3JW, GB

JONES, Craig Warren, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

MAXWELL, Marie Anne, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

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

(51) **C11D 3/02** (11) **0 913 460 B1**
C11D 3/06 C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 98120204.7 (22) 24.10.1998

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

(43) 06.05.1999

(30) 03.11.1997 DE 19748379

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Fussböden*

• *Method for cleaning floors*

• *Méthode de nettoyage des sols*

(73) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN
55102-1390, US

(72) Fernschild, Hans-Leo Dipl.-Oecotrophologe, 41352
Korschenbroich, DE

Faubel, Heiko Dr. Dipl.-Chem., 42929

Wermelskirchen, DE

Ratering, Hans-Werner Dipl.Ing., 40724 Hilden, DE

Ameaglio, Gian-Domenico, 40723 Hilden, DE

Skodell, Birgit, 40489 Düsseldorf, DE

Rogmann, Karl-Heinz, 40880 Ratingen, DE

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C11D 3/06 → (51) C11D 3/02

C11D 3/075 → (51) C11D 1/14

C11D 3/08 → (51) C11D 1/14

C11D 3/20 → (51) C11D 3/02

C11D 3/386 → (51) C11D 1/14

(51) **C11D 3/386** (11) **0 934 389 B1**
C11D 1/62

(25) En (26) En

(21) 97909943.9 (22) 02.10.1997

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

(43) 11.08.1999

(86) US 97/17815 02.10.1997

(87) WO 98/017767 1998/17 30.04.1998

(30) 18.10.1996 GB 9621799

18.10.1996 GB 9621791

20.03.1997 GB 9705817

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*

• *DETERGENT COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

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

(72) BAILLELY, Gerard, Marcel, Gosforth NE3 5LS, GB
INGRAM, Barry, Thomas, Tyne & Wear NE26 1JE,
GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/386 → (51) C12N 9/42

(51) **C11D 3/39** (11) **1 122 301 B1**
C11D 11/00 C11D 7/04

(25) En (26) En

(21) 01110701.8 (22) 21.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 08.08.2001

(30) 22.12.1997 JP 35340397

27.01.1998 JP 1393898

(54) • *Reinigungslösung für elektronische Bauteile
sowie Verfahren für ihre Verwendung*

• *Cleaning solution for electronic materials and
method for using the same*

• *Composition nettoyante pour matériaux élec-
troniques et méthode d'utilisation*

(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishi-
Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(72) Morita, Hiroshi, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Tokyo
160, JP

Ida, Junichi, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Tokyo 160,
JP

Mizuniwa, Tetsuo, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Tokyo
160, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(62) 98124184.7 / 0 924 970

C11D 7/04 → (51) C11D 3/39

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

C11D 11/00 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 17/00** (11) **1 179 042 B1**
A61J 3/10

(25) De (26) De

(21) 00929538.7 (22) 17.05.2000

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

(43) 13.02.2002

(86) EP 00/04478 17.05.2000

(87) WO 00/070008 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 DE 19922578

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MEHRSCICHTIGEN TABLETTE*

• *METHOD OF PRODUCING A MULTI-LAYER
TABLET*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PAS-
TILLE A PLUSIEURS COUCHES*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL

(72) HÖFLINGER, Wilfried, D-69198 Schriesheim, DE
GERET, Laurence, D-67069 Ludwigshafen, DE

SANDMANN, Brigitte, D-69115 heidelberg, DE

WIEDEMANN, Ralf, D-64347 Griesheim, DE

(74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc,
Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8
7DS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 292 663 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01943614.6 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) GB 01/02773 21.06.2001
- (87) WO 01/098448 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 GB 0015350
- (54)
 - MEHRPHASIGE WASCHMITTELTABLETTE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
 - MULTI-PHASE LAUNDRY TABLETS AND METHODS FOR PRODUCING THEM
 - PASTILLES DE LESSIVE A PHASES MULTIPLES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CELLES-CI
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) KOSUB, Mike, 76646 Bruchsal, DE
- (74) CASONATI, Roberto, I-30174 Venezia, IT
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/04 → (51) D06L 1/02

- (51) **C11D 17/06** (11) **0 931 137 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97942019.7 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/04975 11.09.1997
- (87) WO 98/012299 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 DE 19638599
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILCHENFÖRMIGEN WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELS
 - PROCESS FOR PRODUCING A PARTICULATE WASHING OR CLEANING AGENT
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DETERGENT OU NETTOYANT PARTICULAIRE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) RÄHSE, Wilfried, D-40589 Düsseldorf, DE
- KÜHNE, Norbert, D-42781 Haan, DE
- JUNG, Dieter, D-40723 Hilden, DE
- SANDKÜHLER, Peter, D-41812 Erkelenz, DE
- LARSON, Bernd, D-41812 Erkelenz, DE
- PAATZ, Kathleen, D-40589 Düsseldorf, DE

C12N 1/14 → (51) C12N 9/42

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

C12N 1/21 → (51) C12N 15/75

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 1/21 → (51) C12N 15/82

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 5/00 → (51) A61K 35/14

- (51) **C12N 5/00** (11) **0 827 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96913145.7 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 11.03.1998
- (86) US 96/05755 26.04.1996
- (87) WO 96/034089 1996/48 31.10.1996
- (30) 27.04.1995 US 430209
- (54)
 - REGENERATION SOWOHL VON PFLANZENGEWEBE ALS AUCH TRANSGENEN PFLANZENGEWEBE MITTELS EINEM NEUARTIGEN PFLANZENHORMON 5-BROMINDOL-3-ESSIGSÄURE
 - REGENERATION OF BOTH PLANT TISSUES AND TRANSGENIC PLANT TISSUES USING A NEW PLANT HORMONE, 5-BROMOINDOLE-3-ACETIC ACID
 - REGENERATION DE TISSUS VEGETAUX ET DE TISSUS VEGETAUX TRANSGENIQUES A L'AIDE D'UNE NOUVELLE HORMONE VEGETALE, A SAVOIR DE L'ACIDE 5-BROMOINDOLE-3-ACETIQUE
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) LIN, Jhy-Jhu, Potomac, Maryland 20854, US
- LAN, Jianqing, Germantown, MD 20876, US
- ASSAD-GARCIA, Nacyra, Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/00 → (51) A01N 1/02

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

C12N 5/04 → (51) C12P 17/02

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/28 → (51) C07K 16/08

C12N 7/00 → (51) C12N 15/86

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 9/02 → (51) C12N 15/62

C12N 9/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/20 → (51) C12N 15/75

C12N 9/20 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 9/42** (11) **0 934 402 B1**
- C12N 1/14 C11D 3/386
- C07K 14/37 C12N 15/56
- C08B 30/04 D06M 16/00
- D21C 5/00 A23K 1/165
- (25) En (26) En
- (21) 97910907.1 (22) 07.10.1997
- (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 97/18402 07.10.1997
- (87) WO 98/015619 1998/15 16.04.1998
- (30) 09.10.1996 US 728350
- (54)
 - TRICHODERMA CELLULASE MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
 - HIGH MOLECULAR WEIGHT TRICHODERMA CELLULASE
 - CELLULASE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE, ISSUE DE TRICHODERMA
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) BOWER, Benjamin S., Pacifica, CA 94044, US
- CLARKSON, Kathleen, A., San Francisco, CA 94110, US

- COLLIER, Katherine, D., Redwood City, CA 94062, US
- KELLIS, James, T., Portola Valley, CA 94028, US
- KELLY, Moira, B., Palo Alto, CA 94304, US
- LARENAS, Edmund, A., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/54 → (51) C12P 41/00

C12N 9/64 → (51) C12N 15/12

C12N 11/00 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 11/14** (11) **0 641 859 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94202377.1 (22) 19.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 08.03.1995
- (30) 01.09.1993 US 114143
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von immobilisierten Enzymkonjugaten und so erhaltene immobilisierte Enzymkonjugate
 - Method for preparing immobilized enzyme conjugates and immobilized enzyme conjugates prepared thereby
 - Procédé de préparation de conjugués d'enzymes immobilisées et conjugués d'enzymes immobilisées ainsi préparés

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Lantero, Oreste J., Goshen, Indiana 46526, US
Brewer, Jack W., Elkhart, Indiana 46514, US
Sarber, Sharon M., Bristol, Indiana 46507, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 15/00 → (51) A61K 35/14

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 679 191 B1**
- C12Q 1/68 A01K 67/027
- A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 94909478.3 (22) 21.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.1995
- (86) US 94/00786 21.01.1994
- (87) WO 94/017196 1994/18 04.08.1994
- (30) 22.01.1993 US 9258
- 21.01.1994 US 184422

(54) • DETEKTION UND BEHANDLUNG VON MUTATIONEN IN EINEM GEN FÜR EINEN CD40-LIGANDEN

• DETECTION AND TREATMENT OF MUTATIONS IN A CD40 LIGAND GENE

• DETECTION ET TRAITEMENT DE MUTATIONS SURVENANT DANS UN GENE CODANT UN LIGAND DE CD 40

(73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US

(72) SPRIGGS, Melanie, K., Seattle, WA 98119, US

ARMITAGE, Richard, J., Bainbridge Island, WA 98110, US

FANSLAW, William, C., III, Federal Way, WA 98023, US

WIDMER, Michael, B., Seattle, WA 98115, US

DAVISON, Barry, L., Mercer Island, WA 98040, US

RENSHAW, Blair, R., Seattle, WA 98119, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 502 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 90917286.8 (22) 25.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.09.1992
(86) US 90/05454 25.09.1990
(87) WO 91/005047 1991/09 18.04.1991
(30) 26.09.1989 US 412745
24.09.1990 US 588128
(54) • *MENSCHLICHER C3B/C4B-REZEPTOR (CR1)*
• *THE HUMAN C3B/C4B RECEPTOR (CR1)*
• *RECEPTEUR C3B/C4B HUMAIN (CR1)*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Avant Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02194, US
(72) FEARON, Douglas, T., Baltimore, MD 21210, US
KLICKSTEIN, Lloyd, B., Brookline, MA 02146, US
WONG, Winnie, W., Newton, MA 02159, US
CARSON, Gerald, R., Wellesley, MA 02181, US
CONCINO, Michael, F., Newton, MA 02159, US
IP, Stephen, H., Sudbury, MA 01776, US
MAKRIDES, Savvas, C., Bedford, MA 01730, US
MARSH, Henry, C., Jr., Reading, MA 01867, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 666 914 B1**
C12N 15/62 C12N 15/54
C12N 15/57 C12N 9/10
C12N 9/64 C07K 14/00
C07K 16/00 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 94900380.0 (22) 22.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 16.08.1995
(86) US 93/10168 22.10.1993
(87) WO 94/010309 1994/11 11.05.1994
(30) 23.10.1992 US 965662
26.08.1993 US 112608
(54) • *NEUARTIGES P-SELECTIN LIGANDENPROTEIN*
• *NOVEL P-SELECTIN LIGAND PROTEIN*
• *NOUVELLE PROTEINE DE LIGAND DE P-SELECTINE*
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) LARSEN, Glenn, R., Sudbury, MA 01776, US
SAKO, Dianne, S., Boston, MA 02130, US
CHANG, Xiao-Jia, Newton Centre, MA 02159, US
VELDMAN, Geertruida, M., Sudbury, MA 01776, US
SHAW, Gray D., Milton, MA 02186, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 680 316 B1**
C07K 14/435 C07K 16/18
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 94907845.5 (22) 12.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) US 94/00679 12.01.1994
(87) WO 94/015593 1994/17 21.07.1994
(30) 12.01.1993 US 3257
12.01.1993 US 3389
19.08.1993 US 109391
(54) • *NEUE PROTEINE VON PARASITISCHEN WÜRMERN*

- *NOVEL PARASITIC HELMINTH PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTEINES PARASITAIRES HELMINTHIQUES*
(73) Heska Corporation, 2301 Research Boulevard, Suite 110, Fort Collins, CO 80526, US
Colorado State University Research Foundation, 601 South Howes, Fort Collins, CO 80521, US
(72) GRIEVE, Robert B., Windsor, CO 80550, US
FRANK, Glenn R., Fort Collins, CO 80524, US
MIKA-GRIEVE, Marcia, Windsor, CO 80550, US
TRIPP, Cynthia Ann, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 824 589 B1**
C07K 14/47 C12Q 1/66
// C12N9/02, C12N9/38
(25) En (26) En
(21) 96911038.6 (22) 24.04.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.02.1998
(86) GB 96/00979 24.04.1996
(87) WO 96/034101 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 GB 9508236
20.12.1995 GB 9526028
(54) • *PROMOTOR DES UTROPHINGENS*
• *UTROPHIN GENE PROMOTER*
• *PROMOTEUR DU GENE DE L'UTROPHINE*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) TINSLEY, Jonathon, Mark, Oxford OX1 3QU, GB
DAVIES, Kay, Elizabeth, Oxford OX1 3QU, GB
DENNIS, Carina, Oxford OX1 3QU, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 996 726 B1**
C07K 14/705 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 39/395 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 98945293.3 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/05462 28.08.1998
(87) WO 99/011782 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19738710
12.02.1998 DE 29802653 U
(54) • *T-ZELL-MEMBRANPROTEIN (TIRC7), DAVON ABGELEITETE PEPTIDE UND ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *T-CELL MEMBRANE PROTEIN (TIRC7), PEPTIDES AND ANTIBODIES DERIVED THEREFROM AND USES THEREOF*
• *PROTEINE MEMBRANAIRE DES LYMPHOCYTES T (TIRC7), PEPTIDES ET ANTI-CORPS DERIVES DE CETTE PROTEINE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
Utku, Nalan, Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE
(72) UTKU, Nalan, D-10719 Berlin, DE
GULLANS, Steven, R., Natick, MA 02115, US
MILFORD, Edgar, L., Dover, MA 02030, US
(74) Steinecke, Peter, Dr., Knauth Eggerts Rechtsanwälte Patentanwälte Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 03015210.2 / 1 350 848

C12N 15/13 → (51) A61K 39/395

- (51) **C12N 15/19** (11) **0 925 360 B1**
C12N 15/86 C07K 14/52
A61K 38/19 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 97940771.5 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15471 04.09.1997
(87) WO 98/010071 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 25537 P
21.01.1997 US 784551
(54) • *VERWENDUNGEN VON ANGIOGENISCHER FACTOR VEGF145 IN DER BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULAEREN KRANKHEITEN*
• *USE OF ANGIOGENIC FACTOR VEGF145 IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *FACTEUR ANGIOGENIQUEUTILISATION DE FACTEUR ANGIOGENIQUE VEGF145 DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) Technion Research & Development Co., Ltd., Technion-Israel Institute of Technology, Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
Collateral Therapeutics, 11622 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) NEUFELD, Gera, 34679 Haifa, IL
KESHET, Eli, Jerusalem, IL
VLODAVSKY, Israel, Mevaseret Zion, IL
POLTORAK, Zoya, Kiryat Yam, IL
(74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

C12N 15/31 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/32** (11) **0 480 762 B1**
A01N 63/02 C12P 21/00
// (C12P21/00, C12R1:07)
(25) En (26) En
(21) 91309399.3 (22) 11.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.04.1992
(30) 12.10.1990 US 596829
29.01.1991 US 647399
28.05.1991 US 708266
21.08.1991 US 746751
(54) • *Gegen Diptere aktives, neues Bacillus-thuringiensis Isolat*
• *Novel bacillus thuringiensis isolate active against dipteran pests*
• *Nouveau isolat de Bacillus thuringiensis actif contre les diptères*
(73) MYCOGEN CORPORATION, 5501 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Payne, Jewel M., San Diego, California 92126, US
Uyeda, Kendrick Akira, San Diego, California 92109, US
Stalder, Christine Julie, La Mesa, California 92041, US
Michaels, Tracey Ellis, Escondido California 92027, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 95107078.8 / 0 677 583

C12N 15/33 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/52** (11) **0 821 063 B1**
C12P 25/00 C12N 1/21
A23L 1/302
// (C12N1/21, C12R1:07, 1:19)
(25) En (26) En
(21) 97111984.7 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

- (43) 28.01.1998
- (30) 24.07.1996 EP 96111905
- (54) • *Verbesserte Riboflavin-Herstellung*
• *Improved riboflavin production*
• *Production améliorée de riboflavine*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Hohmann, Hans-Peter, 79100 Freiburg, DE
Hümbelin, Markus, 5079 Zeihen, CH
van Loon, Adolphus, 4310 Rheinfelden, CH
Schurter, Walter, 4059 Basle, CH
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/54 → (51) C12N 15/12

C12N 15/55 → (51) C12N 15/75

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 674 714 B1**
C12N 1/21 C12N 11/00
C12N 9/20 A61K 38/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94902826.0 (22) 16.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.1995
- (86) FR 93/01260 16.12.1993
- (87) WO 94/013816 1994/14 23.06.1994
- (30) 16.12.1992 FR 9215201
- (54) • *REKOMBINANTE LIPASE AUS HUNDEMA- GEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAM- MENSETZUNGEN*
• *RECOMBINANT CANINE GASTRIC LIPASE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *LIPASE GASTRIQUE DU CHIEN RECOMBI- NANTE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTI- QUES*
- (73) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (72) BLANCHARD, Claire, F-91350 Grigny, FR
BENICOURT, Claude, F-78800 Houilles, FR
JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 Sèvres, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C12N 15/56 → (51) C12N 9/42

C12N 15/57 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/75

- (51) **C12N 15/62** (11) **0 649 472 B1**
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/31 C12N 15/33
C12N 15/67 C12N 15/70
C12P 33/00 C12N 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 93916837.3 (22) 29.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.1995
- (86) US 93/06171 29.06.1993
- (87) WO 94/001568 1994/03 20.01.1994
- (30) 02.07.1992 US 908317
- (54) • *FUSIONSPROTEIN AUS EUKARYOTISCHEM CYTOCHROM P450 GEKOPPELT AN EINE REDUKTASE*
• *FUSION PROTEINS COMPRISING EU- KARYOTIC CYTOCHROME P450 FUSED TO A REDUCTASE*

- *PROTEINES FUSIONNEES COMPRENANT LE CYTOCHROME EUCARYOTIQUE P450 FUSIONNE A UNE REDUCTASE*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) FISHER, Charles, W., Dallas, TX 75243, US
BARNES, Henry, J., Chula Vista, CA 91910, US
ESTABROOK, Ronald, W., Dallas, TX 75229, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/67 → (51) C12N 15/62

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/75** (11) **0 646 177 B1**
C12N 15/62 C12N 15/55
C12N 9/20 C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:07)
- (25) En (26) En
- (21) 93908693.0 (22) 30.03.1993
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.04.1995
- (86) US 93/03018 30.03.1993
- (87) WO 93/020214 1993/25 14.10.1993
- (30) 30.03.1992 US 860468
- (54) • *HETEROLOGE GENEXPRESSION IN BACIL- LUS SUBTILIS: DER FUSIONSANSATZ*
• *HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION IN \$(BACILLUS SUBTILIS): FUSION AP- PROACH*
• *EXPRESSION GENIQUE HETEROLOGUE DANS LE \$(BACILLUM SUBTILIS): APPRO- CHE PAR FUSION*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) POWER, Scott, D., San Bruno, CA 94066, US
VAN KIMMENADE, Johanna, M., A., San Bruno, CA 94066, US
CARLOMAGNO, Louann, P., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/80** (11) **0 770 139 B1**
C12N 1/15 C07K 14/38
C07H 21/04
// C12N15/67

- (25) En (26) En
- (21) 95922443.7 (22) 19.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.05.1997
- (86) DK 95/00254 19.06.1995
- (87) WO 95/035385 1995/55 28.12.1995
- (30) 17.06.1994 DK 71794
- (54) • *EIN PILZ, IN DEM DAS AREA-GEN VERÄN- DERT IST, UND EIN AREA-GEN AUS ASPERGILLUS ORYZAE*
• *A FUNGUS WHEREIN THE AREA GENE HAS BEEN MODIFIED AND AN AREA GENE FROM ASPERGILLUS ORYZAE*
• *CHAMPIGNON DANS LEQUEL ON A MODI- FIE LE GENE AREA ET GENE AREA PRO- VENANT DE L'ASPERGILLUS ORYZAE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) CHRISTENSEN, Tove, 2880 Bagsvaerd, DK
HYNES, Michael J., Parkville, VIC 3052, AU

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 469 273 B1**
C12N 5/10 C12N 15/54
A01H 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 91109934.9 (22) 18.06.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 05.02.1992
- (30) 23.06.1990 EP 90111946
- (54) • *Fertile transgene Maispflanzen mit artfremdem Gen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fertile transgenic maize plants with foreign gene as well as method for their production*
• *Mais transgéniques fertiles contenant un gène étranger et méthode pour leur production*

- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Dudits, Denes, Dr., H-6726 Szeged, HU
Morocz, Sandor, Dr., H-6726 Szeged, HU
Nemeth, Janos, Dr., H-6726 Szeged, HU
Donn, Günther, Dr., W-6238 Hofheim am Taunus, DE

C12N 15/82 → (51) A01H 5/10

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 724 641 B1**
C07K 14/415 C12N 1/21
A01N 65/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 94931533.7 (22) 20.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.08.1996
- (86) EP 94/03449 20.10.1994
- (87) WO 95/011306 1995/18 27.04.1995
- (30) 21.10.1993 GB 9321714
- (54) • *ANTI-MIKROBIELE PROTEINEN*
• *ANTI-MICROBIAL PROTEINS*
• *PROTEINES ANTI-MICROBIENNES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J, DK
MIKKELSEN, Jorn, Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, DK
NIELSEN, Klaus, Kristian, DK-2400 Copenhagen NV, DK

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/19

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 933 429 B1**
C12N 7/01 A61K 48/00
- (25) De (26) De
- (21) 99890004.7 (22) 15.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 04.08.1999
- (30) 16.01.1998 AT 5698
- (54) • *Chimäres Poxvirus, das ein retrovirales Vektor- genom enthält*
• *Chimeric poxvirus comprising a retroviral vec- tor genome*
• *Poxvirus chimérique comprenant le génome d'un vecteur rétroviral*
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) Falkner, Falko-Günter, Dr., 2304 Orth/Donau, AT
Holzer, Georg, Dr., 1180 Wien, AT
Dorner, Friedrich, Prof., 1230 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 15/86** (11) **0 958 371 B1**
A61K 35/76 C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97951519.4 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/22036 10.12.1997
(87) WO 98/029555 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 34615 P
(54) • *CYTOPATISCHE VIREN ZUR THERAPIE
UND PROPHYLAXE DER NEOPLASIE*
• *CYTOPATHIC VIRUSES FOR THERAPY AND
PROPHYLAXIS OF NEOPLASIA*
• *VIRUS CYTOPATHOGENES POUR LE TRAI-
TEMENT ET LA PROPHYLAXIE DE LA NEO-
PLASIE*

(73) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031
Research Drive, Richmond, CA 94806, US
(72) BISCHOFF, James, R., Kesington, CA 94708, US
NYE, Julie, Berkeley, CA 94707, US
LELIA, Ng, Martinez, CA 94553, US
HORN, Sharon, Fairfield, CA 94533, US
WILLIAMS, Angelica, Golden, CO 80403, US
KIRN, David, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **0 996 735 B1**
C12N 7/01
(25) En (26) En
(21) 98929010.1 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 98/12158 09.06.1998
(87) WO 98/056937 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 49072 P
22.01.1998 US 72222 P
(54) • *CHIMÄRE VEKTOREN, DIE DIE VERPAK-
KUNGSREGION EINES PHAGENGENOMS
UND EINEN TEIL DES GENOMS EINES EU-
KARYONTISCHEN VIRUS ENTHALTEN*
• *CHIMERIC VECTORS COMPRISING A
PHAGE PACKAGING SITE AND A PORTION
DERIVED FROM THE GENOME OF A EU-
KARYOTIC VIRUS*
• *VECTEURS CHIMERIQUES COMPRENANT
UN SITE D'ENCAPSIDATION DE PHAGES
ET UNE PORTION DERIVEE DU GENOME
D'UN VIRUS EURCARYOTE*

(73) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) McVEY, Duncan, L., Derwood, MD 20855, US
BROUGH, Douglas, E., Olney, MD 20832, US
ZUBER, Mohammed, Frederick, MD 21703, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12P 17/02** (11) **0 960 944 B1**
C12N 5/04
(25) En (26) En
(21) 99202507.2 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.12.1999
(30) 24.04.1992 US 874344
20.02.1992 US 839144
(54) • *Erhöhte Produktion von Taxol und Taxanen
mittels Taxus-Spezies-Zellkulturen*
• *Enhanced production of taxol and taxanes by
cell cultures of taxus species*

• *Production améliorée de taxol et taxanes au
moyen de cultures de cellules appartenant à
l'espèce Taxus*

(73) PHYTON, INC., 175 Langmuir Lab, 95 Brown Road,
Ithaca, NY 14850-1257, US
(72) Prince, Christopher L., Ithaca, New York 14850, US
Schubmehl, Barry F., Pennsylvania 15071, US
Kane, Eugene J., Ithaca, New York 14850, US
Roach, Braden, Interlaken, New York 14847, US
Bringi, Venkataraman, Ithaca, New York 14850, US
Kadkade, Prakash G., Marlboro, Massachusetts
01752, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 03021426.6
(62) 93906156.0 / 0 672 162

C12P 19/34 → (51) A61K 35/14
C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68
C12P 21/00 → (51) C12N 15/32
C12P 21/02 → (51) A61K 35/14
C12P 21/02 → (51) C12P 41/00
C12P 21/08 → (51) A61K 39/395
C12P 25/00 → (51) C12N 15/52
C12P 33/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C12P 41/00** (11) **1 123 410 B1**
C12P 21/02 C07K 5/08
C12N 9/54
(25) En (26) En
(21) 99950932.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) GB 99/03466 20.10.1999
(87) WO 00/024923 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 GB 9823334
(54) • *ENZIMATISCHE SYNTHESE VON PEPTIDO-
MIMETIKA*
• *THE ENZYME-MEDIATED SYNTHESIS OF
PEPTIDOMIMETICS*
• *SYNTHÈSE DE PEPTIDOMIMETIQUES
D'ORIGINE ENZYMATIQUE*

(73) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough
Berks SL1 3WE, GB
(72) HOLT, Karen, Chirotech Technology Limited,
Cambridge CB4 0WG, GB
TAYLOR, Stephen, J. C., Chirotech Technology Ltd.,
Cambridge CB4 0WG, GB
TIFFIN, Peter, David, Royston, Herts SG8 5YR, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C12Q 1/00 → (51) C09B 23/02
C12Q 1/26 → (51) C07D 311/16
C12Q 1/28 → (51) G01N 33/543
(51) **C12Q 1/37** (11) **0 955 377 B1**
G01N 33/543 G01N 33/573
C07K 16/40
(25) De (26) De
(21) 99108890.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820328
(54) • *Verfahren zum Nachweis einer bei Apoptose
aktivierten Protease*

• *Method for the detection of apoptosis activated
protease*
• *Méthode pour la détection de protease activée
par apoptose*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Fertig, Georg Dr., 82377 Penzberg, DE

C12Q 1/66 → (51) C12N 15/12
(51) **C12Q 1/68** (11) **0 672 188 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 93924916.5 (22) 12.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/09695 12.10.1993
(87) WO 94/009158 1994/10 28.04.1994
(30) 14.10.1992 US 960093
(54) • *METHODE ZUR SELEKTION VON NUKLEIN-
SÄUREN AUF DER BASIS IHRER STRUK-
TUR*
• *METHOD FOR SELECTING NUCLEIC ACIDS
ON THE BASIS OF STRUCTURE*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ACIDES NU-
CLEIQUES BASEE SUR LA STRUCTURE*

(73) NeXstar Pharmaceuticals, Inc., 2860 Wilderness
Place, Suite 200, Boulder, CO 80303, US
(72) GOLD, Larry, Boulder, CO 80303, US
BEUTEL, Bruce, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00
C12Q 1/68 → (51) C07D 309/34
(51) **C21B 3/08** (11) **1 234 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450031.6 (22) 13.02.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 AT 3082001
(54) • *Einrichtung zum Zerstäuben und Granulieren
von Schmelzen*
• *Apparatus for granulating of liquid slag*
• *Appareil pour la granulation de scories liquides*

(73) Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH,
Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
(72) Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C21D 9/40 → (51) G01P 3/44
(51) **C22B 1/00** (11) **1 228 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989696.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
MK
(43) 07.08.2002
(86) US 00/41555 25.10.2000
(87) WO 01/032943 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432536
(54) • *VERFAHREN ZUR LAUGUNG BEI UMG-
BUNGSDRUCK FÜR DIE GEWINNUNG VON
NICKEL UND KOBALT AUS LIMONIT- UND
SAPROLITERZEN*
• *ATMOSPHERIC LEACH PROCESS FOR THE
RECOVERY OF NICKEL AND COBALT FROM
LIMONITE AND SAPROLITE ORES*

- PROCESSUS DE LIXIVIATION A PRESSION ATMOSPHERIQUE PERMETTANT DE RECUPERER DU NICKEL ET DU COBALT DE LIMONITE ET DE MINERAIS SAPROLITHIQUES
- (73) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) ARROYO, J., Carlos, Allen, TX 75002, US
NEUDORF, David, A., Oakville, Ontario, L6M3M1, CA
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22B 3/08 → (51) C22B 23/00

C22B 3/18 → (51) C22B 23/00

C22B 3/24 → (51) C22B 23/00

C22B 3/42 → (51) C22B 23/00

C22B 3/44 → (51) C22B 23/00

- (51) **C22B 23/00** (11) **1 228 259 B1**
C22B 3/18 C22B 3/24
C22B 3/08 C22B 3/42
- (25) En (26) En
(21) 00972139.0 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

MK

- (43) 07.08.2002
(86) US 00/28384 13.10.2000
(87) WO 01/029276 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159657 P
29.02.2000 US 515972

- IONENTAUSCHERHARZ-VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL UND KOBALT AUS OXIDERZ-LAUGUNGSSCHLAMM
 - RESIN-IN-PULP METHOD FOR RECOVERY OF NICKEL AND COBALT FROM OXIDIC ORE LEACH SLURRY
 - PROCEDE DE TRAITEMENT PAR RESINE EN PULPE PERMETTANT DE RECUPERER DU NICKEL ET DU COBALT DANS UNE BOUILLIE DE LIXIVIATION DE MINERAL OXYDE
- (73) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) DUVVESTYEN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US
WEENINK, Erik, M., Brookfield, Connecticut 06804, US
NEUDORF, David, A., Ontario, L6M2M1, CA
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C22B 23/00** (11) **1 232 290 B1**
C22B 3/08 C22B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 00988492.5 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

MK

- (43) 21.08.2002
(86) US 00/41511 25.10.2000
(87) WO 01/032944 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433110

- LAUGUNGSVERFAHREN FÜR NICKEL-EISEN ENTHALTENDE OXIDERZE, INSBES. LATERITERZE MIT NIEDRIGEM BZW. HOHEM MAGNESIUMGEHALT
- METHOD FOR LEACHING NICKELIFEROUS OXIDE ORES OF HIGH AND LOW MAGNESIUM LATERITES

- PROCEDE PERMETTANT DE SOUMETTRE DU MINERAL LATERITIQUE NICKELO-FERREUX A UNE LIXIVIATION
- (73) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) ARROYO, J., Carlos, Allen, TX 75002, US
GILLASPIE, James, D., New South Wales, 2287, AU
NEUDORF, David, A., Ontario, L6M2M1, CA
WEENINK, Erik, M., Sparks, NV 89434, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C23C 2/06 → (51) C23C 2/28

- (51) **C23C 2/28** (11) **0 882 810 B1**
C23C 2/06

- (25) En (26) En
(21) 98111150.3 (22) 29.06.1994
- (84) DE GB
(43) 09.12.1998
(30) 30.06.1993 JP 18670593
30.06.1993 JP 18670693
20.12.1993 JP 34482893
24.12.1993 JP 34774793

- Verfahren zur Herstellung eines feuerverzinkten Stahlblechs mit exzellenter Pressformbarkeit
- Method for manufacturing an alloying-treated iron-zinc alloy dip-plated steel sheet excellent in press-formability
- Procédé pour la fabrication d'une tôle d'acier ayant une excellente aptitude au moulage-pressage et étant revêtue d'un alliage de fer et de zinc alliés par immersion à chaud

- (73) NKK CORPORATION, 1-2, 1-chome Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sakurai, Michitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tahara, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Inagaki, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Watanabe, Toyofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 03008199.6 / 1 338 669
03008200.2 / 1 323 843
- (62) 94919818.8 / 0 657 561

- (51) **C23C 4/18** (11) **1 038 987 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00302106.0 (22) 15.03.2000
- (84) DE ES GB
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 US 275997

- Verfahren zur Verminderung von Verformungen in einem spritzgegossenen Schnellwerkzeug
- Method of reducing distortion in a spray formed rapid tool
- Procédé de réduction des distorsions dans un outil rapide formé par projection

- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Grinberg, Gregory, Sylvania, OH 43560, US
Chen, Charles, Wixom, Michigan 48393, US
Collins, David Robert, Southgate, Michigan 48195, US
Kinane, Jeffrey Alan, Birmingham, Michigan 48009, US
Pergande, Paul Earl, Beverley Hills, Michigan 48025, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C23C 8/22 → (51) F16C 33/12

C23C 8/76 → (51) F16C 33/12

C23C 10/18 → (51) C23C 30/00

C23C 10/50 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 14/02** (11) **0 967 296 B1**
C23C 14/58 H01L 21/00
H01L 21/768 H01L 21/3205
- (25) De (26) De
(21) 99111633.6 (22) 16.06.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1999
(30) 27.06.1998 DE 19828846

- Verfahren zum Beschichten eines Substrats
 - Method for coating a substrate
 - Procédé pour le revêtement d'un substrat
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Krumrey, Joachim, 81669 München, DE
Igel, Günter, 79331 Teningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

C23C 14/16 → (51) C23C 30/00

C23C 14/58 → (51) C23C 14/02

- (51) **C23C 16/02** (11) **1 165 855 B1**
C23C 16/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910915.8 (22) 09.03.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2002
(86) FR 00/00585 09.03.2000
(87) WO 00/053823 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902923
- VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON POLYMEREN
 - METHOD FOR TREATING POLYMER SURFACE
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DES POLYMERES
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
BULKINE, Pavel, Résidence d'Orsay, F-91400 Orsay, FR
HOFRICHTER, Alfred, Franz, F-75014 Paris, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C23C 16/44 → (51) B01D 53/56

C23C 16/50 → (51) C23C 16/02

C23C 22/63 → (51) C01B 6/10

C23C 22/83 → (51) C01B 6/10

- (51) **C23C 24/04** (11) **1 165 859 B1**
B23K 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00916067.2 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2002
(86) US 00/05679 03.03.2000
(87) WO 00/052228 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122947 P
09.12.1999 US 169966 P
- VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FLUSSMITTEL ODER FLUSSMITTEL UND METALL AUF EINEN ZU LÖTENDEN WERKSTOFF

- A METHOD OF DEPOSITING FLUX OR FLUX AND METAL ONTO A METAL BRAZING SUBSTRATE
 - PROCEDE UTILISE POUR DEPOSER UN FLUX OU UN FLUX ET UN METAL SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE POUR BRASAGE
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) KILMER, Raymond, Joseph, Lancaster, PA 17601, US
- EYE, John, Benjamin, Lancaster, PA 17603, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C23C 24/08 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 30/00** (11) **0 879 900 B1**
C23C 24/08 C23C 10/18
C23C 10/50 C23C 14/16
- (25) En (26) En
(21) 98108034.4 (22) 02.05.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IE LI NL
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 US 862115
- (54) • *Zusammensetzung zur Beschichtung einer Schaufel und Verfahren zur Herstellung der Beschichtung*
• *Composition for providing a coating on an air-foil and a process for forming the coating*
• *Composition pour le revêtement d'une aube et procédé de formation du revêtement*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) Bose, Krishnangshu, Manchester, Connecticut 06040, US
- Perry, Terry T., Bar Mills, Maine 04004-0117, US
LaFlamme, David W., Colchester, Connecticut 06415, US
Magyar, Lester J., Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C23F 1/46 (11) **0 968 322 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98916915.6 (22) 11.03.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01388 11.03.1998
(87) WO 98/041672 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710563
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN VON FRÄSBÄDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING MILLING BATHS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXPLOITATION DE BAINS DE FRAISAGE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) LÖHR, Karsten, D-89075 Ulm, DE

C25D 11/04 → (51) C25F 1/00

- (51) **C25F 1/00** (11) **0 958 412 B1**
C25F 3/04 C25D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 97926145.0 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 24.11.1999
(86) GB 97/01635 17.06.1997
(87) WO 97/048839 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 EP 96304476

- (54) • *BEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN AUS ALUMINIUM*
• *TREATING ALUMINIUM WORKPIECES*
• *TRAITEMENT DE PIECES EN ALUMINIUM*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) AMOR, Martin Philip, Banbury Oxon OX17 1NH, GB
BALL, Jonathan, Warwickshire B49 6EA, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C25F 1/00 → (51) B29C 69/00**C25F 3/04** → (51) C25F 1/00

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 249 519 B1**
C30B 29/58 C30B 7/14
C30B 30/08
- (25) En (26) En
(21) 02007383.9 (22) 09.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001151709
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Proteinkristallisierung*
• *Protein crystallization apparatus and protein crystallization method*
• *Appareil et procédé pour la cristallisation de protéines*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uemura, Masaru, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C30B 7/14 → (51) C30B 7/00

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 127 962 B1**
H01L 21/322
- (25) Ja (26) En
(21) 00956805.6 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(86) JP 00/05873 30.08.2000
(87) WO 01/016410 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24396199
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMEINKRISTALLS DAMIT HERGESTELLTER SILIZIUMEINKRISTALL UND SILIZIUMWAFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON SINGLE CRYSTAL, SILICON SINGLE CRYSTAL MANUFACTURED BY THE METHOD, AND SILICON WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, SILICIUM MONOCRISTALLIN FABRIQUE PAR CE PROCEDE ET PLAQUETTE DE SILICIUM*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) IIDA, Makoto, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
KIMURA, Masanori, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAKENO, Hiroshi, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
HAYAMIZU, Yoshinori, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/58 → (51) C30B 7/00**C30B 30/08** → (51) C30B 7/00**D01D 4/02** → (51) D04H 3/16**D01D 4/02** → (51) D01D 5/08

- (51) **D01D 5/08** (11) **1 185 728 B1**
D01D 5/084 D01D 5/088
D01D 4/02 D01F 6/60
D01F 6/62 D01F 6/90
D01F 6/92
- (25) De (26) De
(21) 00927131.3 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/03975 02.05.2000
(87) WO 00/070132 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922240
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINEN SYNTHETISCHEN GARNEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ULTRA-FINE SYNTHETIC YARNS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILS SYNTHETIQUES ULTRAFINS*
- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MUELLER, Andreas, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
WAGNER, Reinhard, 07318 Saalfeld/Saale, DE
WANDEL, Dietmar, 63456 Hanau, DE
SCHUETTRICHKEIT, Heinz, 65451 Kelsterbach, DE

D01D 5/084 → (51) D01D 5/08**D01D 5/088** → (51) D01D 5/08**D01D 5/098** → (51) D04H 3/16**D01F 1/10** → (51) D01F 2/00

- (51) **D01F 2/00** (11) **0 905 289 B1**
D01F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 98118383.3 (22) 29.09.1998
(84) GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 28114597
- (54) • *Verfahren zur Herstellung antibakterieller Cellulosefasern*
• *Process of producing antibacterial cellulose fibers*
• *Procédé pour la production des fibres de cellulose antibactériennes*
- (73) Nakamura, Kenji, 3-41, Nishi Awaji 6-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
- (72) Nakamura, Kenji, Higashiyodogawa-ku, Osaka, JP
Nakamura, Koji, Higashiyodogawa-ku, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 6/06 (11) **0 905 290 B1**

C08F 10/06 C08F 4/62

- (25) En (26) En
(21) 98117976.5 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 US 936254
- (54) • *Polypropylenfasern*
• *Polypropylene fibers*
• *Fibres de polypropylène*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Gownder, Mohan R., La Porte, Texas 77571, US
Zamora, Eduardo E., Bellaire, Texas 401, US
Nguyen, Jay, Pasadena, Texas 77505, US

(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/60 → (51) D01D 5/08

D01F 6/62 → (51) D01D 5/08

(51) **D01F 6/70** (11) **1 036 864 B1**
(25) En (26) En

(21) 00105459.2 (22) 15.03.2000

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

(43) 20.09.2000

(30) 16.03.1999 JP 7052399

04.02.2000 JP 2000027018

(54) • *Elastische Fäden aus Polyurethan und elastische Flächengebilde*

• *Polyurethane elastic yarns and stretch fabrics*

• *Fils élastiques de polyuréthane et tissus élastiques*

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama

2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Okamoto, Kazutake, c/o Toyo Boseki K.K., Res.,
Ins, Otsu-shi, Shiga-ken, JP

Shimizu, Yusuke, Toyo Boseki K.K., Res., Inst.,
Otsu-shi, Shiga-ken, JP

Shimizu, Kenji, Toyo Boseki K.K., Res., Inst., Otsu-shi,
Shiga-ken, JP

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

D01F 6/90 → (51) D01D 5/08

D01F 6/92 → (51) D01D 5/08

(51) **D01F 8/06** (11) **0 836 656 B1**
D01F 8/10 D01F 8/14
D04H 1/54 D04H 1/42

(25) En (26) En

(21) 96922568.9 (22) 26.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 22.04.1998

(86) US 96/10835 26.06.1996

(87) WO 97/002375 1997/05 23.01.1997

(30) 30.06.1995 US 497667

(54) • *WASSERABBAUBARE MEHRKOMponentEN-FASERN UND VLIESSTOFFE*
• *WATER-DEGRADABLE MULTICOMPONENT FIBERS AND NONWOVENS*
• *FIBRES ET NON-TISSES COMPOSITES HYDRODEGRADABLES*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) JACKSON, David, Martin, Roswell, GA 30076, US
POMPLUN, William, Seal, Neenah, WI 54956, US

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

D01F 8/10 → (51) D01F 8/06

D01F 8/14 → (51) D01F 8/06

(51) **D01G 9/08** (11) **0 952 244 B1**
D01G 9/20 D01G 15/34

(25) En (26) En

(21) 99201198.1 (22) 17.04.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI MC

(43) 27.10.1999

(30) 24.04.1998 IT MI980881

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schmutzausscheiden für Textilflockenmaterialöffner oder -karden*
• *Unit for opening and separation of the impurities, for machines for opening or carding of flock textile material*

• *Appareil pour ouvrir et enlever des impuretés pour machines à ouvrir ou à carder des matériaux en flocons*

(73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT

(72) Vezzoli, Emilio, 25036 Palazzolo Sull'oglio (Brescia), IT

Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'oglio (Brescia), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D01G 9/20 → (51) D01G 9/08

(51) **D01G 15/28** (11) **0 787 841 B1**

(25) De (26) De

(21) 96101466.9 (22) 02.02.1996

(84) CH DE GB IT LI

(43) 06.08.1997

(54) • *Verfahren zur Produktion eines Kardendes mit einer Kardiermaschine sowie Kardiermaschine*

• *Production method of a carding sliver with a carding machine and carding machine*

• *Procédé pour la production d'un ruban cardé à l'aide d'une carde ainsi que carde*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Sauter, Christian, CH-8247 Flurlingen, CH

(72) Sauter, Christian, CH-8247 Flurlingen, CH
Faas, Jürg, CH-8474 Dinhard, CH

(74) Morgan, James Gamet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D01G 15/34 → (51) D01G 9/08

D01H 1/18 → (51) D01H 9/18

D01H 5/26 → (51) D01H 5/86

D01H 5/72 → (51) D01H 5/86

(51) **D01H 5/86** (11) **1 191 135 B1**
D01H 5/72 D01H 5/26

(25) De (26) De

(21) 01129185.3 (22) 16.02.1998

(84) CH DE ES FR IT LI

(43) 27.03.2002

(30) 08.03.1997 DE 19709580

10.05.1997 DE 19719773

30.05.1997 DE 19722528

(54) • *Riemchen für Doppelriemenstreckwerke*

• *Aprons for doubleapron-drafting machine*

• *Courroies pour banc à étirer à courroies doublées*

(73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

(72) Dr.-Ing. Artzt, Peter, D-72766 Reutlingen, DE

Zoudlik, Holger Dipl.-Ing., 83059 Kolbermoor, DE

(74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Reisacherstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE

(62) 98102622.2 / 0 863 233

(51) **D01H 9/18** (11) **1 130 141 B1**
D01H 1/18 B65H 67/06

(25) En (26) En

(21) 01200465.1 (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

(43) 05.09.2001

(30) 25.02.2000 IT RE000012

(54) • *Anlage zum Beliefern einer Zwirnmachine mit Fasern, insbesondere Glasfasern*

• *Plant for feeding twisting machines with fibres, in particular glass fibres*

• *Installation pour alimenter un métier a retordre en fibres, notamment des fibres de verre*

(73) Salmoiraghi S.p.A., Viale G.B. Stucchi 66/3, 20052 Monza (Milano), IT

(72) Ovi, Marco, 20052 Monza, Milano, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **D01H 13/10** (11) **1 167 592 B1**
(25) De (26) De

(21) 01115417.6 (22) 27.06.2001

(84) CH DE FR GB IT LI TR

(43) 02.01.2002

(30) 01.07.2000 DE 10032141

(54) • *Fadenbremse und mit einer solchen Fadenbremse ausgerüstete Spindeln, Doppeldraht-Zwirnspindeln und Doppeldraht-Zwirnmaschinen*

• *Yarn brake and spindle equipped with such a yarn brake, two-for-one twisting spindle and a two-for-one twisting machine*

• *Frein de fil et une broche équipée d'un tel frein de fil, broche à retordre à double torsion et métier à retordre à double torsion*

(73) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld, DE

(72) Scheufeld, Heinz, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **D02H 3/00** (11) **1 196 647 B1**
D03D 15/08 D04B 21/18

(25) En (26) En

(21) 00917895.5 (22) 14.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.04.2002

(86) US 00/06555 14.03.2000

(87) WO 01/007697 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 357755

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄREN VON ELASTOMERFASERN*
• *METHOD FOR BEAMING ELASTOMERIC FIBERS*

• *ENSOUPLAGE DE FIBRES ELASTOMERES*

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

(72) BOLIEK, John, Ernest, Hockessin, DE 19707, US
REGENSTEIN, Klaus, Joachim, D-61184 Karben, DE

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 127 180 B1**
(25) En (26) En

(21) 99953012.4 (22) 04.10.1999

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

(43) 29.08.2001

(86) US 99/22846 04.10.1999

(87) WO 00/026453 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 184487

(54) • *GEWEBE MIT SCHUSSFADEN AUS FOLIENBÄNDCHEN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN DERSELBEN*

• *WOVEN FABRIC WITH FLAT FILM WARP YARNS AND APPARATUS FOR FORMING SAME*

• *TEXTILE TISSE A FILS DE CHAINE EN FEUILLE PLATE ET APPAREIL POUR LE FORMER*

(73) SPRINGS INDUSTRIES INC., 205, North White Street, Fort Mill South Carolina 29715, US

- (72) HASSELL, Stephen, Michael, Charlotte, NC 28270, US
WEBER, Harold, Francis, Rock Hill, SC 29730, US
DUNN, Ronald, Leefate, Fort Mill, SC 29715, US
FREEMAN, Stevenson, Christopher, Rock Hill, SC 29730, US
WOOD, Ray, Austin, Fort Mill, SC 29715, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

D03D 15/00 → (51) B65D 88/16

D03D 15/08 → (51) D02H 3/00

- (51) **D03D 27/16** (11) **1 033 426 B1**
D03D 39/08
(25) En (26) En
(21) 00200722.7 (22) 01.03.2000
(84) DE GB NL PT
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 BE 9900146
(54) • Verfahren zum Weben von Polgewebe auf einer Greifer-Axminster Webmaschine und nach diesem Verfahren hergestelltes Gewebe
• Method for weaving a pile fabric on a rapier Axminster weaving machine, and a fabric woven according to this method
• Procédé pour tisser un tissu à poils sur un métier à tisser du type Axminster à griffes et tissu tissé selon ce procédé
(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk, BE
Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. NV, Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 39/08 → (51) D03D 27/16

D03D 47/18 → (51) D03D 47/20

- (51) **D03D 47/20** (11) **0 984 089 B1**
D03D 47/18
(25) De (26) De
(21) 99810618.1 (22) 12.07.1999
(84) BE DE IT
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 EP 98810869
(54) • Verfahren und System zum Eintragen eines Schussfadens in einer Greiferwebmaschine
• Method and device for weft insertion in a grip-loom
• Procédé et dispositif pour l'insertion d'un fil de trame dans un métier à tisser à griffes
(73) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) De Jager, Godert, Dr., 8604 Volketswil, CH
Lincke, Paul, 8483 Kollbrunn, CH
Lehnert, Frank, Dr., 8630 Rüti, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 074 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119911.6 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 18.04.1996 DE 19616003
(54) • Spickeln, Zunehmen und Mindern
• gusseting, widening and narrowing
• aggrégation, augmentation et diminution
(73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
(72) Roell Friedrich, 88400 Biberach, DE

- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
(62) 97922857.4 / 0 904 439

- (51) **D04B 15/96** (11) **0 926 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118629.9 (22) 01.10.1998
(84) DE ES IT
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756055
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gestricks auf einer Flachstrickmaschine
• Method for making knitwear on a flat bed knitting machine
• Procédé pour la fabrication de tricot dans un métier à tricoter rectiligne
(73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) STOLL, Thomas, Dipl.-Ing., 72762 Reutlingen, DE
SCHMID, Franz, Dipl.-Ing., 72411 Bodelshausen, DE
REMPP, Wolfgang, 72501 Gammertingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 21/04** (11) **1 042 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958865.2 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/06740 23.10.1998
(87) WO 00/024953 2000/18 04.05.2000
(54) • FROTTIER- ODER VELOURSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TERRY FABRIC OR VELOUR FABRIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• TISSU EPONGE OU VELOURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) Frottierweberei Vossen GmbH, Neuenkirchener Strasse 97, 33332 Gütersloh, DE
(72) WÖRMANN, Horst, D-33330 Gütersloh, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

D04B 21/18 → (51) D02H 3/00

D04H 1/42 → (51) D01F 8/06

D04H 1/42 → (51) C04B 26/02

D04H 1/54 → (51) D01F 8/06

D04H 1/56 → (51) D04H 3/16

D04H 1/64 → (51) C04B 26/02

- (51) **D04H 3/16** (11) **0 909 351 B1**
D04H 1/56 D01D 4/02
D01D 5/098
(25) En (26) En
(21) 97930156.1 (22) 19.06.1997
(84) DE IT
(43) 21.04.1999
(86) US 97/10718 19.06.1997
(87) WO 97/049854 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671434
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN MIT VERBESSERTER UNIFORMITÄT
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING NONWOVEN FABRICS HAVING IMPROVED UNIFORMITY

- APPAREIL ET PROCEDE POUR REALISER DES NON-TISSES A UNIFORMITE AMELIOREE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TRIEBES, Thomas, Gregory, Atlanta, GA 30306, US
HAYNES, Bryan, David, Cumming, GA 30040, US
MORELL, Charles, John, Roswell, GA 30076, US
MCMANUS, Jeffrey, Lawrence, Canton, GA 30115, US
GRIFFIN, Rebecca, Willey, Woodstock, GA 30189, US
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D05B 35/06** (11) **1 057 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112040.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 IL 13027599
(54) • Vorschubvorrichtung für eine Nähmaschine
• Tape feeder for a stitching machine
• Dispositif d'alimentation pour machine à coudre
(73) R.M.D. Robotics Ltd., 28 Hida Street, Bnei Brak 51371, IL
(72) Azulay, Meir, D.N.Misgav 20175, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D05B 85/00** (11) **1 052 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106097.9 (22) 30.03.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921913
(54) • Nähmaschinennadel mit schlankem Öhr
• Needle for sewing machine with slender eye
• Aiguille de machine à coudre à chas mince
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Vornholt, Harry, 72475 Bitz, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D06C 21/00** (11) **0 950 748 B1**
(25) It (26) En
(21) 99107268.7 (22) 14.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 IT UD980065
(54) • Vorrichtung zum Schrumpfen textiler Warenbahnen
• Compaction device for fabrics
• Dispositif pour le rétrécissement des étoffes textiles
(73) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98 - Z.I., 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Scortegagna, Bruno, 36015 Schio (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **D06F 15/02** (11) **1 012 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942717.6 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE FI FR IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) BA 97/00001 08.10.1997
(87) WO 98/015681 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 BA 971746
(54) • MEMBRANWASCHMACHINE
• MEMBRANE WASHING MACHINE
• MACHINE A LAYER A MEMBRANE
(73) Ferizovic, Hajrudin, Hamdije Kapidzica 8, 77000 Bihac, BA

(72) Ferizovic, Hajrudin, 77000 Bihac, BA
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/00 → (51) A47L 15/00

(51) **D06F 58/20** (11) **1 209 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123189.1 (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
(43) 29.05.2002
(30) 20.11.2000 IT PN000070
(54) • *Wäschetrockner mit Wärmepumpe*
• *Heat-pump clothes drying machine*
• *Sèche-linge avec pompe à chaleur*
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) Colombera, Giovanni, 33077 Sacile, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 75/18** (11) **1 007 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901836.9 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) IB 99/00245 11.02.1999
(87) WO 99/045190 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 SG 9800484
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BÜGELN VON WÄSCHE*
• *DEVICE FOR IRONING LAUNDRY*
• *DISPOSITIF POUR REPASSAGE DE LINGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHING, Boon K., Block 554, Singapore 680554, SG
CHOY, Kam, W., Singapore 596978, SG
LIM, Lid J., Apt. Block 496D, Singapore 520496, SG
KWOK, Kai H., Block 295C, Singapore 522495, SG
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **D06L 1/02** (11) **0 994 977 B1**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 98935582.1 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 98/14209 08.07.1998
(87) WO 99/002769 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 891850
(54) • *FEUCHTWISCHTUCH UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *MOIST FABRIC WIPE AND METHOD OF USING IT*
• *TEXTILE NETTOYANT HUMIDE ET PROCÉDE D'UTILISATION CONNEXE*

(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) SRAMEK, John, A., Racine, WI 53402, US
STRASH, Thomas, A., Kenosha, WI 53140, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

D06M 13/17 → (51) C11D 3/00

D06M 13/463 → (51) C11D 3/00

D06M 15/693 → (51) C08J 5/06

D06M 16/00 → (51) C12N 9/42

D06P 1/38 → (51) C09B 62/022

(51) **D06P 1/52** (11) **0 784 117 B1**
D06P 3/16 D06P 3/82
(25) De (26) De
(21) 97810002.2 (22) 06.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 CH 8196
(54) • *VERWENDUNG VON ACRYLAMID-HOMO-ODER COPOLYMEREN ALS ANTISETTING-MITTEL*
• *USE OF ACRYLAMIDE HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS AS ANTISETTING AGENTS*
• *UTILISATION DE HOMOPOLYMERES OU COPOLYMERES D'ACRYLAMIDE COMME AGENTS ANT-DEPOT*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Ham, Edvard, 4058 Basel, CH
Ouziel, Philippe, 68130 Altkirch, FR

D06P 3/00 → (51) C09B 62/022

D06P 3/16 → (51) D06P 1/52

D06P 3/82 → (51) D06P 1/52

D21C 5/00 → (51) C12N 9/42

(51) **D21F 1/02** (11) **0 985 762 B1**
D21F 1/08
(25) En (26) En
(21) 99115095.4 (22) 06.08.1999
(84) AT DE FI SE
(43) 15.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146599
(54) • *Stoffauflauf zur Verteilung von Faserstoffsuspension und Zusatzstoffe*
• *Headbox for distributing pulp suspension and additives*
• *Caisse de tête pour la répartition d'une suspension fibreuse et des additifs*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Heinzmann, Helmut, 89558 Böhmenkirch, DE

(51) **D21F 1/04** (11) **0 889 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108651.5 (22) 13.05.1998
(84) AT DE FI GB SE
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727929
03.11.1997 DE 19748460

(54) • *Former*
• *Former*
• *Section de formage*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Halmschlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
Haunlieb, Herbert, 3382 Loosdorf, AT

D21F 1/08 → (51) D21F 1/02

(51) **D21F 11/00** (11) **1 047 837 B1**
D21H 27/00
(25) En (26) En
(21) 98963009.0 (22) 10.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) US 98/26179 10.12.1998
(87) WO 99/032722 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996180

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIERBLATTES MIT ERHÖHTER DEHNBARKEIT IN EINER RICHTUNG QUER DER MACHINE*
• *METHOD OF MAKING A PAPER SHEET WITH INCREASED CROSS MACHINE DIRECTION STRETCHABILITY*
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE PAPIER A ETIRABILITE ACCRUE EN SENS TRANSVERSAL*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LIN, Philip, S., Oshkosh, WI 54904, US
REKOSKE, Michael, J., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D21F 11/00 → (51) D21F 11/14

(51) **D21F 11/14** (11) **1 182 293 B1**
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 01306865.5 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 US 642370
(54) • *Nasskrepverfahren unter Verwendung eines schmalen Krepeschabers zur Herstellung eines absorbierenden Blatts*
• *Wet-crepe process utilizing narrow crepe shelf for making absorbent sheet*
• *Procédé de crépage humide utilisant une lame de crépage étroite pour produire une feuille absorbante*
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Edwards, Steven L., Fremont, WI 54940, US
Marinack, Robert J., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D21G 1/02** (11) **1 048 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105584.7 (22) 16.03.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919569
(54) • *Elastische Walze und Verfahren zum Herstellen einer solchen*
• *Soft roll and process for making such a roll*
• *Rouleau élastique et procédé pour la fabrication d'un tel rouleau*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sohl, Carsten, 7000 Fredericia, DK
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D21H 17/51 → (51) C07D 223/10

D21H 27/00 → (51) D21F 11/00

E01C 5/06 → (51) C04B 40/06

(51) **E01D 19/04** (11) **1 100 995 B1**
B65G 7/02 F16C 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936940.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) FR 00/01434 26.05.2000
(87) WO 00/073589 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 FR 9906867

- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICHE LAST*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A MOVING LOAD*
• *DISPOSITIF POUR SOUTENIR UNE CHARGE MOBILE*
- (73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (72) DE LA FUENTE, Carlos, F-92000 Nanterre, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **E01D 19/06** (11) **0 987 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117362.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842643
(54) • *Fahrbahn- und Gehwegübergang für Dehnfugen in Brücken oder dergleichen*
• *Road- and walkway bridging arrangement for expansion joints in bridges*
• *Dispositif de pontage dans des chaussées et des trottoirs pour joints de dilatation de ponts*
- (73) Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH, Auschnippe 52, 37170 Uslar, DE
- (72) Buchwald, Uwe, 37170 Uslar, DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- (51) **E02B 3/14** (11) **1 114 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944907.7 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) KR 99/00565 18.09.1999
(87) WO 00/017453 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 KR 9838696
(54) • *EIN MITTENBEWEHRUNGSBLOCK FÜR EINE KÜSTENSTRUKTUR UND EINE METHODE ZUM EINBAUEN DES BLOCKS*
• *A MIDDLE ARMOR BLOCK FOR A COASTAL STRUCTURE AND A METHOD FOR PLACEMENT OF ITS BLOCK*
• *BLOC MEDIAN ARME POUR STRUCTURE COTIERE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE*
- (73) Kweon, Hyuck-Min, 1426-11, Sa-dong, Ansansi, Kyonggi-do 425-170, KR
- (72) KWEON, Hyuck-Min, Kyonggi-do 425-170, KR LEE, Dal, Soo, Kyonggi-do 425-172, KR
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- (51) **E02D 3/026** (11) **1 079 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117866.4 (22) 19.08.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 DE 29914838 U
(54) • *Vorrichtung für die Bodenverdichtung*
• *Device for earth compaction*
• *Dispositif de compactage du sol*
- (73) BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Mötzt, Karl Hermann, Ing., 56283 Nörtershausen, DE
Blancke, Uwe, Ing., 56070 Koblenz, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
-
- (51) **E02D 33/00** (11) **1 007 793 B1**
G01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 98909616.9 (22) 12.03.1998
(84) BE DE ES FR IE IT NL
(43) 14.06.2000
(86) GB 98/00750 12.03.1998
(87) WO 98/041696 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 GB 9705311
(54) • *AUTOMATISCHER STATISCHER BELASTUNGSTEST FÜR PFÄHLE*
• *AUTOMATIC STATIC LOAD TESTING FOR PILES*
• *ESSAI AUTOMATIQUE DE CHARGE STATIQUE DE PIEUX*
- (73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
- (72) ENGLAND, Melvin, Gerrard, Sunbury upon Thames, Middlesex TW16 7HZ, GB
- (74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **E02F 9/20** (11) **0 786 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120779.2 (22) 23.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34144895
(54) • *Arbeitsbereich-Begrenzungssystem für eine Baumaschine.*
• *Work area limitation control system for construction machine*
• *Système de limitation de l'aire de travail pour une machine de chantier*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Fujishima, Kazuo, Hitachikenki Tsukuba-ryo, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Haga, Masakazu, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **E03C 1/04** (11) **1 217 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125752.4 (22) 29.10.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 CH 24972000
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Armaturenteile*
• *Fixing device for parts of sanitary fittings*
• *Dispositif de fixation pour des parties de robinetterie sanitaire*
- (73) KWC AG, Hauptstrasse 130, CH-5726 Unterkulm, CH
- (72) Würigler, Johannes, 5616 Meisterschwanden, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **E03C 1/06** (11) **0 859 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101577.9 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705285
(54) • *Gleitstück für Brausewandstange*
• *Slide fitting for wall shower rod*
• *Dispositif coulissant pour colonne murale de douche*
- (73) Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
-
- (72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE
-
- (51) **E03C 1/084** (11) **1 045 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965882.8 (22) 31.12.1998
(84) AT DE ES FR GR PT
(43) 25.10.2000
(86) EP 98/08515 31.12.1998
(87) WO 99/035348 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800366
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSMENGENVERRINGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE FLOW-THROUGH QUANTITY OF LIQUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE DEBIT DE LIQUIDES*
- (73) Schmolke, Norbert, Am Reitplatz 8, 28832 Achim, DE
- (72) Neumann, Georg, D-28832 Achim, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **E03F 3/04** (11) **1 170 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114569.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(54) • *Als Rinneprofil ausgebildete Ablaufrinne*
• *Drainage channel configured as gutter profile*
• *Canal d'écoulement configuré comme profil de gouttière*
- (73) Stemar GmbH, Buchstauden 3, 78269 Volkertshausen, DE
- (72) Martin, Ewald, 78253 Eigeltingen, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsengesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE
-
- (51) **E03F 5/14** (11) **1 285 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930342.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) PL 01/00043 15.05.2001
(87) WO 01/088291 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 PL 34014200
(54) • *SELBSTREINIGENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ABWASSERRECHEN*
• *SELF-CLEANING DEVICE, ESPECIALLY FOR TRASH SCREENING*
• *DISPOSITIF AUTONETTOYANT DESTINE NOTAMMENT AU CRIBLAGE DE DECHETS*
- (73) Czekala, Zygmunt, ul. J. Bema 14A, 05-820 Piastow, PL
- (72) Czekala, Zygmunt, 05-820 Piastow, PL
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- E03F 5/16** → (51) B01D 17/025
-
- E03F 9/00** → (51) B08B 9/049
-
- (51) **E04B 1/343** (11) **0 984 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99202505.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 07.08.1998 FR 9810196

- (54) • *Wohngebäude mit veränderbarem Schwimmbad*
• *Dwelling building including a convertible pool*
• *Bâtiment à usage d'habitation comportant une piscine convertible*
- (73) Reus, Brigitte, Rue de la Py, 24, 75020 Paris, FR
(72) Reus, Brigitte, 75020 Paris, FR
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

E04B 1/58 → (51) E04B 1/76

- (51) **E04B 1/76** (11) **0 913 536 B1**
E04B 1/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402699.7 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713676
(54) • *Montage- und Befestigungssystem von Verkleidungen insbesondere zur thermischen und/oder akustischen Isolierung von Gebäuden*
• *Mounting and fixing system for coverings particularly for thermal and/or acoustic insulation of buildings*
• *Système de montage et de fixation de revêtement notamment pour l'isolation thermique et/ou acoustique*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Dugourd, Jean-François, 54000 Nancy, FR Suzor, Yves, 75016 Paris, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

E04B 1/82 → (51) C04B 26/02

- (51) **E04B 7/20** (11) **0 933 487 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500018.1 (22) 29.01.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 04.08.1999
(54) • *Wärmegeämmte Platte zur Befestigung von Dachziegeln*
• *Insulation panel for attachment of tiles*
• *Panneau d'isolation thermique pour la pose de tuiles*
- (73) Poliglas, S.A., Ctra. de Barcelona, 66, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES
(72) Bonet, Josep Sole, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

E04C 2/04 → (51) C04B 40/06**E04C 2/296** → (51) B32B 27/42

- (51) **E04C 5/16** (11) **1 236 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003718.0 (22) 19.02.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 21.02.2001 US 270423 P
(54) • *Bewehrungsstabverbindung und Verbindungsverfahren*
• *Reinforcing bar connection and method*
• *Connection pour barre d'armature et méthode de connection*
- (73) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(72) Gregel, John J., Bedford, Ohio 44146, US Colarusso, Louis J., Macedonia, Ohio 44056, US

- Gatton, Lawrence Gene, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **E04D 15/04** (11) **0 927 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 97123026.3 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL SE
(43) 07.07.1999
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Haften für Metalldächer in Klempnertechnik*
• *Apparatus for applying clips for metal roofs*
• *Dispositif pour la pose d'agrafes pour toits métalliques*
- (73) SM-Befestigungssysteme GmbH, Teinacher Strasse 38, 71634 Ludwigsburg, DE
(72) Treiber, Rudolf, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **0 869 232 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98201026.6 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 NL 1005692
21.05.1997 NL 1006105
(54) • *Konsoleneinrichtung*
• *Console assembly*
• *Dispositif de console*
- (73) P2H development B.V., Spinelstraat 45, 7554 TW Hengelo, NL
(72) Isthia, Johannes, 3571 PJ Utrecht, NL Evers, Hermanus Johannes Josef, 7558 TR Hengelo, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E04F 13/08 → (51) E04F 15/14**E04F 13/18** → (51) E04F 15/10**E04F 15/02** → (51) E04F 15/14

- (51) **E04F 15/024** (11) **0 807 727 B1**
E04F 15/22
(25) En (26) En
(21) 97303304.6 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 GB 9610158
(54) • *Bausatz mit einem Bauteil und zumindest einem Abstandhalter*
• *Kit comprising a building component and at least one spacer*
• *Kit comprenant une pièce de construction et au moins une cale*
- (73) Instafibre Limited, Insta House, Ivanhoe Road, Finchampstead, Wokingham, Berkshire RG40 4PZ, GB
(72) Anderson, Keith James Hunter, Henley-on Thames, Oxfordshire RG9 1AN, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04F 15/04 → (51) E04F 15/14

- (51) **E04F 15/10** (11) **0 785 319 B1**
E04F 13/18
(25) En (26) En
(21) 96309576.5 (22) 31.12.1996
(84) DE ES FR IT PT
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589728
(54) • *Modulares Bauelement*
• *Modular construction elements*
• *Élément de construction modulaire*
- (73) L.B. Plastics Limited, Nether Heage, Belper, Derbyshire, DE5 2JJ, GB
(72) Davis, Harry H., Mooresville, North Carolina 28115, US
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 02250653.9 / 1 211 365

- (51) **E04F 15/14** (11) **0 969 164 B1**
E04F 15/02
E04F 15/04
(25) En (26) En
(21) 99203328.2 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 10.05.1993 SE 9301595
(54) • *Methode zum Verlegen und mechanischen Verbinden von Fussbodenplatten und eine Methode zur Herstellung eines Fussbodens*
• *A method for laying and mechanically joining floor panels and a method for producing a floor*
• *Méthode pour la pose et la jonction de panneaux de plancher et méthode pour la production d'un plancher*
- (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogården 1, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Tony, 11452 Stockholm, SE
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 99202903.3 / 0 969 163
98201555.4 / 0 877 130

E04F 15/22 → (51) E04F 15/024

- (51) **E04H 9/02** (11) **1 124 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400242.2 (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) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 FR 0001597
(54) • *Vorrichtung zur Begrenzung der relativen Bewegung zweier Elemente einer Hoch- und Tiefbaustruktur und Struktur mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for limiting the relative displacement of two elements of a civil engineering structure and structure with such a device*
• *Dispositif permettant de limiter le déplacement relatif de deux éléments d'une structure de génie civil et structure comprenant un tel dispositif*
- (73) Vinci Construction Grands Projets, 5 cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Capra, Alain, 75016 Paris, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 029 142 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98948042.1 (22) 07.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT

- (43) 23.08.2000
(86) SE 98/01807 07.10.1998
(87) WO 99/018309 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 SE 9703660
(54) • *STÜTZFUSS EINES MASTES*
• *MAST BASE*
• *EMBASE DE MAT*
- (73) CUE DEE PRODUKTER AB, Box 10, 915 21 Robertsfors, SE
(72) GUSTAFSSON, Karl, Martin, S-931 35 Skellefte, SE
(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE
-
- (51) **E05B 15/02** (11) **1 111 167 B1**
B60J 5/04
(25) De (26) De
(21) 00121078.0 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB IT LU PT
- SI
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963074
(54) • *Tür mit zugehörigem Türrahmen, insbesondere für Wohnmobile*
• *Door with door frame, in particular for mobile homes*
• *Porte avec cadre de porte, notamment pour caravanes*
- (73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Nuyan, Vedat, 42281 Wuppertal, DE
-
- E05B 51/02** → (51) E05G 1/14
-
- E05B 65/10** → (51) E05C 9/04
-
- (51) **E05B 67/06** (11) **1 122 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101978.3 (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
- (43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004602
(54) • *Klobenschloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **E05C 7/06** (11) **1 149 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430016.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 FR 0005388
(54) • *Verschlussvorrichtung für eine zweiflügelige Tür*
• *Locking device for door with double wings*
• *Dispositif de verrouillage pour vantaux de porte à deux battants*
- (73) Chaudronnerie Métallerie Méditerranéenne, CMM S.a.r.l., 1879, Route des Favayrolles, 83190 Ollioules, FR
(72) Morana, Joseph, 83200 Toulon, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR
-
- (51) **E05C 9/04** (11) **0 853 177 B1**
E05B 65/10
(25) De (26) De
(21) 97118690.3 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
- (43) 15.07.1998
(30) 14.01.1997 DE 19701023
20.02.1997 DE 19706739
(54) • *Schlüssel- und drückernussbetätigbares Schloss mit Riegel und Falle*
• *Key and handle follower operated lock with deadbolt and latchbolt*
• *Serrure avec pènes demi-tour et dormant, opéré par clé ou par fouillot-bequille*
- (73) Karl Fliether GmbH & Co. KG, Navigeser Strasse 22, 42551 Velbert, DE
(72) Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- E05C 17/36** → (51) F25D 23/02
-
- E05D 5/02** → (51) A47K 3/30
-
- E05D 7/04** → (51) A47K 3/30
-
- (51) **E05F 5/12** (11) **1 258 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253178.4 (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
- (43) 20.11.2002
(30) 08.05.2001 FI 20010955
(54) • *Schliessfolgeregler für eine zweiflügelige Tür*
• *Closure sequence control arrangement for double doors*
• *Coordinateur de fermeture de portes à double battants*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Kärkkäinen, Vesa, 80170 Joensuu, FI
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **E05G 1/08** (11) **1 083 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118917.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 29915743 U
(54) • *Schliessfachanlage*
• *Locker unit*
• *Agencement de coffres multiples*
- (73) Eggers, Lutz, Am Becketal 14, 28755 Bremen, DE
(72) Eggers, Lutz, 28755 Bremen, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **E05G 1/14** (11) **0 937 855 B1**
E05B 51/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99870007.4 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 BE 9800131
(54) • *Vakuumsicherheitssystem für einen Koffer zum Transportieren von Wertsachen*
• *Vacuum security system for a suitcase for transporting valuables*
• *Système de sécurité sous vide pour une valise de transport de valeurs*
- (73) Coomans de Brachene, Emmanuel, Stationsstraat 152, 1710 Dilbeek, BE
-
- (72) Coomans de Brachene, Emmanuel, 1710 Dilbeek, BE
(74) Goegebeur, Erik, Bugnion S.A., Chaussée Mayeur Habils, 81 B, 1430 Bierghes-Rebecq, BE
-
- (51) **E06B 3/54** (11) **0 925 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 98920480.5 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 30.06.1999
(86) EP 98/01693 23.03.1998
(87) WO 98/044233 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 29705576 U
(54) • *KLEMMBESCHLAG FÜR DIE BEFESTIGUNG VON GLASSCHEIBEN*
• *CLAMPING FITTING FOR FIXING GLASS PANES*
• *FERRURE DE SERRAGE POUR ASSEMBLER DES VITRES*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BLÖBAUM, Ernst, Udo, D-33818 Leopoldshöhe, DE
-
- (51) **E06B 3/663** (11) **0 852 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810887.8 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 08.07.1998
(54) • *Abstandhalter für Mehrscheiben-Isolierverglasung*
• *Spacer for multiple glazing*
• *Entretoise pour vitrage multiple*
- (73) Saint-Gobain Vitrage Suisse AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH
(72) Trautz, Hans, 75180 Pforzheim, DE
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarzorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- (51) **E06B 3/663** (11) **0 854 966 B1**
E06B 3/673
(25) Fr (26) Fr
(21) 97936718.2 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.07.1998
(86) FR 97/01430 31.07.1997
(87) WO 98/004802 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 FR 9609632
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE AUS ZWEI GLASSCHEIBEN BESTEHENDE ISOLIERVERGLASUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A VACUUM BETWEEN TWO GLASS SHEETS OF AN INSULATING GLAZING*
• *PROCEDE POUR REALISER LE VIDE ENTRE DEUX FEUILLES DE VERRE D'UN VITRAGE ISOLANT*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Danish Technological Institute, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK
(72) POIX, René, F-60400 Noyon, FR
MARGERAND, Stéphane, F-77100 Nanteuil Les Meaux, FR
DEMARS, Yves, F-60600 Clermont Gicourt, FR
MOLTKE, Ivar, DK-2880 Bagsvaerd, DK
BREDSDORFF, Mikael, DK-2100 Copenhagen, DK
BEZZEL, Eik, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

E06B 3/673 → (51) E06B 3/663	
(51) E06B 3/673 (11) 0 902 150 B1	(25) De (26) De
(21) 98890239.1 (22) 18.08.1998	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
Si	
(43) 17.03.1999	(30) 12.09.1997 AT 154097
(54) • Verfahren zum Beschichten von Abstandhalter- rahmen für Isolierglasscheiben • Method for coating spacing frames for insulat- ing glazing • Méthode pour le revêtement de cadres d'espac- ement pour vitrages isolants	
(73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten- Hausmening, AT	
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT	
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	
E06B 3/988 (11) 0 808 984 B1	
(25) De (26) De	(21) 97107330.9 (22) 03.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(43) 26.11.1997
(30) 13.05.1996 EP 96810300	(54) • Türrahmen • Door frame • Huisserie de porte
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH	
(72) Reitz, Raymond, 77310 St. Fargeau-Ponthierry, FR	
(74) Dubreuil, Patrick, 77810 Thomery, FR	
E06B 7/23 (11) 0 877 143 B1	
(25) De (26) De	(21) 98107865.2 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719474	20.02.1998 DE 29803032 U
(54) • Strangdichtung • Sealing strip • Joint d'étanchéité	
(73) DIPRO Dichtungssysteme GmbH, Am Deverhafen 4, 26871 Papenburg, DE	
(72) Forstner, Holger, 26871 Aschendorf, DE	
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	
E06B 9/76 (11) 0 898 043 B1	
(25) Fr (26) Fr	(21) 98402027.1 (22) 10.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL PT	(43) 24.02.1999
(30) 14.08.1997 FR 9710371	(54) • Kurbelstange • Crank rod • Manivelle
(73) Giganti, Francesco, 16, rue du Square Carpeaux, 75018 Paris, FR	
(72) Giganti, Francesco, 75018 Paris, FR	
(74) Lejet, Christian, Cabinet C. Lejet, 69, rue Victor Hugo, 92400 Courbevoie, FR	
E21B 10/56 (11) 0 893 572 B1	
(25) En (26) En	(21) 98305510.4 (22) 10.07.1998
(84) BE DE FR IE	(43) 27.01.1999

(30) 26.07.1997 GB 9715771	01.06.1998 GB 9811560
(54) • Verbesserungen an Schneidelementen mit ei- ner Oberfläche aus superhartem Werkstoff • Improvements in or relating to elements faced with superhard material • Amélioration des éléments de coupe avec une surface en matériaux extra-dur	
(73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB	
(72) Matthias, Terry R., Upton St. Leonards, Gloucestershire, GB	
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB	
E21B 17/08 → (51) E21B 41/00	
E21B 21/16 → (51) E21B 43/00	
E21B 29/10 → (51) E21B 41/00	
(51) E21B 41/00 (11) 1 198 658 B1	(25) En (26) En
(21) 00956290.1 (22) 25.07.2000	(84) DE GB NL
(43) 24.04.2002	(86) EP 00/07173 25.07.2000
(87) WO 01/007753 2001/05 01.02.2001	(30) 27.07.1999 EP 99305943
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWEISSNAHT IN EINEM BOHRLOCH • METHOD OF CREATING A WELD IN A WELLBORE • PROCEDE DE FORMATION D'UNE SOU- DURE DANS UN Puits DE FORAGE	
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, D-29336 Nienhagen, DE	
(74) ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL	
E21B 43/00 (11) 1 220 972 B1	
(25) En (26) En	(21) 00964443.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 10.07.2002
(86) GB 00/03741 29.09.2000	(87) WO 01/025595 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923200	(54) • PERFORATION VON BOHRLÖCHERN BEI UNTERDRUCK • UNDERBALANCED PERFORATION • PERFORATION EN SOUS-PRESSION
(73) Andertech Limited, Deepheather House, Ellon, Aberdeenshire AB41 8NN, GB	
(72) ANDERSON, James, Ellon, Aberdeenshire AB41 8NN, GB	
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB	
E21D 9/00 (11) 0 990 768 B1	
(25) De (26) De	(21) 99119429.1 (22) 30.09.1999
(84) DE GB	(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844888	(54) • Verfahren zum Erstellen eines Tunnelbauwerks unter einer bestehenden Gleisanlage • Method for building a tunnel construction un- der an existing railway track

(73) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE	
(72) Feller, Manfred, Dipl.-Ing., 22399 Hamburg, DE	
(74) Biesterfeld, Uwe, Dipl.-Ing., 21465 Reinbek, DE	
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ulrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE	
F01D 5/14 (11) 0 937 862 B1	
(25) De (26) De	(21) 99103028.9 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB	(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807179	(54) • Anordnung von Axialturbinenschaufeln • Arrangement of axial turbines blades • Disposition des aubes des turbines axiales
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE	
(72) Schulte, Volker Dr., 82216 Maisach, DE	
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
F01D 5/30 → (51) F01D 11/00	
(51) F01D 11/00 (11) 1 163 427 B1	(25) De (26) De
(21) 00920496.7 (22) 13.03.2000	(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001	(86) EP 00/02209 13.03.2000
(87) WO 00/057031 2000/39 28.09.2000	(30) 19.03.1999 EP 99105683
(54) • GASTURBINENROTOR MIT INNENRAUM- GEKÜHLTER GASTURBINENSCHAUFEL • GAS TURBINE ROTOR WITH INTERNALLY- COOLED GAS TURBINE BLADE • ROTOR DE TURBINE A GAZ DOTE D'UNE AUBE A REFROIDISSEMENT INTERNE	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE	
F01D 25/12 (11) 1 165 942 B1	
(25) De (26) De	(21) 00912615.2 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT	(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02348 16.03.2000	(87) WO 00/060219 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 EP 99106492	(54) • STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINER KÜHL- BAREN ANORDNUNG VON WANDELEMEN- TEN UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER ANORDNUNG VON WANDELEMEN- TEN • TURBO-ENGINE WITH AN ARRAY OF WALL ELEMENTS THAT CAN BE COOLED AND METHOD FOR COOLING AN ARRAY OF WALL ELEMENTS • TURBOMACHINE AVEC UN SYSTEME D'ELEMENTS DE PAROI POUVANT ETRE REFROIDI ET PROCEDE DE REFROIDISSE- MENT D'UN SYSTEME D'ELEMENTS DE PA- ROI
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE	
(74) BOLMS, Hans-Thomas, D-45481 Mülheim A.D. Ruhr, DE	

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 009 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948782.2 (22) 12.08.1998
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 21.06.2000
(86) DE 98/02329 12.08.1998
(87) WO 99/010627 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736889
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE UND GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR OPERATING A GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION AND STEAM TURBINE INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR UTILISER UNE INSTALLATION DE TURBINES A GAZ ET A VAPEUR ET INSTALLATION DE TURBINES A GAZ ET A VAPEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Erich, D-91080 Marloffstein, DE
STIERSTORFER, Helmut, D-91054 Erlangen, DE

- (51) **F01K 23/16** (11) **0 852 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 96942253.4 (22) 27.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01862 27.09.1996
(87) WO 97/012126 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536488
(54) • GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE IN EINWELLENANORDNUNG
• GAS AND STEAM TURBINE SYSTEM IN SINGLE SHAFT CONFIGURATION
• INSTALLATION DE TURBINES A GAZ ET A VAPEUR DANS UNE CONFIGURATION A UN ARBRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KESSLER, Alfred, D-90562 Heroldsberg, DE

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 113 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200762.1 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 28.08.1997 US 919410
(54) • Hydraulisches Spielausgleichselement
• Hydraulic lash compensator
• Dispositif hydraulique de compensation de jeu
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Edelmayer, Thomas C., Battle Creek, MI 49015-9379, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton Ltd., Boeing Avenue 11, 1119 PC Schiphol-Rijk, NL
(62) 98306342.1 / 0 899 429

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 211 388 B1**
F02D 41/22 F01L 1/356
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 01122911.9 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059285
(54) • Regelverfahren für den Stellantrieb eines variablen Ventiltriebes
• Control method for a variable valve drive
• Procédé de régulation d'un dispositif d'entraînement variable pour soupape

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schäfer, Martin, Dr., 82216 Maisach, DE

F01L 1/356 → (51) F01L 1/34

- (51) **F01L 3/02** (11) **1 053 388 B1**
F01L 3/04
(25) De (26) De
(21) 99908830.5 (22) 28.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00561 28.01.1999
(87) WO 99/040295 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804053
(54) • LEICHTBAUVENTIL
• LIGHTWEIGHT VALVE
• SOUPEPE LEGERE
- (73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
(72) ABELE, Marcus, D-76359 Marxzell-Burbach, DE
GLAS, Thomas, D-79618 Rheinfelden, DE
VON KÄNEL, Andreas, D-71336 Waiblingen, DE
KREPULAT, Walter, D-70563 Stuttgart, DE
LECHNER, Martin, D-70378 Stuttgart, DE
STEINMETZ, Christoph, D-71634 Ludwigsburg, DE
STICHER, Frank, D-61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
(60) 03014001.6 / 1 359 292

F01L 3/04 → (51) F01L 3/02**F01L 13/00** → (51) F01L 1/34

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 226 341 B1**
F02D 41/40 F01N 3/035
F01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 00969516.4 (22) 18.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) EP 00/10241 18.10.2000
(87) WO 01/033051 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952830
(54) • VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG DURCH NACHEINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF BEI EINER DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE MIT VORKATALYSATOR UND PARTIKELFILTER
• METHOD FOR THE POST-TREATMENT OF EXHAUST GASES BY SUBSEQUENT INJECTION OF FUEL IN A DIESEL-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH A PRE-CATALYST AND A PARTICLE FILTER
• PROCEDE DE TRAITEMENT SUBSEQUENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT PAR INJECTION SUBSEQUENTE DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE TYPE DIESEL AVEC POT CATALYTIQUE INITIAL ET FILTRE DE PARTICULES
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BLUHM, Kurt, 74172 Neckarsulm, DE
LÖRCH, Henning, 74139 Weinsberg, DE

F01N 3/027 → (51) F01N 3/08**F01N 3/035** → (51) F01N 3/023

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 072 763 B1**
F01N 3/20 F01N 3/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402153.1 (22) 27.07.2000
(84) BE DE

- (43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 FR 9909777
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Partikeln und Stickoxyden für eine Brennkraftmaschine
• System and method of treating particles and nitrogen oxides for an internal combustion engine
• Système et procédé de traitement des particules et des oxydes d'azote pour un moteur à combustion
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lunati, Sabine, 92000 Nanterre, FR

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08**F01N 3/20** → (51) B01D 53/90

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 074 704 B1**
B21D 22/14
(25) En (26) En
(21) 00116714.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22054099
(54) • Verfahren zur Herstellung eines katalytischen Konverters
• Method of producing a catalytic converter
• Procédé pour la fabrication d'un convertisseur catalytique
- (73) Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya city Aichi-pref., JP
(72) Irie, Tohru, c/o Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi pref., JP
Ota, Masashi, c/o Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F01N 7/18** (11) **0 972 915 B1**
B21D 22/14
(25) Ja (26) En
(21) 98911158.8 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) JP 98/01504 01.04.1998
(87) WO 98/044247 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 8346497
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALLDÄMPFERS
• MANUFACTURING METHOD OF A MUFFLER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SILENCIEUX
- (73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno-1-chome Atsuta-ku, Nagoya Aichi-ken, JP
(72) MORIKAWA, Akinobu-Yawatayama Kojo, Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 9/00 (11) **1 036 260 B1**
G01N 27/407

- (25) Sv (26) En
(21) 98950556.5 (22) 09.10.1998
(84) DE
(43) 20.09.2000
(86) SE 98/01828 09.10.1998
(87) WO 99/019611 1999/16 22.04.1999
(30) 12.10.1997 SE 9703754
(54) • SYSTEM, FÜHLERKOMBINATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, DETEKTIERUNG UND BESTIMMUNG DES IST-

VERHÄLTNISSES LUFT-BRENNSTOFF IN EINE BRENNKRAFTMASCHINE

- SYSTEM, SENSOR COMBINATION AND METHOD FOR REGULATING, DETECTING AS WELL AS DECIDING CURRENT FUEL-AIR RATIOS IN COMBUSTIONS ENGINES
- SYSTEME, ENSEMBLE DETECTEUR ET PROCEDE DE REGULATION, DETECTION ET DETERMINATION DU RAPPORT AIR-CARBURANT ACTUEL DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
Mecel AB, P.O. Box 73, 662 22 Amal, SE

(72) BARANZAH, Amir, S-692 37 Kumla, SE
MARTENSSON, Per, S-532 35 Linköping, SE
GÖRAS, Anders, S-662 30 Amal, SE
SALOMONSSON, Per, S-413 04 Göteborg, SE

(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F01N 9/00 → (51) F01N 3/023

F01P 7/16 → (51) G05D 23/13

(51) **F02B 23/10** (11) **1 068 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913368.9 (22) 09.04.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00822 09.04.1999
(87) WO 99/053179 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 FR 9804530
(54) • FREMDGEZÜNDETE UND DIREKTEINGE-SPRITZTE BRENNKRAFTMASCHINE
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CONTROLLED IGNITION AND DIRECT INJECTION
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE ET A INJECTION DIRECTE

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BAUDLOT, François, 91210 Draveil, FR
FLOCH, Alain, F-91460 Marcoussis, FR
GASTALDI, Patrick, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LUCAS, Jean-Christophe, F-95000 Cergy, FR
STEPHAN, Didier, F-95870 Bezons, FR

(51) **F02B 25/16** (11) **0 992 660 B1**
F02F 3/24 F02B 25/22
(25) Ja (26) En
(21) 98923125.3 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.04.2000
(86) JP 98/02478 04.06.1998
(87) WO 98/057053 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15392797
(54) • SCHICHTSPÜLUNG FÜR ZWEITAKTMOTOREN
• STRATIFIED SCAVENGING TWO-CYCLE ENGINE
• MOTEUR DEUX-TEMPS STRATIFIE A BALAYAGE

(73) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome
Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon
4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) NOGUCHI, Masanori, Higashiyamato-shi Tokyo
207-8788, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

F02B 25/22 → (51) F02B 25/16

(51) **F02B 27/02** (11) **1 096 119 B1**
F02B 31/08 F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 00121262.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951412
(54) • Schalteinheit
• Switching unit
• Unité de commutation

(73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH,
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Ludmann, Armin, 70839 Gerlingen, DE
Jessberger, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
Neuschwander, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., MANN + HUMMEL GMBH
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02B 31/08 → (51) F02B 27/02

(51) **F02B 61/06** (11) **1 109 996 B1**
B60K 5/02 B60K 17/22
B60K 17/16 F02B 75/22
(25) De (26) De
(21) 99942907.9 (22) 24.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06198 24.08.1999
(87) WO 00/014391 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840661
(54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• DRIVE ARRANGEMENT FOR A VEHICLE
• ENSEMBLE MOTEUR POUR VEHICULE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) LAGIES, Dietmar, D-38124 Braunschweig, DE
Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51,
80059 München, DE

F02B 75/22 → (51) F02B 61/06

(51) **F02C 7/045** (11) **0 898 063 B1**
F04D 29/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402072.7 (22) 17.08.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 FR 9710481
(54) • Geräuschkämpfungseinrichtung für ein Mantelstromtriebwerk
• Noise reducing attachment for a turbofan engine
• Ensemble réducteur de bruit pour turboréacteur d'aéronef

(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060
Toulouse Cedex 03, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Andre, Robert, 31320 Auzeville, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(60) 03100539.0 / 1 357 279

(51) **F02C 7/16** (11) **0 933 517 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 98101558.9 (22) 29.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.08.1999
(54) • Gasturbine vom Wärmerückgewinnungstyp
• Heat recovery type gas turbine
• Turbine à gas du type à récupération de chaleur.

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Uematsu, Kazuo, c/o Mitsubischi Heavy Ind., Ltd.,
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubischi Heavy Ind., Ltd.,
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F02C 7/18 → (51) F02C 7/16

F02C 7/18 → (51) F01D 25/12

(51) **F02D 9/06** (11) **0 983 430 B1**
F02D 41/06 F02D 21/08
F02N 17/08
(25) Sv (26) En
(21) 98909929.6 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) SE 98/00436 11.03.1998
(87) WO 98/041746 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 SE 9700982
(54) • METHODE ZUR REGELUNG VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN WÄHREND DES ANLASSENS UND VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE DIE DIESE METHODE VERWENDET
• METHOD FOR CONTROLLING A COMBUSTION ENGINE DURING STARTING AND A COMBUSTION ENGINE FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCEDE DE REGULATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION LORS DU DEMARRAGE, ET MOTEUR UTILISANT LEDIT PROCEDE

(73) Scania CV AKTIEBOLAG, 151 87 Södertälje, SE

(72) GUSTAFSSON, Krister, S-117 37 Stockholm, SE
GRANDIN, Börje, S-125 33 Älvsjö, SE
LEVIN, Tore, S-192 51 Sollentuna, SE

(74) Holmborn, Erland Karl, Scania CV AB Patents, TY,
151 87 Södertälje, SE

F02D 9/10 → (51) F02B 27/02

(51) **F02D 11/10** (11) **0 909 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117772.8 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 28544297
(54) • Positionssteuerungsvorrichtung
• Position controller
• Régulateur de position

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Itoh, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Kanie, Shinichi, C/o Aisan Kogyo K.K., Obu-shi,
Aichi-ken 474-0061, JP
Kato, Yukiya, C/o Aisan Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-
ken 474-0061, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 19/02 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 21/08** (11) **0 919 708 B1**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 98120253.4 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 JP 32308697
(54) • Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung

- Compression ignition type engine
 - Moteur à allumage par compression
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Shizuo, Sasaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Satoshi, Iguchi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Takekazu, Ito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Tsukasa, Abe, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 9/06**F02D 31/00** → (51) F02D 41/08**F02D 41/02** → (51) B60K 28/16

- (51) **F02D 41/02** (11) **0 887 534 B1**
F02D 41/38
- (25) En (26) En
- (21) 98111729.4 (22) 25.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.1998
- (30) 26.06.1997 JP 17056397
16.04.1998 JP 10664998
16.04.1998 JP 10665098
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Drosselklappe in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method of controlling throttle valve in engine*
• *Méthode et appareil de contrôle du papillon dans un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kizaki, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yamamoto, Yoshikai, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 9/06**F02D 41/06** → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/08** (11) **0 894 960 B1**
F02D 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 98114168.2 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 30.07.1997 JP 20446097
- (54) • *System zur Steuerung der Leerlaufdrehzahl eines Verbrennungsmotors*
• *Idling speed control system of internal combustion engine*
• *Système de commande de la vitesse de ralenti d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) B60K 28/16

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 017 931 B1**
G01F 1/684
- (25) De (26) De
- (21) 98948795.4 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2000
- (86) DE 98/02354 14.08.1998
- (87) WO 99/025971 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 DE 19750496
- (54) • *SENSOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE ZUR BESTIMMUNG DER VON IHR ANGE SAUGTEN LUFT*
• *SENSOR FOR DETERMINING THE AIR INDUCED BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CAPTEUR POUR LA DETERMINATION DE L'AIR ASPIRE PAR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) STROHRMANN, Manfred, D-76137 Karlsruhe, DE
- MÜLLER, Wolfgang, D-71277 Rutesheim, DE
- KONZELMANN, Uwe, D-71679 Asperg, DE
- Mussert, Piet-Christian, 38466 Wolfsburg, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **0 893 594 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98305756.3 (22) 20.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.01.1999
- (30) 22.07.1997 JP 21016197
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsteuervorrichtung*
• *A fuel injection control device*
• *Dispositif pour la commande de l'injection de carburant*

- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
- (72) Nakano, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F02D 41/22 → (51) F01L 1/34**F02D 41/30** → (51) B60K 28/16**F02D 41/36** → (51) B60K 28/16**F02D 41/38** → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 953 756 B1**
F02D 41/40 F02M 41/12
- (25) En (26) En
- (21) 99108230.6 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11962298
- (54) • *Kraftstoffeinspritzungssteuerapparat für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel injection control apparatus for an internal combustion engine*
• *Appareil de commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kotani, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 21/08**F02D 41/40** → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 007 833 B1**
F02D 41/06 F02D 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 99927836.9 (22) 02.06.1999
- (84) DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 14.06.2000
- (86) EP 99/03806 02.06.1999
- (87) WO 99/066186 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 DE 19827080
27.11.1998 DE 19854776
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZÜNDUNG EINES MEHRZYLINDER-HUBKOLBENGASMOTORS DURCH EINBLASEN EINES ZÜNDGASES*
• *METHOD FOR IGNITING A MULTI-CYLINDER RECIPROCATING GAS ENGINE BY INJECTING AN IGNITION GAS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE L'ALLUMAGE DANS UN MOTEUR A GAZ A PISTONS ALTERNATIFS MULTICYLINDRE PAR INJECTION D'UN GAZ D'ALLUMAGE*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) HUPPERRICH, Patrick, D-53757 Sankt Augustin, DE
- UMIERSKI, Markus, D-52222 Stolberg, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02D 41/40 → (51) F01N 3/023

- (51) **F02F 1/38** (11) **0 979 937 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99112076.7 (22) 23.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 DE 19836441
- (54) • *Zylinderkopf einer Mehrzylinder-Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for a multi-cylinder internal combustion engine*
• *Culasse pour un moteur à combustion interne à plusieurs cylindres*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Jutz, Bernhard, 71576 Burgstetten, DE

F02F 3/24 → (51) F02B 25/16

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 987 426 B1**
F16C 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 99118234.6 (22) 14.09.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 22.03.2000
- (30) 15.09.1998 US 153460
- (54) • *Maschinengestell und Lagersattelverstärkungseinsatz*
• *Engine block bearing saddle reinforcing insert and engine block*
• *Bloc moteur avec siege renforcé pour des paliers*
- (73) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) Warwick, Michael J., Columbus Indiana 47201, US
- Myers, Martin R., Columbus Indiana 47201, US
- Yong Ching Chen, Indiana 47203, US
- Becker, Paul C., Indiana 47401, US
- Belush, Richard, Indiana 47201, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **F02K 9/80** (11) **1 225 327 B1**
 F41G 7/34 F02K 9/92
 F41G 7/20 F42B 15/00
 F42B 15/01 F42B 10/66
 F42B 10/38 F42B 10/22
 G05D 1/08

(25) Sv (26) En
 (21) 01124480.3 (22) 12.10.2001

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

(43) 24.07.2002
 (30) 03.11.2000 SE 0004022

(54) • *Regelung der Reichweite eines raketenangetriebenen Projektils*
 • *Range control of a rocket-propelled projectile*
 • *Reglage du rayon d'action pour un projectile propulsé par un moteur-fusée*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Komstadius, Sven, 587 29 Linköping, SE
 (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F02K 9/92 → (51) F02K 9/80

F02M 35/10 → (51) F02M 35/16

F02M 35/14 → (51) F02M 35/16

(51) **F02M 35/16** (11) **0 978 647 B1**
 F02M 35/10 F02M 35/14
 B60K 13/02

(25) De (26) De
 (21) 99113948.6 (22) 17.07.1999

(84) DE FR IT NL SE
 (43) 09.02.2000
 (30) 04.08.1998 DE 19835105

(54) • *Rohluftansaugkasten für einen Dieselmotor in einem Lastkraftwagen*
 • *Atmospheric air intake box for a diesel engine in a lorry*
 • *Boîtier d'aspiration d'air atmosphérique pour moteur diesel dans un camion*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
 (72) Kneissl, Franz, Dipl.-Ing., 85250 Altomünster, DE
 Fingerhut, Horst-Peter, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE
 Schädle, Markus, Dipl.-Ing., 85221 Dachau, DE

F02M 41/12 → (51) F02D 41/38

(51) **F02M 47/02** (11) **1 063 418 B1**
 F02M 59/46

(25) En (26) En
 (21) 00305223.0 (22) 20.06.2000

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.12.2000
 (30) 25.06.1999 GB 9914792

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 • *Fuel injector*
 • *Injecteur de combustible*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
 (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

(51) **F02N 11/04** (11) **0 767 530 B1**
 H02M 7/219

(25) En (26) En
 (21) 96307175.8 (22) 01.10.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 09.04.1997
 (30) 06.10.1995 GB 9520390

(54) • *Permanentmagnetgenerator und Regler für diesen Generator*
 • *Regulator for permanent magnet generator and permanent magnet generator*
 • *Alternateur à aimant permanent et régulateur pour cet alternateur*

(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
 (72) Turvey, Simon, Birmingham, B28 0LS, GB
 (74) Robinson, John Stuart, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham, B1 1TT, GB

(51) **F02N 11/04** (11) **1 086 309 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00936611.3 (22) 12.04.2000

(84) DE FR GB IT
 (43) 28.03.2001
 (86) DE 00/01129 12.04.2000
 (87) WO 00/061941 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 DE 19916459

(54) • *STARTER-GENERATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *STARTER-GENERATOR FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *DEMARREUR-GENERATEUR POUR AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) VLEMMINGS, Johannes, D-71263 Weil der Stadt, DE
 MANGOLD, Torsten, D-71522 Backnang, DE
 GLAUNING, Juergen, D-71711 Steinheim, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **1 173 675 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01913708.2 (22) 22.02.2001

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.01.2002
 (86) DE 01/00667 22.02.2001
 (87) WO 01/063123 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 DE 10007959

(54) • *STARTER*
 • *STARTER*
 • *DEMARREUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOELLE, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE
 AHNER, Peter, 71032 Boeblingen, DE
 ACKERMANN, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

F02N 17/08 → (51) F02D 9/06

(51) **F02P 3/055** (11) **0 882 886 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98303884.5 (22) 18.05.1998

(84) DE FR GB
 (43) 09.12.1998
 (30) 02.06.1997 GB 9711242

(54) • *Stromüberwachung einer Zündspule*
 • *Ignition coil current monitoring*
 • *Surveillance du courant d'une bobine d'allumage*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
 (84) GB
 (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
 (84) DE
 (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
 (84) FR

(72) Hoy, Alan, West Hanningfield, Essex CM2 9UG, GB
 Dixon, Jon, Gt. Totham, Malden, Essex, GB
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02P 19/00 → (51) F02D 41/40

F04B 9/133 → (51) B05B 5/16

F04B 27/18 → (51) F04B 49/00

F04B 43/08 → (51) A61M 5/142

(51) **F04B 49/00** (11) **1 188 925 B1**
 F04B 27/18

(25) Ja (26) En
 (21) 00911336.6 (22) 24.03.2000

(84) DE FR GB
 (43) 20.03.2002
 (86) JP 00/01807 24.03.2000
 (87) WO 01/000992 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 JP 17803699

(54) • *REGELUNG DER VARIABLEN KAPAZITÄT EINES KÜHLKREISLAUFES*
 • *VARIABLE-CAPACITY CONTROL FOR REFRIGERATING CYCLE*
 • *COMMANDE DE CAPACITE VARIABLE POUR CYCLE DE REFRIGERATION*

(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
 (72) SUZUKI, Nobuhiko, Zexel Valeo Climate Control Corp, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

F04B 49/06 → (51) G06F 19/00

(51) **F04B 49/06** (11) **0 901 576 B1**
 F04B 53/06

(25) En (26) En
 (21) 97926811.7 (22) 29.05.1997

(84) DE FR GB
 (43) 17.03.1999
 (86) US 97/09208 29.05.1997
 (87) WO 97/045640 1997/52 04.12.1997
 (30) 29.05.1996 US 654759

(54) • *LUFTBLASENERKENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSPUMPENSYSTEM*
 • *BUBBLE DETECTION AND RECOVERY IN A LIQUID PUMPING SYSTEM*
 • *DETECTION ET RECUPERATION DE BULLES DANS UN SYSTEME DE POMPAGE POUR FLUIDE*

(73) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
 (72) CIAVARINI, Steven, J., Bellingham, MA 02019, US
 DUMAS, Robert, J., Upton, MA 01568, US
 (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F04B 49/20 → (51) G06F 19/00

F04B 53/06 → (51) F04B 49/06

F04C 2/14 → (51) F04C 15/00

(51) **F04C 2/18** (11) **1 212 533 B1**
 F04C 15/02

(25) De (26) De
 (21) 00972568.0 (22) 28.08.2000

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

- (43) 12.06.2002
(86) DE 00/02927 28.08.2000
(87) WO 01/016489 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940730
(54) • **UMLAUFVERDRÄNGERMASCHINE MIT WENIGSTENS ZWEI AUSSENVERZÄHNTEN FÖRDERZAHNRÄDERN UND GEHÄUSE FÜR EINE SOLCHE MASCHINE**
• **ROTARY DISPLACEMENT MACHINE WITH AT LEAST TWO DISPLACEMENT GEAR-WHEELS WITH EXTERNAL TEETH AND A HOUSING FOR SUCH A MACHINE**
• **MACHINE DE REFOULEMENT ROTATIVE COMPORTANT AU MOINS DEUX ROUES DENTÉES DE REFOULEMENT A DENTURE EXTERIEURE, ET CARTER POUR UNE TELLE MACHINE**
- (73) Schäfer, Volker, in der Matt 9, 77866 Rheinau, DE
Späth, Ewald, Eisenbahnstrasse 52c, 77871 Renchen, DE
Sagawe, Johann, Gruner Winkel 12, 77876 Kappelrodeck, DE
Sagawe, Gottfried, Unterer Bergauer Platz 12, 90402 Nürnberg, DE
- (72) SAGAWE, Johann, 77876 Kappelrodeck, DE
SAGAWE, Gottfried, 90402 Nürnberg, DE
- (74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Bungartz & Kreutzer Patentanwälte August-Hirsch-Strasse 10, 47119 Duisburg, DE

F04C 2/344 (11) **0 758 716 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96112844.4 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 14.08.1995 DE 19529803
28.08.1995 DE 19531701
21.06.1996 DE 29610896 U
20.07.1996 DE 19629336
- (54) • **Flügelzellenpumpe**
• **Vane pump**
• **Pompe à palettes**
- (73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Agner, Ivo, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04C 15/00 (11) **0 878 625 B1**

- F04C 2/14
(25) De (26) De
(21) 98114610.3 (22) 04.08.1998
(84) CH DE LI
(43) 18.11.1998
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten einer Welle sowie Anwendung des Verfahrens und Verwendung der Vorrichtung bei einer Zahnradpumpe**
• **Method and device for sealing a shaft and use of the method and the device in a gear pump**
• **Procédé et dispositif pour rendre étanche un arbre ainsi que l'utilisation de ce procédé et de ce dispositif dans une pompe à engrenages**
- (73) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
- (72) Blume, Peter, 8057 Zürich, CH
Niedermann, Eugen, 5430 Wettingen, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

F04C 15/02 → (51) F04C 2/18**F04C 15/04** (11) **0 899 458 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98306044.3 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB

- (43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 921077
(54) • **Hydraulikpumpenanlage**
• **Hydraulic pump apparatus**
• **Pompe hydraulique**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Bleitz, Daniel J., Wixom, Michigan 48393, US
Mastrofrancesco, Luigi, Livonia, Michigan 48152, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F04C 18/04 (11) **0 866 226 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98104903.4 (22) 18.03.1998
(84) DE ES IT
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6607597
- (54) • **Verdrängungsfluidmaschine**
• **Displacement fluid machine**
• **Machine de déplacement de fluides**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsuya, Shunichi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Kosokabe, Hirokatsu, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Takebayashi, Masahiro, Tsuchiura-shi, JP
Inaba, Koichi, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
Hata, Hiroaki, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
Tojo, Kenji, Kitasoma-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F04C 23/00 (11) **0 793 021 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97301342.8 (22) 27.02.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 GB 9604486
- (54) • **Vakuumpumpen**
• **Vacuum pumps**
• **Pompes à vide**
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Troup, Alan Paul, Horsham, West Sussex RH13 5PB, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 27/00**F04C 27/00** (11) **0 882 894 B1**

- F04C 23/00 F04C 29/04
(25) En (26) En
(21) 97308136.7 (22) 14.10.1997
(84) FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 14883997
- (54) • **Spiralverdichter**
• **Scroll compressor**
• **Compresseur à spirales**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Masumoto, Kouji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nakashima, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Sano, Fumiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ikeda, Kiyoharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F04C 29/04 → (51) F04C 27/00

- (51) **F04D 13/06** (11) **0 987 441 B1**
F04D 29/58 H02K 11/04
H02K 5/128
- (25) De (26) De
(21) 99117750.2 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842169
15.09.1998 DE 19842168
- (54) • **Rohrpumpe**
• **Tube pump**
• **Pompe à tube**
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE
Kech, Hansjürgen, 58313 Herdecke, DE
Genster, Albert, 45768 Marl, DE
Schreckenber, Stephan, 44137 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (51) **F04D 25/12** (11) **0 982 501 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98950118.4 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(86) ES 98/00290 27.10.1998
(87) WO 99/022145 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 ES 9702753 U
- (54) • **EINGEBETTETER LUFTEENTFERNER**
• **EMBEDDED AIR EXTRACTOR**
• **EXTRACTEUR D'AIR ENCASTRABLE**
- (73) Electro Mecanica Cata S.A., Angel Guimerà, 16-17, 08570 Torello, ES
- (72) PARLADE D'ELIA, Jordi, E-08500 Vic, ES
CASALS TRAVE, Joan, E-08570 Torello, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F04D 25/16 → (51) H02K 16/00

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 016 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121245.7 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 DE 19860639
- (54) • **Verfahren zum Betreiben eines Kompressors mit nachgeschaltetem Verbraucher, und nach dem Verfahren arbeitende Anlage**
• **Operating method of a compressor having a downstream user, and system operating according to this method**
• **Procédé d'opération d'un compresseur et système fonctionnant selon ce procédé**
- (73) MAN Turbomaschinen AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (72) Blotenberg, Wilfried, Dr.-Ing., 46535 Dinslaken, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04D 29/08 (11) **0 920 592 B1**

- F04D 29/10
(25) En (26) En
(21) 97936327.2 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(86) US 97/13491 31.07.1997
(87) WO 98/007990 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 702055
- (54) • **PUMPE MIT EINER WELLENDICHTUNG**
• **PUMP WITH A SHAFT SEALING SYSTEM**

• *POMPE AVEC UN SYSTEM D'ETANCHEITE POUR ARBRE*

(73) EDDY PUMP CORPORATION, 8400 Magnolia, Santee, CA 92071, US

(72) WEINRIB, Harry, P., El Cajon, CA 92021, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/10 → (51) F04D 29/08

F04D 29/54 → (51) F23R 3/04

F04D 29/58 → (51) F04D 13/06

F04D 29/66 → (51) F02C 7/045

(51) **F15B 1/16** (11) **1 158 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300364.5 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572740
(54) • *Hydraulikspeicherentlüftung und ihre Herstellung*
• *Hydraulic accumulator vent and method for making the same*
• *Event pour accumulateur hydraulique et méthode de fabrication*

(73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60153-4594, US

(72) Patterson, Douglas T., Goose Creek, South Carolina 29445, US
Baur, Gerd A., 87549 Rettenberg, DE
Hanson, Paul H., Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US

(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F15B 11/028** (11) **0 962 661 B1**
B23B 31/30 H01H 35/38
(25) De (26) De
(21) 99107503.7 (22) 14.04.1999
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 29809936 U
(54) • *Differenzdruck-Schaltventil mit elektrischem Schalter*
• *Differential pressure switching valve with electrical switch*
• *Vanne de commutation à pression différentielle avec commutateur électrique*

(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE

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

(51) **F15B 13/00** (11) **0 955 473 B1**
F16K 13/10 F16L 55/10
F15C 5/00
(25) De (26) De
(21) 99107492.3 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820519
(54) • *Ventilbatterie*
• *Valve array*
• *Batterie de soupapes*

(73) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Post, Peter, Dr, 73760 Ostfildern, DE
Vollmer, Herbert, Dr, 73274 Notzingen, DE
Weinmann, Michael, Dr, 73655 Plüderhausen, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 075 602 B1**
F16K 13/10 F16L 55/10
F15C 5/00
(25) De (26) De
(21) 99920812.7 (22) 29.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02895 29.04.1999
(87) WO 99/058859 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820519
(54) • *MIKROVENTILBATTERIE*
• *MICROVALVE BATTERY*
• *BATTERIE DE MICROCLAPETS*

(73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) STOLL, Kurt, D-73732 Esslingen, DE
POST, Peter, D-73760 Ostfildern, DE
VOLLMER, Herbert, D-73274 Notzingen, DE
WEINMANN, Michael, D-73655 Plüderhausen, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 13/044** (11) **0 991 867 B1**
F16K 27/04
(25) De (26) De
(21) 98924241.7 (22) 29.04.1998
(84) DE IT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/02525 29.04.1998
(87) WO 99/000602 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727180
(54) • *HYDRAULISCHES VENTIL, INSBESONDERE ZUR STEUERUNG EINER NOCKENWELLEN-VERSTELLUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC VALVE, ESPECIALLY FOR CONTROLLING A CAMSHAFT MOVEMENT IN AN AUTOMOBILE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE, NOTAMMENT POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN DEPLACEMENT D'ARBRE A CAMES DANS UNE AUTOMOBILE*

(73) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) NEUHAUS, Rolf, D-97816 Lohr, DE
RETTINGER, Jürgen, D-97737 Gemünden, DE
SCHLÖDER, Robert, D-97737 Gemünden, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F15B 13/044 → (51) F16K 31/10

(51) **F15B 15/12** (11) **0 957 270 B1**
De (26) De
(25) 99107529.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821435
(54) • *Schwenkantrieb zur Betätigung einer Armatur*
• *Pivot drive for actuating a fitting*
• *Entraînement pivotant pour actionner une robinetterie*

(73) Bar Pneumatische Steuerungssysteme GmbH, Auf der Hohl, 53547 Dattenberg, 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) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., et al, Bauer & Bauer, Patentanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F15C 5/00 → (51) F15B 13/00

(51) **F15C 5/00** (11) **1 194 696 B1**
F16K 13/10
(25) En (26) En
(21) 00945858.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/06142 30.06.2000
(87) WO 01/002737 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 SE 9902474
(54) • *POLYMERVENTILE*
• *POLYMER VALVES*
• *VANNES POLYMERES*

(73) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

(72) DERAND, Helene, S-187 35 Taby, SE
ANDERSSON, Per, S-117 34 Uppsala, SE
LARSSON, Anders, S-167 72 Bromma, SE

F16B 5/02 → (51) A47K 3/30

F16B 5/06 → (51) A47K 3/30

F16B 17/00 → (51) B21D 39/03

(51) **F16B 19/10** (11) **1 055 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905063.6 (22) 15.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(86) GB 99/00478 15.02.1999
(87) WO 99/042734 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 GB 9803314
(54) • *BLINDNIETARTIGES VERBINDUNGSELEMENT*
• *BLIND RIVET CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A RIVET AVEUGLE*

(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) BROWN, David Martyn, Nr. Chester, Clwyd CH4 0DR, GB

F16B 19/14 → (51) F16B 43/00

F16B 35/04 → (51) B22F 3/12

(51) **F16B 43/00** (11) **0 930 442 B1**
F16B 19/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400056.0 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 FR 9800308
(54) • *Grundplatte zum Befestigen eines Elements*
• *Base for fixing an element*
• *Embase de fixation de pièce*

(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

(72) Nayrac, Frédéric, 26000 Valence, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16C 7/04 → (51) G01L 5/22

F16C 9/02 → (51) F02F 7/00

F16C 9/02 → (51) F16C 17/02

- (51) **F16C 17/02** (11) **1 153 223 B1**
F16C 9/02 F16C 33/12
(25) En (26) En
(21) 00905925.4 (22) 02.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) US 00/02662 02.02.2000
(87) WO 00/046520 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118333 P
(54) • *LAGER AUS GESINTERTER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DUPLEX POWDER METAL BEARING CAPS AND METHOD OF MAKING THEM*
• *CHAPEAU DUPLEX EN POUDRE DE METAL ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
(72) CADLE, Terry, M., Wauwatosa, WI 53226, US
MANDEL, Joel, H., Hartford, WI 53027, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- F16C 19/14** → (51) H02K 7/08
- (51) **F16C 19/30** (11) **1 101 962 B1**
F16C 33/36
(25) Ja (26) En
(21) 99929901.9 (22) 19.07.1999
(84) DE
(43) 23.05.2001
(86) JP 99/03883 19.07.1999
(87) WO 00/005513 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 22530898
(54) • *DOPPELKEGELROLLE FÜR AXIALLAGER*
• *DOUBLE TAPERED ROLLER OF SCROLL THRUST BEARING*
• *ROULEAU A DOUBLE CONICITE DE PALIER DE BUTEE A SPIRALE*
- (73) Koyo Machine Industries Co., Ltd., 34 Minamiuematsucho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0091, JP
KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) UEDA, Koichi, Koyo Machine Ind. Co., Ltd., Yao-shi, Osaka 581-0091, JP
HARADA, Masahiro, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- F16C 19/54** → (51) H02K 7/08
- F16C 23/10** → (51) B21B 13/02
- F16C 25/04** → (51) F16H 57/02
- F16C 29/00** → (51) E01D 19/04
- (51) **F16C 33/12** (11) **1 001 181 B1**
C23C 8/22 C23C 8/76
F16C 33/30
(25) En (26) En
(21) 99121511.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 JP 31788798
(54) • *Walz- oder Gleitteile*
• *Rolling or sliding parts*
• *Pièces roulantes ou coulissantes*
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, 3-chome, Minamisemba, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Toda, Kazutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- F16C 33/12** → (51) F16C 17/02
-
- F16C 33/30** → (51) F16C 33/12
-
- F16C 33/36** → (51) F16C 19/30
-
- F16C 33/64** → (51) G01P 3/44
-
- F16C 39/06** → (51) H02K 7/09
- (51) **F16D 3/40** (11) **1 198 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943932.4 (22) 29.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.04.2002
(86) EP 00/06048 29.06.2000
(87) WO 01/007795 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934643
(54) • *KREUZGELENK MIT EINER LINEARFÜHRUNG*
• *UNIVERSAL JOINT WITH A LINEAR GUIDE*
• *JOINT UNIVERSEL A GUIDE LINEAIRE*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LUNZ, Erich, D-91475 Lonnerstadt, DE
SCHIMSCHAL, Herbert, D-96049 Bamberg, DE
-
- (51) **F16D 57/04** (11) **0 958 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953794.1 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 97/06975 12.12.1997
(87) WO 98/035170 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704304
06.02.1997 DE 19704407
(54) • *HYDRODYNAMISCHER RETARDER MIT AXIAL VERSCHIEBBAREM STATOR*
• *HYDRODYNAMIC RETARDER WITH AN AXIALLY DISPLACEABLE STATOR*
• *RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE A STATOR DEPLACABLE AXIALEMENT*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) FRIEDRICH, Jürgen, D-74564 Crailsheim, DE
HEILINGER, Peter, D-74564 Crailsheim, DE
HÖLLER, Heinz, D-74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F16D 69/02** (11) **0 807 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303211.3 (22) 12.05.1997
(84) DE FR
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649092
(54) • *Zweischichtiges Reibungsmaterial*
• *Two-ply friction material*
• *Matériau de friction à deux couches*
- (73) BorgWarner, Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
(72) Yesnik, Marc A., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F16F 1/376** (11) **0 964 178 B1**
(25) It (26) En
(21) 99201547.9 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 20.05.1998 IT T0980093 U
(54) • *Schwingungsdämpfender Block*
- *Vibration damper block*
• *Bloc amortisseur de vibrations*
- (73) GATE S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
(72) Gabbin, Giuliano, 14037 Portacomaro (Asti), IT
(74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **F16F 7/12** (11) **0 705 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307043.0 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 JP 26464794
22.12.1994 JP 33602094
(54) • *Struktur zum Absorbieren von Stossenergie*
• *Impact energy absorptive structure*
• *Structure pour absorber l'énergie d'impact*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Togawa, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Matsumoto, Masahito, Ibaraki-shi, JP
Nagata, Makoto, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yabe, Toru, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F16F 9/348** → (51) F16F 9/516
-
- F16F 9/512** → (51) F16F 9/516
- (51) **F16F 9/516** (11) **1 241 374 B1**
F16F 9/348 F16F 9/512
(25) De (26) De
(21) 02000660.7 (22) 11.01.2002
(84) AT DE ES IT TR
- SI
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 AT 3902001
(54) • *Fluiddämpfer*
• *Fluid damper*
• *Amortisseur à fluide*
- (73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Krammer, Bernhard, 6973 Höchst, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 018 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 99126076.1 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 273399
(54) • *Metallischer Riemen*
• *Metal belt*
• *Courroie métallique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoyama, Hideaki, K. K. Honda Gijustu Kennkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 083 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119655.9 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25429999
(54) • *Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie de transmission variable en continu*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Takamichi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kanehara, Shigeru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F16G 13/06** (11) **1 069 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113794.4 (22) 14.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 17.01.2001
(54) • *Laschenkettens mit verschleissarmen Kettengelenken*
• *Side-bar chains with wear-resistant articulations*
• *Chaînes à maillons en plaques à articulations à faible usure*
- (73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München, DE
- (72) Winklhofer, Gerhard, 82152 Krailling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16H 1/02** → (51) G01N 29/00
-
- F16H 1/04** → (51) G01N 29/00
-
- F16H 1/08** → (51) F16H 55/17
-
- (51) **F16H 7/08** (11) **1 043 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302352.0 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286053
(54) • *Zweifach Spannerssystem für Balancierwellenantrieb*
• *Dual tensioner system for balance shaft drive*
• *Système à deux tendeurs pour l'entraînement d'un arbre balancier*
- (73) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) White, David C., Dryden, NY 13053, US
Todd, Kevin B., Freeville, NY 13068, US
McDonald, Randy J., Ithaca, NY 14850, US
Marsh, Michael J., Dryden, NY 13053, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- F16H 15/38** → (51) B60K 41/14
-
- F16H 25/18** → (51) B23Q 1/60
-
- (51) **F16H 37/02** (11) **1 221 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972730.6 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.2002
(86) EP 00/09990 11.10.2000
(87) WO 01/029451 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950053
(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES FAHRZEUGGETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE VEHICLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 41/30** (11) **0 985 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113456.0 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149126
(54) • *Drehmomentwandler und dessen Dichtungsanordnung*
• *Torque converter and seal arrangement*
• *Accouplement de pontage à fluide pour convertisseur de couple et son dispositif d'étanchéité*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Zellers, Steven Wayne, Indianapolis 46214, US
James, Steven Franklin, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **F16H 48/30** (11) **1 254 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 01903499.0 (22) 08.02.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(86) AT 01/00031 08.02.2001
(87) WO 01/059331 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 AT 942000 U
(54) • *DIFFERENTIALGETRIEBE MIT SPERRKUPPLUNG UND MIT EINER SOLCHEN AUSGESTATTETES VERTEILERGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DIFFERENTIAL GEARBOX WITH LOCKING COUPLING AND DISTRIBUTOR GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES EQUIPPED THEREWITH*
• *ENGRENAGE DIFFERENTIEL A ACCOUPLEMENT DE BLOCAGE, ET BOITE DE TRANSFERT EQUIPEE D'UN TEL ENGRENAGE, DESTINEE A DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) MAGNA STEYR Powertrain AG & CO KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) LIPPITSCH, Klaus, A-8020 Graz, AT
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & Co KG Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
-
- (51) **F16H 55/17** (11) **0 939 248 B1**
F16H 1/08
(25) De (26) De
(21) 99103816.7 (22) 26.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808519
(54) • *Aussenverzahnte Zahnradeneinheit*
• *Gear wheel unit with external teeth*
• *Dispositif d'engrenage avec denture extérieure*
- (73) BHS Getriebe GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
- (72) Sandig, Hans-Georg, 87527 Sonthofen, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F16H 57/02** (11) **1 200 755 B1**
F16C 25/04
(25) De (26) De
(21) 01951564.2 (22) 06.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) EP 01/06398 06.06.2001
(87) WO 01/094812 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027920
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (73) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 2, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) KLAR, Josef, 74369 Löschgau, DE
HELMICH, Johannes, 97877 Wertheim, DE
KAISER, Friedrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FREY, Ronald, 74357 Bönnigheim, DE
BAESKOW, Werner, 74394 Hessigheim, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 9, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **1 016 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125715.5 (22) 23.12.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 DE 19860353
(54) • *Sicherheitseinrichtung für die Schmierung eines Getriebes*
• *Safety device for lubrication system of a transmission*
• *Dispositif de sécurité pour système de lubrification d'une transmission*
- (73) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (72) Schwertberger, Helmut, 86163 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
-
- F16H 59/10** → (51) F16H 61/22
-
- (51) **F16H 61/22** (11) **0 964 187 B1**
F16H 59/10
(25) De (26) De
(21) 99110864.8 (22) 07.06.1999
(84) ES FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825479
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Fahrzeuggetriebe mit Verriegelungsmechanismus*
• *Shift device for a vehicle transmission with locking mechanism*
• *Dispositif de commande de boîte de vitesses de véhicule avec mécanisme de verrouillage*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) Ersoy, Metin Dr., 65396 Walluf, DE
-
- F16H 61/32** → (51) F16H 63/30
-
- F16H 61/38** → (51) B60K 41/14
-
- (51) **F16H 63/30** (11) **1 229 274 B1**
F16H 61/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290231.6 (22) 01.02.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101398
(54) • *Mechanisches Getriebe mit Schaltaktuator*
• *Mechanical shifting device with shift actuator*
• *Boîte de vitesses mécanique à actionneurs de passage*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR
-
- F16J 15/10** → (51) F16J 15/12

- (51) **F16J 15/12** (11) **0 897 499 B1**
F16J 15/10
(25) En (26) En
(21) 97923164.4 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(86) GB 97/01332 15.05.1997
(87) WO 97/044602 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 GB 9610392
(54) • **ROHRVERBINDUNG UND DICHTUNG DAFÜR**
• **A PIPE JOINT AND A GASKET THEREFOR**
• **RACCORD POUR TUYAU ET JOINT D'ETANCHEITE POUR LEDIT RACCORD**
- (73) Hyjoin Limited, 4 John Carpenter Street, London EC4Y 0NH, GB
(72) MOSSE, Richard, Wolfgang, Emil, London NW8 0QG, GB
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F16K 11/052** (11) **0 936 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310173.4 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 19.12.1997 US 995107
(54) • **Instabiles Klappenventil zur Durchflussregelung**
• **Unstable flap valve for fluid flow control**
• **Clapet à volet instable pour le contrôle du débit**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Yim, Mark H., Palo Alto, California 94303, US
Jackson, Warren B., San Francisco, California 94116-1407, US
Chase, James G., Palo Alto, California 94306, US
Biegelsen, David K., Portola Valley, California 94028, US
Cheung, Patrick C.P., Castro Valley, California 94552, US
Berlin, Andrew A., San Jose, California 95124, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F16K 11/065** → (51) F16K 31/06
-
- F16K 13/10** → (51) F15B 13/00
-
- F16K 13/10** → (51) F15C 5/00
-
- F16K 27/04** → (51) F15B 13/044
-
- F16K 31/00** → (51) G05D 23/13
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 046 004 B1**
F16K 11/065
(25) NI (26) En
(21) 99901241.2 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) NL 99/00008 08.01.1999
(87) WO 99/035428 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 NL 1007984
25.03.1998 NL 1008703
(54) • **MEHRWEGEVENTIL**
• **MULTIWAY VALVE**
• **CLAPET MULTIDIRECTIONNEL**
- (73) Fondse Valves B.V., 35, Laan van Nieuw Oosteinde, 2274 EA Voorburg, NL
Rijnberg, Frans Lodewijk, 35, Laan van Nieuw Oosteinde, 2274 EA Voorburg, NL
(72) FONDSE, Jan Hendrik, 7981 LA Diever, NL
-
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **F16K 31/10** (11) **1 036 965 B1**
F15B 13/044
(25) De (26) De
(21) 00104293.6 (22) 01.03.2000
(84) DE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 29905011 U
(54) • **Ventilverband**
• **Valve arrangement**
• **Arrangement de soupapes**
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16K 37/00** (11) **0 872 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850026.0 (22) 25.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 US 833212
(54) • **Ventil mit einem elektrischen Positionsanzeiger**
• **Valve having an electronic position indicator**
• **Robinet ayant un indicateur électrique de position**
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Miller, Roy D., Lancaster, PA 17538, US
Houck, Wayne R., Columbia, PA 17512, US
Butler, Ronald G., Mountville, PA 17554, US
Lehman, John R., Maytown, PA 17550, US
(74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE
-
- (51) **F16L 7/00** (11) **0 884 516 B1**
F16L 11/06 H02G 3/04
H02G 9/06 G02B 6/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401128.8 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 FR 9707318
(54) • **Kunststoffrohr, insbesondere zur Verwendung in Kabel- oder Rohrdurchführung und Rolle für solches Rohr**
• **Plastic pipe, in particular used for supporting cables or pipes and coil of such a pipe**
• **Tube en matière plastique, en particulier destiné à servir de gaine pour le passage de cables ou de canalisations, et couronne d'un tel tube**
- (73) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(72) Mestres, Philippe, 58660 Coulanges les Nevers, FR
Tremillon, Jean-Michel, 78400 Chatou, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet ARMENGAUD Aîné, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- F16L 11/06** → (51) F16L 7/00
-
- (51) **F16L 11/15** (11) **1 179 153 B1**
F16L 27/111
(25) De (26) De
(21) 00927168.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2000
(86) EP 00/04127 09.05.2000
(87) WO 00/070257 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921724
-
- (54) • **FLEXIBLE SCHLAUCHLEITUNG, INSBESONDERE UNTER DRUCKEINWIRKUNG EINER VERFORMUNG UNTERLIEGENDE HOCHDRUCKSCHLAUCHLEITUNG**
• **FLEXIBLE HOSE LINE, IN PARTICULAR, HIGH PRESSURE HOSE LINE WHICH IS SUBJECTED TO A PRESSURISED FORMING PROCESS**
• **FLEXIBLE SOUPLE, EN PARTICULIER FLEXIBLE HAUTE PRESSION SUBISSANT UNE DEFORMATION SOUS L'EFFET DE LA PRESSION**
- (73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BESCHE, Anton, D-34497 Korbach, DE
HECKER, Rolf, D-34513 Waldeck-Freienhagen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **0 929 768 B1**
B21D 39/06
(25) En (26) En
(21) 97945472.5 (22) 03.10.1997
(84) GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17863 03.10.1997
(87) WO 98/015766 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 27561 P
(54) • **ROHRKUPPLUNG UND VERFAHREN**
• **CONDUIT CONNECTOR AND METHOD**
• **CONNECTEUR DE CONDUIT ET PROCÉDE**
- (73) Universal Tubular Systems, Inc., 525 Beer Road, Mansfield, Ohio 44906-1280, US
(72) RIDENOUR, Ralph, G., Mansfield, OH 44906, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 03018818.9 / 1 363 060
-
- (51) **F16L 15/04** (11) **0 905 428 B1**
F16L 47/00
(25) En (26) En
(21) 98306860.2 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920373
(54) • **Verstellbare dichte Rohrverbindung**
• **Adjustable leak-proof coupling**
• **Raccord étanche réglable**
- (73) FURON COMPANY, 29982 Ivy Glenn Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Kingsford, Kenji A., Devore, California 92407, US
Nguyen, Peter, Garden Grove, California 92644, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **F16L 21/06** (11) **1 169 596 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00923052.5 (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) SE 00/00705 12.04.2000
(87) WO 00/061982 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 SE 9901283
(54) • **MUFFE FÜR EINE ROHRKLEMME**
• **TUBE CLAMP INSERT**
• **INSERT DE PINCE POUR TUYAUX**
- (73) Suncoast Investment AB, P.O. Box 904, 572 29 Oskarshamn, SE
(72) FALKVIST, Roger, S-461 39 Trollhättan, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F16L 27/111 → (51) F16L 11/15					
(51) F16L 29/00	(11) 0 926 418 B1	(73)	Form Rite, 3955 Pinnacle Court, Auburn Hills, MI 48326, US	(54)	• FAHRZEUG ZUR FORTBEWEGUNG AUF EINER OBERFLÄCHE • SURFACE-TRAVERSING VEHICLE • VEHICULE CAPABLE DE SE DEPLACER SUR UNE SURFACE
(25) En	(26) En	(72)	KARGULA, Christopher, J., Sterling Heights, MI 48310, US	(73)	UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Old Elvet, Durham, DH1 3HP, GB
(21) 98204195.6	(22) 01.10.1993	(74)	MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB	(72)	APPLETON, Ernest, Durham DH1 4QX, GB
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE LI LU MC NL PT SE				(74)	STUTCHBURY, Neil, William, East Boldon Tyne & Wear NE36 0LW, GB
(43) 30.06.1999					
(30) 02.10.1992 US 956854					
(54)					
• Verbindungsanordnung					
• Connector assembly					
• Ensemble connecteur					
(73)					
Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US					
(72)					
Matkovich, Vlado I., Glen Cove New York 11542, US					
(74)					
Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB					
(62)					
93923769.9 / 0 668 976					
F16L 31/00 → (51) F16L 37/14					
(51) F16L 31/00	(11) 0 875 708 B1	(51) F16L 39/00	(11) 1 179 156 B1	(51) F16M 11/04	(11) 0 866 260 B1
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(25) De	(26) De
(21) 98302935.6	(22) 16.04.1998	(21) 00927336.8	(22) 12.05.2000	(21) 98103166.9	(22) 23.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 04.11.1998		(43) 13.02.2002		(43) 23.09.1998	
(30) 30.04.1997 US 841259		(86) FR 00/01296 12.05.2000		(30) 20.03.1997 DE 19711572	
(54)		(87) WO 00/071924 2000/48 30.11.2000		(54)	
• Drehverbinder		(30) 20.05.1999 FR 9906597		• Stativ	
• Swivel-connector		(54)		• Supporting device	
• Raccord pivotant		• BAUEINHEIT FÜR EINE SAMMELLEITUNG EINES VERSORGUNGSNETZES UND BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SOLCHE BAUEINHEITEN		• Support	
(73)		• LIQUID DISTRIBUTION COLLECTOR MODULE AND FIXING SYSTEM FOR SAID MODULES		(73)	Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US		• MODULE POUR UN COLLECTEUR POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDE ET SYSTEME DE FIXATION POUR DE TELS MODULES		(72)	Brenner, Roland, 75499 Wallhausen, DE
(72)		(73)	Comap Abbeville S.A., 213 Boulevard Voltaire, 80100 Abbeville, FR	Göhringer, Dietmar, 89537 Giengen, DE	
Salter, Peter W., Tehachapi, CA 93561, US		(72)	Bruvry, Michel, 80132 Hautvilliers, FR	Stich, Bruno, 73434 Aalen, DE	
Curti, James Noah, Bakersfield, CA 93309, US			Didier, Philippe, 80100 Abbeville, FR	Gaida, Gerhard, Dr., 73430 Aalen, DE	
Kazal, Duane David, Tehachapi, CA 93561, US			Leger, Jacky, 80132 Neuilly L'Hopital, FR	Abramowsky, Heinz, 89537 Giengen, DE	
McGann, Laurence, Woodland Hills, CA 91364, US		(74)	Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
(74)					
Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB					
F16L 37/084 → (51) F16L 29/00					
(51) F16L 37/084	(11) 1 171 732 B1	F16L 47/00 → (51) F16L 15/04			
(25) De	(26) De	F16L 47/02 → (51) B29C 65/34			
(21) 01915003.6	(22) 02.02.2001	(51) F16L 55/05	(11) 1 058 046 B1		
(84) DE ES FR GB IT SE		(25) En	(26) En	(51) F17C 1/00	(11) 0 858 572 B1
(43) 16.01.2002		(21) 00304531.7	(22) 26.05.2000	(25) En	(26) En
(86) DE 01/00432 02.02.2001		(84) BE DE ES FR GB IT SE		(21) 96935299.6	(22) 28.10.1996
(87) WO 01/057427 2001/32 09.08.2001		(43) 06.12.2000		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 04.02.2000 DE 10004970		(30) 04.06.1999 GB 9912916		(43) 19.08.1998	
(54)		(54)		(86) IB 96/01274 28.10.1996	
• VERBINDUNGSVORRICHTUNG		• Vorrichtung zum Ausgleichen von Druckstößen		(87) WO 97/016678 1997/20 09.05.1997	
• CONNECTING DEVICE		• Surge suppression apparatus		(30) 30.10.1995 US 550080	
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT		• Dispositif amortissant les pulsations		(54)	
(73)		(73)	Binks Limited, Clements House 14/18 Gresham Street, London EC2V 7JE, GB	• SCHIFFGESTÜTZTES SYSTEM FÜR DEN TRANSPORT VON DRUCK-ERDGAS	
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(72)	Rogers, John Anthony, BH 11 9LS, GB	• SHIP BASED SYSTEM FOR COMPRESSED NATURAL GAS TRANSPORT	
(72)		(74)	Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	• SYSTEME EMBARQUE SUR NAVIRE POUR LE TRANSPORT DE GAZ NATUREL COMPRIME	
ZELNY, Franco, 74354 Besigheim, DE					
RAFF, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE					
F16L 37/088 → (51) F16L 37/12					
(51) F16L 37/088	(11) 0 803 039 B1	F16L 55/10 → (51) F15B 13/00			
(25) En	(26) En	(51) F16L 55/28	(11) 1 047 899 B1		
(21) 96936139.3	(22) 02.10.1996	(25) En	(26) En	(51) F17C 5/06	(11) 0 858 572 B1
(84) DE ES FR GB IT		(21) 99901062.2	(22) 18.01.1999	(25) En	(26) En
(43) 29.10.1997		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 96935299.6	(22) 28.10.1996
(86) US 96/15815 02.10.1996		(43) 02.11.2000		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 97/013994 1997/17 17.04.1997		(86) GB 99/00153 18.01.1999		(43) 19.08.1998	
(30) 13.10.1995 US 543216		(87) WO 99/036724 1999/29 22.07.1999		(86) IB 96/01274 28.10.1996	
(54)		(30) 17.01.1998 GB 9800905		(87) WO 97/016678 1997/20 09.05.1997	
• SCHNELLVERBINDUNG MIT BEFESTIGUNGSRING				(30) 30.10.1995 US 550080	
• QUICK CONNECT FLUID COUPLING WITH COLLET RETAINER				(54)	
				• SCHIFFGESTÜTZTES SYSTEM FÜR DEN TRANSPORT VON DRUCK-ERDGAS	
				• SHIP BASED SYSTEM FOR COMPRESSED NATURAL GAS TRANSPORT	
				• SYSTEME EMBARQUE SUR NAVIRE POUR LE TRANSPORT DE GAZ NATUREL COMPRIME	
				(73)	Williams Energy Marketing and Trading Company, One Williams Center Suite 4100, Tulsa, Oklahoma 74172, US
				(72)	STENNING, David, G., Calgary, Alberta T2S 1B9, CA
				(74)	Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
				F17C 5/06	→ (51) F17C 1/00

F17C 7/00 → (51) F17C 1/00		(72) Eroglu, Adnam, 5417 Untersiggenthal, CH	(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
F17D 1/16 → (51) C08K 5/06		McMillan, Robin, Bardney, Lincolnshire LN3 5UD, GB	
F21S 8/06 → (51) F21V 21/14		Policke, Jens, 5430 Wettingen, CH	
(51) F21S 8/10 (11) 1 081 428 B1 F21V 25/04 // F21W101:10	(25) De (26) De (21) 00118705.3 (22) 30.08.2000 (84) DE ES FR IT (43) 07.03.2001 (30) 01.09.1999 DE 19941538 (54) • <i>Gerät zur Aufnahme einer Gasentladungslampe eines Fahrzeug-Scheinwerfers</i> • <i>Mounting apparatus for a gas discharge lamp in a motor vehicle</i> • <i>Dispositif de support d'une lampe à décharge pour projecteurs de véhicules</i>	(72) F23D 11/38 → (51) F23D 11/16 F23D 11/40 → (51) F23D 11/16	
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	(51) F23D 14/58 (11) 0 949 453 B1 (25) En (26) En (21) 99302724.2 (22) 07.04.1999 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 13.10.1999 (30) 08.04.1998 JP 9586298 01.03.1999 JP 5256699		
(72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE Möller, Stefan, 59557 Lippstadt, DE Niggemann, Detlef, 33142 Büren-Steinhausen, DE Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE Stumpe, Gerhard, 59558 Lippstadt, DE Tamcke, Torsten, 28329 Bremen, DE	(54) • <i>Brennerplatte</i> • <i>Burner plate</i> • <i>Plaque de brûleur</i>		
F21V 5/00 → (51) G02F 1/1335	(73) Rinnai Kabushiki Kaisha, 2-ban, 26-gou, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP		
F21V 15/00 → (51) B60Q 1/04	(72) Sobue, Tsutomu, c/o Rinnai Kabushiki Kaisha, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP		
(51) F21V 21/14 (11) 1 126 214 B1 F21V 21/16 F21S 8/06 F21V 21/30	(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(25) En (26) En (21) 01200479.2 (22) 12.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 22.08.2001 (30) 16.02.2000 IT MI000086 U (54) • <i>Pendelleuchte</i> • <i>Suspended lighting apparatus</i> • <i>Luminaire suspendu</i>	(51) F23J 1/00 (11) 0 931 981 B1 F23B 5/00 (25) En (26) En (21) 99200062.0 (22) 12.01.1999 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE (43) 28.07.1999 (30) 15.01.1998 IT MI980051 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Nachverbrennung von schwerer Asche mit hohem Gehalt an unverbrannten Komponenten</i> • <i>Apparatus and method for postcombustion of heavy ash with high contents of unburnt matter</i> • <i>Dispositif et procédé pour la postcombustion de cendre lourde à forte teneur de matière imbrûlée</i>		
(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102, I-62019 Recanati, Macerata, IT	(73) Magaldi Ricerche E Brevetti S.R.L., Via Irno, 219/bis, 84135 Salerno, IT		
(72) Guzzini, Adolfo, 62019 Recanati, Macerata, IT	(72) Magaldi, Mario, 84100 Salerno, IT		
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT		
F21V 21/16 → (51) F21V 21/14	F23L 15/02 → (51) F28D 17/02		
F21V 21/30 → (51) F21V 21/14	F23R 3/02 → (51) F23R 3/34		
F21V 25/04 → (51) F21S 8/10	(51) F23R 3/04 (11) 0 789 195 B1 F04D 29/54 (25) En (26) En (21) 97300477.3 (22) 27.01.1997 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 13.08.1997 (30) 09.02.1996 US 598885 (54) • <i>Dreikanaldiffusor für Gasturbinenriebwerk</i> • <i>Tri-passage diffuser for a gas turbine</i> • <i>Diffuseur à trois passages pour turbine à gaz</i>		
F23B 5/00 → (51) F23J 1/00	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
F23C 7/00 → (51) F23D 11/16	(72) Lin, Edward J. C., Schenectady, New York 12306, US		
(51) F23D 11/16 (11) 0 911 582 B1 F23D 11/38 F23D 11/40 F23C 7/00	(74) Warren, Richard Edwin, Jr., Schenectady, New York 12306, US		
(25) De (26) De (21) 97810801.7 (22) 27.10.1997 (84) DE GB (43) 28.04.1999 (54) • <i>Verfahren zum Betrieb eines Vormischbrenners und Vormischbrenner</i> • <i>Method for operating a premix burner and premix burner</i> • <i>Procédé d'utilisation d'un brûleur à prémélange et brûleur à prémélange</i>	(74) Vandervort, Christian L., Voorheesville, New York 12186, US		
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH	(51) F24H 3/04 (11) 1 217 314 B1 (25) En (26) En (21) 00128295.3 (22) 22.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 26.06.2002 (54) • <i>Luftheizer</i> • <i>Hot air space heater</i> • <i>Réchauffeur d'air</i>		

- (73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nagai, Katsuyuki, Chita-gun, Aichi-ken, JP
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

F25B 43/00 → (51) B01D 53/02**F25C 5/00** → (51) B65B 5/06

- (51) **F25D 3/10** (11) **0 978 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401672.3 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 FR 9810052
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einspritzung eines Kältemittels in eine Mischmaschine für Produkte*
• *Method and device for injecting a refrigerant in a product mixing machine*
• *Dispositif et procédé d'injection d'un fluide frigorigène dans un appareil mélangeur de produits*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Cloarec, Alain, 91160 Longjumeau, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25D 23/02** (11) **0 952 413 B1**
(25) E05C 17/36
(25) De (26) De
(21) 99107830.4 (22) 20.04.1999
(84) DE ES FR GB IT

- SI
(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817765
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigeration apparatus*
• *Appareil frigorifique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Glaser, Anton, 89537 Giengen, DE
(74) Hägele, Fritz, 89542 Herbrechtingen, DE

- (51) **F25J 1/00** (11) **0 896 655 B1**
(25) A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 97917681.5 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) US 97/05084 27.03.1997
(87) WO 97/037178 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 622863
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HYPERPOLARISATION VON SPIN-POLARISIERTEM EDELGAS MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH VOLUME HYPERPOLARIZER FOR SPIN-POLARIZED NOBLE GAS*
• *HYPERPOLARISEUR A GRAND VOLUME POUR GAZ RARE POLARISE PAR SPIN*
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Office of Research and Project Administration, New South Building, 5th floor, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) CATES, Gordon, D., Jr., Skillman, NJ 08558, US
DRIEHUYS, Bastian, Durham, North Carolina 27707, US
HAPPER, William, Princeton, NJ 08540, US
MIRON, Eli, Beer Sheva 84190, IR

- SAAM, Brian Washington Uni.at St.Louis, St.Louis, Missouri 63130, US
WALTER, Daniel, Chicago, IL 60655, US
MIDDLETON, Hunter, Chicago, Illinois 60622-2104, US

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

(60) 03077456.6

F25J 3/02 → (51) C07C 7/00**F25J 3/02** → (51) B01J 19/32

- (51) **F26B 15/18** (11) **1 028 300 B1**
(25) B08B 9/30
(25) It (26) En
(21) 99830067.7 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT

- SI
(43) 16.08.2000
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Flaschen*
• *An apparatus for drying bottles*
• *Dispositif de séchage de bouteilles*
(73) Cames snc di Colla G. & Sardi G., Loc. San Grato 2/A, 12058 S. Stefano Belbo (Cuneo), IT
(72) Sardi, Giovanni, 14053 Canelli (Asti), IT
(74) Colla, Giovanni, 12058 S. Stefano Belbo (Cuneo), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F26B 17/12 → (51) B29B 13/06

- (51) **F28D 9/00** (11) **0 852 693 B1**
(25) F28F 3/08
(25) En (26) En
(21) 96932904.4 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 15.07.1998
(86) SE 96/01192 24.09.1996
(87) WO 97/012189 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 SE 9503241
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
(73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landerigränd, 221 86 Lund, SE
(72) BLOMGREN, Ralf, Erik, S-230 10 Skanör, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 110 049 B1**
(25) B60N 2/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940263.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.06.2001
(86) FR 99/02075 31.08.1999
(87) WO 00/012948 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9811046
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER DER WANDUNGSTEMPERATUR EINER OBERFLÄCHE EINER EINHAUSUNG, ANWENDUNG DES VERFAHRENS UND VERWENDUNG DES SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF WALLS OF A SURFACE SITUATED INSIDE OF A HOUSING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER LA TEMPERATURE DES PAROIS D'UNE SURFACE SITUÉE A L'INTERIEUR D'UNE ENCEINTE, APPLICATION DU PROCEDE ET UTILISATION DU SYSTEME*

- (73) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR

(72) CLODIC, Denis, F-75011 Paris, FR

- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **F28D 17/02** (11) **0 939 289 B1**
(25) F28F 21/04 (26) F23L 15/02
(25) En (26) En

(21) 99301441.4 (22) 26.02.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 01.09.1999

(30) 27.02.1998 JP 4729698

- (54) • *Wabenförmiger Regenerator*
• *Honeycomb regenerator*
• *Régénérateur à nid d'abeille*

(73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Kasai, Yoshiyuki, Gifu City, Gifu Pref., JP
Umehara, Kazuhiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kotani, Wataru, Kasugai City, Aichi Pref., JP

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

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00**F28F 9/02** → (51) F28D 9/00**F28F 21/04** → (51) F28D 17/02

- (51) **F41A 19/01** (11) **1 300 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018597.1 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148677
(54) • *Pistole mit einer Einrichtung zur Schusszahlermittlung*
• *Pistol with a shot counting device*
• *Pistolet avec dispositif compteur de coups de feu*

(73) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 42 a, 9220 Velden am Wörthersee, AT

(72) Glock, Gaston, 9220 Velden am Wörthersee, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **F41G 7/20** (11) **1 051 590 B1**
(25) F42B 15/01
(25) Sv (26) En
(21) 99905390.3 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.11.2000

(86) SE 99/00070 20.01.1999

(87) WO 99/039149 1999/31 05.08.1999

(30) 28.01.1998 SE 9800221

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LENKEN EINES FLUGKÖRPERS*
• *METHOD FOR NAVIGATING A MISSILE AND ARRANGEMENT AT SAID MISSILE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE D'UNE MISSILE*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) HAGELIN, Hans-Ove, S-585 97 Linköping, SE

F41G 7/20 → (51) F02K 9/80**F41G 7/34** → (51) F02K 9/80**F41H 3/00** → (51) B63G 13/02

F41H 7/04 → (51) B60R 21/12

(51) **F42B 7/04** (11) **1 037 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 00830185.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 IT BS990025
05.08.1999 IT BS990077 U
20.10.1999 IT BS990097 U

(54) • *Jagdpatrone mit einem doppelten Verteilungsmuster*
• *Shot cartridge with double pattern*
• *Cartouche de chasse à double distribution*

(73) Muninord di Zanoletti Walter, Via Monte Guglielmo 2, 25063 Gardone val Trompia (Brescia), IT
(72) Zanoletti, Walter, 25063 Gardone val Trompia, (Brescia), IT
Buccelli, Paolino, 25030 Trenzano, (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A., Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

F42B 10/22 → (51) F02K 9/80

F42B 10/38 → (51) F02K 9/80

F42B 10/66 → (51) F02K 9/80

F42B 15/00 → (51) F02K 9/80

F42B 15/01 → (51) F41G 7/20

F42B 15/01 → (51) F02K 9/80

G01B 3/22 → (51) G01D 11/24

G01B 7/00 → (51) G01B 7/012

(51) **G01B 7/012** (11) **0 695 926 B1**
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95305035.8 (22) 19.07.1995
(84) CH DE GB IT LI
(43) 07.02.1996
(30) 29.07.1994 GB 9415338

(54) • *Schaltung für eine Triggersonde*
• *Trigger probe circuit*
• *Circuit pour une sonde à déclenchement*

(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Collingwood, David, The Cottage, Stonehouse, Gloucestershire, GL12 3QD, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 7/30** (11) **0 969 266 B1**
H03K 17/97 H03K 17/975
G04C 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 98112139.5 (22) 01.07.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.01.2000

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Winkellage von mindestens zwei koaxialen Rädern mit einem einzigen Sensor*
• *Device and Method for Detecting the Angular Positions of at least two Coaxially Arranged Wheels by a Single Detector*
• *Dispositif et procédé pour la détection des positions angulaires d'au moins deux roues coaxiales à l'aide d'un seul capteur*

(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Bernasconi, Ermanno, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01B 7/34** (11) **0 909 937 B1**
G01N 27/00 G01L 9/00
G01P 15/08
(25) En (26) En
(21) 98308447.6 (22) 15.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 28411697
02.10.1998 JP 28091098

(54) • *Halbleiter-Dehnungs-Sensor, Verfahren zu dessen Herstellung und Rastersondenmikroskop*
• *Semiconductor strain sensor, method of manufacturing the sensor, and scanning probe microscope*
• *Capteur semi-conducteur de tension, procédé pour sa fabrication et sonde-microscope de balayage*

(73) 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

(72) Despont, Michel, Saumerstrasse 4 CH-8803 Ruschlikon, CH
Takahashi, Hiroshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Shimizu, Nobuhiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Shirakawabe, Yoshiharu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ichihara, Susumu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01B 11/26 → (51) G01S 7/40

G01C 11/00 → (51) G09G 1/00

G01C 11/26 → (51) G09G 1/00

(51) **G01C 19/56** (11) **0 795 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104070.4 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 JP 8202196

(54) • *Winkelgeschwindigkeitsaufnehmer*
• *Angular velocity sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Moriya, Kazufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hasegawa, Tomoyasu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Takata, Eiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shibano, Tomio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Osawa, Tetsuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **0 823 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113772.4 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 22768196

(54) • *Vibrationskreislauf und Herstellungsverfahren*

• *Vibrating gyro and method of manufacturing the same*
• *Gyroscope à vibration et son procédé de fabrication*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **0 840 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308763.8 (22) 31.10.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 KR 9651461

(54) • *Komplementäre elektrostatische Anregungsvorrichtung für ein Mikro-Betätigungsorgan*
• *Complementary electrostatic driving apparatus for a micro-actuator*
• *Dispositif d'entraînement électrostatique complémentaire pour un micro-actionneur*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Byeung-Leul, 325-702 Woosung Apt., Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yong-soo, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Ci-moo, Song, Sungnam-city, Kyungki-do, 463-060, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01D 5/241 → (51) G01D 11/24

(51) **G01D 5/244** (11) **0 875 735 B1**
H03M 1/00
(25) En (26) En
(21) 98107532.8 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 11112397

(54) • *Interpolationsschaltung für einen inkrementalen Geber*
• *Interpolation circuit for an incremental encoder*
• *Circuit d'interpolation pour un codeur incrémental*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kiriya, Tetsuro, c/o Mitutoyo Corp., Kanagawa 213-0012, JP
Teraguchi, Mikiya, c/o Mitutoyo Corp., Kanagawa 213-002, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **0 833 132 B1**
G01B 3/22 G01D 5/241
(25) En (26) En
(21) 97307595.5 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 25457596

(54) • *Messuhr*
• *Dial gauge*
• *Jauge à cadran*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hayashida, Shuuiji, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Ohshima, Shigeru, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Seigo, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Masamichi, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 11/28 → (51) H05B 33/00

G01D 18/00 → (51) G01P 21/02

(51) **G01D 18/00** (11) **1 119 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970219.4 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(86) US 99/21925 21.09.1999
(87) WO 00/021196 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167108
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN VON SENSOREN NACH IHRER HERSTELLUNG
• METHOD FOR SETTING ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF SENSORS AFTER ASSEMBLY
• PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DE CAPTEURS APRES LEUR ASSEMBLAGE
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) HINTZ, Frederick, W., Freeport, IL 61032, US
POSTMA, Stephen, J., Pecatonica, IL 610693, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01F 1/06** (11) **0 573 802 B1**
G01F 1/08
(25) De (26) De
(21) 93107775.4 (22) 13.05.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 15.12.1993
(30) 06.06.1992 DE 4218812
(54) • Wasserzähler
• water meter
• Compteur d'eau
(73) Invensys Metering Systems GmbH Ludwigshafen, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Lang, Gerhard, W-6701 Birkenheide, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Postfach 20 80, 76810 Landau, DE

G01F 1/08 → (51) G01F 1/06

G01F 1/684 → (51) F02D 41/18

(51) **G01F 9/00** (11) **0 962 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110535.4 (22) 01.06.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 AT 97398
(54) • Verfahren zum Ermitteln des Treibstoffverbrauches bzw. des Betriebszustandes von Verbrennungskraftmaschinen
• Method for determining the fuel consumption and the operational status of an internal combustion engine
• Procédé pour déterminer la consommation de carburant et la condition de fonctionnement d'un moteur de combustion interne
(73) Kräuter G.m.b.H. & Co, Bildgasse 40, 6893 Lustenau, AT

(72) Grabher, Reinhard Ing., 6890 Lustenau, AT
Flauger, Thomas Dipl.-Phys Ing., 6840 Götzis, AT
Feierle, Karl-Heinz, 6850 Dornbirn, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

G01G 13/16 → (51) B65G 47/14

G01G 19/08 → (51) A01C 17/00

G01G 19/393 → (51) B65G 47/14

(51) **G01J 1/00** (11) **1 027 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962194.1 (22) 30.10.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 16.08.2000
(86) DE 98/03177 30.10.1998
(87) WO 99/023460 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748172
(54) • SPEKTROMETERANLAGE MIT VAKUUM-ULTRAVIOLETT-SPEKTROMETER UND DETEKTORVORRICHTUNG MIT MIKRO-SPHÄRENPLATTE ZUR SPEKTROSKOPISCHEN PARTIALDRUCKMESSUNG IN EINER UMGEBUNG MIT HOHEN MAGNETFELDERN
• SPECTROMETER FACILITY WITH A VACUUM ULTRAVIOLET SPECTROMETER AND A DETECTOR DEVICE WITH A MICROSPHERIC PLATE FOR SPECTROSCOPIC PARTIAL PRESSURE MEASUREMENT IN AN ENVIRONMENT WITH HIGH MAGNETIC FIELDS
• INSTALLATION SPECTROMETRIQUE A SPECTROMETRE A ULTRAVIOLET EXTREME ET DISPOSITIF DE DETECTION A PLAQUETTE A MICROSPHERES POUR LA MESURE SPECTROSCOPIQUE DE LA PRESSION PARTIELLE DANS UN ENVIRONNEMENT COMPORTANT DES CHAMPS MAGNETIQUES ELEVES

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) EICH, Thomas, H., D-53859 Niederkassel, DE
FINKEN, Karl, Heinz, D-52353 Düren, DE
MANK, Günter, D-52445 Titz, DE
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

G01K 1/08 → (51) G01K 13/00

(51) **G01K 7/18** (11) **0 809 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108181.5 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621000
(54) • Temperatursensor mit einem Messwiderstand
• Temperature sensor with measuring resistor
• Capteur de température à résistance de mesure
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Wienand, Karlheinz Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Schlag, Frank, 21073 Hamburg, DE
Damaschke, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01K 13/00** (11) **0 995 089 B1**
G01K 1/08
(25) En (26) En
(21) 98931070.1 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) JP 98/03128 13.07.1998
(87) WO 99/004230 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 JP 20708897
(54) • TYMPANISCHES THERMOMETER
• EAR TYPE CLINICAL THERMOMETER
• THERMOMETRE MEDICAL POUR PRISE DE TEMPERATURE AURICULAIRE
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KONNO, Tomoyasu, Terumo Kabushiki Kaisha, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-0801, JP
YAMAGUCHI, Keiji, Terumo Kabushiki Kaisha, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-0801, JP
HOMMA, Koh, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 03000244.8 / 1 304 555

G01L 1/14 → (51) G01L 5/22

(51) **G01L 3/10** (11) **0 923 716 B1**
G01L 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 97938982.2 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) FR 97/01560 05.09.1997
(87) WO 98/010259 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 FR 9610886
(54) • VERBESSERUNG AN EINER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES DREHMOMENTS EINER DREHENDEN WELLE
• IMPROVED DEVICE FOR MEASURING THE TORSIONAL MOMENT OF A REVOLVING SHAFT
• PERFECTIONNEMENT A UN DISPOSITIF DE MESURE DE COUPLE DE TORSION D'UN ARBRE TOURNANT
(73) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) NICOT, Christophe, F-74330 Epagny, FR
(74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 5/22** (11) **1 065 487 B1**
G01L 1/14
B64C 13/30
(25) En (26) En
(21) 00305477.2 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342365
(54) • Redundante Gestängeanordnung und Sensorvorrichtung
• Redundant linkage and sensor assembly
• Mécanisme de liaison redondant et ensemble détecteur
(73) KAVLICO CORPORATION, 14501 Los Angeles Avenue, Moorpark, CA 93021, US
(72) Ferguson, J. Philip, Thousand Oaks, CA 91361, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01L 9/00	→ (51)	A61M 5/142
G01L 9/00	→ (51)	G01B 7/34
(51) G01L 9/00	(11) 1 029 227 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98951821.2	(22) 23.10.1998	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 23.08.2000		
(86) NL 98/00607	23.10.1998	
(87) WO 99/020990	1999/17	29.04.1999
(30) 23.10.1997	NL 1007339	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG IN EINEM RAUM MIT EINEM HALBLEITERCHIP • DEVICE FOR PERFORMING PRESSURE MEASUREMENTS IN A SPACE BY MEANS OF A CHIP • DISPOSITIF DESTINÉ À EFFECTUER DES MESURES DE PRESSION DANS UN ESPACE AU MOYEN D'UNE PUCE 	
(73)	TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 34 Forest Street, Attleboro, Massachusetts 02703-0964, US	
(72)	BROUWER, Theodorus, Gerardus, Maria, NL-7601 TJ Almelo, NL	
	VAN'T VEEN, Daniël, NL-7623 HN Borne, NL	
	BORGERS, Marc, Gerard, Johan, NL-7511 KE Enschede, NL	
	DE GROOT, Ron, NL-7681 HP Vroomshoop, NL	
	KÖLLING, Arie, Jan, NL-7522 KC Enschede, NL	
(74)	van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
(51) G01M 3/24	(11) 1 077 371 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99116006.0	(22) 14.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 21.02.2001		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren, Anordnung und Armatur zur Überwachung eines Rohrleitungssystems • Procedure, device and fitting for monitoring a pipeline system • Procédé, dispositif et robinetterie pour surveiller un système de conduites 	
(73)	Hinni AG, Gewerbestrasse 18, 4105 Biel-Benken, CH	
(72)	Riesen, Urs, 4105 Biel-Benken, CH	
(74)	Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
G01M 3/28	→ (51)	G01M 3/24
G01M 5/00	→ (51)	G01M 15/00
(51) G01M 15/00	(11) 0 823 622 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97113780.7	(22) 08.08.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 11.02.1998		
(30) 09.08.1996	JP 21162096	
	29.05.1997	JP 13974397
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Verbrennungsaussetzern in einer inneren Brennkraftmaschine • Apparatus and method for detecting misfires in internal combustion engine • Procédé et dispositif de détection des ratés d'allumage dans un moteur à combustion interne 	
(73)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP	
(72)	Shinohara, Susumu, Toyota-shi, Aichi, JP	
	Fujita, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi, JP	

(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(51) G01N 1/08	(11) 1 221 605 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01100435.5	(22) 08.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.07.2002		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Tragbare Proben-Entnahmelanze • Portable sampling lance • Lance portable de prélèvement d'échantillons 	
(73)	EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE	
(72)	Srtoka, Joerg, 47137 Duisburg, DE	
(74)	Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
G01N 1/14	→ (51)	G01N 1/08
G01N 1/28	→ (51)	G01N 33/48
G01N 1/31	→ (51)	G01N 33/48
(51) G01N 1/32	(11) 0 899 554 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98306242.3	(22) 04.08.1998	
(84) DE FR GB NL		
(43) 03.03.1999		
(30) 07.08.1997	JP 21304497	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Beobachtung eines Reaktionsprozesses unter Verwendung der Transmissionselektronenmikroskopie • Method for observing a reaction process by transmission electron microscopy • Méthode d'observation d'un procédé de réaction par microscopie électronique à transmission 	
(73)	SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP	
(72)	Mori, Kayoko, Nara-shi, Nara-ken, JP	
	Yasuo, Fumitoshi, Ayama-gun, Mie-ken, JP	
	Nakano, Akihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP	
(74)	Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
G01N 3/08	→ (51)	E02D 33/00
G01N 15/14	→ (51)	G06F 15/18
(51) G01N 21/05	(11) 0 717 839 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 94906655.9	(22) 12.01.1994	
(84) DE FR GB IT		
(43) 26.06.1996		
(86) US 94/00565	12.01.1994	
(87) WO 94/016309	1994/17	21.07.1994
(30) 12.01.1993	US 3351	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HOCHEFFIZIENTE FLUORESZENZ-FLUSSZELLE • A HIGH EFFICIENCY FLUORESCENCE FLOW CELL • CUVE A CIRCULATION A FLUORESCENCE ET A EFFICACITE ELEVEE 	
(73)	Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US	
(72)	SAPP, Edwin, Hillsdale, NJ 07642, US	
	WEINBERGER, Robert, Chappaqua, NY 10514, US	
(74)	Vossius, Volker, Dr., Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	

(51) G01N 21/25	(11) 1 027 591 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98951515.0	(22) 12.10.1998	
(84) CH DE FR GB LI SE		
(43) 16.08.2000		
(86) EP 98/06468	12.10.1998	
(87) WO 99/023474	1999/19	14.05.1999
(30) 31.10.1997	DE 19748211	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OPTISCHES ARRAY-SYSTEM UND READER FÜR MIKROTITERPLATTEN • OPTICAL ARRAY SYSTEM AND READER FOR MICRO TITER PLATES • SYSTEME DE MOSAIQUE OPTIQUE ET LECTEUR POUR MICROPLAQUES DE TITRATION 	
(73)	CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE	
(84) CH DE FR SE LI		
(73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE		
(84) GB		
(72) VÖLCKER, Martin, D-89551 Königsbrunn, DE		
	LIEGEL, Jürgen, D-73447 Oberkochen, DE	
	GLUCH, Martin, D-07743 Jena, DE	
(60)	03021981.0	
G01N 21/64	→ (51)	G01N 21/05
G01N 21/64	→ (51)	G01N 27/447
(51) G01N 21/68	(11) 0 708 324 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 95115662.9	(22) 04.10.1995	
(84) DE FR GB NL		
(43) 24.04.1996		
(30) 19.10.1994	US 325735	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Spektrometer mit wählbarem Strahlengang des von einer induktiv angeregten Plasmaquelle ausgehenden Lichts • Spectrometer with selectable radiation path from induction plasma light source • Spectromètre avec possibilité de sélectionner le trajet de la lumière issue d'une source à plasma excitée par induction 	
(73) The Perkin-Elmer Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06859-0199, US		
(72) Barnard, Thomas W., Weston, CT 06883, US		
	Crockett, Michael I., Newtown, CT 06470, US	
	Hucks, Michael W., Monroe, CT 06468, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
G01N 21/73	→ (51)	G01N 21/68
G01N 21/76	→ (51)	G01N 27/447
G01N 21/91	→ (51)	G02B 7/04
G01N 27/00	→ (51)	G01B 7/34
(51) G01N 27/02	(11) 0 999 441 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99119974.6	(22) 12.10.1999	
(84) AT FR GB IT NL		
(43) 10.05.2000		
(30) 06.11.1998	DE 19851146	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor und Verfahren zum Messen der elektrischen Leitfähigkeit eines flüssigen Mediums • Sensor and method for measuring electrical conductivity of a liquid • Capteur de conductibilité électrique de liquide et son procédé 	

- (73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) Wieland, Christoph, 71683 Herrenberg-Kuppingen, DE
Zeller, Armin, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01N 27/407 → (51) F01N 9/00

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 767 373 B1**
G01N 21/64 G01N 21/76
- (25) En (26) En
- (21) 96108585.9 (22) 30.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.1997
- (30) 02.10.1995 JP 27837995

- (54) • *Gerät zum Abtasten von lumineszierenden Proben*
- *Apparatus for scanning of luminescent samples*
- *Appareil pour le balayage d'échantillons luminescents*
- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 81, Onoecho 6-chome Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Fujimiya, Hitoshi, c/o Hitachi Software Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Kenji, c/o Hitachi Software Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Toshiaki, c/o Hitachi Software Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nasu, Hisanori, c/o Hitachi Software Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01N 29/00** (11) **0 809 802 B1**
G01N 33/26 F16H 1/02
F16H 1/04 B25G 3/18
B25G 3/00 G01N 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 95932432.8 (22) 08.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.12.1997
- (86) US 95/11358 08.09.1995
- (87) WO 96/008717 1996/13 21.03.1996
- (30) 12.09.1994 US 305466

- (54) • *LUFTBLASENMESSVORRICHTUNG*
- *AIR-IN-LINE SENSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DETECTION D'AIR DANS UN CONDUIT*
- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
- (72) FINBURGH, Simon, E., San Diego, CA 92117, US
MORRIS, Matthew, G., San Diego, CA 92117, US
WARNER, Eric, A., Vista, CA 92803, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 29/02 → (51) G01N 29/00

- (51) **G01N 29/10** (11) **0 735 366 B1**
G01N 29/26
- (25) De (26) De
- (21) 96250054.2 (22) 04.03.1996
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 DE 19513194

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Ungängen an langgestreckten Werkstücken, insbesondere Rohre und Stangen*

- *Process and apparatus for detecting flows in oblong workpieces, in particular in pipes and rods*
- *Procédé et dispositif pour détecter des défauts dans des pièces oblongues, en particulier des tubes et barres*

- (73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) Schlawne, Friedhelm, Dr.rer.nat., 47249 Duisburg, DE
Schneider, Heinz, Dr.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01N 29/26 → (51) G01N 29/10

G01N 30/04 → (51) G01N 33/53

G01N 30/32 → (51) G06F 19/00

- (51) **G01N 30/60** (11) **0 990 153 B1**
B01D 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 98934951.9 (22) 10.06.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.04.2000
- (86) EP 98/03525 10.06.1998
- (87) WO 98/059238 1998/52 30.12.1998
- (30) 20.06.1997 DE 19726164
- (54) • *UMMANTELUNG FÜR MONOLITHISCHE SORBENTIEN*
- *JACKET FOR MONOLITHIC SORBENTS*
- *ENVELOPPE POUR ABSORBANTS MONOLITHIQUES*

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LUBDA, Dieter, D-64625 Bensheim, DE
WIELAND, Gerhard, D-64625 Bensheim, DE
CABRERA, Karin, D-63303 Dreieich, DE
HARDERS, Hans-Dieter, D-64287 Darmstadt, DE
DICKS, Edith, D-64297 Darmstadt, DE
SÄTTLER, Günther, D-64354 Reinheim, DE
NEUROTH, Willi, D-64380 Ro dorf, DE
HEUSER, Dieter, D-41469 Neuss, DE

G01N 30/72 → (51) G01N 33/53

G01N 30/74 → (51) G01N 21/05

- (51) **G01N 31/00** (11) **0 853 761 B1**
G01N 33/86
- (25) En (26) En
- (21) 96933190.9 (22) 27.09.1996
- (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 96/15628 27.09.1996
- (87) WO 97/013146 1997/16 10.04.1997
- (30) 04.10.1995 US 538959
- (54) • *STANDARD ZUR BLUTKONTROLLE*
- *BLOOD CONTROL STANDARD*
- *ETALON DE CONTROLE DU SANG*

- (73) Streck Laboratories, Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
Hematronix, Inc., 1505 Capital, Plano, TX 75074, US
- (72) HENGSTENBERG, Wayne, R., Clark, NJ 07066, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **G01N 33/18** (11) **0 821 231 B1**
G01N 35/10

- (25) De (26) De
- (21) 97112346.8 (22) 18.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.01.1998
- (30) 24.07.1996 DE 19629835
- (54) • *Vorrichtung zur Analyse von Flüssigkeiten*
- *Apparatus for analysing liquids*
- *Appareil pour l'analyse de liquides*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Binz, Dieter, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Vogel, Albrecht, Dr., 76297 Stutensee, DE
Claesson, Brith, 72227 Västerås, SE
Brändle, Hubert, 8102 Oberengstringen, CH
Keeping, Sean, West Croydon, Surrey CRO 2PY, GB
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G01N 33/26 → (51) G01N 29/00

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 069 431 B1**
G01N 1/28 G01N 1/31
- (25) De (26) De
- (21) 00114854.3 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.01.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932958
- (54) • *Vorrichtung zur Bindung von Molekülen oder Zellen*
- *Device for binding molecules or cells*
- *Dispositif pour lier des molécules ou des cellules*
- (73) Schubert, Walter, Dr., Am Mühlengrund 9, 39175 Biederitz, DE
- (72) Schubert, Walter, Dr., 39175 Biederitz, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 025 439 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98949677.3 (22) 30.09.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 09.08.2000
- (86) US 98/20575 30.09.1998
- (87) WO 99/017115 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 60488

- (54) • *MEMBRANBASIERTE ELEKTROCHEMISCHE TESTVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *MEMBRANE BASED ELECTROCHEMICAL TEST DEVICE AND RELATED METHODS*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE A MEMBRANE ET PROCEDES ASSOCIES*

- (73) Amira Medical, 4242 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
PRIEST, John, H., Everett, WA 98203, US
HASKER, David, A., San Jose, CA 95123, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 842 429 B1**
G01N 33/534 G01N 30/04
G01N 30/72 G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 96918990.1 (22) 29.04.1996
- (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 96/06011 29.04.1996
 (87) WO 97/041436 1997/47 06.11.1997
 (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER FEINSTRUKTUR VON PROTEINBINDUNGSTELLEN*
 • *METHOD FOR CHARACTERIZATION OF THE FINE STRUCTURE OF PROTEIN BINDING SITES*
 • *PROCEDE DE CARACTERISATION DE LA STRUCTURE FINE DE SITES DE LIAISON DE PROTEINES*
 (73) ExSAR Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 103, Monmouth Junction, NJ 08852, US
 (72) WOODS, Virgil, L., San Diego, CA 92103, US
 (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G01N 33/533 → (51) C07D 309/34

G01N 33/533 → (51) C09B 23/02

G01N 33/534 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/543** (11) **O 747 704 B1**
 C07C 395/00 C12Q 1/28
 // G01N33/68, G01N33/76
 (25) En (26) En
 (21) 96304211.4 (22) 06.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (43) 11.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 476155
 (54) • *Immunoassay-Element, das Diaryl-Telluride zur Erhöhung der Stabilität enthält*
 • *Immunoassay element containing a diaryl telluride compound to increase its stability*
 • *Elément d'essai immunologique contenant diaryl-telluride pour accroître la stabilité*
 (73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
 (72) Logan, Margaret Elizabeth, Rochester, NY 14617, US
 DeCann, Carol Anne, Rochester, NY 14612, US
 Oenick, Marsha Denise Bale, Pittsford, NY 14534, US
 Snodgrass, Gary Louis, North Chili, NY 14514, US
 Snoke, Roy Eugene, Webster, NY 14580, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **O 781 998 B1**
 G01N 33/563 G01N 33/576
 G01N 33/58
 (25) De (26) De
 (21) 96118937.0 (22) 27.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
 (43) 02.07.1997
 (30) 27.12.1995 DE 19548375
 (54) • *Immunologische Bestimmungsmethode*
 • *Immunological determination method*
 • *Méthode de détermination immunologique*
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
 (72) Pauly, Hans-Erwin, Dr., 35232 Dautphetal, DE
 Peiseler-Müller, Hanna, 35043 Marburg, DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/563 → (51) G01N 33/543

G01N 33/566 → (51) A61K 31/135

G01N 33/569 → (51) C07K 16/08

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/574 → (51) G06F 15/18

G01N 33/576 → (51) G01N 33/543

G01N 33/577 → (51) C07K 16/08

G01N 33/58 → (51) C07D 309/34

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) A61K 31/135

G01N 33/86 → (51) G01N 31/00

G01N 33/86 → (51) G01N 33/96

(51) **G01N 33/96** (11) **O 959 356 B1**
 G01N 33/86
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401218.5 (22) 20.05.1999
 (84) DE ES FR IT SE
 (43) 24.11.1999
 (30) 22.05.1998 FR 9806464
 (54) • *Methode zum Nachweis einer APC-Resistenz und dazu geeignete Zusammensetzungen*
 • *Compositions useful in a method of detecting activated protein C resistance*
 • *Compositions utiles dans une méthode de détection d'une résistance à la protéine C activée*
 (73) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
 (72) van Dreden, Patrick, 94700 Maisons-Alfort, FR
 Martinoli, Jean-Luc, 94700 Villeneuve-la-Garenne, FR
 (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 35/10 → (51) G01N 33/18

(51) **G01N 35/10** (11) **O 953 843 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99303195.4 (22) 26.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.11.1999
 (30) 27.04.1998 US 83208 P
 (54) • *Inkrementaler Abstastung zur Flüssigkeitsabsorptionsmessung in Abgabespitzen*
 • *Incremental absorbance scanning of liquid in dispensing tips*
 • *Balayage incrémental pour mesure d'absorption de liquides dans des embouts de distribution*
 (73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
 (72) Brookes, Ronald F., Rochester, NY 14624, US
 Jacobs, Merrit N., Fairport, NY 14450, US
 Lowne, Alan J., Victor, NY 14564, US
 Shaw, James D., Hilton, NY 14468, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/10 → (51) B67D 1/07

(51) **G01P 3/44** (11) **O 940 682 B1**
 F16C 33/64 B60B 27/00
 C21D 9/40
 (25) En (26) En
 (21) 99301703.7 (22) 08.03.1999
 (84) DE GB
 (43) 08.09.1999
 (30) 06.03.1998 JP 5457698
 09.03.1998 JP 5710298
 11.05.1998 JP 12772598
 (54) • *Rollenlagereinheit mit Geschwindigkeitsmessinstrument zur Verwendung in Kraftfahrzeugen*
 • *Roller bearing unit with rotation speed detection instrument for use in cars*
 • *Unité de roulement comprenant un instrument capteur de vitesse angulaire pour utilisation dans des automobiles*
 (73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakamura, Yuji, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Miyazaki, Hiroya, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Ishikawa, Shuichi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 03004545.4 / 1 324 047

G01P 3/489 → (51) G01P 21/02

(51) **G01P 15/08** (11) **O 895 090 B1**
 G01P 15/125
 (25) It (26) En
 (21) 97830407.9 (22) 31.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.02.1999
 (54) • *Verfahren zum Herstellen hochempfindlicher integrierter Beschleunigungs- und Gyroskopensensoren und Sensoren, die derartig hergestellt werden*
 • *Process for manufacturing high-sensitivity accelerometer and gyroscopic integrated sensors, and sensor thus produced*
 • *Procédé de fabrication d'accéléromètre et capteur gyroscopique intégré à haute sensibilité et capteurs fabriqués par ce procédé*
 (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate, IT
 Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
 Montanini, Pietro, 20077 Melegnano, IT
 Ferrera, Marco, 28037 Domodossola, IT
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/08 → (51) G01B 7/34

G01P 15/125 → (51) G01P 15/08

(51) **G01P 15/13** (11) **O 835 453 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97905772.6 (22) 07.02.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.04.1998
 (86) US 97/01836 07.02.1997
 (87) WO 97/041447 1997/47 06.11.1997
 (30) 30.04.1996 US 641453
 (54) • *SPANNUNGSPROPORZIONALER SCHALT-KREIS*
 • *RATIOMETRIC CIRCUIT*
 • *CIRCUIT LOGOMETRIQUE*
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) CZARNOCKI, Walter, S., Hoffman Estates, IL 60192, US
WALCZAK, Thomas, J., Woodstock, IL 60098, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01P 21/02** (11) **0 902 292 B1**
G01P 3/489 G01D 18/00
B60C 23/06

- (25) De (26) De
(21) 98112646.9 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735313
(54) • *Verfahren zur Korrektur des Signales eines Geschwindigkeitssensors*
• *Method for correcting the signal of a speed sensor*
• *Procédé de correction du signal d'un capteur de vitesse*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Vos, Serge, 80797 München, DE
Wimmer, Markus, 81475 München, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **0 738 894 B1**
G01R 15/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96810244.2 (22) 18.04.1996
(84) DE FR
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 CH 111095
(54) • *Stromfühler mit Magnetfelddetektor*
• *Current sensor with magnetic field detector*
• *Dispositif capteur de courant à détecteur de champ magnétique*
(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Etter, Marcel, 1256 Troinex, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

G01R 15/20 → (51) G01R 15/18

(51) **G01R 15/20** (11) **0 782 002 B1**
G01R 19/32

- (25) De (26) De
(21) 95120621.8 (22) 27.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.1997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum potentialfreien Erfassen eines Stromes*
• *Method of and means for contact free measurement of a current*
• *Procédé et dispositif pour mesurer un courant sans contact galvanique*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, 4949 Harrison Avenue, Rockford, Illinois 61125-7003, US
(72) Möhnle, Jürgen, D-86720 Nördlingen, DE
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01R 19/32 → (51) G01R 15/20

(51) **G01R 23/00** (11) **0 803 733 B1**
G01R 23/16 A61B 5/024

- (25) Ja (26) En
(21) 96935372.1 (22) 18.10.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 29.10.1997
(86) JP 96/03033 18.10.1996
(87) WO 97/014971 1997/18 24.04.1997

(30) 18.10.1995 JP 27039595

- (54) • *MESSINSTRUMENT, TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND MESSVERFAHREN*
• *MEASURING INSTRUMENT, PORTABLE ELECTRONIC EQUIPMENT AND MEASURING METHOD*
• *INSTRUMENT DE MESURE, EQUIPEMENT ELECTRONIQUE PORTABLE ET PROCEDE DE MESURE*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
SEIKO INSTRUMENTS INC., 1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
(72) 2AYAKAWA, Motomu Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
NAKAMURA, Chiaki Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba-ken 261, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01R 23/16 → (51) G01R 23/00

G01R 31/305 → (51) G01N 1/32

(51) **G01R 33/035** (11) **0 753 757 B1**
H01L 39/22

- (25) En (26) En
(21) 96401518.4 (22) 10.07.1996
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 JP 19705195
05.04.1996 JP 11030296
(54) • *Planarer magnetischer Sensor mit einem SQUID aus supraleitender Dünnschicht*
• *Planar magnetic sensor comprising a SQUID made of superconducting thin film*
• *Capteur magnétique planaire comprenant un SQUID d'une couche mince supraconductrice*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Kugai, Hirokazu, 92593 LEVALLOIS-PERRET CEDEX, FR
(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01R 33/28** (11) **0 768 539 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96306924.0 (22) 24.09.1996
(84) DE FR NL
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 GB 9521009
(54) • *Verfahren und Gerät für die magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance methods and apparatus*
• *Méthodes et appareil de résonance magnétique*
(73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) Burl, Michael, Twickenham TW1 4QR, GB
Young, Ian Robert, Nr. Marlborough, Wiltshire SN8 4ER, GB
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/28** (11) **0 951 650 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98900104.5 (22) 05.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) GB 98/00021 05.01.1998
(87) WO 98/030918 1998/28 16.07.1998

(30) 08.01.1997 GB 9700256

- 20.11.1997 GB 9724590
28.11.1997 GB 9725364
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ*
• *METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) ARDENKJAER-LARSEN, Jan, Henrik, S-205 12 Malmö, SE
AXELSSON, Oskar, S-205 12 Malmö, SE
GOLMAN, Klaes, S-205 12 Malmö, SE
HANSSON, Georg, S-205 12 Malmö, SE
LEUNBACH, Ib, DK-2791 Dragør, DK
PETTERSSON, Stefan, S-205 12 Malmö, SE
WISTRAND, Lars, Göran, S-205 12 Malmö, SE
(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 084 421 B1**
G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 98926271.2 (22) 04.06.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 21.03.2001
(86) US 98/11473 04.06.1998
(87) WO 99/063357 1999/49 09.12.1999
(54) • *ABGESETZTES UND MOBILES ÜBERWACHUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *A REMOTE MOBILE MONITORING AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME POUR COMMUNIQUER AVEC DES OBJETS MOBILES ELOIGNES ET LES CONTROLER*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) OTTO, James, C., Florida 32901, US
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 282 829 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01905764.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 01/01495 12.02.2001
(87) WO 01/059471 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006314
(54) • *MOBILE INFORMATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE MOBIL-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *MOBILE INFORMATION DEVICE FOR A MOBILE COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF D'INFORMATION MOBILE POUR UN ENVIRONNEMENT COUVERT PAR UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Lesswire AG, Technologiepark 25, 15236 Frankfurt, DE
(72) DAVID, Klaus, 34414 Warburg, DE
SCHWANDER, Peter, 10119 Berlin, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01S 7/03 → (51) B60R 11/00

(51) **G01S 7/40** (11) **0 905 526 B1**
G01S 13/86 G01B 11/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402311.9 (22) 18.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 FR 9711984

- (54) • *Ausrichtungsvorrichtung für Automobilradar*
• *Car's radar alignment adjusting device*
• *Dispositif de réglage de l'alignement d'un radar pour automobiles*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Artis, Jean-Paul, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/02 → (51) G06K 19/067

G01S 13/34 → (51) G01S 13/48

- (51) **G01S 13/48** (11) **0 806 681 B1**
G01S 13/34
- (25) En (26) En
- (21) 97106907.5 (22) 25.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 09.05.1996 JP 13955396
- (54) • *Mehrstrahl-Radarsystem*
• *Multibeam FM radar system*
• *Système de radar à faisceaux multiples*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iihoshi, Akira, c/o Kabushiki Kaisha, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01S 13/86 → (51) G01S 7/40

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 814 348 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97107272.3 (22) 02.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 DE 19624043
- (54) • *Messverfahren für den Abstand zwischen einem Kraftfahrzeug und einem Objekt*
• *Method for measuring the distance between a vehicle and an object*
• *Procédé pour mesurer la distance entre un véhicule et un objet*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Donges, Edmund, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 018 655 B1**
G01T 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 99300040.5 (22) 05.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2000
- (54) • *Auslesesequenz zum Entfernen eines Restbildes aus einer Strahlungsdetektorplatte*
• *Readout sequence for residual image elimination in a radiation detection panel*
• *Séquence de lecture pour élimination d'image résiduelle dans un panneau de détection de rayonnement*
- (73) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19714, US
- (72) Lee, Denny L.Y., West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01T 1/29 → (51) G01T 1/24

- (51) **G01V 1/143** (11) **1 041 403 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00400766.2 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000

- (30) 30.03.1999 FR 9904001
- (54) • *Kompakter seismischer Vibrator und Verfahren zur seiner Verwendung in seismische Überwachung und Prospektion*
• *Compact seismic vibrator and method for its application in seismic surveillance or prospecting*
• *Vibrateur compact et méthode de surveillance ou de prospection sismique utilisant un tel vibrateur*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91341 Massy Cédex, FR
GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75840 Paris, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Meynier, Patrick, 78400 Chatou, FR

- (51) **G01V 1/24** (11) **0 824 709 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96920141.7 (22) 03.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.1998
- (86) US 96/06386 03.05.1996
- (87) WO 96/035965 1996/50 14.11.1996
- (30) 05.05.1995 US 435940
- (54) • *SIGNALTREUES SEISMISCHES VERFAHREN MIT EINER SCHWINGUNGSQUELLE*
• *HIGH FIDELITY VIBRATORY SOURCE SEISMIC METHOD*
• *PROCEDE SISMIQUE HAUTE FIDELITE AVEC UNE SOURCE VIBRATOIRE*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) ALLEN, Kenneth, Paul, Dallas, TX 75244, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 1/28 → (51) G01V 1/36

- (51) **G01V 1/36** (11) **0 995 133 B1**
G01V 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 98934331.4 (22) 08.07.1998
- (84) DK GB
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/14167 08.07.1998
- (87) WO 99/003004 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 US 891263
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON SEISMISCHEN EREIGNISSEN UND ZUM ERFASSEN UND KORRIGIEREN DER GEOMETRISCHEN UND STATISCHEN UNGENAUIGKEITEN IN SEISMISCHEN DATEN*
• *METHOD OF DETECTING SEISMIC EVENTS AND FOR DETECTING AND CORRECTING GEOMETRY AND STATICS ERRORS IN SEISMIC DATA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES EVENEMENTS SISMQUES ET DE CORRIGER DES ERREURS DE GEOMETRIE ET DE MECANIQUE STATIQUES DANS DES DONNEES SISMQUES*
- (73) PGS Data Processing, Inc., Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) MARTIN, Federico, Missouri City, TX 77459, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 3/00** (11) **0 965 862 B1**
B29D 11/00 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 99304747.1 (22) 17.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.1999

- (30) 17.06.1998 JP 16982198
- (54) • *Planare Mikrolinsenanordnung und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Planar microlens array and method of manufacturing same*
• *Arrangement planaire de microlentilles et procédé pour sa fabrication*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Hamanaka, Kenjiro, Micro Optics Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 5/12 → (51) B32B 27/40

- (51) **G02B 5/32** (11) **0 956 514 B1**
G03B 21/60
- (25) De (26) De
- (21) 98906869.7 (22) 13.01.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) EP 98/00135 13.01.1998
- (87) WO 98/034135 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 DE 19703592
- (54) • *BILDSCHIRM FÜR LASERRÜCKPROJEKTION*
• *LASER BACK-PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN DE RETROPROJECTION LASER*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
HSM Holographic Systems München GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE
- (72) GNÄDIG, Klaus, DE
DAUSMANN, Günther, D-85435 Erding, DE
HALLDORSSON, Thorsteinn, D-81925 München, DE

- (51) **G02B 6/10** (11) **0 345 296 B1**
G21K 1/00
- (25) NI (26) En
- (21) 88902579.7 (22) 18.02.1988
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 13.12.1989
- (86) NL 88/00005 18.02.1988
- (87) WO 88/006299 1988/19 25.08.1988
- (30) 18.02.1987 NL 8700403
- (54) • *WELLENLEITER UND MATERIAL MIT WELLENLEITER UND DEREN ANWENDUNG BEI SCHIRMEN*
• *WAVE GUIDES AND MATERIAL COMPRISING WAVE GUIDES AND ITS APPLICATION IN SCREENS*
• *GUIDES D'ONDES ET MATERIAU COMPRENANT DES GUIDES D'ONDES ET SON APPLICATION AUX ECRANS*
- (73) LENTINK, Willem, Postbus 40197, NL-7504 RD Enschede, NL
- (72) LENTINK, Willem, NL-7504 RD Enschede, NL

G02B 6/12 → (51) G02B 6/30

G02B 6/16 → (51) C03C 25/10

- (51) **G02B 6/30** (11) **0 715 726 B1**
G02B 6/36 G02B 6/12
G03F 7/00 C08G 59/00
- (25) En (26) En
- (21) 94927156.3 (22) 10.08.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.06.1996
- (86) US 94/09050 10.08.1994
- (87) WO 95/006270 1995/10 02.03.1995
- (30) 23.08.1993 US 111254

- (54) • *POLYMERISCHE MIKROSTRUKTUREN, DIE DIE KOPPLUNG ZWISCHEN EINER OPTISCHEN FASER UND EINEM WELLENLEITER VEREINFACHEN*
• *POLYMER MICROSTRUCTURES WHICH FACILITATE FIBER OPTIC TO WAVEGUIDE COUPLING*
• *MICROSTRUCTURES DE POLYMERES FACILITANT LE COUPLAGE D'UNE FIBRE OPTIQUE A UN GUIDE D'ONDES*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) McFARLAND, Michael, James, Washington, NJ 07882, US
BEESON, Karl, Wayne, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) G02B 6/35 (11) 1 271 200 B1

- (25) En (26) En
(21) 02250930.1 (22) 12.02.2002
(84) DE FR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896005
- (54) • *Abbildungsverfahren und optischer Schalter mit optischer MEMS Einheit*
• *Imaging technique and optical switch using optical MEMS devices*
• *Technique d'imagerie et commutateur optique avec dispositif MEMS*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Giles, Randy C., Whippany, New Jersey 07981, US
Neilson, David T., Old Bridge, New Jersey 08857, US
Ryf, Roland, Aberdeen, New Jersey 07747, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 6/36 → (51) G02B 6/30**(51) G02B 6/42 (11) 1 160 601 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01304810.3 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162097
09.03.2001 JP 2001067198
- (54) • *Halbleiterlaserdiodenmodul*
• *Semiconductor laser diode module*
• *Module pour diode laser à semiconducteur*
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Miyokawa, Jun, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Irie, Yuichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Katayama, Etsuji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Sekiguchi, Kaoru, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Tateno, Kiyokazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/44 → (51) F16L 7/00**(51) G02B 6/44 (11) 1 143 280 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01400647.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544553
- (54) • *Randverklebte aber teilbare faseroptische Bandkabel*
• *Edge-bonded splittable optical-fiber ribbons*
• *Rubans de fibres optiques collés aux bords et divisibles*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Thompson, Justin, Huntersville, North Carolina, US
Paschal, Kevin Scott, Claremont, North Carolina 28610, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) G02B 7/00 (11) 1 118 032 B1

- (25) En (26) En
(21) 99937457.2 (22) 22.07.1999
(84) DE NL
(43) 25.07.2001
(86) US 99/16818 22.07.1999
(87) WO 00/020910 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164841
- (54) • *FOLIE MIT ANISOTROPER EXPANSIONS-CHARACTERISTIK IN EINER UMRÄHMUNG*
• *FILM CONFINED TO A FRAME HAVING RELATIVE ANISOTROPIC EXPANSION CHARACTERISTICS*
• *FILM CONFINE DANS UN CADRE AYANT DES CARACTERISTIQUES D'EXPANSION ANISOTROPE RELATIVE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARVEY, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LANGLOIS, Reney, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLS, Michael, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEEBLES, Rosalind, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSKA, Fred, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 7/02 → (51) G02B 7/09**(51) G02B 7/04 (11) 1 169 660 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915285.1 (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) 09.01.2002
(86) FR 00/00842 05.04.2000
(87) WO 00/060395 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FR 9904268
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENUNG EINES TRANSPARENTEN GIESSARTIKELS AUS POLYMERMATERIAL ZUR FEHLERFREIEN FÄRBUNG UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHALTENER ARTIKEL*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FLAWLESS COLORABILITY OF A TRANSPARENT MOLDED OBJECT MADE FROM A POLYMER MATERIAL AND ARTICLE THUS OBTAINED*

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'APTITUDE A LA COLORATION SANS DEFAUT D'UN ARTICLE MOULE TRANSPARENT EN MATERIAU POLYMER ET ARTICLE OB-TENU*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) MASSEY, Gilles, F-94100 Saint-Maur, FR
DAUGUET, Jean-Claude, F-94440 Marolles en Brie, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) G02B 7/09 (11) 0 757 270 B1

- (25) En (26) En
(21) 96202183.8 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 NL 1000923
- (54) • *Autofokusvorrichtung*
• *Autofocusing device*
• *Dispositif à mise au point automatique*
- (73) Scantech International B.V., Uraniumweg 23, 3812 RJ Amersfoort, NL
- (72) Van Leeuwen, Stefanie, 2324 LZ Leiden, NL
Mels, Martin, 1171 ER Badhoevedorp, NL
Elferink, Fransiscus Hendricus, 2211 MR Noordwijkerhout, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02B 17/00 → (51) G02B 27/30**G02B 17/06 → (51) G02B 17/08**

- (51) **G02B 17/08 (11) 0 788 003 B1**
G02B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 97101294.3 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 29.01.1996 JP 3431996
- (54) • *Photographisches optisches System*
• *Phototaking optical system and optical device*
• *Système optique photographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sekita, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 21/00 → (51) G01N 21/25**G02B 23/24 → (51) A61B 1/00****G02B 26/08 → (51) G02B 6/35****G02B 27/01 → (51) G09G 1/00****G02B 27/09 → (51) G02B 27/30**

- (51) **G02B 27/10 (11) 0 825 473 B1**
HO4N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 97306309.2 (22) 19.08.1997
(84) DE GB
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21765296
02.07.1997 JP 17745397
- (54) • *Projektionsvorrichtung*

- *Projector apparatus*
• *Dispositif de projection*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Ogawa, Yasunori, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Yajima, Akitaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Iechika, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Haba, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Hashizume, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 03076241.3 / 1 345 066
03076240.5 / 1 345 065
-
- (51) **G02B 27/28** (11) **1 181 617 B1**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 00936012.4 (22) 16.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) US 00/13525 16.05.2000
- (87) WO 00/070386 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 312917
- (54) • *REFLEKTIERENDES LCD PROJEKTIONSSYSTEM MIT WEITWINKEL POLARISATIONSSTRAHLENTEILER*
• *REFLECTIVE LCD PROJECTION SYSTEM USING WIDE-ANGLE POLARIZING BEAM SPLITTER*
• *SYSTEME DE PROJECTION REFLECTEUR A AFFICHAGE COULEUR LIQUIDE UTILISANT UN DIVISEUR OPTIQUE DE FAISCEAU DE POLARISATION A GRAND ANGLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRUZZONE, Charles, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AASTUEN, David, J., W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRHARSKY, Roger, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ECKHARDT, Stephen, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOYD, Gary, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G02B 27/30** (11) **1 247 134 B1**
G02B 27/09 G02B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01903882.7 (22) 04.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.10.2002
- (86) FR 01/00039 04.01.2001
- (87) WO 01/050181 2001/28 12.07.2001
- (30) 07.01.2000 FR 0000201
- (54) • *EINSTÜCKIGES OPTISCHES ELEMENT ZUR LICHTTRANSMISSION UND MEHRKANALIGER OPTISCHER MODUL MIT DIESEN ELEMENTEN*
• *MONOLITHIC OPTICAL DEVICE FOR LIGHT TRANSMISSION, AND MULTICHANNEL OPTICAL SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF OPTIQUE MONOLITHIQUE DE TRANSMISSION DE LUMIERE, ET BLOC OPTIQUE A VOIES MULTIPLE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Honeywell S.A., Parc Technologique de Saint-Aubin, Route de l'Orme (CD 128), 91190 Saint-Aubin, FR
- (72) LENOIRE, Didier, F-38660 Lumbin, FR
- GODFROY, Dominique, F-38100 Grenoble, FR
GIERCZAK, Marek, F-38240 Meylan, FR
- (74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR
-
- G02B 27/46** → (51) G03H 1/16
- (51) **G02C 5/22** (11) **0 896 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97919639.1 (22) 18.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (86) IT 97/00088 18.04.1997
- (87) WO 97/041482 1997/47 06.11.1997
- (30) 29.04.1996 IT TV960056
- (54) • *FEDERSCHARNIER FÜR BRILLEN*
• *ELASTIC HINGE FOR SPECTACLES*
• *CHARNIÈRE ELASTIQUE POUR LUNETTES*
- (73) Montagner, Luciano, Viale Italia, 16, 31040 Segusino, IT
- (72) Montagner, Luciano, 31040 Segusino, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
-
- (51) **G02C 5/22** (11) **1 184 709 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830551.8 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (54) • *Brillenfassung*
• *Spectacle-frame*
• *Monture de lunettes*
- (73) M.M. Evolution S.R.L., Via Piave 6, 21040 Venegono Inferiore, Varese, IT
- (72) Mauri, Stefano, 21040 Venegono Inferiore, Varese, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
-
- G02F 1/13** → (51) G02F 1/1333
- G02F 1/133** → (51) G06F 1/20
- G02F 1/133** → (51) G02B 7/00
- G02F 1/1333** → (51) G02F 1/141
- G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1335
-
- (51) **G02F 1/1333** (11) **0 911 678 B1**
G02F 1/13
- (25) En (26) En
- (21) 98308666.1 (22) 22.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 23.10.1997 JP 29134297
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Anschlüssen zur Verbindung mit einem gefalteten Filmsubstrat*
• *Display device with terminals connected to a folded film substrate*
• *Dispositif d'affichage avec contacts connectés à un film substrat replié*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Matsuura, Tsutomu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Suginoya, Mitsuru, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Aizawa, Takamitsu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 905 545 B1**
F21V 5/00 G09F 13/06
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
- (21) 98204144.4 (22) 01.06.1993
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 01.06.1992 JP 16529892
02.09.1992 JP 23455692
25.12.1992 JP 34501292
21.01.1993 JP 2745793
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit Rückbeleuchtung*
• *Liquid crystal display with backlight*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide à rétroéclairage*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kokawa, Shozo, Yaita-shi Tochigi, JP
Sato, Yukikazu, Yaita-shi Tochigi, JP
Nishihara, Michiharu, Yaita-shi, Tochigi 329-2161, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 93304260.8 / 0 573 268
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 3/00
- G02F 1/1335** → (51) G02B 7/00
- G02F 1/1337** → (51) G02F 1/141
-
- (51) **G02F 1/141** (11) **0 831 359 B1**
G02F 1/1337 G02F 1/1333
- (25) En (26) En
- (21) 97120505.9 (22) 22.10.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.03.1998
- (30) 24.10.1992 JP 30923892
24.10.1992 JP 30923992
26.11.1992 JP 34171992
31.08.1993 JP 23897393
27.09.1993 JP 26295193
- (54) • *Flüssigkristallvorrichtungen mit einer Mehrzahl von Domänen mit unterschiedlichen Schwellenspannungen zum Schalten eines Flüssigkristalls*
• *Liquid crystal device comprising a multitude of domains having different threshold voltages for switching liquid crystal*
• *Dispositif à cristal liquide comportant plusieurs domaines à tensions de seuil différentes pour commuter un cristal liquide*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Akio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nito, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsui, Eriko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takanashi, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Bao, Yang Ying, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 93117177.1 / 0 595 219
-
- (51) **G03B 1/44** (11) **0 863 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98200571.2 (22) 23.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
- (30) 06.03.1997 US 812262
- (54) • *Einwegkamera mit einem Hauptkörper mit Filmführungsschienen und einsetzbare Lichtblenkenvorrichtung mit Filmführungsschienenverlängerungen*

- *One-time-use camera having main body part with integral film rails and insertable light baffle with rail extensions*
 - *Appareil photographique à usage unique ayant un corps principal qui possède des rails de support de film, et dispositif de déflexion de lumière insérable ayant des extensions des rails de support de film*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Pearson, Douglas Harold, 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) **G03B 15/08** (11) **0 920 652 B1**
G03B 27/475 G03B 21/48
G03B 21/32

(25) En (26) En

(21) 97922569.5 (22) 01.05.1997

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

(43) 09.06.1999

(86) US 97/07266 01.05.1997

(87) WO 98/008140 1998/08 26.02.1998

(30) 23.08.1996 US 702063

- *VERFAHREN ZUR ÜBERLAGERUNG VON KINEMATOGRAFISCHEN BILDERN MIT HOHEM REALITÄTSEFFEKT UND HERKÖMMLICHEN KINEMATOGRAFISCHEN BILDERN AUF DEM SELBEN STREIFEN KINEMATOGRAFISCHEN FILMS*
- *METHOD FOR IMPARTING BOTH HIGH-IMPACT CINEMATIC IMAGES AND CONVENTIONAL CINEMATIC IMAGES ON THE SAME STRIP OF MOTION PICTURE FILM*
- *PROCEDE SERVANT A IMPRIMER SUR LA MEME BANDE D'UN FILM CINEMATOGRAPHIQUE DES IMAGES ANIMEES PRODUISANT UNE FORTE IMPRESSION ET DES IMAGES ANIMEES CLASSIQUES*

- (73) Weisgerber, Robert C., Suite 32A, 245 East 93rd Street, New York, NY 10128, US
- (72) Weisgerber, Robert C., New York, NY 10128, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03B 21/32 → (51) G03B 15/08

G03B 21/48 → (51) G03B 15/08

(51) **G03B 21/58** (11) **0 901 038 B1**
G09F 19/18

(25) En (26) En

(21) 98116277.9 (22) 28.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 10.03.1999

(30) 05.09.1997 JP 24089397
26.02.1998 JP 4563098

- *Tragbarer Projektionsschirm*
 - *Portable projection screen*
 - *Ecran de projection portable*
- (73) Izumi-Cosmo Co., Ltd., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) Takamoto, Hideo, c/o IZUMI-COSMO CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- Omura, Tetsujiro, c/o IZUMI-COSMO CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- Seki, Kazuharu, Setagaya-ku, Tokyo 157-0077, JP
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G03B 21/60 → (51) G02B 5/32

(51) **G03B 27/46** (11) **0 827 015 B1**
G03B 27/73

(25) De (26) De

(21) 96810569.2 (22) 29.08.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 04.03.1998

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Indexprints*
• *Method of producing index prints*
• *Procédé pour la fabrication d'images composées*

(73) IMIP LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Kraft Walter, 8049 Zürich, CH

Ursprung, Karl, 8156 Oberhasli, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE

(51) **G03B 27/46** (11) **0 884 634 B1**
G03B 27/53 G03B 27/62
G03B 27/58

(25) En (26) En

(21) 98110265.0 (22) 05.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.12.1998

(30) 10.06.1997 JP 15214597

- *Photographisches Kopiergerät mit automatischer Einstellung von Ausschnitt und Vergrößerung*
 - *Photographic printing apparatus having automatic trimming function*
 - *Appareil de tirage photographique avec réglage automatique du format d'agrandissement*
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Yamamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Blumenrühr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

G03B 27/475 → (51) G03B 15/08

G03B 27/53 → (51) G03B 27/46

G03B 27/58 → (51) G03B 27/46

(51) **G03B 27/62** (11) **0 791 852 B1**
G03D 13/00

(25) En (26) En

(21) 97102796.6 (22) 20.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 27.08.1997

(30) 21.02.1996 JP 3340196

- *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Film-beladenen Kassetten*
 - *Method and apparatus for feeding film-loaded cartridges*
 - *Méthode et dispositif d'alimentation de cassettes chargées de film*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Tauchi, Yasuhito, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 27/62 → (51) G03B 27/46

G03B 27/73 → (51) G03B 27/46

(51) **G03B 27/73** (11) **0 827 017 B1**
H04N 1/60

(25) De (26) De

(21) 96810499.2 (22) 26.07.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 04.03.1998

- *Verfahren zur Kalibrierung eines fotografischen Kopiergeräts*
 - *A method of calibrating a photographic printer*
 - *Procédé pour étalonner une imprimante photographique*
- (73) GRETAG IMAGING AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Zolliker, Peter, 8157 Dielsdorf, CH
- Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH
- Wacker, Rudolf, 5022 Rombach, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03C 1/035 → (51) G03C 1/09

(51) **G03C 1/09** (11) **0 928 988 B1**
G03C 1/035

(25) En (26) En

(21) 98204451.3 (22) 28.12.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 14.07.1999

(30) 12.01.1998 US 5861

- *Farbpapier mit verbesserter Empfindlichkeit gegen Nassabreibung*
 - *Color paper with improved wet abrasion sensitivity*
 - *Papier couleur avec sensibilité améliorée à l'abrasion humide*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hahm, Paul Timothy, Rochester, New York 14650-2201, US
- Martinez, Alberto Magin, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kestner, Melvin Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bell, Eric Leslie, Rochester, New York 14650-2201, US
- Isaac, Walter Harold, 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) **G03D 13/00** (11) **0 708 365 B1**
B65H 5/34

(25) En (26) En

(21) 95307237.8 (22) 12.10.1995

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 24.04.1996

(30) 13.10.1994 JP 24796694
22.02.1995 JP 3389095
05.10.1995 JP 25876595

- *Fotoprinter*
 - *Photographic printing apparatus*
 - *Imprimante photographique*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Shima, Kazunobu, c/o Noritsu Koki Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Yamamoto, Yuji, c/o Noritsu Koki Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Nishikawa, Hidetoshi, c/o Noritsu Koki Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G03D 13/00 → (51) G03B 27/62

(51) **G03F 1/14** (11) **1 290 496 B1**
(25) En (26) En

(21) 01930611.7 (22) 19.04.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 12.03.2003

(86) US 01/12853 19.04.2001

(87) WO 01/098830 2001/52 27.12.2001

- (30) 16.06.2000 US 596954
- (54) • VERÄNDERUNG VON LAYOUT-DATEN EINER MASKE ZUR VERBESSERUNG DES ERZEUGTEN MUSTERS
• MODIFICATION OF MASK LAYOUT DATA TO IMPROVE MASK FIDELITY
• MODIFICATION DE DONNEES DE CONFIGURATION DE MASQUE PERMETTANT D'AMELIORER LA FIDELITE DU MASQUE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) SUBRAMANIAN, Ramkumar, San Jose, CA 95129, US
PHAN, Khoi, A., San Jose, CA 95136, US
SINGH, Bhanwar, Morgan Hill, CA 95037, US
RANGARAJAN, Bharath, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G03F 7/00 → (51) G02B 6/30

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

G03F 7/016 → (51) C07C 311/10

G03F 7/022 → (51) C07C 311/10

- (51) **G03F 7/038** (11) **0 874 282 B1**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 98107210.1 (22) 21.04.1998
(84) DE GB
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 JP 10364797
- (54) • *Negativ arbeitendes Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Negative working image recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement d'une image, de type négatif*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Ipppei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Tatsuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/12** (11) **0 953 877 B1**
G03F 7/24
- (25) De (26) De
(21) 99108181.1 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819064
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Siebdruckformen sowie eine Belichtungsanordnung hierfür*
• *Method for producing screen-printing forms and light exposure apparatus therefor*
• *Procédé pour la production de pochoirs sériographiques et dispositif d'exposition associé*
- (73) CST GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
- (72) Klenk, Dieter Dipl.-Psych., 82110 Germering, DE
Kallweit, Harry Dr., 74918 Angelbachtal, DE
Spies, Gerhard, 69234 Dielheim, DE
Kesper, Peter, 47800 Krefeld, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

G03F 7/24 → (51) G03F 7/12

- (51) **G03G 5/047** (11) **0 707 238 B1**
G03G 5/06
- (25) En (26) En
(21) 95306829.3 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.04.1996
(30) 29.09.1994 JP 23547694
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinoshita, Akira, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Matsuura, Katsumi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03G 5/06 → (51) G03G 5/047

- (51) **G03G 13/02** (11) **0 984 332 B1**
G03G 13/02
- (25) En (26) En
(21) 99117196.8 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24708298
- (54) • *Aufladegerät mit Aufbewahrung von elektrisch leitenden Teilchen in Granulatform*
• *Charging apparatus which stores electrically conductive particles in granule form*
• *Appareil de chargement emmagasinant des particules électroconductrices en forme de granules*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Chigono, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishiyama, Harumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Bühling, Stefan, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/01 (11) 0 889 374 B1

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 889 374 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 98305295.2 (22) 03.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 JP 19502597
01.07.1998 JP 20125898
- (54) • *Entwicklungskartusche und elektrophotographisches Bilderzeugungsgesetz*
• *Developing cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de développement et appareil électrophotographique de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokomori, Kanji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miura, Kouji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanno, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 15/09** (11) **0 754 984 B1**
G03G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 96305368.1 (22) 22.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.1997

- (30) 21.07.1995 JP 20680395
27.09.1995 JP 24941695
- (54) • *Prozesskartusche, Teil davon, Entwicklungsgerät, und Bilderzeugungsgesetz*
• *Process cartridge, sub-assembly thereof, developing apparatus, image forming apparatus*
• *Cartouche, sous-cartouche, appareil de développement, et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishiuwatoko, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miura, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanno, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oguma, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 21/04 (11) 0 614 133 B1

- (51) **G03G 21/04** (11) **0 614 133 B1**
B41M 3/14
- (25) En (26) En
(21) 94301288.0 (22) 23.02.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 07.09.1994
(30) 01.03.1993 US 24666
- (54) • *Sicherheitsdokument mit variierender Tönung*
• *Varying tone security document*
• *Document de sécurité à tons variables*
- (73) THE STANDARD REGISTER COMPANY, 600 Albany Street, Dayton Ohio 45408, US
- (72) Mowry Jr., William H., Dayton, Ohio 45409, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 99100019.1 / 0 905 584

G03G 21/18 → (51) G03G 15/09

- (51) **G03H 1/16** (11) **0 722 577 B1**
G06K 9/76
G06N 3/067
- (25) En (26) En
(21) 94921271.6 (22) 07.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(86) US 94/06508 07.06.1994
(87) WO 95/004309 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 US 99882
- (54) • *MEHRSCHICHTIGES OPTOELEKTRISCHES NEURONALES NETZWERK*
• *MULTI-LAYER OPTO-ELECTRONIC NEURAL NETWORK*
• *RESEAU NEURONAL OPTO-ELECTRONIQUE MULTICOUCHE*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) STOLL, Harold, M., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
REIS, James, J., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Atfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G04B 39/00 (11) 0 948 758 B1

- (51) **G04B 39/00** (11) **0 948 758 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97938739.6 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) CH 97/00352 18.09.1997
(87) WO 98/015876 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 CH 241996

- (54) • UHRENGLAS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• WATCH CRYSTAL AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
• GLACE DE MONTRE AINSI QUE SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Hans Stettler AG, Bürenstrasse, 24, CH-3250 Lyss, CH
- (72) SÄGESSER, Hansruedi, CH-3263 Buetigen, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G04C 3/14 → (51) G01B 7/30

- (51) **G04G 3/02** (11) **0 772 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307797.9 (22) 29.10.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28215995
- (54) • Vorlauf-Nachlauf Schaltung und elektronische Vorrichtung damit
• Loss-gain circuit and electronic device having such a circuit
• Circuit avance-retard et dispositif électronique avec un tel circuit
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Kato, Kazuo, Mihama-ku, 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) **1 023 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940776.2 (22) 30.07.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/15771 30.07.1998
(87) WO 99/019778 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 950954
- (54) • OPTIMALE AUTOMATISCHEABSTIMMUNGS-VORRICHTUNG FUER EIN PROZESSSTEUERUNGSNETZWERK
• OPTIMAL AUTO-TUNER FOR USE IN A PROCESS CONTROL NETWORK
• AUTO-SYNTONISATEUR OPTIMAL POUR RESEAU DE COMMANDE DE PROCEDE
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 751 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115599.1 (22) 28.09.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.01.1997
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ueberwachung von Systemeinheiten
• Method and device for monitoring system units
• Méthode et dispositif de surveillance d'unités d'un système
- (73) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
- (72) Brinken, Frank, Dr., 6343 Buonas, CH
Heinen, Michael, 8049 Zürich, CH
Blume, Peter, Dr. Ing., 8057 Zürich, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 962 845 B1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 99115001.2 (22) 05.02.1997
(84) DE
(43) 08.12.1999
(30) 06.02.1996 US 599371
12.12.1996 US 764057
04.12.1996 US 759387
- (54) • System zur Verwaltung von Feldgeräten
• System for use in a field device management
• Système de gestion d'appareil en site
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
- (72) Sharpe, Richard R., Jr., Lakeville, MN 55044, US
Tielens, Craig R., Minneapolis, MN 55419, US
Westbrock, Jon, Eagan, MN 55121, US
Olson, Gene H., Minneapolis, MN 55419, US
Bruck, Robert, Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widemayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 97904119.1 / 0 885 412

G05B 19/042 → (51) H05K 5/00

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 114 360 B1**
H01H 9/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941737.1 (22) 10.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) FR 99/02162 10.09.1999
(87) WO 00/016174 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811500
- (54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, GESTEUERT DURCH DIE VERSORGUNGS-SPANNUNG, WELCHE MIT EINER WECHSEL- ODER GLEICHSPANNUNG ARBEITET
• ELECTRIC APPARATUS WITH SUPPLY VOLTAGE CONTROL, OPERATING IN ALTERNATING OR DIRECT CURRENT
• APPAREIL ELECTRIQUE A COMMANDE PAR LA TENSION D'ALIMENTATION, FONCTIONNANT EN ALTERNATIF OU CONTINU
- (73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
- (72) MEYER, Olivier-Thomson-CSF Prop. Int. Dépt. Brevet, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 217 478 B1**
G06F 3/14 G05B 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 00962929.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) JP 00/06712 28.09.2000
(87) WO 01/023970 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28078799
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTWURF VISUELLER INFORMATIONEN, WELCHE AUF EINER MONITOREINHEIT WIEDERGEGBEN WERDEN, DIE MIT EINER PROGRAMMIERBAREN STEUERUNG IN VERBINDUNG STEHT
• SYSTEM FOR DESIGNING VISUAL INFORMATION TO BE DISPLAYED ON MONITOR UNIT USED IN COMBINATION WITH PROGRAMMABLE CONTROLLER

- SYSTEME DE CONCEPTION D'INFORMATION VISUELLE A AFFICHER SUR UNE UNITE DE CONTROLE UTILISEE EN COMBINAISON AVEC UN AUTOMATE PROGRAMMABLE
- (73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) KOIKE, Sadamitsu, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
NANBOKU, Masato, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
UEMATSU, Eiichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0029, JP
YOSHIIYASU, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
ONO, Koji, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
IRIBE, Kyosuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
OKADA, Hiroshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8377, JP
YOSHIMOTO, Yoshiharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
NISHI, Teruma, Hirakata-shi, Osaka 573-1136, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/401** (11) **0 905 591 B1**
G05B 19/402 B21J 7/46
B30B 1/18
(25) De (26) De
(21) 98117572.2 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742228
- (54) • Vorrichtung zum Ermitteln der sich annähernden Werkzeuge einer Umformmaschine
• Device for evaluating the position of an approaching tool in a forming machine
• Dispositif pour évaluer la position d'un outil s'approchant dans une machine de formage
- (73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (72) Fuchshofen, Dieter, 51371 Leverkusen, DE
Rehbein, Willi, 41468 Neuss, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Ghijske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

G05B 19/402 → (51) G05B 19/401

- (51) **G05B 19/408** (11) **0 962 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304280.3 (22) 02.06.1999
(84) DE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 16777298
- (54) • Numerisches Steuerungsgerät
• Numerical control apparatus
• Appareil de commande numérique
- (73) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Miyajima, Hidehiro, Fanuc Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Masuda, Teruo, Fanuc Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Genma, Eiji, Fanuc Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Yamamuro, Kouji, Fanuc Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/409** (11) **0 909 998 B1**
G05D 23/13
(25) De (26) De
(21) 98118270.2 (22) 26.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745972
(54) • *Berührungslos gesteuerte Armatur*
• *Non-contact control of armature*
• *Commande à distance d'armature*
(73) Grohe Water Technology AG & Co. KG,
Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Körfggen, Harald, 58675 Hemer, DE
Karakullukcu, Ali, 58706 Menden, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **0 961 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115002.0 (22) 05.02.1997
(84) DE
(43) 01.12.1999
(30) 06.02.1996 US 599371
12.12.1996 US 764057
04.12.1996 US 759387
(54) • *System zur Verwaltung von Feldgeräten*
• *System for use in a field device management*
• *Système de gestion d'appareil en site*
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron
Road, Austin, Texas 78754, US
(72) Sharpe, Richard R., Jr., Lakeville, MN 55044, US
Tielens, Craig R., Minneapolis, MN 55419, US
Westbrock, Jon, Eagan, MN 55121, US
Olson, Gene H., Minneapolis, MN 55419, US
Bruck, Robert, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
(62) 97904119.1 / 0 885 412

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

G05B 23/00 → (51) G05B 19/05

G05D 1/02 → (51) B60K 31/00

G05D 1/08 → (51) B64G 1/28

G05D 1/08 → (51) F02K 9/80

(51) **G05D 1/08** (11) **1 264 226 B1**
B64C 17/00 B64C 3/54
(25) En (26) En
(21) 01902474.4 (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
(43) 11.12.2002
(86) GB 01/00292 25.01.2001
(87) WO 01/069339 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006420
(54) • *FLUGSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN
FLUGZEUG*
• *FLIGHT CONTROL SYSTEM FOR AN AIR-
CRAFT*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VOL POUR
AERONEF*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London
SW1Y 5AD, GB
(72) DARBYSHIRE, Ian, Thomas, St. Annes, Lancs. FY8
1HQ, GB
(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 7/06 → (51) G06F 19/00

(51) **G05D 23/02** (11) **1 229 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 02075324.0 (22) 25.01.2002
(84) AT DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104897
(54) • *Positionierungsvorrichtung für ein Ventil*
• *Positioning device on a valve*
• *Dispositif de réglage de position de soupape*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Larsen, Arne Borge, 8660 Skanderborg, DK
Frederiksen, Bjarne, 8632 Lemming, DK

G05D 23/13 → (51) G05B 19/409

(51) **G05D 23/13** (11) **1 134 642 B1**
F16K 31/00 F01P 7/16
(25) It (26) En
(21) 00830175.6 (22) 09.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 19.09.2001
(54) • *Thermostatventil zur Regelung des Kühlmittel-
durchflusses in einer Brennkraftmaschine*
• *Thermostatic valve for controlling the flow of
the coolant liquid in an internal combustion
engine*
• *Soupape thermostatique de régulation du débit
de liquide de refroidissement dans un moteur
à combustion interne*
(73) Behr Thermot-tronik Italia S.p.A., Via A. Doria, 15,
10123 Torino, IT
(72) Triberti, Franco, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G05G 1/10** (11) **0 919 899 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402913.2 (22) 23.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 FR 9714794
(54) • *Angenehm anzufassender Betätigungsknopf
für ein Armaturenbrett*
• *Command button with agreeable tactile proper-
ties for a dashboard*
• *Bouton de manoeuvre à toucher agréable pour
tableau de commande de véhicule*
(73) Demo Injection, 16, avenue des Cures, 95580
Andilly, FR
(72) Lopes, Albert, 95370 Saint Prix, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 36,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06E 3/00** (11) **0 741 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302072.2 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.11.1996
(30) 05.04.1995 US 416610
(54) • *Optischer Bildprozessor, der ein nicht-lineares
Medium mit aktiver Verstärkung verwendet*
• *Optical image processor employing a nonlinear
medium with active gain*
• *Processeur d'image optique utilisant un milieu
non-linéaire à gain actif*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Damen, Theodor Charlouis, Colts Neck, New
Jersey 07722, US
Wang, Hailin, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 197 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120390.0 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(54) • *Gesicherte tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Secured portable electronic device*
• *Dispositif électronique sécurisé portable*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) Ikeda, Hidetaka, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo
105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G06F 1/04** (11) **0 822 478 B1**
H03K 3/02 H03K 5/15
G06F 1/06
(25) En (26) En
(21) 97118054.2 (22) 02.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 02.09.1992 JP 23438792
(54) • *Spannungswandlerschaltung und mehrphasi-
ger Taktgenerator*
• *Voltage converting circuit and multiphase clock
generating circuit for driving the same*
• *Circuit convertisseur de tension et circuit géné-
rateur de horloge multiphase*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe,
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Tamagawa, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
(62) 93114081.8 / 0 585 925

G06F 1/06 → (51) G06F 1/04

(51) **G06F 1/20** (11) **0 767 415 B1**
G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 96307020.6 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 US 538104
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung*
• *A heat transfer unit*
• *Dispositif de transfert de chaleur*
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Aguilera, Rafael E., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Cleary, Fidelma, International IP Department NCR
Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY,
GB

(51) **G06F 1/24** (11) **0 875 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935445.3 (22) 22.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) DE 97/01533 22.07.1997
(87) WO 98/018072 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642844
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM MI-
KROPROZESSOR*
• *CIRCUIT CONFIGURATION WITH A MICRO-
PROCESSOR*
• *CIRCUIT COMPRENANT UN MICROPRO-
CESSEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MOHR, Thomas, D-77815 Bühl, DE

G06F 1/24 → (51) H03K 17/22

- (51) **G06F 1/32** (11) **0 770 952 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306907.5 (22) 23.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
- (30) 26.10.1995 JP 27896195
- (54)
 - *Leistungssteuerung in einem Informationsverarbeitungssystem*
 - *Power management in an information processing system*
 - *Gestion de l'énergie dans un système de traitement d'information*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Matsushima, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kawano, Seiichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Nakano, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Inui, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/033 → (51) H04M 1/274

G06F 3/033 → (51) G06K 11/08

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 941 511 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98949530.4 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) US 98/20151 25.09.1998
- (87) WO 99/015955 1999/13 01.04.1999
- (30) 26.09.1997 US 937989
- (54)
 - *GEBRAUCHERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN DRUCKER/KOPIERER, AN EINER ENTFERNTEN STELLE EINES INTERNET/INTRANET-ZES*
 - *ESTABLISHMENT AT A REMOTE LOCATION OF AN INTERNET/INTRANET USER INTERFACE TO A COPIER/PRINTER*
 - *ETABLISSEMENT D'UNE INTERFACE UTILISATEUR INTERNET/INTRANET A UN COPIEUR/IMPRIMANTE EN UN LIEU DISTANT*
- (73) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) WOOD, Christopher, G., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
- HULL, Thomas Richard, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
- SIKORSKI, Richard Edward c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
- ADAMS, Daniel Howard, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G06F 3/12 → (51) B41J 29/38

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 161 721 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00914137.5 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) EP 00/02293 15.03.2000
- (87) WO 00/055720 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 270528
- (54)
 - *PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION UND ANALYSE VON DATEN*

- *PROGRAMMABLE DATA EXTRACTOR AND DATA ANALYZER*
- *EXTRACTEUR DE DONNEES ET ANALYSEUR DE DONNEES PROGRAMMABLES*
- (73) Prout AG, Roentgenstrasse 3, 64291 Darmstadt, DE
- (72) KUNTZ, Ludwig, D-64739 Hoechst, DE
- PHILIPP, Siegfried, D-64395 Brensbach, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G06F 3/14 → (51) G05B 19/05

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 817 008 B1**
- G06T 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 97110787.5 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 01.07.1996 US 673491
- (54)
 - *Dreidimensionaler graphischer Beschleuniger mit mehrfachen logischen Bussen*
 - *Three-dimensional graphics accelerator which implements multiple logical buses*
 - *Accélérateur graphique tridimensionnel ayant des bus logiques multiples*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Deering, Michael F., Los Altos, CA 94024, US
- Storm, Shawn F., Menlo Park, CA, US
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 119 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99949181.4 (22) 08.10.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 01.08.2001
- (86) GB 99/03334 08.10.1999
- (87) WO 00/022520 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 GB 9822132
- 21.12.1998 GB 9828200
- (54)
 - *KONFIGURIERUNG VON SYSTEMEINHEITEN*
 - *CONFIGURING SYSTEM UNITS*
 - *CONFIGURATION D'UNITES DE SYSTEME*

- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) BROWN, Roger, S., London E14 3JY, GB
- ROLES, Karen C., Send Surrey GU23 7ED, GB
- APPLEBAUM, Simon G., Eton Wick Berkshire SL4 6NB, GB
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 834 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95930656.4 (22) 06.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (86) GB 95/02112 06.09.1995
- (87) WO 96/039659 1996/54 12.12.1996
- (30) 03.06.1995 GB 9511247
- (54)
 - *SYNCHRONIATIONSVERFAHREN IN EINEM ROUTINGKNOTEN*
 - *SYNCHRONISATION PROCEDURE IN A ROUTING NODE*
 - *PROCEDURE DE SYNCHRONISATION DANS UN NOEUD D'ACHEMINEMENT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BANKS, Timothy, William, Winchester, Hampshire SO21 1QQ, GB

- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/22** (11) **0 840 226 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97308217.5 (22) 16.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 US 739687
- (54)
 - *Fehlerdiagnose für ein Rechnersystem*
 - *Computer system fault diagnosis*
 - *Diagnostic d'erreur pour système informatique*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Culley, Paul R., Tomball, Texas 77375, US
- Miller, Joseph P., Cypress, Texas 77429, US
- Hull, Daniel S., Houston, Texas 77084, US
- Tavallaei, Siamak, Spring, Texas 77379, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 11/26** (11) **1 025 500 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99953691.5 (22) 02.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2000
- (86) DE 99/02778 02.09.1999
- (87) WO 00/014639 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19840033
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMSIMULATION VON MIKROCONTROLLER/MIKROPROZESSOREN UND ZUGEHÖRENDE PERIPHERIEMODULEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR SYSTEM SIMULATION OF MICROCONTROLLERS/MICROPROCESSORS AND CORRESPONDING PERIPHERAL MODULES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SIMULATION DE SYSTEME DE MICROCONTROLEURS/MICROPROCESSEURS ET DE MODULES PERIPHERIQUES ASSOCIES*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MAYER, Albrecht, D-82041 Deisenhofen, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **0 843 854 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96925380.6 (22) 18.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998
- (86) US 96/11974 18.07.1996
- (87) WO 97/006489 1997/09 20.02.1997
- (30) 07.08.1995 US 512613
- (54)
 - *SPEICHERSCHNITTSTELLENEINHEIT, VERMITTLUNGSSYSTEM MIT GEMEINSAMEM SPEICHER UND VERFAHREN DAZU*
 - *MEMORY INTERFACE UNIT, SHARED MEMORY SWITCH SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
 - *INTERFACE DE MEMOIRE, SYSTEME DE COMMUTATION DE MEMOIRE PARTAGEE ET PROCEDE ASSOCIE*

- (73) Applied Microcircuits Corporation, 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ALEXANDER, Joffe, Palo Alto, CA 94305, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 00200593.2 / 1 028 380

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 058 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909763.7 (22) 02.03.1999
(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 99/04615 02.03.1999
(87) WO 99/045472 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 35687
(54) • MEHRPROZESSOR-ANORDNUNG MIT GE-
TEILTEM SPEICHERZUGRIFF UNTER VOR-
RANG-KONTROLLE
• MULTI-PROCESSOR SYSTEM WITH
PREEMPTIVE MEMORY SHARING
• SYSTEM MULTIPROCESSEUR AVEC ACCÈS
À PRIORITÉ RÉGLÉE À UNE MEMOIRE
PARTAGÉE
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98053, US
(72) VAN HOOK, Timothy, J., Atherton, CA 94027, US
EZER, Gulbin, San Jose, CA 95130, US
(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 227 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100048.4 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 DE 10103092
(54) • Transceiver mit Mitteln zum Fehlermanage-
ment
• Transceiver with means for error management
• Dispositif d'émission et de réception avec des
moyens de gestion d'erreur
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE TR LI
(72) Muth, Matthias, Weisshausstrasse 2 D-52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

- (51) **G06F 15/18** (11) **0 745 243 B1**
G01N 33/574 G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 95908098.7 (22) 23.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(43) 04.12.1996
(86) US 95/00853 23.01.1995
(87) WO 95/022749 1995/36 24.08.1995
(30) 14.02.1994 US 196714
(54) • AUTOMATISIERTES CYTOLOGISCHES PRO-
BENKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN
• AUTOMATED CYTOLOGICAL SPECIMEN
CLASSIFICATION METHODS
• PROCEDES DE CLASSIFICATION AUTOMA-
TIQUE DE PRELEVEMENTS CYTOLOGI-
QUES
(73) AutoCyte North Carolina LLC, 780 Plantation Drive,
Burlington, North Carolina 27215, US
(72) RUTENBERG, Mark, R., Monsey, NY 10952, US
RUTENBERG, Akiva, Monsey, NY 10952, US
KOK, Lanbrecht, Piet, NL-9304 TN Lieveven, NL

- BOON, Mathilde, Elisabeth, NL-9304 TN Lieveven,
NL
MANGO, Laurie, J., Roosevelt Island, NY 10044, US
(74) Cotter, Ivan John, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/24 → (51) A61B 5/00

- (51) **G06F 17/27** (11) **0 886 226 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 98304842.2 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 GB 9713019
(54) • Linguistisches Suchsystem
• Linguistic search system
• Système de recherche linguistique
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
(72) Julliard, Laurent, 38100 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/27

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 228 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970385.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) SE 00/01901 03.10.2000
(87) WO 01/033420 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435129
(54) • AUTOMATISCHES FORMULARZUGANG-
UND SENDE-SYSTEM UND VERFAHREN
• AUTOMATIC FORM ACCESSING AND SUB-
MISSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEMANDE ET
D'ENVOI AUTOMATIQUES DE FORMULAI-
RES
(73) Sign On I Stockholm Aktiebolag, Box 22,
Svärdvägen 3B, 182 11 Danderyd, SE
(72) AXELSSON, Bengt, S-178 31 Ekerö, SE
HALVARSSON, Andreas, SE-114 53 Stockholm, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
(60) 03102731.1

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 913 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308826.1 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961984
(54) • Vorausbezahlte Links zu Netzwerk-Server
• Pre-paid links to networks servers
• Liens préalablement payés à des serveurs de
réseau
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Neilsen, Jakob, Atherton, California 94027, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 777 887 B1**
B01D 15/08 G01N 30/32
F04B 49/06 F04B 49/20
G05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 95930788.5 (22) 02.08.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL

- (43) 11.06.1997
(86) US 95/09716 02.08.1995
(87) WO 96/007152 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 US 299988
(54) • ZWEITAKT-PUMPE FÜR FLÜSSIG-
KEITSCROMATOGRAPHIE MIT RÜCK-
KOPPLUNGSREGELUNG UNTER
ANWENDUNG EINER LOGIK MIT KÜNSTLI-
CHER INTELLIGENZ
• BIMODAL LIQUID CHROMATOGRAPHY
PUMP EMPLOYING ARTIFICIAL INTELLI-
GENCE LOGIC FEEDBACK CONTROL
• POMPE DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE
A DEUX MODES UTILISANT UNE COM-
MANDE PAR RETROACTION AVEC UNE LO-
GIQUE A INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way,
Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) WOLZE, David, A., San Jose, CA 95121, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 208 519 B1**
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958708.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) FR 00/02343 18.08.2000
(87) WO 01/015062 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 FR 9910747
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN
VON BEFEHLEN IN EINE IC KARTE
• SYSTEM AND METHOD FOR LOADING
COMMANDS INTO AN INTEGRATED CIR-
CUIT CARD
• SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGEMENT
DE COMMANDES DANS UNE CARTE A CIR-
CUI INTEGRE
(73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) COHEN SOLAL, Avner, F-75015 Paris, FR
DEH, Remi, F-75014 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, et al, 50, avenue Jean
Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

G06K 7/08 → (51) G08B 13/14

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 502 440 B1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 92103459.1 (22) 28.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1992
(30) 04.03.1991 JP 3762491
06.03.1991 JP 3975591
(54) • Gerät und Verfahren zur Streifenkodelesung
• Bar-code reading apparatus and method
• Appareil et méthode de lecture de code à bar-
res
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Watanabe, Mitsuo, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawai, Hiroaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
(60) 94117849.3 / 0 647 917

G06K 7/10 → (51) G02B 7/09

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 880 104 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401059.5 (22) 30.04.1998
 (84) AT BE DE DK FI GB NL SE
 (43) 25.11.1998
 (30) 21.05.1997 FR 9706170
 (54) • *Optischer Fingerabdrucksensor mit Impulsbeleuchtung*
 • *Optical fingerprintsensor with pulselighting*
 • *Capteur optique d'empreinte digitale à éclairage impulsif*
 (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) Leguilloux, Yann, 95000 Cergy, FR
 Schmitt, Bernard, 95000 Cergy, FR
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G06K 9/76 → (51) G03H 1/16

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 255 219 B1**
 G06K 11/18 G06K 11/20
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 02252696.6 (22) 16.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 06.11.2002
 (30) 30.04.2001 US 845544
 (54) • *Optisches Navigationssystem*
 • *Optical navigation system*
 • *Système de navigation optique*
 (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Dietz, Zachary, Logmont, CO 80501, US
 Moore, Charles E., Loveland, CO 80537, US
 Wallace, Hugh, Fort Collins, CO 80525, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **0 969 404 B1**
 B43K 23/008
 (25) En (26) En
 (21) 99109662.9 (22) 15.05.1999
 (84) DE GB
 (43) 05.01.2000
 (30) 02.07.1998 US 110071
 (54) • *Stiftzeiger zur Verwendung in einem Digitalisierungssystem*
 • *Stylus pointer for use in digitizer systems*
 • *Pointeur à crayon utilisé dans un système digitalisateur*
 (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP
 (72) Fleck, David C., Vancouver, Washington 98665, US
 Rawlings, Scott, Camas, Washington 98607, US
 Fukushima, Yasuyuki, Sashimagun, Ibaraki, JP
 Pollmann, Konrad W., Vancouver, Washington, US
 Hirota, Masuo, Saitama 340-0215, JP
 Hippen, Jan, Portland, OR 98209, US
 Schlueter, Folke, Atherton CA 94027, US
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozialität, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08**G06K 11/20** → (51) G06K 11/08

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 185 953 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00928461.3 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
 (86) US 00/11304 27.04.2000
 (87) WO 00/065532 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 EP 99303314
 (54) • *SPEICHERSYSTEM*
 • *STORAGE SYSTEM*
 • *SYSTEME DE STOCKAGE*
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ASHTON, Kevin, John, London SE5 7RL, GB
 (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

G06K 19/06 → (51) G06K 7/10

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 184 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01203136.5 (22) 17.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 06.03.2002
 (30) 29.08.2000 US 650198
 (54) • *Bildpunkte und unsichtbare Daten, die zusammen auf ein Trägermaterial gedruckt sind*
 • *Pixels and invisible data stored together on hard-copy medium*
 • *Points d'image et données invisibles imprimés ensemble sur support*
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Cok, Ronald S., Rochester, New York 14650-2201, US
 Bryant, Robert C., 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) **G06K 19/067** (11) **1 163 632 B1**
 G01S 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 99915736.5 (22) 01.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 19.12.2001
 (86) EP 99/02288 01.04.1999
 (87) WO 00/055806 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 DE 19911369
 (54) • *OBERFLÄCHEN-WELLEN-WANDLER-EINRICHTUNG SOWIE IDENTIFIKATIONSSYSTEM HIERMIT*
 • *SURFACE ACOUSTIC WAVE CONVERTER AND IDENTIFICATION SYSTEM USING THE SAME*
 • *TRANSDUCTEUR A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION EQUIPE DE CE DERNIER*
 (73) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
 (72) IANELLI, Zbigniew, D-13355 Berlin, DE
 KOSLAR, Manfred, D-10629 Berlin, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 214 685 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00958720.5 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.06.2002
 (86) FR 00/02355 22.08.2000
 (87) WO 01/015077 2001/09 01.03.2001
 (30) 24.08.1999 FR 9910746

- (54) • *BIEGESTEIFTE KARTE MIT TRENNBAREM MODUL*
 • *DIVISIBLE MODULE CARD WHICH IS RESISTANT TO BENDING STRESSES*
 • *CARTE A MODULE SECABLE RESISTANTE AUX CONTRAINTES EN FLEXION*
 (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
 (72) LAVRUT, Eric, F-45000 Orleans, FR
 GIROT, Franck, F-92400 Courbevoie, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, 50, avenue Jean Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

G06N 3/067 → (51) G03H 1/16

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 097 431 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99935600.9 (22) 15.07.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.05.2001
 (86) US 99/16047 15.07.1999
 (87) WO 00/004492 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 US 92867 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG*
 • *IMAGING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE*
 (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) LOUSHIN, Robert, S., Saint Paul, MN 55164-0898, US
 PETERSON, Mark, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

G06T 1/00 → (51) H04N 5/335**G06T 1/00** → (51) G08G 1/04**G06T 1/20** → (51) G06F 9/38

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 897 163 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402025.5 (22) 10.08.1998
 (84) ES IT
 (43) 17.02.1999
 (30) 12.08.1997 FR 9710284
 (54) • *Stereovisionsverfahren zur Erzeugung von kartographischen Daten*
 • *Stereovision method for producing cartographic data*
 • *Procédé de production de données cartographiques par stéréovision*
 (73) Matra Systèmes et Information, 37 Avenue Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) Ayache, Nicolas, 06000 Nice, FR
 Canu, David, Les Tamaris, 91400 Orsay, FR
 Sirat, Jacques Ariel, 78350 Buc, FR
 (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 862 137 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97403099.1 (22) 19.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 02.09.1998
 (30) 28.02.1997 FR 9702433
 (54) • *Mehrdimensionale Nachbarsuche*
 • *Multidimensional close neighbour search*
 • *Recherche multidimensionnelle d'un proche voisin*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Henry, Félix, 35700 Rennes, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06T 11/20** (11) **0 911 761 B1**

(25) En (26) En
(21) 98119874.0 (22) 20.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 28.04.1999

(30) 21.10.1997 JP 28873397

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Konturlinien
• Apparatus and method for displaying contour lines and contour line display apparatus
• Procédé et appareil pour afficher des lignes de contour

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Inamoto, Ken, Tondabayashi-shi, Osaka, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **0 768 623 B1**

(25) En (26) En
(21) 96116191.6 (22) 09.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.04.1997

(30) 11.10.1995 JP 29032495

11.10.1995 JP 29032595

- (54) • Bildverarbeitung mit angrenzenden Beziehungen zwischen Bildelementen
• Image processing using adjoining relationships between image parts
• Traitement d'images utilisant les relations adjacentes entre des parties de l'image

(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP

(72) Yoshino, Kimitoshi, Dainippon Screen Mfg. Co, Ltd., Kumiya-ma-cho, Kuze-gun, Kyoto, JP

Hatada, Koji, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Kumiya-ma-cho, Kuze-gun, Kyoto, JP

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

(51) **G07B 15/00** (11) **0 769 763 B1**

(25) En (26) En
(21) 96116816.8 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.04.1997

(30) 19.10.1995 JP 27121995

- (54) • In einem Fahrzeug eingebaute Kommunikationsvorrichtung und Fahrzeugüberwachungssystem mit vorher verschlüsselten Daten zum hochzuverlässigen Kommunikationsbetrieb
• Vehicle-mounted communication device and vehicle monitoring system using pre-encrypted data for highly reliable communication operation
• Dispositif de communication monté dans un véhicule et dispositif de surveillance de véhicule utilisant des données cryptées au préalable pour opération de communication à haute fiabilité

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Maeda, Asako, Kariya-City, Aichi-pref. 448, JP

Ando, Toshihide, Kariya-City, Aichi-pref. 448, JP

Yoshida, Ichiro, Kariya-City, Aichi-pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **0 772 161 B1**

(25) En (26) En
(21) 96307776.3 (22) 28.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 02.11.1995 JP 28595995

- (54) • In einem Fahrzeug eingebaute Apparatur für Übertragungen zwischen Strasse und Fahrzeug und Kommunikationssystem zwischen Strasse und Fahrzeug
• Vehicle-mounted apparatus for road-to-vehicle communications and road-to-vehicle communication system
• Appareil monté dans un véhicule pour communications entre route et véhicule et système de communication entre route et véhicule

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Hayashi, Hironao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G07B 15/00 → (51) G08G 1/01

(51) **G07B 15/02** (11) **1 099 194 B1**

G07F 7/00
(25) De (26) De
(21) 99936573.7 (22) 20.07.1999

(84) DE FR NL

(43) 16.05.2001

(86) EP 99/05162 20.07.1999

(87) WO 00/005685 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 EP 98113621

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG EINES SACHVERHALTES ODER VON DATEN AUF ANFRAGE EINER PERSON
• METHOD FOR CONFIRMING A FACT OR DATA AT THE REQUEST OF A PERSON
• PROCÉDE POUR CONFIRMER UN ENONCE OU DES DONNEES SUR DEMANDE D'UN INDIVIDU

(73) Schweers, Michael, Dörperweg 36, 40670 Meerbusch, DE

Aschenbroich, Marc, 2525 chemin de Seguin, 33610 Cestas, FR

(72) Schweers, Michael, 40670 Meerbusch, DE

Aschenbroich, Marc, 33610 Cestas, FR

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

G07B 17/00 → (51) G07B 17/02

(51) **G07B 17/00** (11) **1 244 063 B1**

(25) De (26) De
(21) 02090086.6 (22) 01.03.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 25.09.2002

(30) 21.03.2001 DE 10114535

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Druckbildes in mehreren Schritten
• Method and apparatus for making an image in several steps
• Procédé et appareil pour former une image en plusieurs étapes

(73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Lodge, Graham Roderick, Needingworth, Cambridgeshire PE27 4SH, GB

(51) **G07B 17/02** (11) **0 780 808 B1**

G07B 17/00 G07B 17/04
(25) En (26) En
(21) 96120505.1 (22) 19.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 25.06.1997

(30) 19.12.1995 US 574743

- (54) • System und Verfahren zur Wiederherstellung im Falle einer Katastrophe in einem offenen Zählsystem
• System and method for disaster recovery in an open metering system
• Système et procédé de reprise en cas de sinistre dans un système ouvert de dosage

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US

(72) Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US

Lee, David K., Monroe, CT 06468, US

Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117-1900, US

Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US

Baker, Walter J., Stratford, CT 06497, US

Gargiulo, Joseph L., Trumbull, CT 06611, US

Heiden, Richard W., Huntington, CT 06484, US

(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/04 → (51) G07B 17/02

(51) **G07C 9/00** (11) **1 266 360 B1**

(25) En (26) En
(21) 01917471.3 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.12.2002

(86) IT 01/00127 13.03.2001

(87) WO 01/071670 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 IT RM000151

- (54) • TRAGBARES GERÄT ZUR WISSENSCHAFTLICHEN IDENTIFIZIERUNG VON EINZELPERSONEN
• PORTABLE APPARATUS FOR SCIENTIFIC IDENTIFICATION OF AN INDIVIDUAL
• APPAREIL PORTATIF POUR L'IDENTIFICATION SCIENTIFIQUE D'UN INDIVIDU

(73) Italdata Ingegneria Dell'Iddea S.p.A., Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, 00128 Roma, IT

(72) BOCCACCI, Roberto, I-00128 Roma, IT

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **G07D 7/00** (11) **0 940 778 B1**

(25) En (26) En
(21) 98301248.5 (22) 19.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 08.09.1999

(54) • Banknotenechtheitsprüfer

• Banknote validator

• Dispositif de validation de billets de banque

(73) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham, Lancashire OL1 4EQ, GB

(72) DUNLOP, Peter, CHESHIRE, SK14 4JT, GB

ASHURST, Kevin, HUDDERSFIELD, HD2 2DG, GB

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G07D 11/00 → (51) B65H 31/00

G07F 7/00 → (51) G07B 15/02

(51) **G07F 7/10** (11) **0 895 204 B1**

(25) En (26) En
(21) 98114233.4 (22) 29.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 03.02.1999

(30) 01.08.1997 JP 20785997

01.08.1997 JP 20786097

01.08.1997 JP 20786197

(54) • Chipkartenausgabesystem und -verfahren

- IC card issuing system and IC card issuing method
 - Système et méthode pour l'émission de cartes à puce
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sekiya, Satoshi, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 909 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924065.2 (22) 07.05.1997

- (84) DE GB IT
(43) 21.04.1999
(86) FR 97/00826 07.05.1997
(87) WO 97/042610 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 FR 9605706
- VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER MIT DOPPELTER UNTERSCHRIFT GESICHTERTEN ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION
 - METHOD FOR PERFORMING A DOUBLE-SIGNATURE SECURE ELECTRONIC TRANSACTION
 - PROCEDE DE REALISATION D'UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE SECURISEE A DOUBLE SIGNATURE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR
- (72) PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
REMERY, Patrick, F-14000 Caen, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 206 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938555.0 (22) 16.05.2000

- (84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(86) DE 00/01546 16.05.2000
(87) WO 01/016897 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940823
- TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT
 - TELECOMMUNICATIONS TERMINAL
 - TERMINAL DE TELECOMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOECKE, Albrecht, D-81479 München, DE
MENTZ, Stephan, D-85386 Eching, DE
PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE
PROHASKA, Bernd, D-93191 Rettenbach, DE
THOMFOHRDE, Heiner, D-85716 Unterschleissheim, DE
WEGHORST, Ingo, D-81677 München, DE

G07F 7/10 → (51) G06K 7/00

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 6/00** (11) **1 169 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917568.8 (22) 14.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) SE 00/00500 14.03.2000
(87) WO 00/055824 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 SE 9900957

- (54) • VIBRATOR UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
- A VIBRATOR AND A METHOD OF CONTROLLING A VIBRATOR
 - VIBREUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN VIBREUR
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) EDGREN, Anders, S-116 31 Stockholm, SE
HANSSON, Magnus, Apex, NC 27502, US
VATANKHAH, Mohammad, S-226 57 Lund, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 230 630 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977641.0 (22) 09.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) FR 00/03119 09.11.2000
(87) WO 01/037234 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 FR 9914530
- VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN UND IDENTIFIZIEREN DER BEWEGUNG EINES GEGENSTANDES
 - DEVICE FOR IDENTIFYING AND DETECTING THE MOVEMENT OF AN OBJECT
 - DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION ET LA DETECTION DU DEPLACEMENT D'UN OBJET
- (73) Ordicom Recherche et Développement, Z.A. du Bel Air, 14, rue Gustave Eiffel, 78120 Rambouillet, FR
- (72) MICHOT, Gérard, F-78720 Rambouillet Cédex, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G08B 25/10** (11) **0 911 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118160.5 (22) 24.09.1998

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743351
- Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem
 - Method for radio transmission in an alarm signalling system
 - Procédé de transmission radio dans un système de signalisation d'alarmes
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Weps, Thomas, 82319 Starnberg, DE

(51) **G08B 26/00** (11) **0 965 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304575.6 (22) 11.06.1999

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16712598
- Brandmeldeanlage
 - Fire alarm system
 - Système de détection d'incendie
- (73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Murao, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G08B 29/14** (11) **0 910 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308315.5 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 GB 9721782

- Prüfgerät für Detektoren
 - Test apparatus for testing detectors
 - Appareil pour tester des capteurs
- (73) No Climb Products Limited, 15-17 Alston Works, Alston Road, Barnet, Hertfordshire EN5 4EL, GB
- (72) Pepper, Stewart J.A., Hertford, Hertfordshire, SG13 7UT, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G08B 29/18 → (51) G08B 26/00

(51) **G08G 1/01** (11) **1 159 720 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00911483.6 (22) 09.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) NL 00/00161 09.03.2000
(87) WO 00/054240 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 NL 1011501
- VERFAHREN ZUM SAMMELN VON VERKEHRSINFORMATIONEN
 - METHOD FOR COLLECTING TRAFFIC INFORMATION
 - PROCEDE POUR ACCUMULER DES INFORMATIONS RELATIVES A LA CIRCULATION
- (73) De Jonge, Wiebren, Alex Bennostraat 4, 1325 PB Almere-Stad, NL
- (72) De Jonge, Wiebren, 1325 PB Almere-Stad, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G08G 1/04** (11) **1 197 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308662.4 (22) 11.10.2001

- (84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000311206
09.10.2001 JP 2001310887
- Umgebungsüberwachungssystem für beweglichen Körper
 - Surround surveillance apparatus for mobile body
 - Dispositif pour surveiller les environs d'un corps mobile
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Kako, Noritoshi, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G08G 1/09 → (51) G08G 1/01

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 821 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112740.2 (22) 24.07.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 JP 19817196
- Fahrzeugnavigationssystem
 - Vehicular navigation system
 - Système de navigation pour véhicule
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- (72) Hiyokawa, Toyoji, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Takenaka, Yusuke, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Yanagikubo, Takeshi, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 827 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114778.0 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 23101996
- (54) • *Landfahrzeugs Navigationsgerät mit lokaler Routenführungsselektivität und Speichermedium dafür*
• *Land vehicle navigation apparatus with local route guidance selectivity and storage medium therefor*
• *Appareil de navigation pour véhicule terrestre avec sélection de guidage local d'itinéraire et moyen de stockage à cet effet*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) Watanabe, Kazuyuki, c/o Aisin Aw Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **0 997 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119644.5 (22) 04.10.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 03.05.2000
(30) 22.10.1998 JP 30023798
- (54) • *Fahrzeugzuordnungssystem*
• *A vehicle allocation system*
• *Système d'affectation de véhicules*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Murakami, Hiroshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Yano, Shunji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Uehara, Yuji, Sayama-shi, Saitama, JP
Nakamura, Kazuhiro, Sayama-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- G08G 1/16** → (51) G08G 1/04
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 239 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251565.4 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001064166
- (54) • *Strasseneinrichtungs-Fehlerinformations-Übertragungsvorrichtung*
• *On-road facility fault information communication apparatus*
• *Dispositif de communication d'information d'un défaut d'une installation routière*
- (73) Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1, Asahi, Tsukuba City, Ibaraki Prefecture 305-0804, JP
- (72) Shima, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Takahashi, Kazunori, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Yumiba, Ryo, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Kondou, Tetsuaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Nakajima, Norihiro, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Tanaka, Morihiro, Fuchu-shi, Tokyo, JP

- Yamanashi, Takahiro, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakagawa, Kazuyuki, c/o Nippon Telegraph and, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nozaki, Keisaku, c/o Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G09F 3/02** → (51) G09F 3/10
-
- G09F 3/02** → (51) B44D 3/12
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **0 951 004 B1**
G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 99107508.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 29806781 U
- (54) • *Leicht entfernbares Etikett für Mehrwegbehälter*
• *Easily removable label for reusable container*
• *Etiquette amovible facilement pour conteneurs réutilisables*
- (73) Steinbeis PPL GmbH, Rosenheimer Strasse 51, 83098 Brannenburg, DE
- (72) Amberger, Werner, D-82061 Neuried bei München, DE
Link, Christian, D-85649 Brunnthal, DE
Schönfelder, Helmut, D-83626 Unterdarching, Valley, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- G09F 3/10** → (51) B44D 3/12
-
- G09F 13/06** → (51) G02F 1/1335
-
- G09F 19/18** → (51) G03B 21/58
-
- G09F 23/00** → (51) B44D 3/12
-
- (51) **G09G 1/00** (11) **0 722 601 B1**
G09G 1/28 G01C 11/00
G01C 11/26 G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 94923206.0 (22) 16.06.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/06844 16.06.1994
(87) WO 95/007526 1995/12 16.03.1995
(30) 10.09.1993 US 119360
- (54) • *ELEKTROOPTISCHE SICHTSYSTEME, DIE POSITION UND LAGE NUTZEN*
• *ELECTRO-OPTIC VISION SYSTEMS WHICH EXPLOIT POSITION AND ATTITUDE*
• *SYSTEMES D'OBSERVATION ELECTRO-OPTIQUES EXPLOITANT LA POSITION ET L'ATTITUDE*
- (73) Criticom Corporation, 9171 Towne Center Drive No. 215, San Diego, CA 92122, US
- (72) ELLENBY, John, San Diego, CA 92122, US
ELLENBY, Thomas W., San Diego, CA 92122, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- G09G 1/28** → (51) G09G 1/00
-
- (51) **G10D 13/02** (11) **0 875 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307987.4 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 US 848216

- (54) • *Trommelfell*
• *Drumhead*
• *Peau de tambour*
- (73) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US
- (72) Belli, Remo Delmo, Valencia, California 91355, US
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G10G 7/00** (11) **1 111 580 B1**
A45C 13/02
(25) De (26) De
(21) 00112633.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 EP 99125744
- (54) • *Behältnis, insbesondere Tasche für ein akustisches und/oder elektrisches tontechnisches Gerät*
• *Container, in particular a bag, for an acoustic and/or electric musical instrument*
• *Réceptif, en particulier étui pour instrument de musique acoustique et/ou électrique*
- (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
-
- G10L 11/00** → (51) H03M 7/30
-
- G10L 11/04** → (51) G10L 19/08
-
- (51) **G10L 13/06** (11) **0 813 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905926.0 (22) 07.03.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) GB 96/00529 07.03.1996
(87) WO 96/027870 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 EP 95301478
- (54) • *SPRACHSYNTHESE*
• *SPEECH SYNTHESIS*
• *SYNTHESE DE LA PAROLE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LOWRY, Andrew, Ipswich Suffolk IP2 0AD, GB
BREEN, Andrew, Ipswich Suffolk IP4 2UT, GB
JACKSON, Peter, Ipswich Suffolk IP5 7SY, GB
- (74) Evershed, Michael, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **0 757 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910375.3 (22) 28.02.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 12.02.1997
(86) US 96/03046 28.02.1996
(87) WO 96/027185 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396018
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON DATENBANKANFORDERUNGEN FÜR EIN SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR REDUCING DATABASE REQUIREMENTS FOR SPEECH RECOGNITION SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES BESOINS EN BASE DE DONNEES DE SYSTEMES DE RECONNAISSANCE VOCALE*

- (73) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1104, US
- (72) SCHALK, Thomas, B., Plano, Texas 75093, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G10L 15/08** (11) **0 902 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115323.2 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740175
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Spracherkennung von verwirrenden Wörtern
• Method and device for speech recognition of confusable words
• Procédé et dispositif de reconnaissance vocale de mots portant à confusion
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lucioni, Gonzalo Dr. Ing., 58454 Witten, DE
Gzara, Samir Dipl.-Ing., 44369 Dortmund, DE
- (60) 03003961.4 / 1 327 975
-
- (51) **G10L 15/08** (11) **0 903 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307656.3 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 US 934736
(54) • Verfahren zur Suche und Neubewertung für ein Spracherkennungssystem
• Search and rescoring method for a speech recognition system
• Procédé de recherche et de réévaluation des scores pour un système de reconnaissance de la parole
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Robillard, Serge, Lachine, Quebec H8T 2S7, CA
Girolamo, Nadia, St-Bruno, Quebec J3V 6G8, CA
Gillet, Andre, St-Laurent, Quebec H4L 5A7, CA
Fahkr, Waleed, Verdun, Quebec H3E 1P5, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G10L 15/16** (11) **1 232 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98952493.9 (22) 17.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.08.2002
(86) CH 98/00495 17.11.1998
(87) WO 00/013170 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 EP 98810867
(54) • NEURONALES NETZWERK UND SEINE ANWENDUNG FÜR DIE SPRACHERKENNUNG
• NEURAL NETWORK AND ITS USE FOR SPEECH RECOGNITION
• RESEAU NEURONAL ET SON APPLICATION POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE
- (73) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
- (72) VAN KOMMER, Robert, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **G10L 19/08** (11) **0 837 453 B1**
G10L 11/04
(25) En (26) En
(21) 97308289.4 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 27650196
(54) • Verfahren zur Sprachanalyse sowie Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung
• Speech analysis method and speech encoding method and apparatus
• Procédé d'analyse de la parole et procédé et dispositif de codage de la parole
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iijima, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inoue, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **0 899 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202812.8 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920724
(54) • Nichtlinearer Filter zur Geräuscherdrückung in linearen Prädiktions-Sprachkodierungs-Vorrichtungen
• Nonlinear filter for noise suppression in linear prediction speech processing devices
• Filtre non-linéaire pour l'atténuation du bruit dans des dispositifs de codage à prédiction linéaire
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Mermelstein, Paul, Cote St-Luc, Quebec H4W 1G5, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G11B 5/008** → (51) G11B 5/53
- (51) **G11B 5/53** (11) **0 845 775 B1**
G11B 15/467 H04N 5/7826
G11B 15/18 G11B 5/008
(25) En (26) En
(21) 97119079.8 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 31641896
28.11.1996 JP 31748096
(54) • Magnetisches Aufnahme/Wiedergabegerät, das digitale Daten mit minimaler Fehlerrate wiedergeben kann
• Magnetic recording/reproduction apparatus capable of reproducing digital data at minimum error rate
• Appareil d'enregistrement/reproduction magnétique capable de reproduire des données avec un taux d'erreur minimum
- (73) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G11B 5/55** (11) **1 204 971 B1**
G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 00957465.8 (22) 08.08.2000
(84) DE FR
(43) 15.05.2002
(86) US 00/22389 08.08.2000
(87) WO 01/011613 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371588
(54) • KOMPAKTES OPTISCHES SPUR-FOLGE-VERFAHREN FÜR EIN MAGNETBAND
• COMPACT OPTICAL TRACKING SYSTEM FOR MAGNETIC TAPE
• SYSTEME COMPACT DE LOCALISATION OPTIQUE POUR BANDE MAGNETIQUE
- (73) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) SMITH, Archibald, W., Boulder, CO 80303, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G11B 5/584** → (51) G11B 5/55
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/007
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **0 840 296 B1**
G11B 7/09 G11B 7/00
G11B 7/14 G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 97117048.5 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 04.10.1996 JP 28323896
04.10.1996 JP 28323596
(54) • Aufzeichnungsmedium und Gerät
• Recording medium and apparatus
• Support d'enregistrement et appareil
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Horimai, Hideyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tobita, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujita, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tosaka, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/007
-
- G11B 7/14** → (51) G11B 7/007
-
- G11B 7/24** → (51) C08G 64/06
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/007
-
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 822 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305719.3 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 JP 20001496
(54) • Magneto-optischer Aufzeichnungsträger sowie Wiedergabemethode dazu
• Magneto-optical recording medium and a reproducing method using such a medium
• Support d'enregistrement magnéto-optique ainsi que Méthode de reproduction utilisant un tel support
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Hirokane, Junji, Nara-shi, Nara 630, JP
Murakami, Yoshiteru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 11/10** (11) **0 837 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117977.5 (22) 16.10.1997
(84) DE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 27629496
(54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magneto-optical recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétooptique*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Kawano, Toshifumi, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 15/07 → (51) G11B 23/04

(51) **G11B 15/18** (11) **0 707 311 B1**
G11B 20/10 G11B 27/00
G11B 15/467 G11B 15/52
(25) En (26) En
(21) 95307239.4 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 24900894
(54) • *Gerät zur Wiedergabe eines bandförmigen Aufzeichnungsmediums*
• *Apparatus for reproducing a tape-shaped recording medium*
• *Appareil pour la reproduction d'un milieu d'enregistrement en forme de bande*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sano, Takanobu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Himeno, Takuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ikeda, Katsumi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Takahata, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 15/18 → (51) G11B 5/53

G11B 15/467 → (51) G11B 15/18

G11B 15/467 → (51) G11B 5/53

G11B 15/52 → (51) G11B 15/18

(51) **G11B 17/028** (11) **0 872 833 B1**
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 98106838.0 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 JP 11517197
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping mechanism*
• *Mécanisme de serrage*

(73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
(72) Nakamichi, Niro, Kodaira, Tokyo, 187-8501, JP
(74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer Patentverwaltung Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

G11B 17/22 → (51) G11B 17/028

G11B 19/02 → (51) G11B 27/32

G11B 20/00 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/00** (11) **1 169 707 B1**
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 00917194.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) GB 00/01314 07.04.2000
(87) WO 00/062291 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908168
(54) • *KOPIERSCHUTZSYSTEM FÜR MAGNET-BANDAUFZEICHNUNGSGERÄTE*
• *SYSTEM FOR PROTECTION AGAINST COPYING ON MAGNETIC TAPE RECORDERS*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE REPIQUAGE D'ENREGISTREMENTS SUR BANDE MAGNETIQUE*

(73) Rakvere Limited, 16 St. Georges Street, Douglas, Isle of Man IM1 1PL, GB
(72) TAN, Baolin, Eynesbury Cambridgeshire PE19 4EA, GB
ABDIN, Mazen, Abdul-Hamed, Eynesbury Cambridgeshire PE19 4EA, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

G11B 20/10 → (51) G11B 15/18

G11B 20/10 → (51) H04N 9/804

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

G11B 20/18 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 23/04** (11) **0 795 867 B1**
G11B 23/087 G11B 15/07
G11B 25/06
(25) Ja (26) En
(21) 96932004.3 (22) 26.09.1996
(84) DE GB NL
(43) 17.09.1997
(86) JP 96/02788 26.09.1996
(87) WO 97/012364 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25067495
06.10.1995 JP 25976095

(54) • *KASSETTENADAPTER UND MAGNETISCHE AUFNAHME-WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *CASSETTE ADAPTOR AND MAGNETIC RECORDING/REPRODUCTION APPARATUS*
• *ADAPTATEUR DE CASSETTES ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Mikiya, Hyogo 654-01, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/087 → (51) G11B 23/04

G11B 25/06 → (51) G11B 23/04

G11B 27/00 → (51) G11B 15/18

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **0 697 699 B1**
G11B 27/034 G11B 27/10
G11B 19/02 G11B 20/10
G11B 20/00 G11B 20/18
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 95111875.1 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(30) 29.07.1994 JP 19616294 U
(54) • *Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung eines ersten und eines zweiten Datentyps, Wiedergabeverfahren und -vorrichtung zur Wiedergabe des Aufzeichnungsmediums und Aufzeichnungsvorrichtung zur Aufzeichnung des ersten und zweiten Datentyps auf das Aufzeichnungsmedium*

• *Recording medium capable of recording a first data-type and a second data-type, playback method and playback device for playing back from the recording medium, and recording device for recording first-type data and second-type data on the recording medium*
• *Milieu d'enregistrement capable d'enregistrer un premier type de données et un second type de données, méthode de reproduction et dispositif de reproduction pour reproduire ce milieu d'enregistrement et dispositif d'enregistrement pour enregistrer le premier type de données et le second type de données sur le milieu*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohmori, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11C 5/14** (11) **1 287 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939592.0 (22) 25.05.2001
(84) DE GB IE
(43) 05.03.2003
(86) US 01/17267 25.05.2001
(87) WO 01/093271 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 579749

(54) • *MULTIGENERATOR, PARTIELLES MATRIX-SCHWELLSpannungsverfolgssystem zur Verbesserung der Datengültigkeitszeitdauer einer Speichermatrix*
• *MULTI-GENERATOR, PARTIAL ARRAY V T?, TRACKING SYSTEM TO IMPROVE ARRAY RETENTION TIME*
• *SYSTEME MULTIGENERATEUR DE SUIVI SUR TENSION VT PARTIELLE PERMETTANT D'AMELIORER LA DUREE DE PERSISTANCE D'UN RESEAU*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ELLIS, Wayne F., Jericho, VT 05465, US
Ll, Yujun, Poughkeepsie, NY 12603, US
HSU, Louis, L., Fishkill, NY 12524, US
WEINFURTER, Oliver, 82054 Sauerlach, DE
Jl, Brian, L., Fishkill, NY 12524, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 771 006 B1**
G11C 7/02
(25) En (26) En
(21) 96115943.1 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997

- (30) 04.10.1995 JP 25773595
30.09.1996 JP 27888196
- (54) • Halbleiterspeicher
• Semiconductor memory
• Mémoire à semi-conducteurs
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Toda Haruki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01123275.8 / 1 184 876
01123276.6 / 1 184 868

G11C 7/02 → (51) G11C 7/00

G11C 8/00 → (51) G11C 16/06

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 033 722 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00102565.9 (22) 07.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.09.2000
- (30) 12.02.1999 JP 3375399
- (54) • Gemeinsamer Speicher
• Shared memory
• Mémoire partagée
- (73) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima City, Hiroshima Pref., JP
- (72) Mattausch, Hans Juergen, Higashi-Hiroshima City, Hiroshima-Pref., JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 971 361 B1**
G11C 16/06 G11C 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 99304905.5 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 23.06.1998 US 103623
03.08.1998 US 128225
- (54) • Hochdatenrateschreibverfahren für nicht-flüchtige FLASH-Speicher
• High data rate write process for non-volatile flash memories
• Procédé d'écriture à haut débit de données pour les mémoires FLASH rémanentes
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Wong, Sau C., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 843 316 B1**
G11C 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 97308480.9 (22) 23.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
- (30) 14.11.1996 JP 30226996

- (54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung
• Non-volatile semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs non volatile
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Nawaki, Masaru, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/06 → (51) G11C 11/56

G11C 16/10 → (51) H05K 5/00

G11C 27/00 → (51) G11C 11/56

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 828 257 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97101874.2 (22) 06.02.1997
- (84) DE FR NL
- (43) 11.03.1998
- (30) 05.09.1996 JP 23527096
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung einer Speicherschaltung in einer Halbleitereinrichtung
• Method and device for testing a memory circuit in a semiconductor device
• Procédé et dispositif pour tester un circuit de mémoire dans un dispositif semi-conducteur
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanabe, Tetsuya, 7-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Tanoi, Satoru, 7-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Tokunaga, Yasuhiro, 7-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G21C 3/326 → (51) G21C 7/04

- (51) **G21C 7/04** (11) **1 093 129 B1**
G21C 3/326
- (25) En (26) En
- (21) 00122202.5 (22) 13.10.2000
- (84) DE FR SE
- (43) 18.04.2001
- (30) 14.10.1999 JP 29247199
10.10.2000 JP 2000309899
- (54) • Kernbrennstabündel und Kernreaktor
• Fuel assembly and nuclear reactor
• Assemblage de combustible et réacteur nucléaire
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hiraiwa, Kouji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hayashi, Yamato, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hirano, Yasushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Saeki, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hida, Kazuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Watanabe, Junko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21K 1/00 → (51) G02B 6/10

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 008 152 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97900655.8 (22) 16.01.1997
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 14.06.2000
- (86) FR 97/00075 16.01.1997
- (87) WO 97/026664 1997/32 24.07.1997
- (30) 18.01.1996 FR 9600529
- (54) • DRAHTBÜNDEL-UMMANTELUNGSWERKZEUG
• WIRING HARNESS WRAPPING
• OUTIL DE GAINAGE D'UN FAISCEAU DE FILS

- (73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) BIGOT, Henri, F-94000 Créteil, FR
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **H01F 41/06** (11) **0 889 491 B1**
H02K 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 98420113.7 (22) 01.07.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.01.1999
- (30) 02.07.1997 JP 17742797

- (54) • Wickelmaschine mit frei verstellbarer Düse und Verfahren dafür
• Winding machine having freely positionable nozzle and winding method thereof
• Machine à bobiner avec tête librement positionnable et procédé correspondant
- (73) NITTOKU ENGINEERING Co., Ltd., 11-20, Shirahata 5-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0022, JP
- (72) Yano, Fumiharu, c/o Nittoku Engineering Co., Ltd., Iino-machi, Date-gun, Fukushima-ken, JP
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 9/16 → (51) G05B 19/042

H01H 9/18 → (51) B41M 5/26

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 211 704 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402772.6 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 FR 0015485
- (54) • Betätigungsorgan mit drei aktiven Stellungen
• Actuating element with three active positions
• Organe de commande à trois positions actives
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Villain, Jean-Christophe, 92700 Colombes, FR
Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR
Brisson, Luc, 92800 Puteaux, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H01H 33/90** (11) **1 124 243 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01810092.5 (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

- (43) 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 DE 10006167

- (54) • Leistungsschalter
• Circuit breaker
• Disjoncteur
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
Zehnder, Lukas, 5405 Baden-Dättwil, CH
Rieffel, Luc, 8002 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 35/38 → (51) F15B 11/028

H01H 37/54 → (51) H01H 61/02

(51) **H01H 37/54** (11) **0 994 498 B1**
H01H 71/16
(25) De (26) De
(21) 99112920.6 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847209
(54) • *Schalter mit einem Isolierstoffträger*
• *Switch with insulating support*
• *Interrupteur avec support isolant*
(73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305
Neuenbürg, DE
(72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert,
Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121,
70178 Stuttgart, DE

(51) **H01H 39/00** (11) **0 936 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103050.3 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3511798
17.02.1998 JP 3510798
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Circuit breaking device*
• *Dispositif de coupe-circuit*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Tanigawa, Mitsuru, c/o Sumitomo Wiring
Systems,Ltd, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Miyazaki, Yoshiyuki, c/o Harness System Techn.
R., Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsumaru, Akio, c/o Harness System Tech. R.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H01H 39/00** (11) **0 936 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103059.4 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3511198
17.02.1998 JP 3511698
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Circuit breaking device*
• *Dispositif de coupe-circuit*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Tanigawa, Mitsuru, 1-14 Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-shi, Mie, JP
Yasukuni, Jun, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-
shi, Mie, JP
Miyazaki, Yoshiyuki, Harness Sys. Techn. Res. Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsumaru, Akio, Harness Sys. Techn. Res. Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H01H 61/02** (11) **0 977 231 B1**
H01H 37/54
(25) De (26) De
(21) 99114829.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19833983
(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electrical switch*
• *Interrupteur Electrique*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-
Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Reimold, Günther, 75038 Oberderdingen-
Flehen, DE
Platt, Nils, Huntington Beach, CA 92647, US
Mannuss, Siegfried, 75447 Sternenfels, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01H 71/16 → (51) H01H 37/54

(51) **H01H 71/50** (11) **1 278 225 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440222.6 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(54) • *Schnelleinschaltvorrichtung*
• *Snap closing and breaking mechanism*
• *Mécanisme de fermeture brusque et de sec-*
tionnement
(73) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3,
67215 Obernai Cedex, FR
(72) Haessler, Stéphane, 67210 Obernai, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01J 1/00** (11) **1 088 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936378.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB NL
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01610 01.06.1999
(87) WO 99/063566 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824783
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES*
ELEKTRONENSTRAHLS, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND
ANWENDUNG
• *DEVICE FOR SHAPING AN ELECTRON*
BEAM, METHOD FOR PRODUCING SAID
DEVICE AND USE THEREOF
• *DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN*
FAISCEAU D'ELECTRONS, PROCEDE POUR
LA FABRICATION DU DISPOSITIF ET UTILI-
SATION
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURKHARDT, Klaus, D-76703 Kraichtal, DE
ECKHARDT, Wolfgang, D-76229 Karlsruhe, DE
GOHLKE, Silvia, D-81543 München, DE
MÄNNER, Ruth, D-85667 Oberpfammern, DE
WERSING, Wolfram, D-81667 München, DE

(51) **H01J 9/227** (11) **1 229 568 B1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 02005231.2 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002

(30) 18.09.1996 JP 24585396
05.06.1997 JP 14752697
06.06.1997 JP 14957297
10.06.1997 JP 15178997
19.06.1997 JP 16225497
24.07.1997 JP 19834797
(54) • *Herstellungsverfahren einer Plasmaanzeigeta-*
fel geeignet für winzige Zellstrukturen,
Plasmaanzeigetafel, und Vorrichtung zum An-
zeigen der Plasmaanzeigetafel
• *Production method of plasma display panel*
suitable for minute cell structure, the plasma
display panel, and for displaying the plasma
display panel
• *Procédé de production d'un panneau d'affi-*
chage au plasma convenant à une structure
cellulaire minuscule, et panneau d'affichage au
plasma et dispositif d'affichage d'un panneau
d'affichage au plasma
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
(72) Aoki, Masaki, Osaka-fu 562, JP
Suzuki, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Osaka-fu 591, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99202347.3 / 0 966 016
97307247.3 / 0 834 899

H01J 9/395 → (51) H01J 61/12

H01J 17/49 → (51) H01J 9/227

(51) **H01J 29/70** (11) **0 884 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110461.5 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 JP 15120997
01.09.1997 JP 23604197
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques couleur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Okamoto, Hisakazu c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Miyazono, Takeki c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H01J 35/16** (11) **1 052 675 B1**

H05G 1/02 H01J 35/18
(25) Ja (26) En
(21) 99901950.8 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) JP 99/00509 05.02.1999
(87) WO 99/040606 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 2587898
(54) • *RÖNTGENSTRAHLE-ERZEUGUNGSGERÄT*
UND UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG
• *APPARATUS FOR X-RAY GENERATION,*
AND TEST SYSTEM
• *GENERATEUR DE RAYONS X, ET SYSTEME*
D'ANALYSE
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) OCHIAI, Yutaka, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

- INAZURU, Tutomu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 03076059.9 / 1 335 401

H01J 35/18 → (51) H01J 35/16

- (51) **H01J 61/12** (11) **0 583 113 B1**
H01J 9/395
(25) En (26) En
(21) 93306013.9 (22) 29.07.1993
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.02.1994
(30) 29.07.1992 US 921818
(54) • *Bogenentladungslampenröhre und Verfahren zur Herstellung einer Bogenentladungslampenröhre*
• *Discharge lamp arc tube and method of making a discharge lamp arc tube*
• *Tube à arc pour lampe à décharge et méthode de fabrication d'un tube à arc pour lampe à décharge*
(73) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., "Atrium" Building 2nd Floor, Strawinskyalaan 3037, NL-1077 ZX Amsterdam, NL
(72) Krasko, Zeya K., Beverly, MA 01915, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01J 61/36** (11) **0 948 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302297.9 (22) 24.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 JP 8382498
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge haute pression*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Niimi, Norikazu, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Asai, Michio, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/00 → (51) H05K 1/00**H01L 21/00** → (51) C23C 14/02

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 970 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910672.9 (22) 14.02.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/00853 14.02.1998
(87) WO 98/036443 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706072
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN IN EINEM FLUID-BEHÄLTER*
• *PROCESS AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES IN A FLUID CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS DANS UN RECIPIENT DE FLUIDE*
(73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
(72) WEBER, Martin, D-78073 Bad Dürrenheim, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) B08B 3/02

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 798 767 B1**
B05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 97105319.4 (22) 28.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625673
(54) • *Entfernung von Kohlenstoff auf Substratenoberflächen*
• *Removal of carbon from substrate surface*
• *Elimination de carbone de la surface de substrats*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Holmer, Arthur Edward, Lewiston, New York 14092, US
Litwin, Michael Mark, Cheektowaga, NY 14225, US
Albaugh, Kevin Bruce, McKinney, Texas 75070, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01L 21/311 → (51) C09K 13/08**H01L 21/3205** → (51) C23C 14/02**H01L 21/322** → (51) C30B 29/06**H01L 21/74** → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/762** (11) **0 928 500 B1**
H01L 21/74
(25) De (26) De
(21) 97935454.5 (22) 22.07.1997
(84) AT DE FR GB IE NL
(43) 14.07.1999
(86) DE 97/01542 22.07.1997
(87) WO 98/003991 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 19629766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERGRABENEN, LATERAL ISOLIERTEN ZONE ERHÖHTER LEITFÄHIGKEIT IN EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
• *METHOD OF PRODUCING A BURIED, LATERALLY INSULATED ZONE OF VERY HIGH CONDUCTIVITY IN A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ZONE ENFOUIE ISOLEE LATERALEMENT, DE TRES HAUTE CONDUCTIVITE DANS UN SUPPORT A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ELBEL, Norbert, D-81825 München, DE
GABRIC, Zvonimir, D-85604 Zorneding, DE
NEUREITHER, Bernhard, D-81735 München, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/768 → (51) C23C 14/02**H01L 21/8247** → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 23/24** (11) **1 186 032 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925352.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) FR 00/01149 28.04.2000
(87) WO 00/067316 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905394
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG*

MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG, DIE DURCH EIN PHOTOEMPFFINDLICHES HARZ GESCHÜTZT WIRD

- *METHOD FOR PRODUCING A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH AN INTEGRATED CIRCUIT PROTECTED BY A PHOTSENSITIVE RESIN*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE A CIRCUIT INTEGRE PROTEGE PAR RESINE PHOTOSENSIBLE*
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) LAVIRON, Thierry, F-13790 Peynier, FR
LERICHE, Christian, F-13530 Trets, FR
FOURNIER, Jean-Pierre, F-13660 La Ciotat, FR

H01L 27/115 (11) **0 793 273 B1**
H01L 21/8247

- (25) It (26) En
(21) 96830086.3 (22) 28.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des dielektrischen Zwischenprofils, insbesondere bei nichtflüchtigen Speichern*
• *Method for improving the intermediate dielectric profile, particularly for non-volatile memories*
• *Procédé pour l'amélioration du profil diélectrique intermédiaire, particulièrement pour des mémoires non-volatiles*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brambilla, Claudio, 20049 Concorezzo (Milano), IT
Ginami, Giancarlo, 24129 Bergamo, IT
Daffra, Stefano, 20137 Milano, IT
Ravaglia, Andrea, 22056 Olgiate Molgora (Como), IT
Cereda, Manlio Sergio, 22050 Lomagna (Como), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01L 27/144 (11) **0 875 940 B1**
H01L 27/15
H01L 33/00
H01L 31/0232

- (25) En (26) En
(21) 98100869.1 (22) 19.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846730
(54) • *Optoelektronische Anordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Optoelectronic array and method of making the same*
• *Matrice opto-électronique et méthode de fabrication*
(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Tan, Tun S., Cupertino, CA 95014, US
Kaneshiro, Ronald, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 27/144

- (51) **H01L 29/08** (11) **0 759 639 B1**
H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 96305865.6 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 17.08.1995 JP 20940295
- (54) • *Source/Drain-Struktur eines Hochspannungs-MOSFET und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Source/drain structure of high voltage MOS-FET and method of fabricating the same*
• *Structure d'une source/chaîne pour un MOS-FET haute tension et méthode de fabrication*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maekawa, Hisayuki, c/o Oki Elec. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **H01L 29/74** (11) **1 216 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 00971258.9 (22) 26.09.2000
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 26.06.2002
(86) DE 00/03351 26.09.2000
(87) WO 01/024274 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947028
- (54) • *THYRISTOR MIT SPANNUNGSSTOSSBE-LASTBARKEIT IN DER FREIWERDEZEIT*
• *THYRISTOR WITH RECOVERY TIME VOLT-AGE SURGE RESISTANCE*
• *THYRISTOR A CHARGE ADMISSIBLE D'ONDE DE TENSION DANS LE TEMPS DE RECouvreMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIEDERNOSTHEIDE, Franz, Josef, D-81739 München, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/08**H01L 31/0232** → (51) H01L 27/144**H01L 33/00** → (51) H01L 27/144**H01L 33/00** → (51) H01S 3/02**H01L 39/22** → (51) G01R 33/035

- (51) **H01L 41/09** (11) **0 965 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910831.1 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) GB 98/00670 06.03.1998
(87) WO 98/040917 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 GB 9704769
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF A ACTIONNEMENT PIEZOELECTRIQUE*
- (73) GREENBROOK ELECTRICAL PLC, South Road, Temple Fields, Harlow, Essex CM20 2BG, GB
- (72) POWELL, Simon, Baldock, Hertfordshire SG7 6TJ, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 51/30 → (51) C07D 495/22

- H01L 51/30** → (51) C07C 211/55
- (51) **H01M 2/10** (11) **0 803 920 B1**
H01M 10/46 B26B 19/28
H05K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 97109643.3 (22) 13.12.1989
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.10.1997
- (54) • *Kleines wiederaufladbares elektrisches Gerät*
• *Rechargeable type small electric appliance*
• *Petit appareil électrique rechargeable*
- (73) KYUSHU HITACHI MAXELL, LTD., 4680 Oaza Ikata Hojomachi, Tagawa-gun Fukuoka-ken, JP
- (72) Chiyajo, Masanobu, Tagawa-gun, Fukuoka-ken, JP
Kuroki, Toshio, Kaho-gun, Fukoka-ken, JP
Sakati, Eiji, Tagawa-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 94101526.5 / 0 606 104
89313015.3 / 0 432 331

H01M 2/10 → (51) C04B 26/02

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 205 988 B1**
H01M 10/40
- (25) En (26) En
(21) 01128771.1 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 02.09.1998 JP 24845498
- (54) • *Lithium-Sekundäratterie*
• *Lithium secondary cell*
• *Pile secondaire au lithium*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Nakanishi, Naoya, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Satoh, Kouichi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Kazuyasu, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 99117208.1 / 0 984 499

H01M 4/04 → (51) H01M 4/72**H01M 4/24** → (51) H01M 4/62**H01M 4/26** → (51) H01M 4/72**H01M 4/32** → (51) H01M 4/72

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 203 417 B1**
H01M 4/24
- (25) En (26) En
(21) 00942766.7 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 00/16171 13.06.2000
(87) WO 00/077871 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332964
- (54) • *ALKALISCHE ZELLE MIT VERBESSERTE ANODE*
• *ALKALINE CELL WITH IMPROVED ANODE*
• *PILES ALCALINES A ANODE PERFECTION-NEE*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) BRYNS, Barbara, Bedford, MA 01730, US
HARRIS, Peter, B., Stow, MA 01775, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01M 4/72** (11) **0 856 203 B1**
H01M 4/32 H01M 4/04
- (25) En (26) En
(21) 96934015.7 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(86) US 96/15836 02.10.1996
(87) WO 97/015087 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543717
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PASTÖSEN ELEKTRODEN*
• *APPARATUS FOR FABRICATING PASTED ELECTRODES*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'ELECTRODES ENDUITES*
- (73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
- (72) HOLLAND, Arthur, Bloomfield Hills, MI 48304, US
LILBURN, Douglas, Newport, MI 48166, US
FILLMORE, Donn, Waterford, MI 48239, US
WOOD, Edward, Rochester, MI 48307, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 256 142 B1**
H01M 8/04
- (25) De (26) De
(21) 01915004.4 (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
(43) 13.11.2002
(86) DE 01/00442 03.02.2001
(87) WO 01/061776 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007652
- (54) • *ALKALISCHE DIREKT-METHANOL BRENN-STOFFZELLE*
• *ALKALINE DIRECT METHANOL FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE ALCALINE A OXYDATION DIRECTE DU METHANOL*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) DIVISEK, Jiri, 52428 Jülich, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/30

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 277 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929594.8 (22) 20.04.2001
(84) DK FR GB IT
(43) 22.01.2003
(86) EP 01/04540 20.04.2001
(87) WO 01/082403 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 DE 10020031
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WIEDERAUFLADBAREN LITHIUM-POLYMER-BATTERIEN UN DAMIT HERGESTELLTE BATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCING RECHARGEABLE LITHIUM-POLYMER BATTERIES AND A BATTERY PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES BATTERIES AU LITHIUM-POLYMERE RECHARGEABLES ET BATTERIE AINSI PRODUITE*
- (73) Winterberg, Franz W., Obertor 5, 99768 Ilfeld, DE
- (72) WINTERBERG, Franz, W., 99768 Ilfeld, DE
ZIMMERMANN, Reiner, 99734 Nordhausen, DE
SIURY, Kerstin, 01097 Dresden, DE
- (74) Enders, Hans, Dipl.-Ing., Nordstrasse 10, 99195 Grossrudstedt, DE

H01M 10/46 → (51) H01M 2/10

(51) **H01P 1/00** (11) **1 032 069 B1**
H01Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 00301305.9 (22) 18.02.2000

(84) ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255122

(54) • *Rekonfigurierbarer Polarisator*
• *Reconfigurable polarizer*
• *Polariseur reconfigurable*

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Ramanujam, Parthasarathy, Redondo Beach, CA 90278, US
Keith, Alan R., Fullerton, CA 92833, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01P 1/00 → (51) H05K 9/00

H01Q 1/24 → (51) H04M 1/02

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/28 → (51) H01Q 15/16

H01Q 3/00 → (51) H01P 1/00

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 253 667 B1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 02014037.2 (22) 23.12.1998

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 30.10.2002

(54) • *Streifenleitungsantenne*
• *Patch antenna*
• *Antenne microbande*

(73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Peinl, Gerhard, 80687 München, DE

Rotheroe, Peter, Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 98124588.9 / 1 014 486

(51) **H01Q 15/16** (11) **1 028 485 B1**
H01Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 00101633.6 (22) 31.01.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247162

(54) • *Ferneinstellbarer, entfaltbarer Netzreflektor*
• *Remotely adjustable mesh deployable reflectors*
• *Réflexeur en forme d'un treillis déployable réglable à distance*

(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Gilger, L. Dwight, Torrance, CA 90505, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(60) 03017697.8

(51) **H01R 4/24** (11) **0 935 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102413.4 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 JP 2760398
(54) • *Schneidklemme*

• *Cramping terminal*
• *Borne autodénudante*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Saka, Yukinori, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Chishima, Masamitsu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Seko, Satomi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 196 966 B1**
H01R 12/18

(25) En (26) En
(21) 00920422.3 (22) 19.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) DK 00/00203 19.04.2000
(87) WO 00/065692 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DK 56099

(54) • *VERBINDER UND VERFAHREN FÜR EINE LÖTFREIE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER GEDRUCKTEN, FESTEN, HAUPTSCHALT-PLATTE UND DEREN LEITER*
• *CONNECTOR AND METHOD FOR ESTABLISHING SOLDERFREE CONNECTIONS BETWEEN A RIGID MAIN PCB AND ASSOCIATED CONDUCTORS*
• *CONNECTEUR ET PROCÉDE DE CREATION DE CONNECTONS SANS SOUDURE ENTRE UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME PRINCIPALE RIGIDE ET DES CONDUCTEURS ASSOCIÉS*

(73) SonionMicrotronic A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK

(72) JORGENSEN, Martin, Bondo, DK-2765 Sm rum, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H01R 4/48** (11) **1 213 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440325.9 (22) 11.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002

(54) • *Bistabile elektrische Anschlussklemme*
• *Bistable electrical terminal*
• *Connecteur de raccordement bistable*

(73) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

(72) Weyh, Sébastien, 67600 Kintzheim, FR

Husser, Christian, 68150 Ostheim, FR

Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR

Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR

Ponsard, Laurent, 68300 Saint-Louis, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01R 9/24 → (51) H04L 12/28

(51) **H01R 9/26** (11) **1 189 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121339.4 (22) 06.09.2001
(84) ES FR IT
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045498

(54) • *Elektrische Reihenklemme*
• *Electrical terminal block*
• *Barette à bornes électrique*

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE

(72) Lange, Oliver, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **0 871 259 B1**
H01R 12/20

(25) En (26) En
(21) 98106589.9 (22) 09.04.1998

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704584

(54) • *Eingangs-Ausgangsverbinder für tragbares Kommunikationsgerät und Verfahren zu seiner Montage*
• *Input/output connector for portable communication device and process for mounting the said connector*
• *Connecteur d'entrée/sortie pour dispositif portable de communication et procédé de montage dudit connecteur*

(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(72) Quillet, Thierry, 72650 La Miesse, FR

Perron, Jean-Louis, 72400 Saint Martin des Monts, FR

Dehan, Christophe c/o Mr. J.M. Hannhart, 21100 Fontaines les Dijon, FR

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 4/48

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 13/436 → (51) H01R 13/50

(51) **H01R 13/50** (11) **1 204 172 B1**
H01R 13/436

(25) De (26) De
(21) 01123695.7 (22) 02.10.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054191

(54) • *Elektrischer Verbinder für Flachkabel*
• *Electrical connector for flat cable*
• *Connecteur électrique pour câble plat*

(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Hahn, Joachim, 61389 Schmitt, DE

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

H01R 13/514 → (51) H01R 13/66

(51) **H01R 13/629** (11) **1 158 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303736.1 (22) 24.04.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132311

(54) • *Hebelsteckverbinder*
• *Lever-type connector*
• *Connecteur à levier*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Osawa, Hiroki, c/o Sumitomo Wiring Syst.,Ltd, Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP

Kawase, Hajime, C7o Sumitomo Wiring Syst., Ltd, Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/658** (11) **1 120 868 B1**
H01R 24/00 H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 01108965.3 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 01.04.1996 US 627241
(54) • *Modularer elektrischer Verbinder*
• *Modular electrical connector*
• *Connecteur électrique modulaire*
(73) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Block, Dale A., Schererville, Indiana 46375, US
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 97104294.0 / 0 800 238

(51) **H01R 13/66** (11) **1 306 934 B1**
H01R 13/514 H01R 24/04
(25) De (26) De
(21) 01125756.5 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(54) • *Anschlussdose zur Herstellung einer Hochleistungs-Datenleitungsverbindung*
• *Connection box providing a high capacity data line connection*
• *Boîte de connexion constituant une connexion d'une ligne de données à haute capacité*
(73) Setec Netzwerke AG, Rietacker 26, 9494 Schaan, LI
(72) Eberle, Andreas, 9496 Balzers, LI
Neff, Franz, 9496 Balzers, LI
Dauba, Herbert, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01R 13/74 → (51) H01R 13/658

H01R 24/00 → (51) H01R 13/658

H01R 24/04 → (51) H01R 13/66

H01R 35/02 → (51) H02G 3/08

(51) **H01R 43/05** (11) **0 927 444 B1**
H02G 1/12
(25) De (26) De
(21) 97909310.1 (22) 23.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/05216 23.09.1997
(87) WO 98/013907 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 CH 232996
04.11.1996 PCT/EP96/04790
(54) • *ENDLOSABELBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS CABLE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CABLES SANS FIN*
(73) Schleuniger Holding AG, Glutz-Blotzheim-Strasse 3, 4502 Solothurn, CH
(72) LOCHER, Beat, CH-3608 Thun, CH
STEPAN, Jiri, CH-9320 Sargans, CH
(74) Rosenich, Paul, Dipl.-Ing., et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H01S 3/02** (11) **1 181 750 B1**
H01S 3/092 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00928027.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 27.02.2002
(86) SE 00/00718 14.04.2000
(87) WO 00/065697 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 SE 9901470
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG*
• *OPTICAL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(73) Cobolt AB, Lindstedtsvägen 24, 100 44 Stockholm, SE
(72) HOLM, Johan, DK-2000 Frederiksberg, DK
LAURELL, Fredrik, S-182 38 Danderyd, SE
OLSON, Magnus, S-176 74 Järfälla, SE
VIEDER, Christian, S-191 33 Sollentuna, SE
AHLFELDT, Henrik, S-164 45 Kista, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01S 3/092 → (51) H01S 3/02

(51) **H01T 13/20** (11) **0 998 775 B1**
H01T 13/32 H01T 13/46
(25) En (26) En
(21) 98934351.2 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 98/14204 08.07.1998
(87) WO 99/004469 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897349
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) Century Development International, Ltd., Suite 260, 30445 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334, US
(72) KRUPA, Robert, Sterling Heights, MI 48310, US
LULAVAGE, Chester C., Lakeland, Florida 33810-2769, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01T 13/32 → (51) H01T 13/20

H01T 13/46 → (51) H01T 13/20

H02G 1/12 → (51) H01R 43/05

H02G 3/04 → (51) F16L 7/00

(51) **H02G 3/08** (11) **1 176 683 B1**
H01R 35/02 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 01117477.8 (22) 19.07.2001
(84) DE FR
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000222964
(54) • *Verteilerkasten für Fahrzeuge und Verfahren zum Verbinden einer Steuerungsleiterplatte mit dem Verteilerkasten*
• *Vehicle power distributor and method of connecting control circuit board to vehicle power distributor*
• *Boîte de distribution électrique et méthode pour connecter une plaque de circuit de contrôle à la boîte de distribution*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Yamane, Shigeki, c/o Autonetworks Techn., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02G 3/16 → (51) H04L 12/28

H02G 9/06 → (51) F16L 7/00

H02H 1/00 → (51) H02H 1/04

(51) **H02H 1/04** (11) **0 813 282 B1**
H02H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401332.8 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607458
(54) • *Erdschlussüberwachungsvorrichtung für eine ein Energieversorgungs- oder Leistungsübertragungsnetz angeschlossene Einrichtung und Verfahren dafür*
• *Ground fault detection apparatus for a device connected to a power distribution or transmission network, and corresponding method*
• *Appareil de détection de défaut d'isolement d'un dispositif branché dans un réseau de distribution ou de transport d'énergie électrique et procédé de détection correspondant*
(73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(72) Moreau, Christophe, 77300 Fontainebleau, FR
Boisseau, Christophe, 77780 Borron Mariotte, FR
Charpentier, Xavier, 77670 Saint Mamet, FR
(74) Monchény, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02H 7/093 → (51) B65G 13/06

(51) **H02J 3/18** (11) **0 798 838 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410037.2 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9604270
(54) • *Schaltung zur Verbesserung des Leistungsfaktors mit doppelter Entladung*
• *Circuit for improving the power factor using a double discharge*
• *Circuit d'amélioration du facteur de puissance à double décharge*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Rivet, Bertrand, 37100 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02J 7/16** (11) **0 825 700 B1**
H02P 9/10
(25) De (26) De
(21) 97114025.6 (22) 14.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634096

(54) • *Spannungsversorgungssystem mit erhöhter Ausgangsleistung*
• *Voltage supply system with increased power output*
• *Système d'alimentation en tension avec augmentation de la puissance de sortie*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frey, Wunibald, 71701 Schwieberdingen, DE

Ragaly, Istvan, 71701 Schwieberdingen, DE
Koelle, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE
Geiger, Albert, 71735 Eberdingen, DE
Novak, Wenzel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H02K 1/12 → (51) H02K 41/03**H02K 5/128** → (51) F04D 13/06

- (51) **H02K 5/14** (11) **0 960 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909434.7 (22) 10.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00737 10.02.1998
(87) WO 98/036484 1998/33 20.08.1998
(30) 15.02.1997 DE 19705833
(54) • *BÜRSTENHALTEANORDNUNG*
• *BRUSH-HOLDING DEVICE*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE BALAIS*
(73) Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse
119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WALTHER, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

H02K 5/173 → (51) H02K 7/08

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 045 507 B1**
H02K 5/173 H02K 21/24
H02K 26/00 F16C 19/54
F16C 19/14
(25) De (26) De
(21) 00108339.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917408
(54) • *Scheibenläufermotor mit drehgelagerter*
Läuferscheibe
• *Disk motor with rotatably mounted rotor disk*
• *Moteur à rotor en forme de disque avec dis-*
que monté à rotation
(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80,
D-90482 Nürnberg, DE
(72) Richter, Axel, Dipl.-Ing., 37627 Stadtlendorf, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler
Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **H02K 7/09** (11) **0 739 078 B1**

- F16C 39/06
(25) En (26) En
(21) 96302820.4 (22) 22.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 12049795
(54) • *Elektromagnetische rotierende Maschine*
• *Electromagnetic rotating machine*
• *Machine électromagnétique tournante*
(73) Fukao, Tadashi, 24-45, Matsukazedai, Aoba-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP
Chiba, Akira, 1-8-14-707, Shimoochiai, Shinjuku-
ku, Tokyo, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Michioka, Chikara, 2-8-21-909 Hatanodai,
Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome,
Shibuya-ku Tokyo 150, JP
SEIKO SEIKI Co., Ltd., 3-1, Yashiki 4-chome,
Narashino City, Chiba Prefecture, JP
(72) Fukao, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Chiba, Akira, Tokyo, JP
Michioka, Chikara, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H02K 11/04 → (51) F04D 13/06**H02K 15/08** → (51) H01F 41/06

- (51) **H02K 16/00** (11) **1 121 747 B1**
F04D 25/16
(25) En (26) En
(21) 00949812.2 (22) 08.08.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) GB 00/03051 08.08.2000
(87) WO 01/013497 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919018
(54) • *Einheit mit drehenden Teilen*
• *ASSEMBLY OF ROTATABLE MEMBERS*
• *ENSEMBLE D'ELEMENTS ROTATIFS*
(73) Automotive Motion Technology Limited, Fellows
House, Royce Close, West Portway Industrial
Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB
(72) WERSON, Michael John Automotive Motion Tech.
Ltd., Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE
(60) 03005012.4 / 1 317 051

H02K 21/24 → (51) H02K 7/08

- (51) **H02K 23/18** (11) **1 096 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810972.0 (22) 20.10.2000
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952332
(54) • *Bohrgerät*
• *Drilling apparatus*
• *Outilsage de sondage*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
Troeder, Lutz, 82299 Türkenfeld, DE
Lübker, Ernst-Rudolf, 86899 Landsberg, DE
Braml, Georg, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

H02K 26/00 → (51) H02K 7/08

- (51) **H02K 41/03** (11) **0 986 854 B1**
H02K 1/12
(25) De (26) De
(21) 97923739.3 (22) 19.04.1997
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 22.03.2000
(86) DE 97/00783 19.04.1997
(87) WO 97/040573 1997/46 30.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 19615641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
SPULENKÖRPERS FÜR EINEN DIREKTAN-
TRIEB, SOWIE KERNBLECH FÜR DEN SPU-
LENKÖRPER
• *PROCESS OF PRODUCTION OF A COIL*
BODY FOR A DIRECT DRIVE, AND CORE
LAMINATION FOR THE COIL BODY
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS*
DE BOBINE POUR UN MECANISME D'EN-
TRAINEMENT DIRECT, ET TOLE DE NOUYAU
POUR CE CORPS DE BOBINE

- (73) PASIM Direktantriebe GmbH, Friesenstrasse 17,
98529 Suhl, DE
Dreifke, Nils, Friesenstrasse 17, 98529 Suhl, DE
(72) DREIFKE, Günter, D-98529 Suhl, DE
MARTIN, Klaus, D-98527 Suhl, DE
WENDORFF, Eckardt, D-98528 Suhl, DE

H02M 1/00 → (51) H02M 3/155

- (51) **H02M 3/155** (11) **0 854 563 B1**
H02M 3/156 H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 97310303.9 (22) 19.12.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 22.07.1998
(30) 20.12.1996 US 770667
(54) • *Niederleistungsgleichspannungsschaltwandler*
mit grossem Eingangsspannungsbereich
• *Low power and wide input voltage range DC*
to DC switching converter
• *Convertisseur continu-continu à découpage à*
faible puissance et domaine étendu de tension
d'entrée
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Becerra, Roger Carlos, Fort Wayne, Indiana 46835,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02M 3/156 → (51) H02M 3/155

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 808 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107276.4 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619751
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply*
• *Convertisseur à découpage*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Louvel, Jean-Paul, 78050 Villingen-Schwenningen,
DE
Lohrer, Stephan, 78554 Aldingen, DE
Scharlach, Peter, 78050 Villingen-Schwenningen,
DE
(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE
(60) 03018807.2 / 1 365 500

(51) **H02M 3/335** (11) **0 827 263 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97115048.7 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 US 705577
(54) • *Doppeldurchflussumwandler mit sanfter PWM*
Umschaltung
• *A double forward converter with soft-PWM*
switching
• *Convertisseur direct double avec commutation*
à largeur d'impulsions douce
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Tan, F. Dong, Irvine, CA 92612, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **0 991 171 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99890311.6 (22) 28.09.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI

- (43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 AT 163198
(54) • *Sperwandler*
• *Flyback converter*
• *Convertisseur à récupération*
- (73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) Weinmeier, Harald, 1210 Wien, AT
Marka, Günter, 1120 Wien, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

H02M 7/219 → (51) F02N 11/04

- (51) **H02P 6/00** (11) **0 951 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810240.4 (22) 18.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816684
(54) • *Elektrowerkzeug mit separater Stromversorgungs-einheit*
• *Electric power tool with separated power supply*
• *Outil électrique avec unité d'alimentation séparée*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Wissmach, Walter, 80637 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 086 525 B1**
H02P 6/18 H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 99931275.4 (22) 09.06.1999
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 28.03.2001
(86) FI 99/00501 09.06.1999
(87) WO 99/065137 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FI 981353
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER FEHLER BEI DER SCHÄTZUNG VON ROTORWINKELN IN SYNCHRONMASCHINEN.*
• *METHOD OF MINIMIZING ERRORS IN ROTOR ANGLE ESTIMATE IN SYNCHRONOUS MACHINE*
• *REDUCTION DE LA MARGE D'ERREUR DU CALCUL DE DEPLACEMENT ANGULAIRE DES ROTORS DE MACHINES SYNCHRONES*

- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) LUUKKO, Julius, FIN-53850 Lappeenranta, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02P 6/18 → (51) H02P 6/08**H02P 9/10** → (51) H02J 7/16**H02P 21/00** → (51) H02P 6/08

- (51) **H03B 27/00** (11) **0 934 625 B1**
H03B 28/00 H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 96936121.1 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(86) US 96/15785 10.10.1996
(87) WO 97/014211 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541911
(54) • *NUMERISCHER SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR*
• *NUMERICAL VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR NUMERIQUE COMMANDE PAR TENSION*

- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
SHARP CORPORATION, 2613-1, Ichinamoto-cho, Tenri, Nara 682, JP
- (72) JAFFE, Steven, Todd, Monmouth, NJ 07728, US
STROLLE, Christopher, H., Montgomery, PA 19038, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03B 28/00 → (51) H03B 27/00

- (51) **H03D 7/16** (11) **0 911 962 B1**
H03J 5/24
(25) En (26) En
(21) 98308594.5 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 JP 29193797
(54) • *Kabelmodem - Abstimmrichtung*
• *Cable modem tuner*
• *Circuit d'accord pour un modem pour câble*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Matsuura, Syuuji, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 025 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950133.3 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) FI 98/00832 26.10.1998
(87) WO 99/022444 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 FI 974088
(54) • *LINEARISIERUNGSVERFAHREN UND VERSTÄRKERANORDNUNG*
• *LINEARIZATION METHOD AND AMPLIFIER ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE LINEARISATION ET DISPOSITIF AMPLIFICATEUR*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NEFFLING, Toni, FIN-90580 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03F 3/217** (11) **0 987 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306787.5 (22) 26.08.1999
(84) DE NL
(43) 22.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148559
(54) • *Schaltverstärker zum Generieren von kontinuierlichen, willkürlichen Funktionen für Spülen bei der Magnetresonanz-Bildgebung*
• *Switching amplifier for generating continuous arbitrary waveforms for magnetic resonance imaging coils*
• *Amplificateur de commutation pour produire des formes d'ondes arbitraires continues pour bobines d'imagerie par résonance magnétique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steigerwald, Robert Louis, Burnt Hills, New York 12027, US
Wirth, William Frederick, Johnson Creek, Wisconsin 53038, US
Stevanovic, Ljubisa Dragoljub, Niskayuna, New York 12309, US
Park, John Norton, Rexford, New York 12148, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **0 829 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116080.9 (22) 16.09.1997
(84) DE GB
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24507496
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit automatischer Verstärkungsregelung*
• *Electronic device having an AGC loop*
• *Dispositif électronique avec commande de gain automatique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mizoguchi, Tamiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H03H 9/17** (11) **0 800 269 B1**
H03H 9/58
(25) En (26) En
(21) 97105313.7 (22) 27.03.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 11047596
(54) • *Piezoelektrischer Resonator und elektronisches Bauelement unter Verwendung derselben*
• *Piezoelectric resonator and electronic component using the same*
• *Résonateur piézoélectrique et composant électronique en faisant usage*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Inoue, Toshihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 9/58 → (51) H03H 9/17

- (51) **H03H 11/04** (11) **0 909 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903255.2 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(86) IB 98/00273 05.03.1998
(87) WO 98/045942 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 EP 97201017
(54) • *EMPFÄNGER UND FILTERANORDNUNG MIT POLYPHASENFILTER*
• *RECEIVER AND FILTER ARRANGEMENT COMPRISING POLYPHASE FILTERS*
• *ENSEMBLE D'UN RECEPTEUR ET DE FILTRES COMPARTANT DES FILTRES POLYPHASES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STIKVOORT, Eduard, Ferdinand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03H 11/12** (11) **0 910 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 98660104.5 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 FI 973963
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kalibrierung eines aktiven Filters*

• *Method and arrangement for calibrating an active filter*
 • *Procédé et dispositif d'étalonnage d'un filtre actif*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kimppe, Harri, 24280 Salo, FI
 Pettersson, Markus, 20500 Turku, FI
 Östman, Kjell, 24240 Salo, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03J 5/02 → (51) H03K 23/54

H03J 5/24 → (51) H03D 7/16

H03K 3/02 → (51) G06F 1/04

H03K 3/037 → (51) H03K 3/72

(51) **H03K 3/72** (11) **0 817 378 B1**
 H03K 3/037

(25) Fr (26) Fr
 (21) 97401580.2 (22) 03.07.1997
 (84) DE GB IT NL
 (43) 07.01.1998
 (30) 05.07.1996 FR 9608417

(54) • *Generator elektronischer Impulse mit programmierbarer Dauer und Frequenz*
 • *Generator of electronic duration and frequency programmable pulses*
 • *Générateur d'impulsions électroniques programmables en durée et en fréquence*

(73) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chantrerie, 44300 Nantes, FR

(72) Porcher, Michel, 44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
 Chesnais, Stéphane, 44390 Petit-Mars, FR
 Desuche, Jean, 44470 Carquefou, FR

(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H03K 5/15 → (51) G06F 1/04

(51) **H03K 5/15** (11) **1 078 458 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99922137.7 (22) 27.04.1999
 (84) DE DK FI FR GB IT SE
 (43) 28.02.2001
 (86) EP 99/02857 27.04.1999
 (87) WO 99/059247 1999/46 18.11.1999
 (30) 11.05.1998 EP 98108535

(54) • *ZEITGABEVORRICHTUNG UND ZEITGABE-VERFAHREN*
 • *TIMING DEVICE AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KELLER, Hans-Georg, D-81737 München, DE
 SELLAR, David, D-81675 München, DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03K 17/22** (11) **1 193 872 B1**
 G06F 1/24

(25) En (26) En
 (21) 01308162.5 (22) 26.09.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 03.04.2002
 (30) 28.09.2000 JP 2000297663

(54) • *Resetschaltung mit ferroelektrischem Kondensator*
 • *Reset circuit comprising a ferroelectric capacitor*

• *Circuit de remise à zéro à la mise sous tension avec un condensateur ferroélectrique*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 17/687** (11) **0 913 939 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98402725.0 (22) 30.10.1998
 (84) DE FR GB

(43) 06.05.1999
 (30) 30.10.1997 JP 29849397

(54) • *Hochfrequenzschaltung*
 • *High-frequency circuit*
 • *Circuit à haute fréquence*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kohama, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

H03K 17/97 → (51) G01B 7/30

H03K 17/975 → (51) G01B 7/30

(51) **H03K 23/54** (11) **0 872 959 B1**
 H03J 5/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 98201149.6 (22) 09.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 21.10.1998
 (30) 15.04.1997 FR 9704598

(54) • *Rauscharmer Frequenzteiler*
 • *Low noise frequency divider*
 • *Diviseur de fréquence à faible bruit.*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenouwdseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Canard, David, 75008 Paris, FR
 Fillatre, Vincent, 75008 Paris, FR

(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03K 23/66** (11) **0 766 403 B1**
 H03L 7/197

(25) En (26) En
 (21) 96115394.7 (22) 25.09.1996
 (84) DE FR
 (43) 02.04.1997
 (30) 28.09.1995 JP 25145395
 22.11.1995 JP 30434195
 09.01.1996 JP 164496
 12.01.1996 JP 421596
 17.01.1996 JP 576996

(54) • *Einstellbarer Frequenzteiler*
 • *Variable frequency divider*
 • *Diviseur de fréquence ajustable*

(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
 Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi Tottori-ken, JP

(72) Sumi, Yasuaki, Tottori Sanyo Elec. Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(60) 00103795.1 / 1 020 994
00103796.9 / 1 005 164

(51) **H03L 7/099** (11) **0 692 879 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95304848.5 (22) 11.07.1995
 (84) DE FR GB

(43) 17.01.1996
 (30) 12.07.1994 US 274011

(54) • *Ringoszillator mit einer Frequenzregelschleife*
 • *Ring oscillator with frequency control loop*
 • *Oscillateur en anneau avec une boucle de commande de fréquence*

(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) Hoang, L. Chinh, San Diego, CA 92128, US

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03L 7/099 → (51) H03B 27/00

H03L 7/197 → (51) H03K 23/66

H03M 1/00 → (51) G01D 5/244

(51) **H03M 1/06** (11) **0 838 903 B1**
 H04N 9/64

(25) En (26) En
 (21) 97402453.1 (22) 17.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.04.1998
 (30) 25.10.1996 FR 9613026

(54) • *Wandlung eines Analogsignals, insbesondere eines Fernsehsignals, in einem Digitalsignal*
 • *Conversion of an analog signal into a digital signal, in particular a tv video signal*
 • *Conversion d'un signal analogique en signal numérique, en particulier un signal vidéo de tv*

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(72) Guerin, Jean-Claude, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Morel, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Brykman, Georges, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H03M 3/04 → (51) H03M 7/36

(51) **H03M 7/30** (11) **1 048 113 B1**
 G10L 11/00

(25) En (26) En
 (21) 98964611.2 (22) 17.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.2000
 (86) SE 98/02344 17.12.1998
 (87) WO 99/033187 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 SE 9704830

(54) • *DEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *DECODING METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Björn, Stig, Erik, S-196 30 Kungsängen, SE
 NYSTRÖM, Per, Johan, Anders, S-112 33 Spanga, SE
 SVENSSON, Tomas, Gunde, S-112 34 Stockholm, SE

(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03M 7/36** (11) **1 157 471 B1**
 H03M 3/04

(25) En (26) En
 (21) 00913559.1 (22) 22.02.2000
 (84) DE GB
 (43) 28.11.2001
 (86) US 00/04409 22.02.2000
 (87) WO 00/051240 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 US 121269 P
 16.03.1999 US 124631 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KORREKTUR VON DELTA-SIGMA-WANDLERN HOHER ORDNUNG
 - METHODS AND APPARATUS FOR CORRECTION OF HIGHER ORDER DELTA SIGMA CONVERTORS
 - PROCÉDES ET APPAREIL DE CORRECTION DE CONVERTISSEURS DELTA-SIGMA D'ORDRE ÉLEVÉ
- (73) AudioLogic, Incorporated, 2465 Central Avenue, Suite 100, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) MELANSON, John, Laurence, Boulder, CO 80301, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **O 826 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904546.5 (22) 03.03.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.03.1998
- (86) IB 97/00192 03.03.1997
- (87) WO 97/035383 1997/41 25.09.1997
- (80) 15.03.1996 EP 96200729
- 20.12.1996 EP 96203651

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES DIGITALEN INFORMATI-ONSSIGNALES
- METHOD OF AND DEVICE FOR CODING A DIGITAL INFORMATION SIGNAL
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UN SIGNAL D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRUEKERS, Alphons, Antonius, Maria, Lambertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 03101752.8 / 1 359 755

H03M 13/00 → (51) H04L 29/14

H03M 13/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H03M 13/00** (11) **1 159 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914668.9 (22) 23.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 00/04580 23.02.2000
- (87) WO 00/052831 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 263358

- (54) • VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR ÜBER MULTIPLEXIERTE CDMA KANÄLE DIE HOHE KODIERUNGSLEISTUNG ERMÖGLICHEN
- FORWARD ERROR CORRECTION ON MULTIPLEXED CDMA CHANNELS ENABLING HIGH PERFORMANCE CODING
- CORRECTION D'ERREUR AUTOMATIQUE SUR DES CANAUX MULTIPLEXES A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION PERMETTANT UN CODAGE HAUT DEBIT

- (73) Tantivy Communications, Inc., Suite 300, 220 Front Street, Melbourne, FL 32901, US
- (72) FERGUSON, Dennis, D., Indian Harbour Beach, FL 32937, US
- PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903-4007, 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

H04B 1/10 → (51) H04L 29/14

(51) **H04B 1/16** (11) **O 824 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904532.5 (22) 27.02.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.1998
- (86) IB 97/00176 27.02.1997
- (87) WO 97/033378 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 EP 96301543

- (54) • RADIO RECEIVER WITH RF AMPLIFIER
- FUNKEMPFÄNGER MIT RF VERSTÄRKER
- RECEPTEUR RADIO AVEC AMPLIFICATEUR RF

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
- (72) HOLVOETH, Knud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

H04B 1/62 → (51) H04J 11/00

H04B 1/66 → (51) G11B 20/00

(51) **H04B 1/707** (11) **O 762 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113931.8 (22) 30.08.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 30.08.1995 JP 22237895

- (54) • Nachrichtenübertragungssystem mittels Kodesprungmodulation
- Code shift keying communication system
- Système de communication utilisant une modulation par commutation de code

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Endo, Kaoru, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **O 945 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301677.3 (22) 05.03.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 US 79161

- (54) • Periodendauerbestimmung von abgetasteten binären Pseudo-Zufalls-Reihensignalen
 - Period determination of sampled pseudo-random binary sequence signals
 - Détermination de la durée de période de signaux échantillonnés de séquences binaires pseudo-aléatoires
- (73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
- (72) Onu, Dan, Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **O 810 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303467.1 (22) 21.05.1997

- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 03.12.1997
- (30) 27.05.1996 JP 13243596

- (54) • Übertragungsverfahren und Übertragungsvorrichtung
- Communication method and communication apparatus
- Procédé de transmission et dispositif de transmission

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **O 966 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401510.7 (22) 19.06.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entzerrern in einem Funkempfänger
- Method and apparatus for performing equalisation in a radio receiver
- Méthode et appareil d'égalisation dans un récepteur radio

- (73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
- (72) Abdesselem, Ouuelid, 31000 Toulouse, FR
- Kurtsieffer, Walter, 31000 Toulouse, FR
- Le Joly, Michel, 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Wharmby, Martin, et al, Motorola Centre de Recherche, Parc des Algorithmes, St. Aubin, 91193 Gif-sur-Yvette, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **O 991 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114628.3 (22) 26.07.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (30) 07.09.1998 JP 25299298

- (54) • Kommunikationsendgerätevorrichtung für ein CDMA/TDD-System unter Verwendung von Signalen mit einer TDMA Rahmenstruktur
- Communication terminal apparatus for a CDMA/TDD system using signals having a TDMA frame structure
- Dispositif pour un terminal de communications dans un système CDMA/TDD utilisant des signaux ayant une structure de trame TDMA

- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ue, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- Kayama, Hidenori, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

- Kato, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- Uesugi, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
- Kitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

H04B 7/06 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/06** (11) **1 171 965 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00993472.0 (22) 29.11.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.01.2002
 (86) EP 00/11914 29.11.2000
 (87) WO 01/045301 2001/25 21.06.2001
 (30) 13.12.1999 US 459627
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MOBILKOMMUNIKATION MIT ZWEI SENDEANTENNEN*
 • *MOBILE COMMUNICATION DEVICE WITH TWO TRANSMIT ANTENNAS*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE AVEC DEUX ANTENNES DE TRANSMISSION*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DVORKIN, Vladimir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **0 977 372 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99121935.3 (22) 09.07.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.02.2000
 (30) 12.07.1995 US 501575
 (54) • *Satellite/Zellular zwei Betriebsart Endgerät*
 • *Dual mode satellite/cellular terminal*
 • *Terminal à double mode satellite/cellulaire*
 (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
 (72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
 (62) 96926063.7 / 0 838 106

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04B 7/26** (11) **0 841 763 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97660109.6 (22) 16.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 13.05.1998
 (30) 25.10.1996 FI 964308
 19.02.1997 US 802645
 (54) • *Verfahren zur Funkkapazitätskontrolle*
 • *Method for radio resource control*
 • *Procédé de contrôle de ressources radio*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Rikkinen, Kari, FIN-04460 Nummenkylä, FI Rinne, Mikko J., 00650 Helsinki, FI Ahmavaara, Kalle, 00330 Helsinki, FI Rinne, Mika, 02320 Espoo, FI
 (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/26** (11) **1 166 466 B1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 00914184.7 (22) 04.04.2000
 (84) DE GB NL
 (43) 02.01.2002
 (86) EP 00/03038 04.04.2000
 (87) WO 00/060771 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 EP 99201072
 (54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON FUNKKOMMUNIKATION*

TION IN EINER VIELZAHL VON FUNKKOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN
 • *A METHOD OF AND EQUIPMENT FOR PERFORMING RADIO COMMUNICATION IN A PLURALITY OF RADIO COMMUNICATION ENVIRONMENTS*
 • *PROCEDE ET EQUIPEMENT ASSURANT UNE COMMUNICATION RADIO DANS DIVERS ENVIRONNEMENTS DE COMMUNICATION RADIO*
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) STOTER, Jan, NL-7558 WB Hengelo, NL VAN DER POL, Edwin, NL-7511 LP Enschede, NL
 (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04B 10/00** (11) **0 766 889 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96905968.2 (22) 29.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 09.04.1997
 (86) IB 96/00265 29.03.1996
 (87) WO 96/034459 1996/48 31.10.1996
 (30) 21.04.1995 EP 95201018
 (54) • *OPTISCHER EMPFÄNGER, TUNER UND OPTISCHES NETZWERK*
 • *AN OPTICAL RECEIVER, A TUNER, AND AN OPTICAL NETWORK*
 • *RECEPTEUR OPTIQUE, SYNTONISEUR ET RESEAU OPTIQUE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER HEIJDEN, Alfons, Antonius, Bernardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Mak, Theodor Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 10/135** (11) **1 097 532 B1**
 H04B 10/18
 (25) De (26) De
 (21) 99945876.3 (22) 01.07.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 09.05.2001
 (86) DE 99/02020 01.07.1999
 (87) WO 00/003506 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 DE 19830990
 11.09.1998 DE 19841755
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON POLARISATIONS- MODENDISPERSION*
 • *DEVICE FOR DETECTING POLARIZATION MODE DISPERSIONS*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE DISPERSION DE POLARISATION*
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) NOE, Reinhold, D-33100 Paderborn, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **0 913 961 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98203538.8 (22) 20.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1999
 (30) 28.10.1997 FR 9713510
 (54) • *Optischer Sender zur Rauschimpulsverringern in einer faseroptischen Verbindung*
 • *Optical transmitter for reducing impulse noise in a fiber optic link*
 • *Emetteur optique permettant de réduire le bruit impulsionnel dans une liaison par fibre optique*
 (73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) Dubos, Laurent, 75008 Paris, FR

Dumont, François, 75008 Paris, FR
 (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **0 923 818 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97918930.5 (22) 25.09.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.06.1999
 (86) DK 97/00405 25.09.1997
 (87) WO 98/013957 1998/13 02.04.1998
 (30) 26.09.1996 DK 104896
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AMPLITUDENENTZERRUNG EINER MEHRZAHL OPTISCHER SIGNALE*
 • *A METHOD AND AN APPARATUS FOR AMPLITUDE EQUALIZATION OF A PLURALITY OF OPTICAL SIGNALS*
 • *CORRECTEUR D'AMPLITUDE POUR UNE PLURALITE DE SIGNAUX OPTIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
 (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
 (72) PEDERSEN, Claus, Friis, DK-2000 Frederiksberg, DK
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 10/18 → (51) H04B 10/135

H04B 10/207 → (51) H04J 14/02

H04B 10/213 → (51) H04J 14/02

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

H04H 1/00 → (51) H04L 5/06

(51) **H04H 1/00** (11) **1 064 741 B1**
 H04L 1/00 H04L 27/26
 H03M 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 99942624.0 (22) 24.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.01.2001
 (86) US 99/04329 24.02.1999
 (87) WO 99/050981 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 49140
 (54) • *VERFAHREN FÜR DEN DIGITALEN TONRUNDFUNK UNTER VERWENDUNG EINES PUNKTIERBAREN FALTUNGSKODES*
 • *DIGITAL AUDIO BROADCASTING METHOD USING PUNCTURABLE CONVOLUTIONAL CODE*
 • *PROCEDE DE DIFFUSION AUDIONUMERIQUE A L'AIDE D'UN CODE A CIRCONVOLUTIONS POIN ONNEES*
 (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
 (72) KROEGER, Brian, W., Sykesville, MD 21784, US STEHLIK, Roy, R., Columbia, MD 21046, US CAMMARATA, Denise, M., Owings Mill, MD 21117, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04J 1/06 → (51) H04N 7/08

(51) **H04J 11/00** (11) **0 824 811 B1**
 H04B 1/62
 (25) En (26) En
 (21) 96920506.1 (22) 08.05.1996
 (84) DE FR GB SE

- (43) 25.02.1998
(86) US 96/07741 08.05.1996
(87) WO 96/036145 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 US 437752
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGEM SPITZEN-ZU-DURCHSCHNITTSLEISTUNGSVERHÄLTNIS BASIEREND AUF DEM VERZERREN HÄUFIG VERKOMMEN- DER SIGNALE
• DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH A LOW PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO BASED ON DISTORTING FREQUENTLY OCCURRING SIGNALS
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES POSSEDANT UN RAPPORT DE PUISSANCE BAS DE VALEUR DE CRETE/VALEUR MOYENNE SE BASANT SUR LA DISTORSION DE SIGNAUX APPARAISSANT FREQUEMMENT
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424, US
(72) HARRIS, Johnny, Michael, Centerville, UT 84014, US
GIALLORENZI, Thomas, Robert, Salt Lake City, UT 84117, US
MATOLAK, David, William, Salt Lake City, UT 84105, US
GRIFFIN, Dan, Michael, Bountiful, UT 84010, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **0 799 536 B1**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 95941956.5 (22) 11.12.1995
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 08.10.1997
(86) SE 95/01490 11.12.1995
(87) WO 96/019884 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 SE 9404446
(54) • OPTISCHES EIN-/AUSFÜGEMULTIPLEX
• OPTICAL ADD DROP MULTIPLEX (OADM)
• MULTIPLEXEUR OPTIQUE D'ADJONCTION/RETRAIT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ALMSTRÖM, Erland, S-171 49 Solna, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 050 130 B1**
H04Q 11/00 H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 99901053.1 (22) 15.01.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 08.11.2000
(86) GB 99/00140 15.01.1999
(87) WO 99/037050 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 GB 9801209
18.02.1998 GB 9803458
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STERN / RING TOPOLOGY
• COMMUNICATIONS SYSTEM WITH STAR / RING TOPOLOGY
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC TOPOLOGIE EN ETOILE/EN ANNEAU
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HILL, Alan Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
-
- (51) **H04L 12/02** (11) **0 711 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307266.7 (22) 12.10.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL SE
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 GB 9422396
31.07.1995 GB 9515676
(54) • Verbesserung in oder in Bezug auf Telekommunikationssysteme(n)
• Improvements in or relating to telecommunication systems
• Perfectionnement apporté à des systèmes de télécommunication
- (73) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
(72) Trought, Mark Timothy, Toton, Nottingham NG9 6JF, GB
Stagg, Larry Joseph, Nuneaton, Warwickshire CV13 0BU, GB
Boot, Gordon Philip, Cotgrave, Nottingham, GB
Perry, Adam Christopher, Hampshire SO53 3NY, GB
-
- (51) **H04L 12/02** → (51) H04J 14/02
H04L 12/56 → (51) H04L 12/18
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 233 579 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01307294.7 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784498
(54) • ATM-Paketzugangsgateway
• ATM packet access gateway
• Passerelle d'accès à paquets ATM
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Buhrke, Rolfe Erwin, Westchester, Illinois 60154, US
Clark, Edward Alan, Sugar Grove, Illinois 60554, US
Davis, Ronald Harding, Naperville, Illinois 60563-3302, US
Dianda, Robert Brian, Naperville, Illinois 60540-4021, US
-
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- H04L 1/00** → (51) H04L 29/14
H04L 1/00 → (51) H04H 1/00
H04L 1/16 → (51) H04L 12/18
- (51) **H04L 1/18** (11) **0 993 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402481.0 (22) 05.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(54) • Automatische Wiederholungsanforderungsprotokoll der "go-back-N" Art über virtuellen Verbindungen
• Go-back-N automatic-repeat-request protocol on virtual circuits
• Protocole de demande automatique de retransmission avec mémoire a N blocs sur circuits virtuels
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(72) Shikama, Toshihiro, 35700 Rennes, FR
(74) Mailet, Alain, SCP Le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- H04L 5/02** → (51) H04B 7/005
- (51) **H04L 5/06** (11) **0 666 661 B1**
H04L 27/26 H04L 27/00
(25) De (26) De
(21) 95100524.8 (22) 17.01.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.1995
(30) 04.02.1994 DE 4403408
(54) • Verfahren zur Erkennung eines Übertragungsmodes bei einem digitalen Mehrkanalübertragungssystem
• Method for identifying the transmission mode in a digital multi-channel transmission system
• Procédé pour identifier le mode de transmission dans un système de transmission numérique à canaux multiples
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Zumkeller, Markus, Grundig E.M.V., D-90762 Fürth, DE
-
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **0 698 975 B1**
H04L 1/16 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 95305685.0 (22) 15.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 24.08.1994 US 295333
(54) • Verfahren zum Mehrfachsenden
• A method of multicasting
• Procédé de transmission à destinations multiples
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Kristol, David Morris, Summit, New Jersey 07901, US
Sabnani, Krishan Kumar, Westfield, New Jersey 07090, US
Paul, Sanjoy, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- H04L 12/22** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/28** (11) **0 855 816 B1**
H01R 9/24 H02G 3/16
(25) De (26) De
(21) 97121893.8 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702319
(54) • Busankoppler für Anwendungsmodulare der Gebäudesystemtechnik
• Bus interface for application modules of home-system technique
• Interface de bus pour les modules d'application de la technique de systèmes domotiques
- (73) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Neumann, Udo, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Donat, Norbert, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Gräf, Karsten, Dipl.-Ing., 57413 Finnentrop-Heggen, DE
Hilleke, Dieter, Dipl.-Ing., 57413 Finnentrop, DE
Jasperneite, Jürgen, 32839 Steinheim, DE
-
- H04L 12/437** → (51) H04J 14/02
H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

Su, Shang-Fon, Naperville, Illinois 60540, US
Yang, Margaret Hueying, Naperville, Illinois 60565, US
Yu, Hsien-Chuen, Naperville, Illinois 60563, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **O 801 858 B1**
H04N 7/10 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 95937413.3 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.10.1997
(86) US 95/13016 04.10.1995
(87) WO 96/021986 1996/33 18.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367976

- (54) • MULTIMEDIA-ZENTRALVERMITTLUNGSSTELLE UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER VIELZAHL VON MULTIMEDIA-TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN
- MULTIMEDIA CENTRAL OFFICE AND METHOD OF PROVIDING A PLURALITY OF MULTIMEDIA TELECOMMUNICATION SERVICES
- CENTRAL TÉLÉPHONIQUE MULTIMEDIA ET PROCÉDÉ DE PROVISION D'UNE PLURALITÉ DE SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION MULTIMEDIA

(73) Collaboration Properties, Inc., Suite 7, 913 Tahoe Boulevard, Incline Village, NV 89451, US

(72) LUDWIG, Lester, Frank, Jr., Foster City, CA 94404, US

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

(60) 03023333.2

H04L 23/02 → (51) H04B 1/707

H04L 27/00 → (51) H04L 5/06

(51) **H04L 27/18** (11) **O 827 309 B1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 97105122.2 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 22880296

- (54) • Kodierte Modulation mit Wiederholungs- und Baumcodes
- Coded modulation using repetition and tree codes
- Modulation codée avec codage en répétition et en arbre

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yoshida, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 5/06

H04L 27/26 → (51) H04B 7/005

H04L 27/26 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 27/34** (11) **O 624 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 94106883.5 (22) 03.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 09.11.1994
(30) 05.05.1993 US 54642

- (54) • Trellis-kodierter QAM mit punktierten Faltungskoden
 - Trellis coded QAM using punctured convolutional codes
 - Modulation d'amplitudes en quadrature codée en treillis, à codage convolutionnel ponctionné
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) How, Stephen K., San Diego California 92122, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04L 27/34 → (51) H04L 27/18

(51) **H04L 29/06** (11) **O 669 741 B1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 95480001.7 (22) 24.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 23.02.1994 US 200610

- (54) • Verfahren und Gerät zur Kommunikationsverschlüsselung in einem Datennetz
- Method and apparatus for encrypted communication in data networks
- Méthode et appareil pour chiffrer des communications dans un réseau de données

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Klonowski, John L., Durham, NC 27703, US

(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/64

(51) **H04L 29/06** (11) **O 848 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308613.5 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR GB NL
(43) 17.06.1998
(30) 05.11.1996 US 744232

- (54) • Verfahren zur Übertragung von Verbindungsverwaltungsinformationen in World Wide Web Anforderungen und Antworten
- Method of transferring connection management information in world wide web requests and responses
- Procédé de transfert des informations de gestion de connection dans les réponse et requêtes World Wide Web

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) DeSimone, Antonio, Ocean, New Jersey 07712, US
Sibal, Sandeep, Matawan, New Jersey 07747, US
Shur, David Hilton, Middletown, New Jersey 07747, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/14** (11) **O 659 002 B1**
H04L 1/00 H04B 1/10
H03M 13/00
(25) De (26) De
(21) 94202953.9 (22) 12.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.1995
(30) 16.10.1993 DE 4335305

- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Übertragung von Sprachsignalen
- Method and circuit for the transmission of voice signals
- Méthode et circuit pour la transmission des signaux vocaux

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT

(72) Lorenz, Dietmar, c/o Philips Patentverw. GmbH, D-20097 Hamburg, DE

Hellwig, Karl, c/o Philips Patentverw. GmbH, D-20097 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04M 1/00 → (51) H04M 1/274

(51) **H04M 1/02** (11) **O 703 691 B1**
H04B 1/38 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 95306703.0 (22) 22.09.1995
(84) GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 25449394

- (54) • Tragbares Klapptelefon
- Portable and foldable telephone
- Téléphone portatif et pliable

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nagai, Michio, Tokyo, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04M 1/274** (11) **O 721 273 B1**
H04M 1/00 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 96300148.2 (22) 09.01.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.07.1996
(30) 09.01.1995 FI 950096

- (54) • Kurzwahlverfahren für ein persönliches Mobiltelefon
- Quick dialing in personal mobile phone
- Numérotation abrégée pour un téléphone mobile personnel

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Tiilikainen, Ilkka, FIN-33710 Tampere, FI

(74) Nordin, Leif Göran, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 1/274** (11) **1 069 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113491.7 (22) 13.07.1999
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 17.01.2001

- (54) • Verfahren zur Verwaltung von in Telefonsystemen gespeicherter Information
- A method for managing information stored in phone systems
- Procédé de gestion d'information stockée dans des systèmes téléphoniques

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Laure, Richard, 9000 Aalborg, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **1 299 991 B1**
H04Q 7/26
(25) De (26) De
(21) 01960120.2 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) DE 01/02614 12.07.2001
(87) WO 02/005526 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033729

- (54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBERMITTLUNG UND ENTSPRECHENDES ZENTRALES KOMMUNIKATIONSGERÄT
- METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION AND CENTRAL COMMUNICATION DEVICE THEREFOR
- PROCÉDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF CENTRAL DE COMMUNICATION CORRESPONDANT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DAFCIK, Juan, 85375 Neufahrn, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 801 861 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95942815.2 (22) 21.12.1995
 (84) CH DE DK ES FR GB LI NL
 (43) 22.10.1997
 (86) SE 95/01563 21.12.1995
 (87) WO 96/021311 1996/31 11.07.1996
 (30) 05.01.1995 SE 9500034
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON DIENSTEN ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TELEKOMMUNIKATIONS- UND/ODER DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - DEVICE TO ADAPT SERVICES BETWEEN FIRST AND SECOND TELE- AND/OR DATA COMMUNICATIONS SYSTEM
 - DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER DES SERVICES ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET/OU DE COMMUNICATIONS DE DONNEES
 - (73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
 - (72) NYCKELG RD, Sören, S-448 34 Floda, SE
 - (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04N 1/00 → (51) H04N 1/327

- (51) **H04N 1/327** (11) **0 835 022 B1**
 H04N 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 97203463.1 (22) 05.09.1989
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 08.04.1998
 (30) 06.09.1988 JP 22390288
- (54) • Übertragungsgerät mit Bereitschaftsnetzteil
 - Communication apparatus with standby power supply
 - Dispositif de communication avec alimentation standby
 - (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Nakajima, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Koizumi, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kurita, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kurosawa, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 - (62) 89308961.5 / 0 358 441

- (51) **H04N 1/409** (11) **0 851 666 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97307191.3 (22) 16.09.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 01.07.1998
 (30) 27.12.1996 US 773428
- (54) • Verschärfungsfilter für Bilder mit automatischer Anpassung an Bildsorten
 - Sharpening filter for images with automatic adaption to image type
 - Filtre d'accentuation pour image avec adaption automatique au type d'image

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lopez, Patricia D., Loveland, Colorado 80538, US
 Lee, Jeffrey P., Greeley, Colorado 80634, US
 Hansen, Hal, Loveland, Colorado 80538, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04N 1/60 → (51) G03B 27/73

H04N 3/15 → (51) H04N 5/335

- (51) **H04N 5/272** (11) **1 197 069 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00949366.9 (22) 17.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) EP 00/06827 17.07.2000
 (87) WO 01/006766 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 DE 19932663
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDDATENVERARBEITUNG UND KAMERAUFNAHMESYSTEM
 - METHOD FOR IMAGE DATA PROCESSING AND CAMERA RECORDING SYSTEM
 - PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGES ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT PAR CAMERA
 - (73) Scannova GmbH, Wittlensweiler Strasse 3-19, 72250 Freudenstadt, DE
 - (72) SETZER, Steffen, 70565 Stuttgart, DE
 WRIGHT, Dittmar, 70565 Stuttgart, DE
 - (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 126 698 B1**
 G06T 1/00 H04N 3/15
 (25) Ja (26) En
 (21) 99969959.8 (22) 07.10.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.08.2001
 (86) JP 99/05546 07.10.1999
 (87) WO 00/021284 2000/15 13.04.2000
 (30) 07.10.1998 JP 28556598
 16.03.1999 JP 7011599

- (54) • SEHR SCHNELLER BILDAUFNEHMER
- HIGH-SPEED VISION SENSOR
- CAPTEUR DE VISION ULTRA-RAPIDE
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TOYODA, Haruyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 ISHIKAWA, Masatoshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0813, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/7826 → (51) G11B 5/53

- (51) **H04N 5/913** (11) **0 828 386 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97306902.4 (22) 05.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.03.1998
 (30) 10.09.1996 JP 23942596
- (54) • Anlage und System zum Übertragen und Empfangen von Daten, Datenübertragungsverfahren und Parameterbestimmungsverfahren für Datenübertragungsanlage
 - Data transmission and reception device and system, data transmission method and parameter setting method for data reception device

- Système et dispositif de transmission et de réception de données, procédé de transmission de données et procédé pour déterminer des paramètres pour dispositif de réception de données
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ezaki, Tadashi, Intell. Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Hirai, Jun, Intell. Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Koori, Teruhiko, Intell. Prop. 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 7/08** (11) **1 166 553 B1**
 H04N 7/24 H04J 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 00913736.5 (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) 02.01.2002
 (86) US 00/05714 07.03.2000
 (87) WO 00/054501 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 US 265814

- (54) • AUFWÄRTSUMSETZUNG VON FERNSEH-ZWISCHENFREQUENZSIGNALEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES DETEKTIERTEN ANALOGEN ODER DIGITALEN SIGNALTYPUS
- UPCONVERSION FOR INTERMEDIATE FREQUENCY TELEVISION SIGNALS TAKING ACCOUNT OF DETECTED ANALOGUE OR DIGITAL SIGNAL TYPE
- CONVERSION ÉLÉVATRICE DE SIGNAUX INTERMÉDIAIRES DE TÉLÉVISION TENANT COMPTE DU TYPE DE SIGNAL DÉTECTÉ ANALOGIQUE OU NUMÉRIQUE
- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) GROFF, Donald, E., Hatfield, PA 19440, US
 McGREGOR, Martin, F., Jr., Pennsylvania 19312, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/10 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 207 697 B1**
 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 01129434.5 (22) 01.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.05.2002
 (30) 03.04.1998 US 54419
- (54) • Gezielte Weitergabe von Werbung an Fernseh-Endgeräte
 - Targeting advertisements to television terminals
 - Publicités ciblées aux terminaux de télévision
 - (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
 - (72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US
 Bonner, Alfred E., Bethesda, MD 20817, US
 McCoskey, John S., Castle Rock, CO 80104, US
 Asmussen, Michael L., Herndon, VA20171, US
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 - (62) 99915198.8 / 1 068 729

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 941 611 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97949340.0 (22) 28.10.1997
 (84) DE ES FR GB IE IT

(43) 15.09.1999
 (86) US 97/19375 28.10.1997
 (87) WO 98/024237 1998/22 04.06.1998
 (30) 27.11.1996 US 762488
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEKODIERUNG UND SPEICHERUNG VERSCHLÜSSELTER VIDEO DATEN
 • A DECODING APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AND STORING ENCRYPTED VIDEO DATA
 • APPAREIL ET PROCÉDE DE DECODAGE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT ET LE STOCKAGE DE DONNÉES VIDEO CRYPTÉES
 (73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
 (72) BLATTER, Harold, Indianapolis, IN 46260, US
 HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
 BRIDGEWATER, Kevin, Elliott, Indianapolis, IN 46229, US
 DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/18 → (51) G08G 1/04

H04N 7/24 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/26** (11) **0 828 392 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97114728.5 (22) 26.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 11.03.1998
 (30) 04.09.1996 JP 23382096
 (54) • Bildkoder, Bilddekoder und Bildübertragungssystem
 • Picture coder, picture decoder, and picture transmission system
 • Codeur d'images, décodeur d'images et système de transmission d'images
 (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Fukunaga, Shigeru, c/o Oki Elect. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
 Nakai, Toshihisa, c/o Oki Elect. Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 197 092 B1**
 H04N 7/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00940488.0 (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) 17.04.2002
 (86) FR 00/01613 09.06.2000
 (87) WO 00/078052 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 FR 9907443
 (54) • OPTIMALER MPEG-STANDARDVIDEODEKODER
 • OPTIMAL VIDEO DECODER BASED ON MPEG-TYPE STANDARDS
 • DECODEUR VIDEO OPTIMAL BASE SUR LES STANDARDS DE TYPE MPEG
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) BARLAUD, Michel, F-06560 Valbonne, FR
 ANTONINI, Marc, F-06200 Nice, FR
 JUNG, Joel, F-06600 Antibes, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H04N 7/36 → (51) H04N 7/30

H04N 9/31 → (51) G02B 27/10

H04N 9/31 → (51) G02B 27/28

H04N 9/64 → (51) H03M 1/06

(51) **H04N 9/804** (11) **0 772 366 B1**
 G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 96307867.0 (22) 30.10.1996
 (84) DE GB
 (43) 07.05.1997
 (30) 31.10.1995 JP 28352395
 (54) • Digitale Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät
 • A digital recording/reproducing apparatus
 • Appareil d'enregistrement/de reproduction numérique
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Kawaguchi, Koichi, Chiba-shi, Chiba, JP
 Katayama, Hironobu, Noda-shi, Chiba, JP
 Aoki, Kazuya, Chiba-shi, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 11/04 → (51) H04N 11/20

(51) **H04N 11/20** (11) **0 862 339 B1**
 H04N 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 98301220.4 (22) 19.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 02.09.1998
 (30) 27.02.1997 JP 5860497
 16.06.1997 JP 17274097
 (54) • Verfahren und Einrichtung zum Umwandeln der Farbkomponenten von Bildsignalen, Verfahren und Einrichtung zum Umwandeln des Kompressionsformates von Bildsignalen und System zum Erzeugen von Bildsignalen eines erforderlichen Kompressionsformates
 • Method and apparatus for converting color component type of picture signals, method and apparatus for converting compression format of picture signals and system for providing picture signals of a required compression format
 • Procédé et dispositif de conversion de composantes de couleurs de signaux d'images, procédé et dispositif de conversion du format de compression de signaux d'images et système pour fournir des signaux d'image avec un format de compression requis
 (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Uenoyama, Tsutomu, Kawasaki 211, JP
 Komiya, Daisaku, Tokyo 166, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 03020255.0 / 1 367 840

(51) **H04N 13/00** (11) **0 900 501 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98904307.0 (22) 04.02.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.03.1999
 (86) HU 98/00012 04.02.1998
 (87) WO 98/034411 1998/31 06.08.1998
 (30) 04.02.1997 HU 9700348
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DARSTELLUNG DREIDIMENSIONALER BILDER

• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING THREE-DIMENSIONAL IMAGES
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES IMAGES TRIDIMENSIONNELLES
 (73) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
 Holografika, Ady Endre ut 3/a, 1192 Budapest, HU
 (72) BALOGH, Tibor, H-1192 Budapest, HU
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 1/457** (11) **0 988 758 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98925358.8 (22) 03.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 29.03.2000
 (86) CA 98/00550 03.06.1998
 (87) WO 98/057502 1998/50 17.12.1998
 (30) 12.06.1997 US 873875
 (54) • TONDETEKTION MIT ALIASING BANDPASS-FILTERS
 • TONE DETECTION WITH ALIASING BANDPASS FILTERS
 • DETECTION DES TONALITES AVEC DES FILTRES PASSE-BANDE ANTI-REPLIEMENT DU SPECTRE
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) SRINIVASAN, Balaji, Cary, NC 27513, US
 (74) Free, Rachel Alder, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 162 851 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01250203.5 (22) 06.06.2001
 (84) DE FI FR GB
 (43) 12.12.2001
 (30) 08.06.2000 DE 10028715
 (54) • Verfahren zur Kommunikation zwischen Kommunikationsnetzen
 • Method for communication between communication networks
 • Méthode pour la communication entre réseaux de communication
 (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Erfurt, Frank, 14532 Kleinmachnow, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 176 836 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810645.2 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.01.2002
 (54) • Fernabstimmung in einem intelligenten Netzwerk
 • Televoting in an intelligent network
 • Vote à distance dans un réseau intelligent
 (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztortstrasse 61, 3050 Bern, CH
 (72) Weber, Adrian, 6362 Stansstad, CH
 (74) Saam, Christophe, et al, Patents & Technology Surveys SA Terreaux 7 Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04Q 7/12** (11) **0 870 407 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96940286.6 (22) 04.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 14.10.1998
 (86) US 96/17669 04.11.1996
 (87) WO 97/024003 1997/29 03.07.1997
 (30) 26.12.1995 US 578755

- (54) • SELEKTIV-RUFEMPFÄNGER/ÜBERTRAGER UND VERFAHREN ZUM ENERGIESPARMODUS DAFÜR
 - SELECTIVE CALL TRANSCEIVER AND METHOD OF ESTABLISHING A POWER SAVING STATE THEREIN
 - EMETTEUR-RECEPTEUR D'APPEL SELECTIF ET PROCEDE PERMETTANT D'Y ETABLIR UN ETAT D'ECONOMIE D'ENERGIE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BERNHARDT, Richard, C., Wellington, FL 33414, US
- POWELL, Clinton, C., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Williamson, Simeon, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 779 751 B1**
H04Q 7/32 H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 96120004.5 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 12.12.1995 US 570902
- (54) • Auswahl eines bevorzugten schnurlosen Kommunikationsdienstbieters in einer Umgebung mit mehreren Dienstbiestern im abgeschalteten Zustand
- Powered down selection of a preferable wireless communications service provider in a multi-service provider environment
- Sélection préférentielle d'un fournisseur de services de communications "sans fil" dans un environnement multi-fournisseurs en phase hors-tension
- (73) AT&T Wireless Services, Inc., 5000 Carillon Point, Kirkland, Washington 98033, US
- (72) Bamburak, Michael D., Columbia, Maryland 21046, US
- Daly, John J., Neshanic Station, New Jersey 08853, US
- Lawrence, Christopher Gregory, Kirkland, Washington 98034, US
- Prise, Michael Edward, Kirkland, Washington 98033, US
- Raffel, Michael Allen, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 800 748 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95941106.7 (22) 20.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.10.1997
- (86) FI 95/00692 20.12.1995
- (87) WO 96/020570 1996/30 04.07.1996
- (30) 23.12.1994 FI 946091
- (54) • VERFAHREN ZUR BESSEREN GEBÜHREN-ERFASSUNG IN EINEM MOBILTELEFON-NETZ
- A METHOD FOR IMPROVING CHARGING CRITERIA IN A MOBILE TELEPHONE NETWORK
- METHODE D'AMELIORATION DES CRITERES DE TAXATION DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JANHONEN, Risto, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- TUOHINO, Markku, FIN-02130 Espoo, FI
- OJALA, Erkki, FIN-02880 Veikkola, FI

- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- H04Q 7/26** → (51) H04M 1/725
- (51) **H04Q 7/30** (11) **0 806 119 B1**
(25) Fi (26) En
- (21) 96934866.3 (22) 30.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) FI 96/00580 30.10.1996
- (87) WO 97/016937 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 FI 955268
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR INTERFERENZ-GESCHÜTZTE STROMVERSORGUNG
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR INTERFERENCE-PROTECTED POWER SUPPLY
- PROCEDE ET INSTALLATION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE PROTEGEE CONTRE LES INTERFERENCES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VÄISÄNEN, Hannu, FIN-90940 Jääli, FI
- METTOVAARA, Tarmo, FIN-90160 Oulu, FI
- SAUKKO, Kari, FIN-90570 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/22
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 163 814 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 00917576.1 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) SE 00/00513 16.03.2000
- (87) WO 00/059246 2000/40 05.10.2000
- (30) 16.03.1999 SE 9900954
- (54) • MOBILSTATION MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN
- MOBILE STATION WITH A PLURALITY OF INTERFACES
- STATION MOBILE COMPRENANT PLUSIEURS INTERFACES
- (73) Wm2m Communication AB, Karlsbodavägen 17A, 168 67 Bromma, SE
- (72) HENRIKSSON, Hans-Jörgen, S-113 62 Stockholm, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- H04Q 7/32** → (51) G07F 7/10
- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 616 481 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 94104099.0 (22) 16.03.1994
- (84) DE GB SE
- (43) 21.09.1994
- (30) 17.03.1993 JP 8110193
- (54) • Verfahren zur Funkkanalzuteilung für Mobilkommunikationssystem
- Method of allocating radio channels for mobile communication system
- Procédé d'allocation de canaux radio pour système de communication mobile
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 983 704 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 98910760.2 (22) 20.03.1998
- (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) 08.03.2000
- (86) FI 98/00247 20.03.1998
- (87) WO 98/059511 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 PCT/EP97/03314
- (54) • KANALAUSWAHL IN EINEM FUNKVERBINDUNGSSYSTEM
- CHANNEL SELECTION IN A RADIO LINK SYSTEM
- SELECTION DES CANAUX DANS UN RE-LAIS HERTZIEN
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PULKKINEN, Otto, FIN-00820 Helsinki, FI
- LAMMINAHO, Marko, FIN-02760 Espoo, FI
- KEKESI, Imre, FIN-00910 Helsinki, FI
- KORHONEN, Juha, S., FIN-02210 Espoo, FI
- SAARIO, Eija, FIN-00210 Helsinki, FI
- SOININEN, Pekka, FIN-00100 Helsinki, FI
- HEINILÄ, Marko, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 783 827 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95933968.0 (22) 27.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.07.1997
- (86) US 95/12389 27.09.1995
- (87) WO 96/010895 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 316157
- (54) • GERAET ZUR VERSORGUNG VON RUND-SCHREIBNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- APPARATUS FOR PROVIDING BROADCAST MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGES EN MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) COLLINS, David, N., Encinitas, CA 92024, US
- WILLIAMSON, Paul, T., San Diego, CA 92117, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- QUICK, Frank, San Diego, CA 92107, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 01120966.5 / 1 175 118
02027044.3 / 1 324 629

- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/36
- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/26
- H04Q 11/00** → (51) H04J 14/02
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 223 786 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01402695.9 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (30) 15.01.2001 FR 0100460
- (54) • Optische Schaltungsvorrichtung

- *Optical switching apparatus*
 - *Dispositif de commutation photonique*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
 Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 100 285 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402809.0 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.05.2001

- *Überlastregelung einer AAL2-Verbindung*
 - *Congestion control of AAL2 connections*
 - *Contrôle de congestion d'une liaison AAL2*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Besset-Bathias, Claire, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (74) El Manouni, Josiane, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 137 315 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01104139.9 (22) 21.02.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.09.2001
 (30) 01.03.2000 DE 10009768

- *Datenübertragung über den ISDN-B-Kanal zwischen einem Endgerät und einem Vermittlungsrechner*
 - *Data transmission via the ISDN B channel between a terminal and a switch processor*
 - *Transmission de données via le canal B du RNIS entre un terminal et un processeur de commutation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Adli, Wahid, 1220 Wien, AT
 Handel, Peter, 80686 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/02** (11) **0 988 771 B1**
 H04R 25/00 H04R 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 97932565.1 (22) 09.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 29.03.2000
 (86) US 97/11958 09.07.1997
 (87) WO 98/006232 1998/06 12.02.1998
 (30) 07.08.1996 US 693399

- *DIPOL-LAUTSPRECHERSKOPFSTÜTZEN*
 - *DIPOLE SPEAKER HEADRESTS*
 - *APPUIE-TETE A HAUT-PARLEURS BIPOLAIRES*
- (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200, Northridge, California 91329, US
 (72) HOUSE, William, Neal, Bloomington, IN 47401, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 5/02 → (51) H04R 1/02

H04R 25/00 → (51) H04R 1/02

(51) **H04R 25/02** (11) **1 120 009 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99970257.4 (22) 07.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001
 (86) DK 99/00532 07.10.1999
 (87) WO 00/021333 2000/15 13.04.2000
 (30) 07.10.1998 DK 126798

- *HINTER-DEM-OHR HÖRGERÄT*
 - *A HEARING AID*
 - *PROTHESE AUDITIVE*
- (73) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
 (72) BOEGESKOV-JENSEN, Tom, Oticon A/S, 2900 Hellerup, DK
 (74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04S 1/00** (11) **1 219 140 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00967301.3 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.2002
 (86) US 00/27323 04.10.2000
 (87) WO 01/026422 2001/15 12.04.2001
 (30) 04.10.1999 US 411143

- *AKUSTISCHES KORREKTURSGERÄT*
 - *ACOUSTIC CORRECTION APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE CORRECTION ACOUSTIQUE*
- (73) SRS Labs, INC., 2909 Daimler Street, Santa Ana, CA 92705, US
 (72) YUEN, Thomas, C., K., Newport Beach, CA 92660, US
 KRAEMER, Alan, D., Tustin, CA 92680, US
 OLIVER, Richard, Laguna Beach, CA 92677, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05B 6/64 → (51) F24C 7/02

H05B 6/80 → (51) F24C 7/02

(51) **H05B 33/00** (11) **0 793 899 B1**
 G01D 11/28
 (25) En (26) En
 (21) 95932545.7 (22) 18.09.1995
 (84) DE
 (43) 10.09.1997
 (86) US 95/11875 18.09.1995
 (87) WO 96/016528 1996/25 30.05.1996
 (30) 22.11.1994 US 343320

- *ANZEIGGERÄT MIT ELEKTROLUMINESZENTER ROHRLAMPE*
 - *GAUGE COMPRISING A TUBULAR EL LAMP*
 - *INDICATEUR COMPRENANT UNE LAMPE TUBULAIRE ELECTROLUMINESCENTE*
- (73) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224, US
 (72) HAY, William, E., Gilbert, AZ 85233, US
 (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H05B 33/14 → (51) C07D 495/22

(51) **H05B 37/02** (11) **1 030 540 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00101908.2 (22) 01.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19906930

- *Bewegungsmelder*
 - *Motion detector*
 - *Détecteur de présence*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Rosch, Rainer, Dr.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
 Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H05G 1/02 → (51) H01J 35/16

(51) **H05K 1/00** (11) **0 800 753 B1**
 H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 95932549.9 (22) 19.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *MIKROELEKTRONISCHE BONDVERBINDUNG MIT LEITERBEWEGUNG*
 - *MICROELECTRONIC BONDING WITH LEAD MOTION*
 - *FIXATION MICRO-ELECTRONIQUE AVEC MOUVEMENT DES CONDUCTEURS*
- (73) TESSERA, INC., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) DISTEFANO, Thomas, H., Monte Sereno, CA 95030, US
 KOVAC, Zlata, Los Gatos, CA 95030, US
 GRANGE, John, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

H05K 1/18 → (51) H01M 2/10

(51) **H05K 3/00** (11) **0 749 673 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94919968.1 (22) 08.03.1994
 (84) DE GB
 (43) 27.12.1996
 (86) US 94/02437 08.03.1994
 (87) WO 95/024821 1995/39 14.09.1995

- *HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN KOMBINIERTEN STARR-FLEXIBLEN LEITERPLATTE*
 - *FABRICATION MULTILAYER COMBINED RIGID/FLEX PRINTED CIRCUIT BOARD*
 - *FABRICATION DE CARTES A CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHES FLEXO-RIGIDES*
- (73) Teledyne Technologies Incorporated, 12333 West Olympic Boulevard, West Los Angeles, CA 90064-1021, US
 (72) MILLETTE, Lee, J., Litchfield, NH 03051, US
 CARON, A., Roland, Hudson, NH 03051, US
 THOMAN, Joseph, A., Manchester, NH 03104, US
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H05K 3/38 → (51) C01B 6/10

(51) **H05K 5/00** (11) **0 998 176 B1**
 G05B 19/042 G11C 16/10
 (25) De (26) De
 (21) 99116665.3 (22) 26.08.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.05.2000
 (30) 29.10.1998 DE 19849878

- *Programmierung von Steuergeräten bei geschlossenem Gehäuse*
 - *Controllers programming in closed casing*
 - *Programmation d'unités de commande en boîtier fermé*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Lamm, Hubert, 77876 Kappelrodeck, DE

Steuer, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
Haderer, Guenter, 77815 Buehl, DE

H05K 9/00 → (51) B64G 1/54

- (51) **H05K 9/00** (11) **O 910 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307896.5 (22) 29.09.1998
(84) DE GB
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 28327097
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Fukushima-ken, JP
Ogamoto, Kazutoshi, Soma-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **O 957 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303101.2 (22) 21.04.1999
(84) DE GB
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12705298
(54) • *Elektronische Einrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Terashima, Kiminori, Soma-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 130 673 B1**
H01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 01104937.6 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053314
(54) • *Hochfrequenz-Bauelement und Kommunikationsgerät mit einem derartigen Bauelement*
• *High frequency component and communication apparatus incorporating the same*
• *Composant haute-fréquence et appareil de communication le comportant*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Ito, Tomonori, (A170) Intellectual Propt. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yoshida, Norio, (A170) Intellectual Propt. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Watanabe, Takahiro, (A170) Intellect. Propt. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 03023555.0

H05K 13/00 → (51) B65G 39/04

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61F 13/20** (11) **O 422 660 B2**
(25) En (26) En
(21) 90119538.8 (22) 11.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.04.1991
(30) 12.10.1989 DE 3934153
(54) • *Tampon, insbesondere für die weibliche Hygiene, Verfahren und Vorrichtung für dessen Herstellung*
• *Tampon, especially for feminine hygiene, and a process and apparatus for producing this*
• *Tampon particulièrement pour l'hygiène féminine et un procédé et dispositif pour sa production*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
(72) Friese, Axel, W-5630 Wermelskirchen, DE
Simon, Stefan, A-2351 Wiener Neudorf, AT
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C04B 35/00** (11) **O 467 238 B2**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 91111685.3 (22) 12.07.1991
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.01.1992
(30) 16.07.1990 JP 18849690
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bismut-Supraleiters*
• *Method of preparing bismuth superconductor*
• *Procédé de préparation d'un supraconducteur au bismuth*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Sato, Kenichi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka, JP
Ueyama, Munetsugu, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 311/92 → (51) C08K 5/15

C07D 333/06 → (51) C08K 5/15

C07D 405/04 → (51) C08K 5/15

C07D 495/04 → (51) C12P 41/00

- (51) **C08K 5/15** (11) **O 628 064 B2**
C08K 5/34 C08K 5/36
C07D 311/92 C07D 333/06
C07D 405/04
(25) En (26) En
(21) 93904790.8 (22) 01.02.1993
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL

- (43) 14.12.1994
(86) US 93/00873 01.02.1993
(87) WO 93/017071 1993/21 02.09.1993
(30) 24.02.1992 US 840378
(54) • *PHOTOCHROME NAPHTHOPYRANE*
• *PHOTOCHROMIC NAPHTHOPYRANS*
• *NAPHTHOPYRANNES PHOTOCHROMIQUES*
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 34664, US
(72) KNOWLES, David, B., Apollo, PA 15613, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 5/34 → (51) C08K 5/15

C08K 5/36 → (51) C08K 5/15

- (51) **C09D 11/00** (11) **O 606 777 B2**
D06P 1/00
(25) En (26) En
(21) 93310613.0 (22) 30.12.1993
(84) CH DE GB IT LI
(43) 20.07.1994
(30) 13.01.1993 JP 431893
24.12.1993 JP 32694393
(54) • *Tintenstrahldrucktinte zum Bedrucken von Textilien, Verfahren, Druckvorrichtung und erhaltene Drucke*
• *Ink-jet textile printing ink, printing process and instrument making use of the same, and prints obtained*
• *Encre pour l'impression des textiles au moyen du procédé par jet d'encre, procédé, dispositif d'impression et impressions obtenues*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Mariko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Haruta, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koike, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shirota, Koromo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **O 545 942 B2**
(25) En (26) En
(21) 91912138.4 (22) 17.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1993
(86) US 91/04100 17.06.1991
(87) WO 92/001762 1992/04 06.02.1992
(30) 26.07.1990 US 558346
05.04.1991 US 681565
(54) • *QUASI-AZEOTROPE MISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KÄLTEMITTEL*
• *NEAR-AZEOTROPIC BLENDS FOR USE AS REFRIGERANTS*
• *MELANGES QUASI-AZEOTROPES DESTINES A ETRE UTILISES EN TANT QUE REFRIGERANTS*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, PA 19348, US
SHIFLETT, Mark, Brandon, Newark, DE 19711, US
YOKOZEKI, Akimichi, Greenville, DE 19807, US
(74) Woodcraft, David Charles, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 9311181.9 / 0 568 115
94200518.2 / 0 602 022

C12P 17/18 → (51) C12P 41/00

- (51) **C12P 41/00** (11) **O 658 211 B2**
C12P 17/18 C07D 495/04
(25) En (26) En
(21) 93918065.9 (22) 20.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 21.06.1995
(86) GB 93/01776 20.08.1993
(87) WO 94/005802 1994/07 17.03.1994
(30) 28.08.1992 GB 9218502
25.02.1993 GB 9303824
(54) • ENZYMATISCHES ASYMETRISCHES REDUKTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4H THIENO (2,3-6) THIOPYREN DERIVATEN.
• ENZYMATIC ASYMMETRIC REDUCTION PROCESS TO PRODUCE 4 H-THIENO(2,3-6)THIO PYRANE DERIVATIVES
• PROCEDE DE REDUCTION ENZYMATIQUE ASYMETRIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES DERIVES DE 4 H-THIENO(2,3-6)THIO PYRANE
(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) HOLT, Robert Antony, Yarm, Cleveland TS15 9UZ, GB
RIGBY, Stuart Richard, Eaglescliffe, Cleveland TS15 9EN, GB
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

D06P 1/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **F23H 3/02** (11) **O 989 363 B2**
F23H 17/12
(25) De (26) De
(21) 98810960.9 (22) 24.09.1998
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(54) • Rostblock
• Grate bar
• Barreau de grille
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
(72) Brennwald, Werner, 8413 Neftenbach, CH
Hugentobler, Ernst, 8615 Wermatswil, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23H 17/12 → (51) F23H 3/02

- (51) **G05B 19/05** (11) **O 852 031 B2**
(25) De (26) De
(21) 96937995.7 (22) 05.09.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(86) DE 96/01667 05.09.1996
(87) WO 97/011415 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 DE 19534768
(54) • AUTOMATISIERUNGSSYSTEM FÜR DAS STEuern UND REGELN VON MASCHINEN UND ANLAGEN DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE
• SYSTEM FOR AUTOMATING THE CONTROL AND REGULATION OF MACHINES AND PLANTS IN THE PLASTICS INDUSTRY
• SYSTEME D'AUTOMATISATION DE LA COMMANDE ET DE LA REGULATION DE MACHINES ET INSTALLATIONS DANS L'INDUSTRIE DU PLASTIQUE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PALM, Berthold, D-50859 Köln, DE
SCHOVENBERG, Wolfgang, D-51107 Köln, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **O 421 430 B2**
H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 90119065.2 (22) 04.10.1990
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.04.1991
(30) 03.10.1989 US 416750
(54) • Plasmaprozess, Verfahren und Gerät
• A plasma process, method and apparatus
• Processus utilisant un plasma, méthode et appareil
(73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 58039, M/S 0934, 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95052-8039, US
(72) Mintz, Donald M., Sunnyvale, CA 94087, US
Hanawa, Hiroji, Santa Clara, CA 95051, US
Somekh, Sasson, Los Altos Hills, CA 94022, US
Maydan, Dan, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 39/24 → (51) C04B 35/00

- (51) **H01T 13/39** (11) **O 817 341 B2**
(25) En (26) En
(21) 97110583.8 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 18834796
28.11.1996 JP 33511996
(54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Matsutani, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kagawa, Junichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 99122560.8 / 0 975 075

H05H 1/46 → (51) H01J 37/32

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 345 296 (87) WO 88/006299	(51) G02B 6/10	(11) 0 697 699	(51) G11B 27/32	(11) 0 751 045	(51) B60R 16/02
(11) 0 469 273	(51) C12N 15/82	(11) 0 698 975	(51) H04L 12/18	(11) 0 751 338 (87) WO 96/027100	(51) F16M 11/32
(11) 0 480 762	(51) C12N 15/32	(11) 0 703 691	(51) H04M 1/02	(11) 0 751 446	(51) G05B 19/042
(11) 0 502 440	(51) G06K 7/10	(11) 0 705 994	(51) F16F 7/12	(11) 0 753 318	(51) A61M 5/32
(11) 0 502 892 (87) WO 91/005047	(51) C12N 15/12	(11) 0 707 238	(51) G03G 5/047	(11) 0 753 327	(51) A61N 1/37
(11) 0 573 449 (87) WO 92/015336	(51) A61L 2/14	(11) 0 707 311	(51) G11B 15/18	(11) 0 753 757	(51) G01R 33/035
(11) 0 573 802	(51) G01F 1/06	(11) 0 707 837	(51) A61F 2/06	(11) 0 754 059 (87) WO 95/025543	(51) A61K 39/395
(11) 0 577 083	(51) C07D 305/14	(11) 0 708 324	(51) G01N 21/68	(11) 0 754 439	(51) A61F 2/38
(11) 0 583 113	(51) H01J 61/12	(11) 0 708 365	(51) G03D 13/00	(11) 0 754 984	(51) G03G 15/09
(11) 0 614 133	(51) G03G 21/04	(11) 0 711 052	(51) H04L 12/02	(11) 0 757 270	(51) G02B 7/09
(11) 0 616 481	(51) H04Q 7/36	(11) 0 711 169 (87) WO 94/028904	(51) A61K 31/56	(11) 0 757 834 (87) WO 96/027185	(51) G10L 15/06
(11) 0 624 019	(51) H04L 27/34	(11) 0 714 396 (87) WO 95/005383	(51) C07D 493/04	(11) 0 758 716	(51) F04C 2/344
(11) 0 641 859	(51) C12N 11/14	(11) 0 715 532 (87) WO 96/000104	(51) A61B 17/12	(11) 0 759 639	(51) H01L 29/08
(11) 0 646 177 (87) WO 93/020214	(51) C12N 15/75	(11) 0 715 726 (87) WO 95/006270	(51) G02B 6/30	(11) 0 759 805 (87) WO 95/032052	(51) B01D 61/44
(11) 0 649 472 (87) WO 94/001568	(51) C12N 15/62	(11) 0 717 839 (87) WO 94/016309	(51) G01N 21/05	(11) 0 762 664	(51) H04B 1/707
(11) 0 651 759 (87) WO 94/002501	(51) C07H 21/02	(11) 0 719 080 (87) WO 96/000002	(51) A01H 5/10	(11) 0 766 403	(51) H03K 23/66
(11) 0 659 002	(51) H04L 29/14	(11) 0 721 273	(51) H04M 1/274	(11) 0 766 577 (87) WO 96/000109	(51) A61N 1/30
(11) 0 663 840 (87) WO 94/008627	(51) A61K 49/00	(11) 0 722 577 (87) WO 95/004309	(51) G03H 1/16	(11) 0 766 889 (87) WO 96/034459	(51) H04B 10/00
(11) 0 666 661	(51) H04L 5/06	(11) 0 722 601 (87) WO 95/007526	(51) G09G 1/00	(11) 0 767 373	(51) G01N 27/447
(11) 0 666 914 (87) WO 94/010309	(51) C12N 15/12	(11) 0 722 676	(51) A45D 40/00	(11) 0 767 415	(51) G06F 1/20
(11) 0 668 757 (87) WO 94/010979	(51) A61K 9/107	(11) 0 724 456 (87) WO 95/009653	(51) A61K 39/395	(11) 0 767 530	(51) F02N 11/04
(11) 0 669 741	(51) H04L 29/06	(11) 0 724 641 (87) WO 95/011306	(51) C12N 15/82	(11) 0 768 539	(51) G01R 33/28
(11) 0 671 920 (87) WO 93/017694	(51) A61K 35/14	(11) 0 725 761 (87) WO 95/011859	(51) C01F 5/34	(11) 0 768 623	(51) G06T 11/60
(11) 0 671 924 (87) WO 94/005305	(51) A61K 35/44	(11) 0 729 430 (87) WO 96/009223	(51) B65D 75/00	(11) 0 769 763	(51) G07B 15/00
(11) 0 672 188 (87) WO 94/009158	(51) C12Q 1/68	(11) 0 735 366	(51) G01N 29/10	(11) 0 770 139 (87) WO 95/035385	(51) C12N 15/80
(11) 0 674 714 (87) WO 94/013816	(51) C12N 15/55	(11) 0 738 894	(51) G01R 15/18	(11) 0 770 602	(51) C07D 211/70
(11) 0 679 191 (87) WO 94/017196	(51) C12N 15/00	(11) 0 739 078	(51) H02K 7/09	(11) 0 770 952	(51) G06F 1/32
(11) 0 680 316 (87) WO 94/015593	(51) C12N 15/12	(11) 0 739 634	(51) A61K 47/48	(11) 0 771 006	(51) G11C 7/00
(11) 0 684 239	(51) C07D 309/34	(11) 0 740 605 (87) WO 95/019881	(51) B32B 3/12	(11) 0 771 146 (87) WO 96/036227	(51) A61K 38/48
(11) 0 691 099	(51) A47L 15/00	(11) 0 741 351	(51) G06E 3/00	(11) 0 771 538 (87) WO 96/035345	(51) A44B 19/42
(11) 0 692 879	(51) H03L 7/099	(11) 0 743 249	(51) B64G 1/28	(11) 0 771 812	(51) C07F 9/50
(11) 0 694 312	(51) A61M 1/16	(11) 0 743 931 (87) WO 95/021142	(51) C05F 11/00	(11) 0 772 105	(51) G04G 3/02
(11) 0 695 926	(51) G01B 7/012	(11) 0 745 243 (87) WO 95/022749	(51) G06F 15/18	(11) 0 772 161	(51) G07B 15/00
(11) 0 697 249	(51) B05B 1/16	(11) 0 746 374 (87) WO 95/009668	(51) A61M 29/00	(11) 0 772 366	(51) H04N 9/804
		(11) 0 747 066	(51) A61L 24/10	(11) 0 773 183	(51) B66C 23/66
		(11) 0 747 704	(51) G01N 33/543	(11) 0 777 887 (87) WO 96/007152	(51) G06F 19/00
		(11) 0 748 742	(51) B65D 19/00	(11) 0 778 770 (87) WO 96/007412	(51) A61K 31/485
		(11) 0 749 673 (87) WO 95/024821	(51) H05K 3/00	(11) 0 778 779 (87) WO 96/006633	(51) A61K 38/18
				(11) 0 779 751	(51) H04Q 7/22
				(11) 0 780 305	(51) B64G 1/54
				(11) 0 780 808	(51) G07B 17/02

(11) 0 781 125 (87) WO 96/010995	(51) A61K 9/36	(11) 0 803 206 (87) WO 97/016083	(51) A41D 13/00	(11) 0 824 794 (87) WO 97/033378	(51) H04B 1/16
(11) 0 781 156 (87) WO 96/006658	(51) A62B 9/00	(11) 0 803 410	(51) B60R 21/20	(11) 0 824 811 (87) WO 96/036145	(51) H04J 11/00
(11) 0 781 835 (87) WO 97/003171	(51) A61K 7/50	(11) 0 803 564	(51) C10M 145/04	(11) 0 824 985	(51) B23K 9/02
(11) 0 781 998	(51) G01N 33/543	(11) 0 803 733 (87) WO 97/014971	(51) G01R 23/00	(11) 0 825 141	(51) B65H 3/52
(11) 0 782 002	(51) G01R 15/20	(11) 0 803 920	(51) H01M 2/10	(11) 0 825 473	(51) G02B 27/10
(11) 0 783 271 (87) WO 96/009798	(51) A61B 17/04	(11) 0 806 119 (87) WO 97/016937	(51) H04Q 7/30	(11) 0 825 700	(51) H02J 7/16
(11) 0 783 287 (87) WO 95/021599	(51) A61G 7/00	(11) 0 806 681	(51) G01S 13/48	(11) 0 825 867 (87) WO 96/035433	(51) C08B 37/08
(11) 0 783 827 (87) WO 96/010895	(51) H04Q 7/38	(11) 0 807 727	(51) E04F 15/024	(11) 0 825 881 (87) WO 96/036378	(51) A61M 5/00
(11) 0 784 117	(51) D06P 1/52	(11) 0 807 766	(51) F16D 69/02	(11) 0 825 888 (87) WO 96/032157	(51) A61B 19/00
(11) 0 785 319	(51) E04F 15/10	(11) 0 808 015	(51) H02M 3/335	(11) 0 826 275 (87) WO 97/035383	(51) H03M 7/40
(11) 0 786 559	(51) E02F 9/20	(11) 0 808 984	(51) E06B 3/988	(11) 0 826 408	(51) B01D 53/86
(11) 0 787 841	(51) D01G 15/28	(11) 0 809 093	(51) G01K 7/18	(11) 0 826 409	(51) B01D 53/86
(11) 0 788 003	(51) G02B 17/08	(11) 0 809 639 (87) WO 97/021696	(51) C07D 305/14	(11) 0 827 015	(51) G03B 27/46
(11) 0 789 195	(51) F23R 3/04	(11) 0 809 802 (87) WO 96/008717	(51) G01N 29/00	(11) 0 827 017	(51) G03B 27/73
(11) 0 791 370	(51) A61M 25/06	(11) 0 810 744	(51) H04B 7/005	(11) 0 827 126	(51) G08G 1/0968
(11) 0 791 852	(51) G03B 27/62	(11) 0 811 535	(51) B60R 22/415	(11) 0 827 263	(51) H02M 3/335
(11) 0 793 021	(51) F04C 23/00	(11) 0 813 282	(51) H02H 1/04	(11) 0 827 309	(51) H04L 27/18
(11) 0 793 273	(51) H01L 27/115	(11) 0 813 733 (87) WO 96/027870	(51) G10L 13/06	(11) 0 827 532 (87) WO 96/034089	(51) C12N 5/00
(11) 0 793 899 (87) WO 96/016528	(51) H05B 33/00	(11) 0 813 942	(51) B28B 3/00	(11) 0 827 757	(51) A61M 25/00
(11) 0 793 978	(51) A61N 1/368	(11) 0 814 348	(51) G01S 13/93	(11) 0 827 758	(51) A61M 25/00
(11) 0 795 560 (87) WO 96/016973	(51) C07H 11/00	(11) 0 816 449	(51) C09D 11/00	(11) 0 828 257	(51) G11C 29/00
(11) 0 795 737	(51) G01C 19/56	(11) 0 817 008	(51) G06F 9/38	(11) 0 828 386	(51) H04N 5/913
(11) 0 795 867 (87) WO 97/012364	(51) G11B 23/04	(11) 0 817 378	(51) H03K 3/72	(11) 0 828 392	(51) H04N 7/26
(11) 0 796 264 (87) WO 96/017852	(51) C07F 9/09	(11) 0 817 710 (87) WO 96/030179	(51) B28C 5/18	(11) 0 828 498 (87) WO 96/038186	(51) A61K 31/765
(11) 0 796 591	(51) A61B 5/00	(11) 0 818 160	(51) A46B 17/04	(11) 0 829 447	(51) B66B 13/12
(11) 0 798 296	(51) C07D 213/81	(11) 0 818 184	(51) A61F 2/06	(11) 0 829 956	(51) H03G 3/30
(11) 0 798 767	(51) H01L 21/306	(11) 0 820 733	(51) A61C 1/00	(11) 0 830 859	(51) A61K 9/16
(11) 0 798 838	(51) H02J 3/18	(11) 0 820 884	(51) B60C 11/01	(11) 0 831 359	(51) G02F 1/141
(11) 0 799 536 (87) WO 96/019884	(51) H04J 14/02	(11) 0 821 063	(51) C12N 15/52	(11) 0 832 838	(51) B66B 1/46
(11) 0 800 269	(51) H03H 9/17	(11) 0 821 231	(51) G01N 33/18	(11) 0 833 132	(51) G01D 11/24
(11) 0 800 748 (87) WO 96/020570	(51) H04Q 7/22	(11) 0 821 335	(51) G08G 1/0968	(11) 0 833 666 (87) WO 97/037690	(51) A61K 47/48
(11) 0 800 753 (87) WO 96/009745	(51) H05K 1/00	(11) 0 821 600 (87) WO 96/032975	(51) A61M 5/145	(11) 0 833 680 (87) WO 97/039794	(51) A61N 1/36
(11) 0 801 268	(51) F23R 3/34	(11) 0 821 944	(51) A61K 7/42	(11) 0 834 122 (87) WO 96/039659	(51) G06F 9/46
(11) 0 801 534 (87) WO 96/009792	(51) A61B 3/12	(11) 0 822 030	(51) B23Q 7/14	(11) 0 834 252	(51) A01N 1/02
(11) 0 801 858 (87) WO 96/021986	(51) H04L 12/64	(11) 0 822 478	(51) G06F 1/04	(11) 0 834 381	(51) B25F 1/00
(11) 0 801 861 (87) WO 96/021311	(51) H04M 3/42	(11) 0 822 547	(51) G11B 11/10	(11) 0 834 417	(51) B60L 3/00
(11) 0 801 994	(51) B05B 5/16	(11) 0 823 616	(51) G01C 19/56	(11) 0 835 022	(51) H04N 1/327
(11) 0 803 039 (87) WO 97/013994	(51) F16L 37/088	(11) 0 823 622	(51) G01M 15/00	(11) 0 835 295 (87) WO 97/001611	(51) C09K 3/10
		(11) 0 824 547 (87) WO 96/008509	(51) C07K 14/47	(11) 0 835 453 (87) WO 97/041447	(51) G01P 15/13
		(11) 0 824 589 (87) WO 96/034101	(51) C12N 15/12	(11) 0 835 790	(51) B60R 25/04
		(11) 0 824 709 (87) WO 96/035965	(51) G01V 1/24		

(11) 0 836 452 (87) WO 97/041804	(51) A61F 2/06	(11) 0 857 189 (87) WO 97/015616	(51) C08K 5/06	(11) 0 882 097 (87) WO 98/004635	(51) C09B 23/02
(11) 0 836 492 (87) WO 97/037703	(51) A61M 5/142	(11) 0 857 742	(51) C08G 59/38	(11) 0 882 810	(51) C23C 2/28
(11) 0 836 656 (87) WO 97/002375	(51) D01F 8/06	(11) 0 858 572 (87) WO 97/016678	(51) F17C 1/00	(11) 0 882 886	(51) F02P 3/055
(11) 0 836 832	(51) A61B 17/04	(11) 0 859 090	(51) E03C 1/06	(11) 0 882 894	(51) F04C 27/00
(11) 0 837 453	(51) G10L 19/08	(11) 0 861 683	(51) B01D 53/56	(11) 0 883 400 (87) WO 97/031621	(51) A61K 9/00
(11) 0 837 464	(51) G11B 11/10	(11) 0 862 137	(51) G06T 9/00	(11) 0 884 516	(51) F16L 7/00
(11) 0 837 649 (87) WO 96/039935	(51) A61B 5/00	(11) 0 862 339	(51) H04N 11/20	(11) 0 884 634	(51) G03B 27/46
(11) 0 838 321	(51) B29C 47/88	(11) 0 862 452 (87) WO 97/017087	(51) A61K 38/18	(11) 0 884 755	(51) H01J 29/70
(11) 0 838 357	(51) B60H 1/00	(11) 0 863 078	(51) B65B 11/30	(11) 0 885 048 (87) WO 97/030775	(51) B01D 53/02
(11) 0 838 903	(51) H03M 1/06	(11) 0 863 429	(51) G03B 1/44	(11) 0 885 259 (87) WO 97/032926	(51) C08K 5/06
(11) 0 839 563	(51) B01D 35/153	(11) 0 864 426	(51) B41J 25/304	(11) 0 886 226	(51) G06F 17/27
(11) 0 839 572	(51) B01J 2/16	(11) 0 865 987	(51) B65B 11/30	(11) 0 886 487 (87) WO 97/033526	(51) A61B 18/14
(11) 0 839 823	(51) C07F 17/00	(11) 0 866 004	(51) B65G 47/14	(11) 0 887 534	(51) F02D 41/02
(11) 0 840 092	(51) G01C 19/56	(11) 0 866 226	(51) F04C 18/04	(11) 0 888 800	(51) B01D 24/42
(11) 0 840 226	(51) G06F 11/22	(11) 0 866 260	(51) F16M 11/04	(11) 0 889 162	(51) D21F 1/04
(11) 0 840 296	(51) G11B 7/007	(11) 0 867 224	(51) B01J 47/08	(11) 0 889 374	(51) G03G 15/01
(11) 0 841 007	(51) A01N 43/90	(11) 0 869 232	(51) E04F 13/08	(11) 0 889 491	(51) H01F 41/06
(11) 0 841 763	(51) H04B 7/26	(11) 0 869 722 (87) WO 98/007336	(51) A23L 3/358	(11) 0 889 736 (87) WO 97/030728	(51) A61K 39/39
(11) 0 842 429 (87) WO 97/041436	(51) G01N 33/53	(11) 0 869 862 (87) WO 98/013175	(51) B25G 3/08	(11) 0 889 736 (87) WO 97/030728	(51) A61K 39/39
(11) 0 843 316	(51) G11C 16/06	(11) 0 870 407 (87) WO 97/024003	(51) H04Q 7/12	(11) 0 891 371 (87) WO 97/036913	(51) C07H 17/08
(11) 0 843 573 (87) WO 96/012519	(51) A61N 1/00	(11) 0 871 259	(51) H01R 12/18	(11) 0 893 206	(51) B25F 5/02
(11) 0 843 854 (87) WO 97/006489	(51) G06F 13/16	(11) 0 872 500	(51) C08G 18/38	(11) 0 893 572	(51) E21B 10/56
(11) 0 843 971	(51) A22C 21/06	(11) 0 872 676	(51) F16K 37/00	(11) 0 893 594	(51) F02D 41/20
(11) 0 844 829 (87) WO 97/006695	(51) A23G 3/00	(11) 0 872 833	(51) G11B 17/028	(11) 0 893 982 (87) WO 97/037628	(51) A61J 1/00
(11) 0 845 775	(51) G11B 5/53	(11) 0 872 959	(51) H03K 23/54	(11) 0 893 995 (87) WO 97/037656	(51) A61K 31/42
(11) 0 848 527	(51) H04L 29/06	(11) 0 874 282	(51) G03F 7/038	(11) 0 893 995 (87) WO 97/037656	(51) A61K 31/42
(11) 0 851 666	(51) H04N 1/409	(11) 0 875 026 (87) WO 98/018072	(51) G06F 1/24	(11) 0 894 467	(51) A47L 7/00
(11) 0 852 280	(51) E06B 3/663	(11) 0 875 304	(51) B21B 45/02	(11) 0 894 960	(51) F02D 41/08
(11) 0 852 660 (87) WO 97/012126	(51) F01K 23/16	(11) 0 875 340	(51) B24B 9/14	(11) 0 895 090	(51) G01P 15/08
(11) 0 852 693 (87) WO 97/012189	(51) F28D 9/00	(11) 0 875 353 (87) WO 98/012037	(51) B29C 45/17	(11) 0 895 204	(51) G07F 7/10
(11) 0 853 177	(51) E05C 9/04	(11) 0 875 708	(51) F16L 31/00	(11) 0 895 523 (87) WO 97/041170	(51) C08K 5/00
(11) 0 853 615 (87) WO 97/010212	(51) C07D 211/42	(11) 0 875 735	(51) G01D 5/244	(11) 0 895 771	(51) A61J 9/00
(11) 0 853 761 (87) WO 97/013146	(51) G01N 31/00	(11) 0 875 883	(51) G10D 13/02	(11) 0 896 655 (87) WO 97/037178	(51) F25J 1/00
(11) 0 854 170	(51) C08L 21/00	(11) 0 875 940	(51) H01L 27/144	(11) 0 896 692 (87) WO 97/041482	(51) G02C 5/22
(11) 0 854 563	(51) H02M 3/155	(11) 0 877 143	(51) E06B 7/23	(11) 0 896 692 (87) WO 97/041482	(51) G02C 5/22
(11) 0 854 966 (87) WO 98/004802	(51) E06B 3/663	(11) 0 878 175	(51) A61F 2/06	(11) 0 896 858	(51) B24B 37/04
(11) 0 855 816	(51) H04L 12/28	(11) 0 878 264	(51) B23K 11/25	(11) 0 897 163	(51) G06T 7/00
(11) 0 856 203 (87) WO 97/015087	(51) H01M 4/72	(11) 0 878 340	(51) B60K 28/16	(11) 0 897 499 (87) WO 97/044602	(51) F16J 15/12
(11) 0 856 331	(51) A61M 39/04	(11) 0 878 625	(51) F04C 15/00	(11) 0 898 043	(51) E06B 9/76
		(11) 0 879 620	(51) A61N 1/368	(11) 0 898 063	(51) F02C 7/045
		(11) 0 879 874	(51) C11D 1/14	(11) 0 898 912	(51) A47D 1/00
		(11) 0 879 900	(51) C23C 30/00	(11) 0 898 983	(51) A61N 5/06
		(11) 0 880 104	(51) G06K 9/00	(11) 0 899 067	(51) B26D 1/18
		(11) 0 880 938	(51) A61B 17/02		

(11) 0 899 161	(51) B60R 11/02	(11) 0 910 236	(51) H05K 9/00	(11) 0 927 205	(51) C08F 8/00
(11) 0 899 458	(51) F04C 15/04	(11) 0 911 153	(51) B41C 1/10	(87) WO 98/052979	
(11) 0 899 554	(51) G01N 1/32	(11) 0 911 160	(51) B41F 33/00	(11) 0 927 444	(51) H01R 43/05
(11) 0 899 718	(51) G10L 21/02	(11) 0 911 245	(51) B62D 5/083	(87) WO 98/013907	
(11) 0 900 070	(51) A61F 11/04	(11) 0 911 582	(51) F23D 11/16	(11) 0 927 797	(51) E04D 15/04
(87) WO 97/038653		(11) 0 911 678	(51) G02F 1/1333	(11) 0 928 500	(51) H01L 21/762
(11) 0 900 501	(51) H04N 13/00	(11) 0 911 761	(51) G06T 11/20	(87) WO 98/003991	
(87) WO 98/034411		(11) 0 911 775	(51) G08B 25/10	(11) 0 928 708	(51) B60C 15/06
(11) 0 900 631	(51) B24D 9/00	(11) 0 911 962	(51) H03D 7/16	(11) 0 928 988	(51) G03C 1/09
(11) 0 901 038	(51) G03B 21/58	(11) 0 912 200	(51) A61L 9/12	(11) 0 929 468	(51) B65D 75/36
(11) 0 901 374	(51) A61K 31/495	(87) WO 97/042983		(87) WO 99/003751	
(87) WO 97/044038		(11) 0 912 611	(51) C07K 16/08	(11) 0 929 607	(51) C08L 63/04
(11) 0 901 393	(51) A61M 25/10	(87) WO 97/047654		(87) WO 98/012260	
(87) WO 97/040881		(11) 0 913 334	(51) B65D 41/34	(11) 0 929 768	(51) F16L 13/14
(11) 0 901 576	(51) F04B 49/06	(87) WO 98/026991		(87) WO 98/015766	
(87) WO 97/045640		(11) 0 913 348	(51) B65G 39/04	(11) 0 930 442	(51) F16B 43/00
(11) 0 901 970	(51) B65D 75/66	(11) 0 913 460	(51) C11D 3/02	(11) 0 931 137	(51) C11D 17/06
(11) 0 902 150	(51) E06B 3/673	(11) 0 913 536	(51) E04B 1/76	(87) WO 98/012299	
(11) 0 902 292	(51) G01P 21/02	(11) 0 913 789	(51) G06F 17/60	(11) 0 931 701	(51) B60R 16/02
(11) 0 902 417	(51) G10L 15/08	(11) 0 913 939	(51) H03K 17/687	(11) 0 931 981	(51) F23J 1/00
(11) 0 903 730	(51) G10L 15/08	(11) 0 913 961	(51) H04B 10/155	(11) 0 932 618	(51) C07K 7/06
(11) 0 903 994	(51) A47J 31/06	(11) 0 914 884	(51) B22C 1/16	(87) WO 98/017680	
(87) WO 97/039668		(11) 0 915 874	(51) C07D 473/00	(11) 0 933 108	(51) B01D 15/08
(11) 0 904 060	(51) A61K 9/14	(87) WO 98/003553		(11) 0 933 346	(51) C07C 15/14
(87) WO 97/044014		(11) 0 918 014	(51) B63H 11/10	(87) WO 98/004508	
(11) 0 904 730	(51) A61B 5/085	(87) WO 98/057849		(11) 0 933 429	(51) C12N 15/86
(11) 0 905 289	(51) D01F 2/00	(11) 0 918 081	(51) C09K 13/08	(11) 0 933 487	(51) E04B 7/20
(11) 0 905 290	(51) D01F 6/06	(11) 0 919 307	(51) B21D 28/06	(11) 0 933 517	(51) F02C 7/16
(11) 0 905 428	(51) F16L 15/04	(11) 0 919 572	(51) C08F 10/06	(11) 0 934 027	(51) A61B 17/70
(11) 0 905 452	(51) F24C 7/02	(87) WO 98/054233		(87) WO 98/012976	
(87) WO 97/045679		(11) 0 919 708	(51) F02D 21/08	(11) 0 934 389	(51) C11D 3/386
(11) 0 905 526	(51) G01S 7/40	(11) 0 919 899	(51) G05G 1/10	(87) WO 98/017767	
(11) 0 905 545	(51) G02F 1/1335	(11) 0 920 592	(51) F04D 29/08	(11) 0 934 402	(51) C12N 9/42
(11) 0 905 591	(51) G05B 19/401	(87) WO 98/007990		(87) WO 98/015619	
(11) 0 906 862	(51) B62D 3/12	(11) 0 920 652	(51) G03B 15/08	(11) 0 934 625	(51) H03B 27/00
(11) 0 906 882	(51) B65H 5/02	(87) WO 98/008140		(87) WO 97/014211	
(11) 0 908 139	(51) A61B 17/02	(11) 0 921 117	(51) C07C 279/20	(11) 0 935 309	(51) H01R 4/24
(11) 0 908 266	(51) B23K 37/047	(11) 0 922 596	(51) B60J 5/04	(11) 0 935 598	(51) C07D 471/04
(11) 0 908 340	(51) B60H 1/00	(11) 0 923 315	(51) A23L 1/305	(87) WO 98/015553	
(11) 0 908 360	(51) B60R 22/24	(87) WO 98/008402		(11) 0 936 004	(51) B21D 51/38
(11) 0 908 451	(51) C07D 223/10	(11) 0 923 415	(51) B04B 5/04	(11) 0 936 139	(51) B64C 1/14
(11) 0 909 351	(51) D04H 3/16	(87) WO 98/050163		(11) 0 936 152	(51) B65D 5/64
(87) WO 97/049854		(11) 0 923 468	(51) B60S 1/38	(11) 0 936 387	(51) F16K 11/052
(11) 0 909 433	(51) G07F 7/10	(87) WO 99/002380		(11) 0 936 647	(51) H01H 39/00
(87) WO 97/042610		(11) 0 923 716	(51) G01L 3/10	(11) 0 936 648	(51) H01H 39/00
(11) 0 909 481	(51) H03H 11/04	(87) WO 98/010259		(11) 0 936 959	(51) B25B 7/22
(87) WO 98/045942		(11) 0 923 818	(51) H04B 10/17	(87) WO 98/018599	
(11) 0 909 655	(51) B41M 5/26	(87) WO 98/013957		(11) 0 937 855	(51) E05G 1/14
(11) 0 909 886	(51) F02D 11/10	(11) 0 925 360	(51) C12N 15/19	(11) 0 937 862	(51) F01D 5/14
(11) 0 909 937	(51) G01B 7/34	(87) WO 98/010071		(11) 0 938 447	(51) C01B 6/10
(11) 0 909 998	(51) G05B 19/409	(11) 0 925 419	(51) E06B 3/54	(87) WO 99/002452	
(11) 0 910 055	(51) G08B 29/14	(87) WO 98/044233		(11) 0 939 083	(51) C07K 14/47
(11) 0 910 165	(51) H03H 11/12	(11) 0 926 286	(51) D04B 15/96	(11) 0 939 248	(51) F16H 55/17
		(11) 0 926 418	(51) F16L 29/00	(11) 0 939 289	(51) F28D 17/02

(11) 0 940 682	(51) G01P 3/44	(11) 0 958 182	(51) B65D 25/20	(11) 0 969 164	(51) E04F 15/14
(11) 0 940 778	(51) G07D 7/00	(87) WO 98/034843		(11) 0 969 266	(51) G01B 7/30
(11) 0 941 511	(51) G06F 3/12	(11) 0 958 371	(51) C12N 15/86	(11) 0 969 404	(51) G06K 11/18
(87) WO 99/015955		(87) WO 98/029555		(11) 0 970 046	(51) C07C 323/60
(11) 0 941 611	(51) H04N 7/167	(11) 0 958 412	(51) C25F 1/00	(87) WO 98/038163	
(87) WO 98/024237		(87) WO 97/048839		(11) 0 970 086	(51) C07D 495/22
(11) 0 941 816	(51) B26D 1/08	(11) 0 958 463	(51) F16D 57/04	(87) WO 98/042715	
(11) 0 943 252	(51) A44B 11/25	(87) WO 98/035170		(11) 0 970 509	(51) H01L 21/00
(11) 0 943 513	(51) B60T 8/00	(11) 0 959 356	(51) G01N 33/96	(87) WO 98/036443	
(11) 0 945 198	(51) B21H 8/00	(11) 0 959 950	(51) A61N 5/10	(11) 0 970 970	(51) C08F 10/00
(11) 0 945 300	(51) B60N 2/00	(87) WO 98/001184		(11) 0 971 361	(51) G11C 11/56
(11) 0 945 993	(51) H04B 1/707	(11) 0 960 462	(51) H02K 5/14	(11) 0 971 885	(51) C07C 257/00
(11) 0 948 029	(51) H01J 61/36	(87) WO 98/036484		(87) WO 98/031660	
(11) 0 948 298	(51) A61F 2/34	(11) 0 960 757	(51) B60H 1/00	(11) 0 972 574	(51) B05B 1/34
(87) WO 98/015240		(11) 0 960 944	(51) C12P 17/02	(11) 0 972 608	(51) B23Q 1/60
(11) 0 948 758	(51) G04B 39/00	(11) 0 961 184	(51) G05B 19/418	(11) 0 972 658	(51) B60C 11/24
(87) WO 98/015876		(11) 0 961 697	(51) B60C 27/14	(11) 0 972 915	(51) F01N 7/18
(11) 0 949 108	(51) B60K 31/00	(87) WO 98/038052		(87) WO 98/044247	
(11) 0 949 241	(51) C07C 209/68	(11) 0 962 148	(51) A22C 13/00	(11) 0 974 543	(51) B65H 31/32
(11) 0 949 268	(51) C07H 17/08	(11) 0 962 283	(51) B24B 45/00	(11) 0 975 385	(51) A61M 29/02
(11) 0 949 453	(51) F23D 14/58	(11) 0 962 393	(51) B65B 69/00	(87) WO 98/046298	
(11) 0 950 671	(51) C08F 10/02	(11) 0 962 422	(51) C01B 3/36	(11) 0 976 813	(51) C10M 163/00
(11) 0 950 748	(51) D06C 21/00	(11) 0 962 661	(51) F15B 11/028	(11) 0 977 231	(51) H01H 61/02
(11) 0 951 004	(51) G09F 3/10	(11) 0 962 750	(51) G01F 9/00	(11) 0 977 372	(51) H04B 7/185
(11) 0 951 135	(51) H02P 6/00	(11) 0 962 844	(51) G05B 19/408	(11) 0 978 353	(51) B24B 55/05
(11) 0 951 650	(51) G01R 33/28	(11) 0 962 845	(51) G05B 19/042	(11) 0 978 412	(51) B60N 2/22
(87) WO 98/030918		(11) 0 963 233	(51) B01D 35/28	(11) 0 978 647	(51) F02M 35/16
(11) 0 951 898	(51) A61K 7/06	(87) WO 98/031450		(11) 0 978 697	(51) F25D 3/10
(11) 0 952 244	(51) D01G 9/08	(11) 0 963 763	(51) A61M 5/32	(11) 0 979 693	(51) B21D 53/88
(11) 0 952 413	(51) F25D 23/02	(11) 0 963 964	(51) C04B 26/02	(11) 0 979 754	(51) B60N 3/00
(11) 0 953 469	(51) B60K 41/14	(87) WO 98/038140		(11) 0 979 937	(51) F02F 1/38
(11) 0 953 513	(51) B65D 51/20	(11) 0 964 178	(51) F16F 1/376	(11) 0 980 352	(51) C07C 219/08
(11) 0 953 756	(51) F02D 41/38	(11) 0 964 187	(51) F16H 61/22	(87) WO 98/049132	
(11) 0 953 843	(51) G01N 35/10	(11) 0 964 618	(51) A23G 1/00	(11) 0 981 389	(51) A61M 39/14
(11) 0 953 877	(51) G03F 7/12	(87) WO 98/030108		(87) WO 98/050105	
(11) 0 955 377	(51) C12Q 1/37	(11) 0 964 720	(51) A61N 1/05	(11) 0 982 501	(51) F04D 25/12
(11) 0 955 473	(51) F15B 13/00	(87) WO 98/034678		(87) WO 99/022145	
(11) 0 956 080	(51) A61M 31/00	(11) 0 964 870	(51) C07K 14/00	(11) 0 983 230	(51) C07C 237/46
(87) WO 97/016220		(87) WO 99/007737		(87) WO 98/052911	
(11) 0 956 150	(51) B01D 71/02	(11) 0 965 147	(51) H01L 41/09	(11) 0 983 430	(51) F02D 9/06
(87) WO 98/017378		(87) WO 98/040917		(87) WO 98/041746	
(11) 0 956 167	(51) B08B 3/02	(11) 0 965 862	(51) G02B 3/00	(11) 0 983 704	(51) H04Q 7/36
(87) WO 97/029866		(11) 0 965 964	(51) G08B 26/00	(87) WO 98/059511	
(11) 0 956 514	(51) G02B 5/32	(11) 0 966 113	(51) H04B 7/005	(11) 0 983 956	(51) B66B 5/02
(87) WO 98/034135		(11) 0 966 276	(51) A61K 31/136	(11) 0 983 985	(51) C07C 29/90
(11) 0 957 270	(51) F15B 15/12	(87) WO 98/031357		(11) 0 984 089	(51) D03D 47/20
(11) 0 957 317	(51) F24D 3/14	(11) 0 966 908	(51) A47G 25/44	(11) 0 984 108	(51) E04B 1/343
(11) 0 957 665	(51) H05K 9/00	(11) 0 967 158	(51) B65D 51/16	(11) 0 984 332	(51) G03G 13/02
(11) 0 957 844	(51) A61F 6/06	(11) 0 967 250	(51) C08L 83/06	(11) 0 985 570	(51) B60K 6/04
(87) WO 96/040023		(11) 0 967 296	(51) C23C 14/02	(11) 0 985 762	(51) D21F 1/02
(11) 0 957 998	(51) A62C 13/66	(11) 0 968 322	(51) C23F 1/46	(11) 0 985 852	(51) F16H 41/30
(87) WO 96/034660		(87) WO 98/041672		(11) 0 986 854	(51) H02K 41/03
		(11) 0 968 770	(51) B05D 1/02	(87) WO 97/040573	
		(11) 0 969 004	(51) C07D 251/70		

(11) 0 987 094	(51) B29C 67/00	(11) 0 997 161	(51) A61N 1/05	(11) 1 018 608	(51) F16G 5/16
(11) 0 987 373	(51) E01D 19/06	(11) 0 997 861	(51) G08G 1/123	(11) 1 018 655	(51) G01T 1/24
(11) 0 987 426	(51) F02F 7/00	(11) 0 998 176	(51) H05K 5/00	(11) 1 020 137	(51) A47B 11/00
(11) 0 987 441	(51) F04D 13/06	(11) 0 998 518	(51) C08G 65/32	(11) 1 020 254	(51) B24B 37/04
(11) 0 987 818	(51) H03F 3/217	(87) WO 99/005200		(87) WO 00/007771	
(11) 0 988 224	(51) B63G 13/02	(11) 0 998 775	(51) H01T 13/20	(11) 1 020 267	(51) B28B 11/24
(87) WO 98/057847		(87) WO 99/004469		(11) 1 020 355	(51) B65B 5/06
(11) 0 988 250	(51) B67D 1/07	(11) 0 999 260	(51) C11D 1/88	(11) 1 021 165	(51) A61K 9/10
(87) WO 98/056708		(11) 0 999 441	(51) G01N 27/02	(87) WO 97/038676	
(11) 0 988 758	(51) H04Q 1/457	(11) 1 001 181	(51) F16C 33/12	(11) 1 021 218	(51) A61M 1/10
(87) WO 98/057502		(11) 1 001 828	(51) A61N 1/37	(87) WO 99/019010	
(11) 0 988 771	(51) H04R 1/02	(87) WO 99/008748		(11) 1 021 391	(51) C07C 37/14
(87) WO 98/006232		(11) 1 002 463	(51) A21D 13/08	(87) WO 97/016402	
(11) 0 988 845	(51) A61F 9/04	(11) 1 002 765	(51) C02F 1/46	(11) 1 022 004	(51) A61F 13/20
(11) 0 988 941	(51) B26D 7/08	(11) 1 004 602	(51) C08F 8/00	(11) 1 022 077	(51) B21J 9/02
(11) 0 988 946	(51) B27L 11/02	(11) 1 004 632	(51) C08L 83/04	(11) 1 023 001	(51) A61C 17/22
(11) 0 989 052	(51) B62D 25/08	(11) 1 005 302	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/020202	
(11) 0 989 085	(51) B65H 21/00	(87) WO 97/016148		(11) 1 023 008	(51) A61F 2/06
(11) 0 990 153	(51) G01N 30/60	(11) 1 006 056	(51) B65D 77/20	(87) WO 99/021509	
(87) WO 98/059238		(11) 1 007 119	(51) A61M 11/00	(11) 1 023 011	(51) A61F 2/44
(11) 0 990 407	(51) A47J 43/24	(87) WO 99/051291		(87) WO 99/020209	
(11) 0 990 625	(51) C03C 25/10	(11) 1 007 777	(51) D06F 75/18	(11) 1 023 149	(51) B29B 13/06
(11) 0 990 768	(51) E21D 9/00	(87) WO 99/045190		(87) WO 99/015324	
(11) 0 991 171	(51) H02M 3/335	(11) 1 007 793	(51) E02D 33/00	(11) 1 023 646	(51) G05B 13/02
(11) 0 991 203	(51) H04B 7/005	(87) WO 98/041696		(87) WO 99/019778	
(11) 0 991 436	(51) A61L 15/46	(11) 1 007 833	(51) F02D 41/40	(11) 1 024 956	(51) B32B 27/42
(87) WO 98/057677		(87) WO 99/066186		(87) WO 99/021712	
(11) 0 991 441	(51) A61M 5/20	(11) 1 008 152	(51) H01B 13/00	(11) 1 025 439	(51) G01N 33/487
(87) WO 99/053979		(87) WO 97/026664		(87) WO 99/017115	
(11) 0 991 723	(51) C08L 95/00	(11) 1 008 576	(51) C07C 17/38	(11) 1 025 500	(51) G06F 11/26
(87) WO 98/056858		(11) 1 009 463	(51) A61M 16/00	(87) WO 00/014639	
(11) 0 991 867	(51) F15B 13/044	(87) WO 98/035715		(11) 1 025 638	(51) H03F 1/32
(87) WO 99/000602		(11) 1 009 590	(51) B24B 55/10	(87) WO 99/022444	
(11) 0 992 220	(51) A61B 17/12	(87) WO 98/034759		(11) 1 025 919	(51) B21C 37/15
(11) 0 992 448	(51) B65H 75/24	(11) 1 009 776	(51) C09B 67/00	(11) 1 026 069	(51) B62D 21/15
(11) 0 992 660	(51) F02B 25/16	(87) WO 99/011719		(11) 1 026 974	(51) A47B 61/02
(87) WO 98/057053		(11) 1 009 919	(51) F01K 23/10	(87) WO 99/017635	
(11) 0 993 139	(51) H04L 1/18	(87) WO 99/010627		(11) 1 027 214	(51) B31D 5/00
(11) 0 994 021	(51) B65B 9/00	(11) 1 011 332	(51) A21B 7/00	(87) WO 99/021702	
(11) 0 994 498	(51) H01H 37/54	(87) WO 00/003601		(11) 1 027 582	(51) G01J 1/00
(11) 0 994 682	(51) A61F 2/06	(11) 1 011 763	(51) A61M 5/30	(87) WO 99/023460	
(87) WO 99/002105		(87) WO 98/052632		(11) 1 027 591	(51) G01N 21/25
(11) 0 994 789	(51) B60N 2/28	(11) 1 012 370	(51) D06F 15/02	(87) WO 99/023474	
(87) WO 99/059837		(87) WO 98/015681		(11) 1 028 300	(51) F26B 15/18
(11) 0 994 977	(51) D06L 1/02	(11) 1 013 341	(51) B01L 3/00	(11) 1 028 485	(51) H01Q 15/16
(87) WO 99/002769		(11) 1 015 332	(51) B65D 19/00	(11) 1 029 142	(51) E04H 12/22
(11) 0 995 089	(51) G01K 13/00	(87) WO 99/014131		(87) WO 99/018309	
(87) WO 99/004230		(11) 1 015 350	(51) B65D 81/22	(11) 1 029 227	(51) G01L 9/00
(11) 0 995 133	(51) G01V 1/36	(87) WO 98/042590		(87) WO 99/020990	
(87) WO 99/003004		(11) 1 016 381	(51) A61B 17/64	(11) 1 030 540	(51) H05B 37/02
(11) 0 995 537	(51) B23P 19/00	(11) 1 016 787	(51) F04D 27/02	(11) 1 030 575	(51) A45F 3/22
(87) WO 99/003004		(11) 1 016 809	(51) F16H 57/04	(87) WO 00/015074	
(11) 0 996 726	(51) C12N 15/12	(11) 1 017 365	(51) A61K 9/127	(11) 1 031 591	(51) C08G 75/23
(87) WO 99/011782		(87) WO 98/058630		(11) 1 032 069	(51) H01P 1/00
(11) 0 996 735	(51) C12N 15/86	(11) 1 017 931	(51) F02D 41/18	(11) 1 032 295	(51) A47J 27/08
(87) WO 98/056937		(87) WO 99/025971		(87) WO 00/018277	

(11) 1 033 426	(51) D03D 27/16	(11) 1 050 130	(51) H04J 14/02	(11) 1 065 146	(51) B65D 1/26
(11) 1 033 722	(51) G11C 8/00	(87) WO 99/037050		(11) 1 065 487	(51) G01L 5/22
(11) 1 033 950	(51) A61F 5/01	(11) 1 050 259	(51) A47J 31/40	(11) 1 065 996	(51) A61F 2/06
(87) WO 99/020212		(11) 1 050 331	(51) B01D 39/08	(87) WO 99/049812	
(11) 1 036 260	(51) F01N 9/00	(11) 1 051 136	(51) A61F 5/055	(11) 1 066 058	(51) A61K 39/395
(87) WO 99/019611		(87) WO 99/038466		(87) WO 99/048534	
(11) 1 036 670	(51) B42F 13/10	(11) 1 051 590	(51) F41G 7/20	(11) 1 066 885	(51) B07C 3/00
(11) 1 036 864	(51) D01F 6/70	(87) WO 99/039149		(11) 1 068 216	(51) C07H 21/00
(11) 1 036 945	(51) A47K 3/30	(11) 1 052 323	(51) D05B 85/00	(87) WO 99/060007	
(11) 1 036 965	(51) F16K 31/10	(11) 1 052 675	(51) H01J 35/16	(11) 1 068 433	(51) F02B 23/10
(11) 1 037 006	(51) F42B 7/04	(87) WO 99/040606		(87) WO 99/053179	
(11) 1 038 563	(51) B01D 17/025	(11) 1 053 219	(51) C07C 45/50	(11) 1 069 046	(51) B65D 1/02
(11) 1 038 776	(51) B65B 27/12	(87) WO 99/038832		(11) 1 069 344	(51) F16G 13/06
(11) 1 038 987	(51) C23C 4/18	(11) 1 053 388	(51) F01L 3/02	(11) 1 069 431	(51) G01N 33/48
(11) 1 039 916	(51) A61K 31/715	(87) WO 99/040295		(11) 1 069 749	(51) H04M 1/274
(87) WO 99/032099		(11) 1 053 923	(51) B60T 10/02	(11) 1 072 235	(51) A61F 2/34
(11) 1 040 907	(51) B29D 11/00	(11) 1 053 999	(51) C07C 311/10	(11) 1 072 763	(51) F01N 3/08
(11) 1 041 012	(51) B65D 85/60	(11) 1 055 075	(51) F16B 19/10	(11) 1 074 202	(51) A47C 1/032
(11) 1 041 117	(51) C08L 83/04	(87) WO 99/042734		(11) 1 074 649	(51) D04B 1/22
(11) 1 041 403	(51) G01V 1/143	(11) 1 055 389	(51) A47L 15/48	(11) 1 074 704	(51) F01N 3/28
(11) 1 042 548	(51) D04B 21/04	(11) 1 056 567	(51) B24B 3/36	(11) 1 075 602	(51) F15B 13/00
(87) WO 00/024953		(87) WO 99/039868		(87) WO 99/058859	
(11) 1 043 181	(51) B60J 5/04	(11) 1 056 662	(51) B65G 1/137	(11) 1 075 885	(51) B22F 3/12
(11) 1 043 519	(51) F16H 7/08	(87) WO 99/037562		(11) 1 076 007	(51) B65B 63/04
(11) 1 044 624	(51) A45D 26/00	(11) 1 056 698	(51) C07C 17/20	(11) 1 077 136	(51) B41J 2/335
(11) 1 044 642	(51) A47J 27/08	(87) WO 99/043635		(87) WO 99/058341	
(11) 1 044 911	(51) B65H 9/10	(11) 1 056 710	(51) C07C 63/44	(11) 1 077 371	(51) G01M 3/24
(11) 1 045 507	(51) H02K 7/08	(87) WO 99/037600		(11) 1 077 856	(51) B61D 3/10
(11) 1 045 943	(51) E03C 1/084	(11) 1 057 917	(51) D05B 35/06	(87) WO 99/058385	
(87) WO 99/035348		(11) 1 058 046	(51) F16L 55/05	(11) 1 077 992	(51) C07J 9/00
(11) 1 046 004	(51) F16K 31/06	(11) 1 058 501	(51) A01N 43/78	(87) WO 99/058549	
(87) WO 99/035428		(87) WO 99/043211		(11) 1 078 458	(51) H03K 5/15
(11) 1 046 434	(51) B08B 9/049	(11) 1 058 687	(51) C07H 19/16	(87) WO 99/059247	
(11) 1 046 439	(51) B21H 3/04	(87) WO 99/041268		(11) 1 079 028	(51) E02D 3/026
(11) 1 046 644	(51) C07F 7/12	(11) 1 058 891	(51) G06F 13/16	(11) 1 079 785	(51) A61F 13/15
(11) 1 046 645	(51) C07F 7/12	(87) WO 99/045472		(87) WO 99/060974	
(11) 1 047 298	(51) A01J 5/007	(11) 1 059 030	(51) A01M 7/00	(11) 1 080 058	(51) C07C 29/151
(87) WO 99/035904		(11) 1 059 166	(51) B41F 23/04	(87) WO 99/059944	
(11) 1 047 671	(51) C07C 401/00	(11) 1 059 214	(51) B60S 3/00	(11) 1 080 062	(51) C07C 49/245
(87) WO 99/036400		(11) 1 059 849	(51) A23J 3/18	(87) WO 99/054272	
(11) 1 047 681	(51) C07D 301/14	(87) WO 99/044437		(11) 1 080 830	(51) B23Q 3/10
(87) WO 99/032472		(11) 1 059 888	(51) A61B 17/74	(11) 1 080 861	(51) B29C 45/26
(11) 1 047 758	(51) C10M 173/02	(87) WO 99/044528		(11) 1 080 942	(51) B41N 3/00
(87) WO 99/035221		(11) 1 060 976	(51) B62D 35/00	(11) 1 081 428	(51) F21S 8/10
(11) 1 047 837	(51) D21F 11/00	(11) 1 062 196	(51) C07C 51/21	(11) 1 082 082	(51) A61K 7/02
(87) WO 99/032722		(87) WO 00/007970		(87) WO 00/057844	
(11) 1 047 899	(51) F16L 55/28	(11) 1 062 253	(51) C08F 10/00	(11) 1 082 183	(51) B21B 13/02
(87) WO 99/036724		(87) WO 99/046306		(87) WO 99/056895	
(11) 1 048 113	(51) H03M 7/30	(11) 1 063 086	(51) B41C 1/10	(11) 1 083 080	(51) B60K 41/14
(87) WO 99/033187		(11) 1 063 418	(51) F02M 47/02	(11) 1 083 288	(51) E05G 1/08
(11) 1 048 596	(51) B65G 57/16	(11) 1 064 030	(51) A61L 15/42	(11) 1 083 366	(51) F16G 5/16
(11) 1 048 782	(51) D21G 1/02	(87) WO 99/047183		(11) 1 083 889	(51) A61K 31/135
(11) 1 049 711	(51) C07K 14/02	(11) 1 064 121	(51) B25B 23/14	(87) WO 99/062505	
(87) WO 99/036434		(87) WO 99/039879			
		(11) 1 064 741	(51) H04H 1/00		
		(87) WO 99/050981			

(11) 1 084 421 (87) WO 99/063357	(51) G01S 5/00	(11) 1 100 758 (87) WO 00/006517	(51) C04B 24/40	(11) 1 119 743 (87) WO 00/021196	(51) G01D 18/00
(11) 1 084 619	(51) A01N 43/80	(11) 1 100 995 (87) WO 00/073589	(51) E01D 19/04	(11) 1 119 806 (87) WO 00/022520	(51) G06F 9/445
(11) 1 084 660	(51) A47B 88/04	(11) 1 101 962 (87) WO 00/005513	(51) F16C 19/30	(11) 1 120 009 (87) WO 00/021333	(51) H04R 25/02
(11) 1 084 696	(51) A61K 7/11	(11) 1 101 998	(51) B67C 3/10	(11) 1 120 273 (87) WO 00/018582	(51) B41J 29/38
(11) 1 085 948 (87) WO 99/046065	(51) B08B 3/02	(11) 1 102 648 (87) WO 99/064183	(51) B21D 53/64	(11) 1 120 331	(51) B60R 21/34
(11) 1 086 309 (87) WO 00/061941	(51) F02N 11/04	(11) 1 104 242 (87) WO 00/008935	(51) A01N 57/20	(11) 1 120 367	(51) B65G 17/24
(11) 1 086 525 (87) WO 99/065137	(51) H02P 6/08	(11) 1 104 376 (87) WO 01/000475	(51) B62B 3/10	(11) 1 120 868	(51) H01R 13/658
(11) 1 086 711	(51) A61L 27/44	(11) 1 105 230 (87) WO 98/037992	(51) B21D 11/20	(11) 1 121 747 (87) WO 01/013497	(51) H02K 16/00
(11) 1 086 715	(51) A61M 5/168	(11) 1 106 058	(51) A01G 23/093	(11) 1 122 169	(51) B65B 41/18
(11) 1 086 857	(51) B60R 9/042	(11) 1 109 996 (87) WO 00/014391	(51) F02B 61/06	(11) 1 122 301	(51) C11D 3/39
(11) 1 086 916	(51) B65H 20/02	(11) 1 110 049 (87) WO 00/012948	(51) F28D 15/02	(11) 1 122 386	(51) E05B 67/06
(11) 1 087 896 (87) WO 99/065792	(51) B65D 77/24	(11) 1 110 635	(51) B21B 37/28	(11) 1 123 180 (87) WO 00/023235	(51) B29B 7/40
(11) 1 087 899 (87) WO 99/058434	(51) B65G 47/91	(11) 1 111 167	(51) E05B 15/02	(11) 1 123 270 (87) WO 00/024703	(51) C07C 209/26
(11) 1 088 319 (87) WO 99/063566	(51) H01J 1/00	(11) 1 111 580	(51) G10G 7/00	(11) 1 123 410 (87) WO 00/024923	(51) C12P 41/00
(11) 1 088 648	(51) B29C 67/24	(11) 1 113 147	(51) F01L 1/24	(11) 1 123 936 (87) WO 00/023450	(51) C07D 487/04
(11) 1 088 733	(51) B61D 15/00	(11) 1 113 890 (87) WO 00/005010	(51) B22C 3/00	(11) 1 124 028	(51) E04H 9/02
(11) 1 089 632 (87) WO 00/003605	(51) A23B 4/01	(11) 1 114 070 (87) WO 00/075197	(51) C08F 10/00	(11) 1 124 243	(51) H01H 33/90
(11) 1 090 581	(51) A61B 1/005	(11) 1 114 222 (87) WO 00/017453	(51) E02B 3/14	(11) 1 124 582 (87) WO 00/024425	(51) A61K 47/12
(11) 1 090 593	(51) A61B 17/32	(11) 1 114 360 (87) WO 00/016174	(51) G05B 19/042	(11) 1 126 214	(51) F21V 21/14
(11) 1 091 675 (87) WO 00/001288	(51) A47J 43/07	(11) 1 114 808	(51) C07C 7/00	(11) 1 126 698 (87) WO 00/021284	(51) H04N 5/335
(11) 1 091 869 (87) WO 00/000381	(51) B63B 7/08	(11) 1 115 292 (87) WO 00/018243	(51) A22B 5/00	(11) 1 126 990 (87) WO 00/027664	(51) B60N 2/00
(11) 1 091 888 (87) WO 99/061342	(51) B65D 71/00	(11) 1 115 432 (87) WO 00/016817	(51) A61L 15/28	(11) 1 127 180 (87) WO 00/026453	(51) D03D 1/00
(11) 1 091 953 (87) WO 00/001687	(51) C07D 337/08	(11) 1 115 510 (87) WO 99/037413	(51) B07C 5/342	(11) 1 127 632	(51) B21D 3/10
(11) 1 093 129	(51) G21C 7/04	(11) 1 115 721 (87) WO 00/018758	(51) C07D 401/04	(11) 1 127 760	(51) B60T 7/10
(11) 1 094 732 (87) WO 00/001271	(51) A45D 29/00	(11) 1 115 749 (87) WO 00/014121	(51) C08C 19/44	(11) 1 127 962 (87) WO 01/016410	(51) C30B 29/06
(11) 1 095 032 (87) WO 00/004008	(51) C07D 311/16	(11) 1 116 644 (87) WO 01/005644	(51) B62D 55/253	(11) 1 128 965 (87) WO 00/029221	(51) B41J 3/36
(11) 1 095 718	(51) B21D 39/03	(11) 1 116 710	(51) C07C 67/343	(11) 1 129 120 (87) WO 00/020477	(51) C08G 18/28
(11) 1 095 877	(51) B65F 3/04	(11) 1 117 403 (87) WO 00/020001	(51) A61K 31/44	(11) 1 129 125 (87) WO 01/014461	(51) C08J 5/06
(11) 1 096 119	(51) F02B 27/02	(11) 1 117 469 (87) WO 00/018491	(51) B01D 53/90	(11) 1 129 847	(51) B41F 13/004
(11) 1 096 649	(51) H02K 23/18	(11) 1 117 710 (87) WO 00/012574	(51) C08F 216/14	(11) 1 129 973	(51) B65H 54/34
(11) 1 097 431 (87) WO 00/004492	(51) G06T 1/00	(11) 1 118 032 (87) WO 00/020910	(51) G02B 7/00	(11) 1 130 141	(51) D01H 9/18
(11) 1 097 532 (87) WO 00/003506	(51) H04B 10/135	(11) 1 118 533	(51) B62L 3/00	(11) 1 130 673	(51) H05K 9/00
(11) 1 097 860	(51) B62D 57/02	(11) 1 119 390 (87) WO 00/009198	(51) A61M 37/00	(11) 1 131 008 (87) WO 00/028906	(51) A61B 17/72
(11) 1 098 789 (87) WO 00/069689	(51) B60R 21/01			(11) 1 131 195 (87) WO 00/030823	(51) B29C 31/00
(11) 1 099 194 (87) WO 00/005685	(51) G07B 15/02			(11) 1 132 434	(51) C09B 67/04
(11) 1 099 364	(51) A01C 17/00			(11) 1 134 642	(51) G05D 23/13
(11) 1 100 285	(51) H04Q 11/04				

(11) 1 135 279 (87) WO 00/034081	(51) B60R 21/12	(11) 1 153 713	(51) B26B 13/26	(11) 1 165 652 (87) WO 00/055237	(51) C08G 64/06
(11) 1 135 318 (87) WO 01/023290	(51) B65H 31/00	(11) 1 153 835	(51) B65B 49/08	(11) 1 165 855 (87) WO 00/053823	(51) C23C 16/02
(11) 1 136 387	(51) B65D 83/00	(11) 1 154 775 (87) WO 00/048598	(51) A61K 31/505	(11) 1 165 859 (87) WO 00/052228	(51) C23C 24/04
(11) 1 137 315	(51) H04Q 11/04	(11) 1 154 886 (87) WO 00/050209	(51) B29C 33/38	(11) 1 165 942 (87) WO 00/060219	(51) F01D 25/12
(11) 1 138 336	(51) A61L 27/18	(11) 1 155 660	(51) A61B 17/12	(11) 1 166 466 (87) WO 00/060771	(51) H04B 7/26
(11) 1 138 597	(51) B65B 13/30	(11) 1 156 022	(51) C04B 28/02	(11) 1 166 553 (87) WO 00/054501	(51) H04N 7/08
(11) 1 139 807 (87) WO 00/041583	(51) A43B 7/32	(11) 1 157 471 (87) WO 00/051240	(51) H03M 7/36	(11) 1 166 764	(51) A61K 7/48
(11) 1 140 025 (87) WO 00/041677	(51) A61K 9/16	(11) 1 157 655	(51) A61B 1/00	(11) 1 167 197	(51) B65B 13/18
(11) 1 140 444 (87) WO 00/040382	(51) B27K 5/00	(11) 1 157 803	(51) B29C 45/33	(11) 1 167 372	(51) C07F 9/50
(11) 1 140 545 (87) WO 01/034421	(51) B60K 26/04	(11) 1 158 179	(51) F15B 1/16	(11) 1 167 592	(51) D01H 13/10
(11) 1 143 280	(51) B60K 26/04	(11) 1 158 624	(51) H01R 13/629	(11) 1 169 596 (87) WO 00/061982	(51) F16L 21/06
(11) 1 144 016 (87) WO 01/037886	(51) G02B 6/44	(11) 1 158 878 (87) WO 00/049907	(51) A45D 19/02	(11) 1 169 660 (87) WO 00/060395	(51) G02B 7/04
(11) 1 144 019 (87) WO 00/041741	(51) A61L 2/20	(11) 1 159 323 (87) WO 00/046265	(51) C08G 18/08	(11) 1 169 687 (87) WO 00/055824	(51) G08B 6/00
(11) 1 144 019 (87) WO 00/041741	(51) A61M 1/00	(11) 1 159 720 (87) WO 00/054240	(51) G08G 1/01	(11) 1 169 707 (87) WO 00/062291	(51) G11B 20/00
(11) 1 144 229 (87) WO 00/037289	(51) B60R 22/34	(11) 1 159 786 (87) WO 00/052831	(51) H03M 13/00	(11) 1 170 428	(51) E03F 3/04
(11) 1 144 420 (87) WO 00/042050	(51) C07F 9/117	(11) 1 160 048	(51) B23K 28/02	(11) 1 171 509 (87) WO 00/056804	(51) C08G 69/44
(11) 1 144 540 (87) WO 00/023538	(51) C09K 7/02	(11) 1 160 163	(51) B65B 13/18	(11) 1 171 732 (87) WO 01/057427	(51) F16L 37/084
(11) 1 145 761	(51) C09K 7/02	(11) 1 160 601	(51) G02B 6/42	(11) 1 171 965 (87) WO 01/045301	(51) H04B 7/06
(11) 1 145 903	(51) B01J 19/32	(11) 1 161 164 (87) WO 01/050917	(51) A47B 88/04	(11) 1 173 675 (87) WO 01/063123	(51) F02N 15/06
(11) 1 145 903	(51) B60Q 1/04	(11) 1 161 721 (87) WO 00/055720	(51) G06F 3/12	(11) 1 174 348	(51) B65D 5/02
(11) 1 145 992	(51) B65G 1/04	(11) 1 161 861	(51) A01K 5/02	(11) 1 174 361	(51) B65D 71/50
(11) 1 145 998	(51) B65G 47/14	(11) 1 161 863	(51) A01K 67/033	(11) 1 175 380 (87) WO 01/014294	(51) C07C 17/23
(11) 1 146 000	(51) B65G 47/14	(11) 1 162 146	(51) B65B 35/50	(11) 1 175 957	(51) B23Q 1/03
(11) 1 146 001	(51) B65H 29/02	(11) 1 162 147	(51) B65B 51/30	(11) 1 176 683	(51) H02G 3/08
(11) 1 146 047	(51) B65H 29/58	(11) 1 162 159	(51) B65F 1/00	(11) 1 176 836	(51) H04Q 3/00
(11) 1 146 047	(51) C07D 491/08	(11) 1 162 161	(51) B65F 1/02	(11) 1 177 191 (87) WO 00/068225	(51) C07D 405/06
(11) 1 146 972 (87) WO 00/044512	(51) B21C 47/14	(11) 1 162 851	(51) H04Q 3/00	(11) 1 177 716	(51) A01C 1/04
(11) 1 148 874 (87) WO 00/044374	(51) A61K 31/35	(11) 1 162 919 (87) WO 00/056235	(51) A61B 17/68	(11) 1 177 869	(51) B27F 7/21
(11) 1 148 897 (87) WO 00/044413	(51) A61L 27/22	(11) 1 163 183 (87) WO 00/056654	(51) B66C 13/14	(11) 1 177 976	(51) B65B 9/20
(11) 1 148 907 (87) WO 00/044427	(51) A61M 16/00	(11) 1 163 243 (87) WO 00/056737	(51) C07D 493/04	(11) 1 177 982	(51) B65C 9/36
(11) 1 148 991 (87) WO 00/023263	(51) B30B 9/30	(11) 1 163 427 (87) WO 00/057031	(51) F01D 11/00	(11) 1 178 861 (87) WO 00/069568	(51) B04C 5/10
(11) 1 149 827	(51) C07C 211/55	(11) 1 163 632 (87) WO 00/055806	(51) G06K 19/067	(11) 1 178 979 (87) WO 00/069840	(51) C07D 305/14
(11) 1 149 973	(51) E05C 7/06	(11) 1 163 814 (87) WO 00/059246	(51) H04Q 7/32	(11) 1 179 042 (87) WO 00/070008	(51) C11D 17/00
(11) 1 151 960	(51) B67B 7/04	(11) 1 164 102	(51) B65H 37/04	(11) 1 179 153 (87) WO 00/070257	(51) F16L 11/15
(11) 1 152 921 (87) WO 00/049331	(51) B60Q 1/24	(11) 1 164 889 (87) WO 00/054624	(51) A45D 40/26	(11) 1 179 156 (87) WO 00/071924	(51) F16L 39/00
(11) 1 152 996 (87) WO 00/037387	(51) C04B 28/02	(11) 1 164 939 (87) WO 00/054664	(51) A61B 17/02		
(11) 1 153 223 (87) WO 00/046520	(51) F16C 17/02	(11) 1 165 407 (87) WO 00/059809	(51) B65G 1/00		
(11) 1 153 683	(51) B23B 29/034				
(11) 1 153 689	(51) B23H 7/26				

(11) 1 179 410 (87) WO 01/068353	(51) B29C 65/34	(11) 1 197 249 (87) WO 01/062357	(51) A63F 9/14	(11) 1 212 257 (87) WO 01/019719	(51) B67D 5/01
(11) 1 179 481	(51) B65C 9/18	(11) 1 197 445	(51) B65D 88/16	(11) 1 212 266 (87) WO 01/019754	(51) C04B 40/06
(11) 1 180 485	(51) B65G 47/22	(11) 1 197 826	(51) G06F 1/00	(11) 1 212 272 (87) WO 01/021568	(51) C07C 45/74
(11) 1 181 149 (87) WO 01/068353	(51) B29C 70/44	(11) 1 197 937	(51) G08G 1/04	(11) 1 212 294 (87) WO 01/017949	(51) C07C 253/26
(11) 1 181 617 (87) WO 00/070386	(51) G02B 27/28	(11) 1 198 455 (87) WO 01/007410	(51) C07D 213/50	(11) 1 212 533 (87) WO 01/016489	(51) F04C 2/18
(11) 1 181 750 (87) WO 00/065697	(51) H01S 3/02	(11) 1 198 658 (87) WO 01/007753	(51) E21B 41/00	(11) 1 213 792	(51) H01R 4/48
(11) 1 182 111	(51) B61G 11/18	(11) 1 198 677 (87) WO 01/007795	(51) F16D 3/40	(11) 1 214 224 (87) WO 01/021438	(51) B60R 1/00
(11) 1 182 293	(51) D21F 11/14	(11) 1 199 265	(51) B65G 47/54	(11) 1 214 268 (87) WO 00/073200	(51) B67B 1/04
(11) 1 183 107 (87) WO 00/062942	(51) B05D 5/08	(11) 1 200 004 (87) WO 01/008583	(51) A61B 19/02	(11) 1 214 685 (87) WO 01/015077	(51) G06K 19/077
(11) 1 184 709	(51) G02C 5/22	(11) 1 200 393 (87) WO 01/012590	(51) C07C 251/48	(11) 1 216 488 (87) WO 01/024274	(51) H01L 29/74
(11) 1 184 806	(51) G06K 19/06	(11) 1 200 755 (87) WO 01/094812	(51) F16H 57/02	(11) 1 217 023 (87) WO 01/025309	(51) C08G 63/78
(11) 1 185 276 (87) WO 00/071134	(51) A61K 31/661	(11) 1 201 495	(51) B60P 1/44	(11) 1 217 130	(51) E03C 1/04
(11) 1 185 438 (87) WO 00/073103	(51) B60R 11/00	(11) 1 201 600	(51) B67D 1/08	(11) 1 217 314	(51) F24H 3/04
(11) 1 185 728 (87) WO 00/070132	(51) D01D 5/08	(11) 1 202 923 (87) WO 00/076895	(51) B65H 19/26	(11) 1 217 478 (87) WO 01/023970	(51) G05B 19/05
(11) 1 185 953 (87) WO 00/065532	(51) G06K 17/00	(11) 1 202 948 (87) WO 01/012578	(51) C07C 41/01	(11) 1 218 153 (87) WO 01/023152	(51) B26F 1/04
(11) 1 186 032 (87) WO 00/067316	(51) H01L 23/24	(11) 1 203 417 (87) WO 00/077871	(51) H01M 4/62	(11) 1 218 451 (87) WO 01/025336	(51) C09B 62/022
(11) 1 186 272	(51) A61B 5/0408	(11) 1 203 652	(51) B29C 70/08	(11) 1 219 140 (87) WO 01/026422	(51) H04S 1/00
(11) 1 186 399	(51) B29C 69/00	(11) 1 203 726	(51) B65D 33/00	(11) 1 219 526	(51) B62D 5/06
(11) 1 186 565	(51) B66B 7/12	(11) 1 204 172	(51) H01R 13/50	(11) 1 220 633 (87) WO 01/024676	(51) A47L 5/22
(11) 1 187 829 (87) WO 00/075136	(51) C07D 405/12	(11) 1 204 971 (87) WO 01/011613	(51) G11B 5/55	(11) 1 220 742 (87) WO 01/026877	(51) B29C 43/18
(11) 1 188 925 (87) WO 01/000992	(51) F04B 49/00	(11) 1 205 388	(51) B65C 9/06	(11) 1 220 972 (87) WO 01/025595	(51) E21B 43/00
(11) 1 189 307	(51) H01R 9/26	(11) 1 205 988	(51) H01M 2/30	(11) 1 221 003 (87) WO 01/029451	(51) F16H 37/02
(11) 1 189 861 (87) WO 00/075097	(51) C07C 57/07	(11) 1 206 498 (87) WO 01/010933	(51) C08G 65/10	(11) 1 221 368	(51) B41F 7/12
(11) 1 189 916 (87) WO 00/078779	(51) C07H 19/16	(11) 1 206 756 (87) WO 01/016897	(51) G07F 7/10	(11) 1 221 605	(51) G01N 1/08
(11) 1 191 135	(51) D01H 5/86	(11) 1 206 915	(51) A43B 13/42	(11) 1 221 873 (87) WO 00/040111	(51) A44C 11/00
(11) 1 193 872	(51) H03K 17/22	(11) 1 207 697	(51) H04N 7/16	(11) 1 222 006 (87) WO 01/028639	(51) A63B 47/00
(11) 1 194 696 (87) WO 01/002737	(51) F15C 5/00	(11) 1 207 768 (87) WO 01/012016	(51) A47C 7/46	(11) 1 222 181 (87) WO 01/029019	(51) C07D 307/79
(11) 1 195 105	(51) A45D 34/04	(11) 1 207 775 (87) WO 01/015580	(51) A47J 31/18	(11) 1 222 872	(51) A45D 31/00
(11) 1 196 222 (87) WO 01/083053	(51) A63C 9/08	(11) 1 207 996 (87) WO 01/015886	(51) B29C 70/08	(11) 1 223 062	(51) B60H 1/34
(11) 1 196 271 (87) WO 01/087555	(51) B26F 1/40	(11) 1 207 996 (87) WO 01/015886	(51) B29C 70/08	(11) 1 223 786	(51) H04Q 11/00
(11) 1 196 278 (87) WO 01/007237	(51) B29C 49/42	(11) 1 208 519 (87) WO 01/015062	(51) G06K 7/00	(11) 1 223 807 (87) WO 01/030147	(51) A01N 25/30
(11) 1 196 647 (87) WO 01/007697	(51) D02H 3/00	(11) 1 209 164	(51) C07F 9/6584	(11) 1 223 833 (87) WO 01/024661	(51) A47B 88/04
(11) 1 196 966 (87) WO 00/065692	(51) H01R 4/48	(11) 1 209 277	(51) D06F 58/20	(11) 1 224 135 (87) WO 01/028894	(51) B65G 13/06
(11) 1 197 069 (87) WO 01/006766	(51) H04N 5/272	(11) 1 210 160 (87) WO 01/017646	(51) B01D 11/02		
(11) 1 197 092 (87) WO 00/078052	(51) H04N 7/30	(11) 1 210 161 (87) WO 01/017647	(51) B01D 11/02		
		(11) 1 211 388	(51) F01L 1/34		
		(11) 1 211 704	(51) H01H 25/04		

(11) 1 225 327	(51) F02K 9/80	(11) 1 252 005	(51) B29C 31/00	(11) 1 280 790	(51) C07D 317/14
(87) WO 02/026613		(87) WO 01/053056		(87) WO 01/085713	
(11) 1 226 087	(51) B67C 3/22	(11) 1 253 667	(51) H01Q 9/04	(11) 1 282 465	(51) B01F 7/00
(87) WO 01/033051		(87) WO 01/056900	(51) B65D 73/00	(87) WO 01/087474	
(11) 1 226 341	(51) F01N 3/023	(11) 1 254 061	(51) F16H 48/30	(11) 1 282 557	(51) B65B 7/14
(87) WO 01/033051		(87) WO 01/056900		(87) WO 01/087711	
(11) 1 226 847	(51) A63C 5/00	(11) 1 254 326	(51) G06K 11/08	(11) 1 282 829	(51) G01S 5/00
(87) WO 01/029023		(87) WO 01/059331	(51) B21D 51/38	(87) WO 01/059471	
(11) 1 227 406	(51) G06F 13/38	(11) 1 255 219	(51) H01M 8/10	(11) 1 283 797	(51) B65B 13/22
(87) WO 01/029023		(87) WO 01/060546	(51) B21D 7/08	(87) WO 01/092113	
(11) 1 228 058	(51) C07D 311/68	(11) 1 255 622	(51) E05F 5/12	(11) 1 283 798	(51) B65B 13/22
(87) WO 01/032943		(87) WO 01/061776	(51) A61F 2/06	(87) WO 01/089929	
(11) 1 228 257	(51) C22B 1/00	(11) 1 256 142	(51) B21D 39/03	(11) 1 284 263	(51) C07D 307/58
(87) WO 01/032943		(87) WO 01/062408	(51) B24B 37/04	(87) WO 01/072733	
(11) 1 228 259	(51) C22B 23/00	(11) 1 257 372	(51) B25B 1/00	(11) 1 285 142	(51) E03F 5/14
(87) WO 01/029276		(87) WO 01/062408	(51) B01D 53/86	(87) WO 01/088291	
(11) 1 228 451	(51) G06F 17/30	(11) 1 258 590	(51) B32B 27/20	(11) 1 286 963	(51) C07D 201/16
(87) WO 01/033420		(87) WO 01/066038	(51) G05D 1/08	(87) WO 01/094308	
(11) 1 228 840	(51) B24B 3/00	(11) 1 259 192	(51) A61L 11/00	(11) 1 287 045	(51) C08F 210/02
(87) WO 01/033420		(87) WO 01/066038	(51) G07C 9/00	(87) WO 01/093225	
(11) 1 229 274	(51) F16H 63/30	(11) 1 259 339	(51) G07C 9/00	(11) 1 287 529	(51) G11C 5/14
(87) WO 01/033420		(87) WO 01/064368	(51) B01D 53/86	(87) WO 01/093271	
(11) 1 229 416	(51) G05D 23/02	(11) 1 260 315	(51) B32B 27/20	(11) 1 289 364	(51) A61K 31/195
(87) WO 01/019593		(87) WO 01/066310	(51) G05D 1/08	(87) WO 01/097612	
(11) 1 229 568	(51) H01J 9/227	(11) 1 261 456	(51) A61L 11/00	(11) 1 289 831	(51) B64C 39/02
(87) WO 01/019593		(87) WO 01/066310	(51) G07C 9/00	(87) WO 01/096179	
(11) 1 230 079	(51) B29C 49/56	(11) 1 262 224	(51) G07C 9/00	(11) 1 289 866	(51) B65H 31/30
(87) WO 01/019593		(87) WO 01/066310	(51) B26D 7/26	(87) WO 01/096221	
(11) 1 230 084	(51) B32B 27/40	(11) 1 263 584	(51) B65H 1/00	(11) 1 289 985	(51) C07D 471/04
(87) WO 01/017773		(87) WO 01/058684	(51) B67D 5/02	(87) WO 01/087038	
(11) 1 230 630	(51) G08B 13/14	(11) 1 264 226	(51) A01N 59/16	(11) 1 290 124	(51) C11D 3/00
(87) WO 01/037234		(87) WO 01/069339	(51) G02B 6/35	(87) WO 01/096510	
(11) 1 232 290	(51) C22B 23/00	(11) 1 265 647	(51) B41M 5/00	(11) 1 290 496	(51) G03F 1/14
(87) WO 01/032944		(87) WO 00/067808	(51) A47J 43/07	(87) WO 01/098830	
(11) 1 232 492	(51) G10L 15/16	(11) 1 266 360	(51) A47J 43/07	(11) 1 292 663	(51) C11D 17/00
(87) WO 00/013170		(87) WO 01/071670	(51) A61K 9/16	(87) WO 01/098448	
(11) 1 232 831	(51) B23P 19/04	(11) 1 266 861	(51) A61K 31/195	(11) 1 299 991	(51) H04M 1/725
(87) WO 01/032944		(87) WO 01/071670	(51) A61K 9/16	(87) WO 02/005526	
(11) 1 232 925	(51) B61K 3/02	(11) 1 268 143	(51) A61K 9/16	(11) 1 300 648	(51) F41A 19/01
(87) WO 01/032944		(87) WO 01/076833	(51) A61K 9/16	(87) WO 02/007659	
(11) 1 233 579	(51) H04L 12/56	(11) 1 268 329	(51) A61K 9/16	(11) 1 303 238	(51) A61F 9/007
(87) WO 01/032944		(87) WO 01/066448	(51) A61K 9/16	(87) WO 02/007659	
(11) 1 234 889	(51) C21B 3/08	(11) 1 268 341	(51) A61K 9/16	(11) 1 304 950	(51) A47J 43/07
(87) WO 01/038167		(87) WO 01/077006	(51) A61K 9/16	(87) WO 01/097667	
(11) 1 235 711	(51) B63C 11/42	(11) 1 269 847	(51) A61K 9/16	(11) 1 306 934	(51) H01R 13/66
(87) WO 01/038167		(87) WO 01/077006	(51) A61K 9/16	(87) WO 02/007576	
(11) 1 236 527	(51) B23B 27/00	(11) 1 271 200	(51) A61K 9/16	(11) 1 307 125	(51) A47J 31/06
(87) WO 01/038167		(87) WO 01/077006	(51) A61K 9/16	(87) WO 02/007576	
(11) 1 236 554	(51) B29C 33/04	(11) 1 272 353	(51) A61K 9/16	(11) 1 321 129	(51) A61K 7/11
(87) WO 01/038167		(87) WO 01/070509	(51) A61K 9/16	(87) WO 01/032346	
(11) 1 236 839	(51) E04C 5/16	(11) 1 274 333	(51) A61K 9/16	(11) 1 323 665	(51) B67B 7/08
(87) WO 01/030593		(87) WO 01/078569	(51) A61K 9/16		
(11) 1 237 733	(51) B44D 3/12	(11) 1 276 466	(51) A61K 9/16		
(87) WO 01/030593		(87) WO 01/082894	(51) A61K 9/16		
(11) 1 238 034	(51) C09J 9/00	(11) 1 276 477	(51) A61K 9/16		
(87) WO 01/030932		(87) WO 01/019359	(51) A61K 9/16		
(11) 1 238 680	(51) A61M 15/00	(11) 1 277 250	(51) A61K 9/16		
(87) WO 01/030932		(87) WO 01/082403	(51) A61K 9/16		
(11) 1 239 437	(51) G08G 1/16	(11) 1 278 225	(51) A61K 9/16		
(87) WO 01/030631		(87) WO 01/082769	(51) A61K 9/16		
(11) 1 240 063	(51) B61G 9/16	(11) 1 278 449	(51) A61K 9/16		
(87) WO 01/030631		(87) WO 01/082769	(51) A61K 9/16		
(11) 1 241 374	(51) F16F 9/516	(11) 1 278 616	(51) A61K 9/16		
(87) WO 01/030631		(87) WO 01/081052	(51) A61K 9/16		
(11) 1 243 527	(51) B65F 7/00	(11) 1 278 692	(51) A61K 9/16		
(87) WO 01/030631		(87) WO 01/083346	(51) A61K 9/16		
(11) 1 244 063	(51) G07B 17/00				
(87) WO 01/050181					
(11) 1 247 134	(51) G02B 27/30				
(87) WO 01/050181					
(11) 1 247 448	(51) A01N 37/20				
(87) WO 01/050181					
(11) 1 247 451	(51) A01N 37/20				
(87) WO 01/050181					
(11) 1 249 519	(51) C30B 7/00				
(87) WO 01/050181					

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) 0 421 430	(51) H01J 37/32
(11) 0 422 660	(51) A61F 13/20

(11) 0 467 238	(51) C04B 35/00	(11) 0 485 277	(51) A01G 31/00	(11) 0 567 026	(51) C07D 267/14
(11) 0 545 942	(51) C09K 5/04	(84) AT 06.11.1997	(84) BE 30.11.1997	(84) AT 26.03.2003	(84) GR 26.03.2003
(11) 0 606 777	(51) C09D 11/00	CH 30.11.1997	LI 30.11.1997	SE 26.06.2003	
(11) 0 628 064	(51) C08K 5/15	DK 30.11.1997	GB 06.11.1997	(11) 0 567 735	(51) C03C 17/36
(11) 0 658 211	(51) C12P 41/00	NL 01.06.1998	SE 07.11.1997	(84) AT 25.02.2000	(84) CH 29.02.2000
(11) 0 817 341	(51) H01T 13/39	(11) 0 487 052	(51) F23L 7/00	LI 29.02.2000	DK 25.02.2000
(11) 0 852 031	(51) G05B 19/05	(84) AT 12.02.1997	(84) DE 01.08.1998	GR 09.02.2002	IE 25.02.2000
(11) 0 989 363	(51) F23H 3/02	DK 30.11.1997	GB 19.11.1997	MC 31.08.1999	PT 31.08.2000
		NL 01.06.1998	SE 20.11.1997	SE 26.02.2003	
		(11) 0 487 581	(51) H03K 17/296	(11) 0 572 978	(51) C12N 15/86
		(84) SE 02.08.2003		(84) SE 07.08.2003	
		(11) 0 515 286	(51) F28F 3/08	(11) 0 574 907	(51) A23G 9/02
		(84) AT 22.05.1998	(84) BE 31.05.1998	(84) AT 18.02.1998	(84) BE 30.06.1998
		CH 31.05.1998	LI 31.05.1998	CH 30.06.1998	LI 30.06.1998
		DK 30.06.1998	FR 31.05.1998	DK 30.06.1998	FR 26.02.1999
		GB 22.05.1998	LU 31.05.1998	GB 17.06.1998	NL 01.01.1999
		MC 30.11.1997	NL 01.12.1998		
		PT 30.11.1998	SE 23.05.1998	(11) 0 575 524	(51) A61K 31/19
				(84) AT 05.03.2003	(84) CH 05.03.2003
		(11) 0 515 461	(51) H04Q 9/00	LI 05.03.2003	GR 05.03.2003
		(84) AT 03.05.1995	(84) BE 03.05.1995	NL 05.03.2003	SE 05.06.2003
		CH 03.05.1995	LI 03.05.1995		
		DE 03.11.1998	DK 31.03.1998	(11) 0 575 543	(51) C08J 9/14
		FR 29.09.1995	GB 11.02.1998	(84) AT 11.02.1998	(84) BE 28.02.1998
		IT 03.05.1995	LU 29.02.1996	CH 23.04.1997	LI 23.04.1997
		NL 03.05.1995	SE 12.02.1998	DE 03.11.1998	DK 31.03.1998
				GB 11.02.1998	LU 28.02.1998
				NL 23.04.1997	SE 12.02.1998
(11) 0 229 328	(51) B01F 7/04	(11) 0 518 635	(51) G01N 27/90	(11) 0 576 178	(51) G06T 11/00
(84) AT 11.12.2002	(84) SE 12.12.2002	(84) SE 21.08.2003		(84) CH 05.03.2003	(84) LI 05.03.2003
(11) 0 320 521	(51) D01F 6/02	(11) 0 522 138	(51) C07K 14/10	SE 05.06.2003	
(84) SE 16.12.2002		(84) GR 19.03.2003	(84) SE 19.06.2003		
(11) 0 402 576	(51) E21D 11/10	(11) 0 524 177	(51) D06Q 1/00	(11) 0 576 476	(51) G01N 33/53
(84) BE 31.03.1998	(84) DE 01.12.1998	(84) AT 11.02.1998	(84) BE 28.02.1998	(84) SE 28.08.2003	
DK 31.03.1998	GB 19.03.1998	CH 28.02.1998	LI 28.02.1998		
NL 01.10.1998	SE 20.03.1998	DK 31.03.1998	LU 28.02.1998	(11) 0 581 452	(51) C11D 3/37
		NL 01.09.1998	SE 12.02.1998	(84) AT 02.07.1998	(84) BE 31.07.1998
(11) 0 403 618	(51) C07C 251/60	(11) 0 524 301	(51) G01N 21/41	CH 31.07.1998	LI 31.07.1998
(84) AT 12.12.2002	(84) SE 13.12.2002	(84) SE 12.02.2003		DE 05.05.1998	DK 31.07.1998
(11) 0 411 031	(51) C07K 14/705	(11) 0 535 968	(51) C07K 7/56	FR 03.07.1998	GB 02.07.1998
(84) SE 21.08.2003		(84) SE 14.08.2003		IE 02.07.1998	IT 04.02.1998
(11) 0 428 178	(51) C08L 69/00	(11) 0 538 755	(51) B01J 3/04	LU 31.07.1998	MC 31.01.1999
(84) AT 07.05.1997	(84) BE 30.11.1997	(84) AT 17.10.1998	(84) BE 31.10.1998	NL 01.02.1999	PT 04.05.1998
CH 30.11.1997	LI 30.11.1997	CH 31.10.1998	LI 31.10.1998	SE 03.07.1998	
DE 08.08.1997	DK 31.12.1997	DK 30.11.1998	FR 30.06.1999	(11) 0 583 917	(51) C12N 15/12
ES 07.05.1997	FR 07.05.1997	GB 17.10.1998	IE 31.10.1995	(84) SE 14.08.2003	
GB 16.11.1997	GR 07.05.1997	LU 31.10.1998	NL 01.05.1999	(11) 0 584 248	(51) H04B 1/40
IT 07.05.1997	LU 30.11.1997	PT 01.03.1995	SE 18.10.1998	(84) AT 05.03.2003	(84) CH 05.03.2003
SE 17.11.1997				LI 05.03.2003	GR 05.03.2003
(11) 0 436 940	(51) C07D 493/04	(11) 0 540 691	(51) G01N 27/30	NL 05.03.2003	SE 05.06.2003
(84) SE 14.08.2003		(84) SE 07.08.2003		(11) 0 589 930	(51) C12N 15/12
(11) 0 445 929	(51) A01H 1/02	(11) 0 544 789	(51) C12N 15/54	(84) AT 12.03.2003	(84) GR 12.03.2003
(84) SE 21.08.2003		(84) GR 05.03.2003	(84) NL 05.03.2003	NL 12.03.2003	SE 12.06.2003
(11) 0 457 172	(51) A01K 1/00	(11) 0 548 193	(51) A61L 24/00	(11) 0 590 309	(51) C12N 15/55
(84) AT 08.05.1998	(84) BE 31.05.1997	(84) SE 28.08.2003		(84) DK 31.08.1999	
CH 31.05.1998	LI 31.05.1998	(11) 0 551 715	(51) H04Q 3/00	(11) 0 593 921	(51) G01N 29/24
DE 02.03.1999	DK 30.06.1998	(84) SE 28.08.2003		(84) AT 24.09.1997	(84) BE 30.11.1997
FR 07.02.1997	GB 11.09.1996	(11) 0 552 015	(51) F21V 7/00	CH 24.09.1997	LI 24.09.1997
IT 11.09.1996	LU 31.05.1998	(84) SE 14.08.2003		DK 31.12.1997	LU 30.11.1997
NL 01.12.1998	SE 11.12.1996	(11) 0 554 385	(51) C12N 9/24	NL 24.09.1997	SE 17.11.1997
(11) 0 472 700	(51) H04J 3/08	(84) SE 21.08.2003		(11) 0 595 651	(51) B41J 2/21
(84) AT 14.03.1997	(84) CH 31.03.1997	(11) 0 558 210	(51) H04B 7/005	(84) SE 28.08.2003	
LI 31.03.1997	DK 31.03.1998	(84) SE 16.02.2003		(11) 0 596 993	(51) H01R 4/00
GR 30.09.1997	LU 31.03.1997	(11) 0 564 513	(51) C12N 15/82	(84) SE 14.08.2003	
SE 15.03.1998		(84) DK 31.01.2003	(84) SE 25.12.2002	(11) 0 601 288	(51) C07D 213/79
(11) 0 472 722	(51) C12N 1/21	(11) 0 564 608	(51) H02P 7/00	(84) SE 02.08.2003	
(84) SE 21.08.2003		(84) BE 31.08.1998	(84) DK 31.08.1998	(11) 0 601 535	(51) G06T 3/40
(11) 0 473 777	(51) H04L 12/42	(11) 0 567 026	(51) C12N 15/82	(84) SE 26.06.2003	
(84) SE 14.08.2003		(84) AT 26.03.2003	(84) SE 25.12.2002	(11) 0 602 451	(51) B60J 3/02
(11) 0 479 489	(51) C07K 5/08	(11) 0 567 735	(51) H02P 7/00	(84) SE 02.12.2002	
(84) AT 19.03.2003	(84) CH 19.03.2003	(84) AT 25.02.2000	(84) DK 31.08.1998	(11) 0 602 544	(51) H02J 13/00
LI 19.03.2003	GR 19.03.2003	LI 29.02.2000	NL 01.03.1999	(84) SE 02.08.2003	
NL 19.03.2003	SE 19.06.2003	GR 09.02.2002			

(11) 0 603 727 (84) AT 15.12.2002 SE 16.12.2002	(51) D21H 17/28 (84) DK 31.01.2003	(11) 0 630 651 (84) AT 27.06.2001 CH 30.06.2001 DK 31.07.2001	(51) A61K 47/26 (84) BE 30.06.2001 LI 30.06.2001 SE 14.03.2001	(11) 0 656 952 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C12N 15/54 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 606 103 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) C07D 495/22 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 630 755 (84) SE 28.08.2003	(51) B41J 2/165	(11) 0 658 016 (84) SE 05.06.2003	(51) H04B 10/155
(11) 0 608 500 (84) CH 30.11.1997 DK 30.11.1998	(51) F24D 19/10 (84) LI 30.11.1997 SE 11.11.1998	(11) 0 632 546 (84) SE 05.06.2003	(51) H01R 31/08	(11) 0 659 299 (84) DK 14.11.1996	(51) H01M 6/18
(11) 0 608 912 (84) AT 17.06.1998 CH 30.11.1998 DK 30.11.1998 GR 17.06.1998 SE 03.11.1998	(51) A01N 43/80 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 ES 17.06.1998 LU 30.11.1998	(11) 0 635 182 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H04L 9/00 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 659 327 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H04Q 7/38 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 611 756 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 209/16	(11) 0 636 225 (84) SE 26.06.2003	(51) F16L 9/12	(11) 0 659 421 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 31/445 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 612 325 (84) SE 02.08.2003	(51) C07K 14/36	(11) 0 637 332 (84) SE 02.08.2003	(51) C10M 145/14	(11) 0 659 737 (84) GR 26.03.2003	(51) C07C 311/21 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 613 946 (84) SE 28.08.2003	(51) C12N 15/12	(11) 0 637 468 (84) AT 04.03.1998 CH 31.03.1998 DK 31.03.1998 IE 04.03.1998 SE 05.03.1998	(51) B05C 17/02 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GB 04.03.1998 LU 31.03.1998	(11) 0 661 056 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 35/30
(11) 0 614 898 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 489/10	(11) 0 637 655 (84) SE 02.08.2003	(51) E04C 2/04	(11) 0 661 078 (84) SE 05.06.2003	(51) A61N 1/39
(11) 0 615 438 (84) AT 24.07.1996 CH 24.07.1996 DE 01.08.1998 GB 02.11.1997 IT 24.07.1996 MC 31.05.1997 SE 24.10.1996	(51) A61K 9/00 (84) BE 24.07.1996 LI 24.07.1996 DK 30.11.1997 IE 02.11.1997 LU 30.11.1996 NL 24.07.1996	(11) 0 638 052 (84) AT 27.04.1998 CH 30.04.1998 DK 30.04.1998 IE 27.04.1998 PT 31.10.1998	(51) C04B 18/16 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 27.04.1998 NL 01.11.1998 SE 28.04.1998	(11) 0 661 926 (84) DE 10.11.1999	(51) A23G 3/30 (84) DK 09.11.1999
(11) 0 618 968 (84) AT 07.12.2002 GR 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C12N 15/12 (84) DK 31.01.2003 MC 30.06.2000 SE 08.12.2002	(11) 0 639 314 (84) SE 28.08.2003	(51) H04B 7/26	(11) 0 661 969 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 31/337 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 620 858 (84) SE 02.08.2003	(51) C12P 19/34	(11) 0 639 918 (84) SE 28.08.2003	(51) H04N 1/00	(11) 0 662 281 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A01H 5/10 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 622 359 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C07D 241/40 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 639 993 (84) SE 28.08.2003	(51) A61N 1/365	(11) 0 662 825 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 9/22 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 622 429 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C09D 11/00 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 640 136 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 15/53	(11) 0 663 128 (84) SE 28.08.2003	(51) H04M 7/00
(11) 0 624 015 (84) SE 14.08.2003	(51) H04L 12/56	(11) 0 640 141 (84) SE 14.08.2003	(51) C12N 15/82	(11) 0 665 322 (84) SE 07.08.2003	(51) D06L 3/00
(11) 0 625 159 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C12N 15/12 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 641 100 (84) SE 07.08.2003	(51) H04J 13/00	(11) 0 665 733 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 6/06
(11) 0 625 904 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/715	(11) 0 646 347 (84) SE 26.06.2003	(51) A61B 8/00	(11) 0 666 543 (84) AT 19.06.2002 CH 19.06.2002 DK 19.09.2002 GR 19.06.2002 SE 02.02.2003	(51) G06K 9/22 (84) BE 19.06.2002 LI 19.06.2002 FR 07.02.2003 NL 19.06.2002
(11) 0 626 347 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C02F 1/52 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 646 677 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) E02B 3/12 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 666 919 (84) SE 14.08.2003	(51) C12N 15/37
(11) 0 626 760 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H03K 19/177 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 649 576 (84) SE 02.08.2003	(51) H02J 7/00	(11) 0 667 733 (84) SE 02.08.2003	(51) E04D 5/02
(11) 0 627 913 (84) SE 27.02.2003	(51) A61K 31/02	(11) 0 649 578 (84) SE 14.08.2003	(51) H03H 17/06	(11) 0 667 872 (84) AT 13.05.1998 CH 30.09.1998 DK 30.09.1998 FR 09.10.1998 GR 13.05.1998 IT 13.05.1998 PT 13.08.1998	(51) A61K 38/16 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 628 334 (84) AT 26.03.2003	(51) B01D 35/14 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 653 631 (84) SE 14.08.2003	(51) G01N 27/447	(11) 0 668 872 (84) AT 13.05.1998 CH 30.09.1998 DK 30.09.1998 FR 09.10.1998 GR 13.05.1998 IT 13.05.1998 PT 13.08.1998	(51) C07K 14/435 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 ES 13.05.1998 GB 28.09.1998 IE 28.09.1998 LU 30.09.1998 SE 29.09.1998
(11) 0 629 961 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G06F 17/30 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 654 927 (84) SE 19.06.2003	(51) H04M 1/00	(11) 0 667 784 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) A61K 31/02
		(11) 0 655 706 (84) SE 14.08.2003	(51) G06K 15/00		
		(11) 0 656 579 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 1/32		

(11) 0 669 420 (84) SE 26.06.2003	(51) D06M 15/647	(11) 0 681 675 (84) DK 04.12.1996 LU 31.01.1997	(51) F24H 9/12 (84) ES 04.09.1996	(11) 0 693 204 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G06K 19/06 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 669 771 (84) SE 02.08.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 0 681 697 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G01N 33/96 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 693 293 (84) SE 26.06.2003	(51) A61L 29/00
(11) 0 669 794 (84) SE 14.08.2003	(51) H05K 5/02	(11) 0 682 434 (84) SE 12.06.2003	(51) H04M 1/72	(11) 0 695 174 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 9/48 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 669 982 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 15/29	(11) 0 682 596 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B29C 55/28 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 696 181 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61B 18/12 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 670 143 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 5/145	(11) 0 682 699 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 9/22	(11) 0 696 357 (84) SE 14.08.2003	(51) G01R 33/09
(11) 0 670 716 (84) SE 26.06.2003	(51) A61K 9/14	(11) 0 682 959 (84) SE 02.08.2003	(51) A63B 71/06	(11) 0 696 397 (84) SE 21.08.2003	(51) H04L 9/14
(11) 0 670 813 (84) AT 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C01B 33/193 (84) GR 12.03.2003	(11) 0 683 260 (84) NL 05.03.2003	(51) D04H 1/42 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 697 195 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61B 17/04 (84) CH 05.03.2003 NL 05.03.2003
(11) 0 671 038 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 15/80	(11) 0 683 579 (84) SE 26.06.2003	(51) H04J 3/12	(11) 0 697 796 (84) SE 21.08.2003	(51) H04Q 3/545
(11) 0 671 517 (84) SE 28.08.2003	(51) E04B 2/14	(11) 0 684 072 (84) AT 12.03.2003	(51) B01J 23/10 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 698 982 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H04L 29/06 (84) NL 19.03.2003
(11) 0 672 047 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 495/14	(11) 0 685 523 (84) GR 14.05.2003	(51) C08L 23/02 (84) SE 14.08.2003	(11) 0 698 986 (84) SE 28.08.2003	(51) H04M 9/08
(11) 0 672 706 (84) SE 28.08.2003	(51) C08J 3/22	(11) 0 685 604 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E03C 1/05 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 699 707 (84) SE 14.08.2003	(51) C08K 5/04
(11) 0 673 532 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G06K 9/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 685 953 (84) SE 26.06.2003	(51) H04M 1/02	(11) 0 699 759 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C12N 15/54 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 674 526 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 39/00	(11) 0 686 491 (84) SE 07.08.2003	(51) B29D 11/00	(11) 0 700 273 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61B 17/16 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 674 532 (84) SE 28.08.2003	(51) A61L 2/18	(11) 0 686 766 (84) AT 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F04B 1/20 (84) NL 12.03.2003	(11) 0 701 415 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61B 8/12 (84) NL 19.03.2003 LI 19.03.2003
(11) 0 674 668 (84) SE 04.12.2002	(51) C08F 110/06	(11) 0 687 399 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 FR 19.01.2000 IE 23.02.2000	(51) H03K 5/14 (84) CH 29.02.2000 DK 31.03.2000 GB 19.04.2000 NL 01.09.2000	(11) 0 702 572 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61L 24/10 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 674 704 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C12N 1/20 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 687 939 (84) SE 02.08.2003	(51) G02F 1/35	(11) 0 703 087 (84) SE 14.08.2003	(51) B41J 2/21
(11) 0 674 710 (84) SE 02.08.2003	(51) C12N 15/13	(11) 0 688 593 (84) SE 28.08.2003	(51) B01D 35/12	(11) 0 703 461 (84) SE 07.08.2003	(51) G01R 27/02
(11) 0 674 734 (84) BE 31.12.1997 IE 02.12.1997	(51) E01H 4/02 (84) DK 31.01.1998	(11) 0 688 985 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F16K 11/07 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 704 828 (84) SE 14.08.2003	(51) G08B 13/24
(11) 0 675 904 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C12N 15/13 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 689 689 (84) SE 28.08.2003	(51) G05F 1/10	(11) 0 705 195 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B62J 1/00 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 677 113 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C12N 15/83 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 690 477 (84) NL 19.03.2003	(51) H01J 43/08 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 705 339 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C12N 15/12 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 679 190 (84) SE 02.08.2003	(51) C12P 19/34	(11) 0 690 729 (84) SE 07.08.2003	(51) A61L 15/60	(11) 0 706 609 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F02D 9/02 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 679 247 (84) AT 08.11.1998 CH 30.11.1998 DK 30.11.1998 SE 09.11.1998	(51) G01G 23/00 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GB 08.11.1998	(11) 0 691 820 (84) CH 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61B 5/00 (84) NL 05.03.2003 LI 05.03.2003	(11) 0 692 765 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 17/24
(11) 0 679 875 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G01F 23/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 692 765 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 17/24		
(11) 0 680 231 (84) SE 28.08.2003	(51) H04Q 7/32				

(11) 0 708 620 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 19/00	(11) 0 718 289 (84) AT 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07D 233/96 (84) NL 05.03.2003	(11) 0 725 789 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C07K 1/14 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 708 649 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 35/14	(11) 0 718 332 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C08G 18/28 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 726 404 (84) SE 11.02.2003	(51) F16C 33/54
(11) 0 709 386 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 487/04	(11) 0 719 012 (84) BE 29.05.2002 SE 02.12.2002	(51) H04L 12/56 (84) NL 29.05.2002	(11) 0 726 597 (84) SE 07.08.2003	(51) H01L 21/321
(11) 0 711 178 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 49/00	(11) 0 719 272 (84) SE 07.08.2003	(51) C07H 19/06	(11) 0 726 807 (84) SE 14.08.2003	(51) B01J 29/08
(11) 0 711 348 (84) GR 19.03.2003	(51) C12N 15/52 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 719 400 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F25C 1/00 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 727 054 (84) SE 02.08.2003	(51) G02B 6/20
(11) 0 711 350 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C12N 15/53 (84) GR 19.03.2003	(11) 0 719 846 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C09D 11/00 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 727 105 (84) SE 12.06.2003	(51) H02J 17/00
(11) 0 712 111 (84) SE 28.08.2003	(51) G09G 5/18	(11) 0 720 618 (84) SE 21.08.2003	(51) C07K 1/00	(11) 0 727 216 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/70
(11) 0 712 143 (84) SE 26.06.2003	(51) H01G 9/155	(11) 0 720 866 (84) SE 19.06.2003	(51) B05B 3/16	(11) 0 728 413 (84) SE 22.02.2003	(51) A01K 1/12
(11) 0 712 300 (84) SE 14.08.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 720 910 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B32B 27/34 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003	(11) 0 728 453 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 6/04
(11) 0 713 305 (84) SE 02.08.2003	(51) H04L 25/02	(11) 0 721 178 (84) SE 14.08.2003	(51) G10K 11/178	(11) 0 728 746 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 223/10
(11) 0 713 472 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 75/00	(11) 0 721 841 (84) SE 14.08.2003	(51) B41J 2/05	(11) 0 729 045 (84) SE 02.08.2003	(51) G02B 6/38
(11) 0 713 680 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61B 8/00 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 721 965 (84) SE 19.06.2003	(51) A61K 39/00 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 729 046 (84) SE 02.08.2003	(51) G02B 6/38
(11) 0 713 873 (84) CH 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) C07D 263/52 (84) LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 722 463 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) A61K 38/18	(11) 0 729 334 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61F 13/46 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 714 436 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 15/11	(11) 0 722 737 (84) SE 07.08.2003	(51) G06K 19/077 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 729 459 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C07D 233/54 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 714 508 (84) CH 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G01N 27/30 (84) LI 12.03.2003	(11) 0 723 244 (84) SE 02.08.2003	(51) G06K 19/077 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 729 568 (84) SE 21.08.2003	(51) G01N 11/16
(11) 0 715 193 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) G02B 6/245 (84) CH 06.03.2002 DK 06.06.2002 SE 01.12.2002	(11) 0 723 245 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) F01B 11/00	(11) 0 729 684 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H04M 11/00 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 715 446 (84) SE 14.08.2003	(51) H04M 3/60	(11) 0 723 624 (84) SE 02.08.2003	(51) C10B 53/00	(11) 0 730 018 (84) SE 14.08.2003	(51) C09K 7/02
(11) 0 715 503 (84) SE 14.08.2003	(51) A61B 17/00	(11) 0 723 835 (84) SE 14.08.2003	(51) H02G 3/20	(11) 0 730 023 (84) SE 28.08.2003	(51) C11D 1/72
(11) 0 715 519 (84) AT 02.05.2003	(51) A61K 31/70 (84) SE 02.08.2003	(11) 0 724 008 (84) SE 28.08.2003	(51) H02G 3/20	(11) 0 730 653 (84) SE 02.08.2003	(51) C12N 15/55
(11) 0 715 835 (84) SE 14.08.2003	(51) A61F 2/36	(11) 0 724 318 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 31/70	(11) 0 730 738 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 33/52
(11) 0 716 514 (84) NL 19.03.2003	(51) H04B 7/26 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 724 447 (84) SE 07.08.2003	(51) E02D 31/00 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 730 804 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H04M 1/05 (84) PT 12.06.2003
(11) 0 717 626 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/57	(11) 0 724 674 (84) AT 26.03.2003	(51) C07F 9/38 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 731 591 (84) SE 28.08.2003	(51) H04M 3/40
(11) 0 717 977 (84) SE 19.06.2003	(51) A61K 6/083	(11) 0 725 070 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H01G 5/16	(11) 0 731 667 (84) SE 07.08.2003	(51) A61B 5/103
(11) 0 717 979 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 7/035	(11) 0 725 408 (84) SE 26.06.2003	(51) H02H 7/055 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 731 848 (84) SE 21.08.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 0 718 003 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61M 25/00 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 725 470 (84) DE 05.10.2002	(51) H02H 7/055 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 731 952 (84) SE 02.08.2003	(51) G06T 5/00

(11) 0 732 457 (84) SE 21.08.2003	(51) E03D 5/00	(11) 0 738 302 (84) SE 21.08.2003	(51) C09D 11/18	(11) 0 745 266 (84) SE 14.08.2003	(51) H01J 3/26
(11) 0 732 949 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61M 1/36 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 739 734 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B41J 2/05 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 745 949 (84) FI 19.03.2003	(51) G06K 7/06 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 733 204 (84) SE 21.08.2003	(51) G01N 27/419	(11) 0 739 737 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B41J 2/05 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 746 935 (84) SE 28.08.2003	(51) H04M 1/64
(11) 0 733 633 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 487/04	(11) 0 740 528 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 9/127 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 747 013 (84) SE 07.08.2003	(51) A61B 17/12
(11) 0 733 658 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C08G 61/08 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003	(11) 0 740 591 (84) AT 20.12.2002	(51) B23K 35/30 (84) SE 21.12.2002	(11) 0 747 016 (84) CH 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61B 19/00 (84) LI 12.03.2003
(11) 0 733 702 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 9/10	(11) 0 740 629 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B23K 35/30 (84) SE 21.12.2002	(11) 0 747 036 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 7/13
(11) 0 733 768 (84) SE 28.08.2003	(51) E06B 3/677	(11) 0 740 765 (84) SE 14.08.2003	(51) B65D 5/36 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 747 395 (84) SE 02.08.2003	(51) C07K 14/47
(11) 0 733 970 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 9/46	(11) 0 740 997 (84) AT 30.04.2000 CH 30.04.2000 DK 31.07.2000 SE 01.05.2000	(51) F26B 13/30	(11) 0 747 411 (84) SE 02.08.2003	(51) C08G 18/50
(11) 0 734 118 (84) SE 14.08.2003	(51) H03F 1/02	(11) 0 741 449 (84) NL 12.03.2003	(51) B29D 11/00 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 NL 01.11.2000	(11) 0 747 820 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 11/16
(11) 0 734 456 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C12Q 1/68 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 742 335 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H02P 6/16 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 747 821 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 11/16
(11) 0 734 478 (84) AT 14.12.2002 GR 07.07.2003	(51) E03F 5/10 (84) DK 31.01.2003 SE 15.12.2002	(11) 0 742 751 (84) SE 02.08.2003	(51) E06B 3/22 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 748 188 (84) SE 21.08.2003	(51) A61C 8/00
(11) 0 734 670 (84) SE 21.08.2003	(51) A47C 31/02	(11) 0 742 931 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 44/12	(11) 0 748 215 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 9/127
(11) 0 735 083 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 DK 31.05.2000 FI 09.02.2000 MC 30.09.2000 PT 09.05.2000	(51) C08K 5/17 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 ES 09.02.2000 IE 27.03.2000 NL 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 743 087 (84) NL 12.03.2003	(51) G08B 5/22	(11) 0 748 260 (84) SE 14.08.2003	(51) B05D 3/06
(11) 0 735 482 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 743 161 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B01D 53/047 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 749 106 (84) SE 26.06.2003	(51) G09G 3/34
(11) 0 735 867 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 9/70	(11) 0 743 804 (84) SE 19.06.2003	(51) B29C 47/02 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 749 293 (84) SE 26.06.2003	(51) A61F 2/16
(11) 0 736 073 (84) AT 08.12.2002 GR 07.07.2003	(51) C09C 1/00 (84) DK 31.01.2003 SE 09.12.2002	(11) 0 743 998 (84) SE 10.02.2003	(51) H05B 3/74	(11) 0 749 440 (84) SE 07.08.2003	(51) C07K 1/14
(11) 0 736 077 (84) AT 05.12.2002 GR 07.07.2003	(51) C09D 5/29 (84) DK 31.01.2003 SE 06.12.2002	(11) 0 744 127 (84) SE 14.08.2003	(51) E02F 3/36	(11) 0 749 696 (84) SE 14.08.2003	(51) A23L 3/12
(11) 0 736 095 (84) DK 05.09.2002 IE 05.06.2002 SE 23.12.2002	(51) C12N 15/19 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 744 147 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 47/02 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 749 799 (84) SE 21.08.2003	(51) B23K 26/00
(11) 0 736 234 (84) NL 05.03.2003	(51) H02K 17/42 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 744 313 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H05B 3/74	(11) 0 749 909 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 47/34 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 736 314 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 3/22	(11) 0 744 404 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A21D 6/00	(11) 0 750 852 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A23L 3/3445 (84) LI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 736 947 (84) SE 14.08.2003	(51) H02H 7/085	(11) 0 744 420 (84) SE 21.08.2003	(51) A47K 10/32	(11) 0 751 600 (84) SE 26.06.2003	(51) H02H 5/10
(11) 0 737 922 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 9/46	(11) 0 744 512 (84) FI 26.03.2003	(51) B60K 7/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 752 532 (84) SE 28.08.2003	(51) F04C 18/356
(11) 0 738 051 (84) SE 21.08.2003	(51) H04B 3/20	(11) 0 745 152 (84) SE 07.08.2003	(51) C07K 7/56 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 752 601 (84) SE 14.08.2003	(51) G02B 6/42
(11) 0 738 260 (84) MC 27.12.2001	(51) C07C 251/60 (84) SE 28.12.2002	(11) 0 744 420 (84) SE 28.08.2003	(51) C08G 18/63	(11) 0 752 962 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 71/00
		(11) 0 744 420 (84) SE 28.08.2003	(51) E04D 13/03 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 753 065 (84) SE 14.08.2003	(51) C12N 15/13
		(11) 0 744 512 (84) FI 26.03.2003	(51) D06C 21/00	(11) 0 753 238 (84) SE 07.08.2003	(51) H04R 9/06
		(11) 0 745 152 (84) SE 07.08.2003		(11) 0 753 621 (84) SE 14.08.2003	(51) D06P 1/00

(11) 0 753 732 (84) SE 21.08.2003	(51) C12M 1/34	(11) 0 761 589 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B66F 9/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 768 982 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B67D 5/02 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 753 944 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) H04B 10/18 (84) LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 761 659 (84) SE 21.08.2003	(51) C07D 295/08	(11) 0 769 306 (84) SE 28.08.2003	(51) A61M 25/01
(11) 0 754 035 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 31/015 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 761 867 (84) SE 02.08.2003	(51) D06M 15/15	(11) 0 769 959 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 38/17
(11) 0 754 064 (84) SE 28.08.2003	(51) A61L 17/00	(11) 0 762 091 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01G 13/18 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 769 964 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 39/395
(11) 0 754 157 (84) SE 28.08.2003	(51) B65H 1/00	(11) 0 762 469 (84) SE 19.06.2003	(51) H01J 37/30	(11) 0 770 406 (84) SE 07.08.2003	(51) A61N 1/365
(11) 0 754 360 (84) SE 07.08.2003	(51) H01S 3/0971	(11) 0 762 889 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 38/18	(11) 0 770 662 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C09K 19/02 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 756 406 (84) AT 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H04M 1/02 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 762 943 (84) SE 28.08.2003	(51) B05D 1/36	(11) 0 771 434 (84) GR 26.03.2003	(51) G02C 11/02 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 756 697 (84) SE 14.08.2003	(51) G01F 1/66	(11) 0 763 026 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07D 235/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 771 550 (84) AT 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61F 2/01 (84) GR 12.03.2003
(11) 0 756 912 (84) CH 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B23D 45/16 (84) LI 05.03.2003	(11) 0 763 343 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61B 6/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 771 776 (84) AT 31.10.1999 LI 17.03.1999 GR 17.03.1999	(51) C07C 7/148 (84) CH 17.03.1999 DK 30.11.1999
(11) 0 756 935 (84) SE 07.08.2003	(51) B41J 2/175	(11) 0 763 701 (84) SE 14.08.2003	(51) F25B 17/08	(11) 0 771 837 (84) NL 19.03.2003	(51) C08J 5/18 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 757 141 (84) AT 17.06.2000 CH 30.06.2000 DK 31.08.2000 FR 30.04.2001 IE 19.06.2000 PT 31.08.2000	(51) E04F 17/02 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 FI 31.05.2000 GB 31.08.2000 NL 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 764 001 (84) SE 14.08.2003	(51) A61B 5/04	(11) 0 771 868 (84) SE 19.06.2003	(51) C12N 9/24
(11) 0 757 213 (84) SE 14.08.2003	(51) F24F 13/075	(11) 0 764 111 (84) SE 02.08.2003	(51) B63B 39/03	(11) 0 772 570 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C01F 5/14 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 757 315 (84) SE 12.06.2003	(51) G06F 11/16	(11) 0 765 166 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 51/08	(11) 0 772 593 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 213/70
(11) 0 757 678 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 239/30	(11) 0 765 960 (84) SE 02.08.2003	(51) D04H 1/64	(11) 0 772 633 (84) SE 14.08.2003	(51) C07K 14/575
(11) 0 758 243 (84) AT 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 31/70 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 766 023 (84) SE 21.08.2003	(51) F16H 49/00	(11) 0 772 634 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C07K 16/18 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 758 883 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61K 9/127 (84) GR 19.03.2003	(11) 0 766 514 (84) AT 26.03.2003	(51) A23G 3/30 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 772 721 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) E05B 15/08 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 759 037 (84) SE 26.06.2003	(51) C07K 16/00	(11) 0 766 539 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 766 543 (84) SE 26.06.2003	(51) A61F 7/00
(11) 0 759 606 (84) SE 26.06.2003	(51) G10K 11/178	(11) 0 766 728 (84) SE 07.08.2003	(51) C11D 3/39	(11) 0 766 787 (84) SE 07.08.2003	(51) H04Q 7/34
(11) 0 759 855 (84) SE 14.08.2003	(51) B44C 1/165	(11) 0 767 037 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 44/12	(11) 0 767 037 (84) SE 21.08.2003	(51) A47C 4/54
(11) 0 760 115 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G06F 1/20 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 767 624 (84) SE 21.08.2003	(51) A61B 10/00	(11) 0 767 624 (84) SE 21.08.2003	(51) B04B 5/02 (84) LI 05.03.2003
(11) 0 760 244 (84) SE 14.08.2003	(51) A61M 1/10	(11) 0 768 079 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 7/06	(11) 0 768 079 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 405/14
(11) 0 761 052 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H04L 12/26 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 768 344 (84) SE 21.08.2003	(51) C09C 1/02	(11) 0 768 344 (84) SE 21.08.2003	(51) A24B 3/18
(11) 0 761 589 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04L 12/26 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 768 505 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F28C 1/10 (84) NL 12.03.2003	(11) 0 768 505 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G05B 19/416 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 761 589 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04L 12/26 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 768 780 (84) SE 02.08.2003	(51) H04L 27/00	(11) 0 768 780 (84) SE 02.08.2003	(51) A61B 5/08

(11) 0 775 130 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 311/78	(11) 0 782 419 (84) SE 28.08.2003	(51) A61F 5/44	(11) 0 787 176 (84) SE 07.08.2003	(51) C11D 3/50
(11) 0 775 252 (84) SE 26.06.2003	(51) F01L 1/28	(11) 0 782 432 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 6/00	(11) 0 787 468 (84) SE 07.08.2003	(51) A61C 8/00
(11) 0 775 349 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G07F 9/00 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003	(11) 0 782 433 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 6/00 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 788 604 (84) SE 21.08.2003	(51) G01N 33/556
(11) 0 776 194 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 9/133	(11) 0 782 611 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C11D 3/26 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 788 757 (84) SE 07.08.2003	(51) A47L 5/24
(11) 0 776 492 (84) GR 26.03.2003	(51) G02B 6/42 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 782 714 (84) AT 26.03.2003	(51) G02B 6/13 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 788 866 (84) SE 07.02.2003	(51) B27N 1/00
(11) 0 776 585 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H04Q 7/28 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 782 789 (84) SE 14.08.2003	(51) H03F 1/32	(11) 0 789 577 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C07B 61/00 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 776 633 (84) SE 07.08.2003	(51) A61B 5/15	(11) 0 782 940 (84) NL 19.03.2003	(51) B60L 11/12 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 789 670 (84) SE 21.08.2003	(51) C01F 11/18
(11) 0 776 824 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B64F 1/18 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 782 941 (84) NL 19.03.2003	(51) B60L 11/12 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 789 788 (84) SE 02.08.2003	(51) C23C 14/56
(11) 0 777 148 (84) SE 26.06.2003	(51) G03B 42/02	(11) 0 783 097 (84) SE 12.06.2003	(51) G01K 1/20	(11) 0 790 197 (84) SE 21.08.2003	(51) B65G 21/20
(11) 0 777 883 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 783 336 (84) SE 28.08.2003	(51) A61M 5/32	(11) 0 790 570 (84) SE 14.08.2003	(51) G06K 7/06
(11) 0 777 934 (84) SE 12.06.2003	(51) H03K 17/95	(11) 0 783 496 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07D 277/34 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 790 590 (84) SE 14.08.2003	(51) G08B 29/04
(11) 0 777 972 (84) SE 14.08.2003	(51) A23F 3/16	(11) 0 783 695 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G01N 33/68 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 790 724 (84) SE 21.08.2003	(51) H04L 12/56
(11) 0 777 975 (84) SE 02.08.2003	(51) A23L 1/212	(11) 0 783 873 (84) PT 12.07.2000	(51) A61F 2/06 (84) SE 07.02.2003	(11) 0 790 819 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 7/16 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 778 069 (84) SE 05.12.2002	(51) B01D 53/32	(11) 0 783 874 (84) PT 12.07.2000	(51) A61F 2/06 (84) SE 07.02.2003	(11) 0 791 044 (84) SE 14.08.2003	(51) C11D 3/20
(11) 0 778 361 (84) SE 07.08.2003	(51) C25D 1/04	(11) 0 784 080 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C08L 77/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 791 590 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 333/56
(11) 0 778 624 (84) SE 02.08.2003	(51) H01L 31/0224	(11) 0 784 722 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E01C 11/18 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 791 702 (84) SE 28.08.2003	(51) E04H 13/00
(11) 0 778 795 (84) SE 14.08.2003	(51) B05D 1/18	(11) 0 785 146 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B65D 23/10 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003	(11) 0 791 713 (84) SE 07.08.2003	(51) E05D 7/00
(11) 0 779 708 (84) SE 14.08.2003	(51) H03H 9/02	(11) 0 786 217 (84) SE 07.08.2003	(51) A47B 87/00	(11) 0 792 020 (84) SE 02.08.2003	(51) H03K 17/955
(11) 0 779 753 (84) SE 21.08.2003	(51) H04Q 7/22	(11) 0 786 424 (84) PT 12.06.2003	(51) B65F 3/04 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 792 270 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 31/35
(11) 0 779 990 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003	(51) G01S 1/24 (84) CH 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 786 565 (84) SE 19.06.2003	(51) E04B 1/48	(11) 0 792 383 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C23C 16/00 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 780 201 (84) FI 26.03.2003	(51) B28B 1/26 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 786 988 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/00	(11) 0 792 431 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) F16L 59/16 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 780 225 (84) SE 02.08.2003	(51) B41C 1/14	(11) 0 786 995 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/34	(11) 0 792 453 (84) SE 21.08.2003	(51) G01N 23/223
(11) 0 780 398 (84) SE 28.08.2003	(51) C07K 14/47	(11) 0 787 016 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 48/00 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 793 174 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 11/10
(11) 0 780 427 (84) SE 03.12.2002	(51) C08K 5/11	(11) 0 781 887 (84) DK 31.01.2003	(51) E01C 19/10 (84) SE 20.12.2002	(11) 0 793 491 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/355

(11) 0 793 548 (84) DK 30.11.2000 SE 16.11.2000	(51) B09C 1/10 (84) FI 16.08.2000	(11) 0 797 777 (84) SE 21.08.2003	(51) G01N 33/543	(11) 0 801 841 (84) SE 28.08.2003	(51) H02M 3/335
(11) 0 793 688 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C08K 5/32 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 797 838 (84) SE 19.06.2003	(51) H01J 37/32	(11) 0 802 509 (84) SE 07.08.2003	(51) G07B 15/00
(11) 0 793 724 (84) SE 14.08.2003	(51) C12N 15/53	(11) 0 797 945 (84) SE 28.02.2003	(51) A47J 31/46	(11) 0 802 511 (84) IE 10.04.2002	(51) G07F 7/06 (84) SE 08.12.2002
(11) 0 793 790 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) F23D 14/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 798 304 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C07F 9/655 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 802 767 (84) SE 02.08.2003	(51) A61B 8/00
(11) 0 793 990 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B01D 39/18 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 798 470 (84) SE 07.08.2003	(51) F15B 11/02	(11) 0 802 840 (84) SE 14.08.2003	(51) B22D 17/10
(11) 0 794 374 (84) SE 27.02.2003	(51) F16L 1/20	(11) 0 798 545 (84) SE 14.08.2003	(51) G01J 5/24	(11) 0 802 983 (84) SE 02.08.2003	(51) C12N 15/58
(11) 0 794 697 (84) SE 21.08.2003	(51) H05H 1/34	(11) 0 798 962 (84) SE 28.08.2003	(51) A23B 7/148	(11) 0 803 509 (84) SE 28.02.2003	(51) C07F 9/6581
(11) 0 794 783 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 31/56	(11) 0 799 019 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 7/025 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 803 778 (84) SE 07.08.2003	(51) G03F 7/38
(11) 0 794 788 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 31/715	(11) 0 799 058 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 48/00 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 803 850 (84) SE 14.08.2003	(51) G08B 25/10
(11) 0 794 875 (84) SE 15.12.2002	(51) B60J 5/04	(11) 0 799 219 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 311/72	(11) 0 804 123 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 17/11
(11) 0 795 072 (84) SE 05.06.2003	(51) E06B 3/40	(11) 0 799 525 (84) SE 21.08.2003	(51) H03H 7/42	(11) 0 804 276 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 53/88
(11) 0 795 202 (84) SE 21.08.2003	(51) H01L 31/18	(11) 0 800 344 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A01N 35/02 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 804 774 (84) SE 21.08.2003	(51) G06K 9/00
(11) 0 795 492 (84) SE 14.08.2003	(51) B65D 77/20	(11) 0 800 348 (84) SE 26.06.2003	(51) A41D 19/015	(11) 0 804 841 (84) NL 05.03.2003	(51) H04L 12/24 (84) SE 05.06.2003
(11) 0 795 689 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) F04D 31/00 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 800 364 (84) SE 19.06.2003	(51) A61K 31/485	(11) 0 804 877 (84) SE 21.08.2003	(51) A01N 59/16
(11) 0 796 106 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 38/26 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 800 409 (84) SE 26.06.2003	(51) A61L 15/22	(11) 0 805 160 (84) SE 07.08.2003	(51) C07K 2/00
(11) 0 796 452 (84) SE 26.06.2003	(51) G02B 27/14 (84) FI 26.03.2003	(11) 0 800 412 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61M 16/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 805 208 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C12N 15/81 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 796 785 (84) SE 07.08.2003	(51) B64G 1/22	(11) 0 800 526 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07H 21/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 805 667 (84) SE 26.06.2003	(51) A61F 13/72
(11) 0 796 910 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C10M 169/06 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 800 575 (84) SE 14.08.2003	(51) C12N 5/10	(11) 0 806 006 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 9/46
(11) 0 797 110 (84) SE 21.08.2003	(51) G02B 1/04	(11) 0 800 780 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A45C 11/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 806 258 (84) SE 19.06.2003	(51) B22C 3/00
(11) 0 797 427 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 800 805 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 5/44	(11) 0 806 475 (84) SE 14.08.2003	(51) C12M 1/12
(11) 0 797 453 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 47/48 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 801 097 (84) SE 02.08.2003	(51) C08J 9/00	(11) 0 806 988 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B05C 1/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 797 459 (84) SE 14.08.2003	(51) A61L 27/00	(11) 0 801 168 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) D21B 1/02 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 807 016 (84) SE 19.06.2003	(51) B29D 11/00
(11) 0 797 494 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B28B 7/10 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 801 445 (84) SE 28.08.2003	(51) H01R 12/16	(11) 0 807 154 (84) SE 02.08.2003	(51) C10B 19/00
		(11) 0 801 563 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 31/235 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 807 309 (84) SE 26.06.2003	(51) H01B 7/00
				(11) 0 807 404 (84) FI 26.03.2003	(51) A61B 6/02 (84) SE 26.06.2003
				(11) 0 807 413 (84) SE 14.08.2003	(51) A61B 17/32
				(11) 0 807 884 (84) SE 26.06.2003	(51) G06F 9/46

(11) 0 808 173 (84) SE 09.02.2003	(51) A61K 39/00	(11) 0 814 792 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/155	(11) 0 819 318 (84) SE 14.08.2003	(51) H01L 23/485
(11) 0 808 174 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 47/48	(11) 0 814 807 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 31/445	(11) 0 819 383 (84) SE 21.08.2003	(51) A23G 1/02
(11) 0 808 242 (84) SE 02.08.2003	(51) B29C 55/30	(11) 0 814 822 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 35/74	(11) 0 819 793 (84) SE 07.08.2003	(51) D21H 17/33
(11) 0 808 451 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 21/35	(11) 0 814 833 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 39/00	(11) 0 819 803 (84) SE 07.08.2003	(51) E04D 13/16
(11) 0 808 493 (84) SE 28.08.2003	(51) G09B 9/12	(11) 0 814 917 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B05D 1/36 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 819 853 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F04C 5/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 808 665 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B05B 5/16 (84) NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 815 013 (84) SE 28.08.2003	(51) B65B 27/08	(11) 0 820 144 (84) FI 05.03.2003	(51) H03H 9/17 (84) SE 05.06.2003
(11) 0 808 749 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) B60R 16/02 (84) LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 815 022 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 17/34	(11) 0 820 151 (84) SE 21.08.2003	(51) H03M 7/42
(11) 0 809 223 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G09B 21/04 (84) NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 815 340 (84) AT 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) E21B 10/36 (84) FI 05.03.2003	(11) 0 820 223 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A01M 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 809 752 (84) SE 02.08.2003	(51) F01P 7/16	(11) 0 815 526 (84) SE 28.08.2003	(51) G06F 17/60	(11) 0 820 285 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 31/44
(11) 0 809 994 (84) SE 21.08.2003	(51) A61J 1/05	(11) 0 815 622 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 29/00	(11) 0 820 337 (84) SE 21.08.2003	(51) B01D 33/70
(11) 0 810 003 (84) SE 07.08.2003	(51) A61M 25/00	(11) 0 816 032 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B28C 9/04 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 820 420 (84) SE 28.08.2003	(51) B66F 9/12
(11) 0 810 524 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 9/46	(11) 0 816 137 (84) SE 14.08.2003	(51) B60C 23/04	(11) 0 820 482 (84) SE 19.06.2003	(51) C08G 77/06
(11) 0 810 849 (84) SE 14.08.2003	(51) A61G 5/00	(11) 0 816 153 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003	(51) B60K 17/10 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 820 722 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 17/04
(11) 0 811 450 (84) SE 14.08.2003	(51) B23D 49/16	(11) 0 816 202 (84) SE 02.08.2003	(51) B62B 1/22	(11) 0 820 731 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 17/70
(11) 0 812 183 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 7/32	(11) 0 816 961 (84) SE 12.06.2003	(51) G05B 23/02	(11) 0 820 830 (84) SE 21.08.2003	(51) B23K 1/00
(11) 0 812 187 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 9/16	(11) 0 817 064 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 821 119 (84) SE 19.06.2003	(51) E04F 10/06
(11) 0 812 207 (84) DK 02.02.2001 PT 02.02.2001	(51) A61K 38/18 (84) IE 14.02.2001 SE 15.02.2003	(11) 0 817 069 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 821 418 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) H01L 41/04 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 812 270 (84) SE 14.08.2003	(51) B60C 23/00	(11) 0 817 073 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 821 742 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C12Q 1/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 812 337 (84) SE 27.02.2003	(51) C08G 63/78	(11) 0 817 093 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 15/16	(11) 0 821 945 (84) NL 05.03.2003	(51) A61K 7/42 (84) SE 05.06.2003
(11) 0 812 343 (84) CH 25.09.2002 SE 21.02.2003	(51) C09D 127/06 (84) LI 25.09.2002	(11) 0 817 445 (84) NL 12.03.2003	(51) G06F 9/46 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 821 983 (84) SE 28.08.2003	(51) A63B 69/00
(11) 0 812 971 (84) NL 05.03.2003	(51) E05B 19/00 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 817 579 (84) SE 02.08.2003	(51) A45D 40/26	(11) 0 822 027 (84) SE 07.08.2003	(51) B23K 26/00
(11) 0 813 061 (84) SE 14.08.2003	(51) G01N 29/14	(11) 0 817 874 (84) SE 28.08.2003	(51) C04B 35/573	(11) 0 822 177 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 66/02
(11) 0 813 716 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 818 104 (84) SE 07.08.2003	(51) H04M 3/50	(11) 0 822 290 (84) SE 28.08.2003	(51) D21H 21/34
(11) 0 813 739 (84) SE 14.08.2003	(51) G11B 7/00	(11) 0 818 183 (84) SE 28.08.2003	(51) A61C 8/00	(11) 0 822 294 (84) SE 21.08.2003	(51) E01C 19/23
(11) 0 813 754 (84) SE 02.08.2003	(51) H01Q 1/08	(11) 0 818 294 (84) GR 14.05.2003	(51) B29C 45/16 (84) SE 14.08.2003	(11) 0 822 395 (84) SE 26.06.2003	(51) G01J 3/44
(11) 0 814 007 (84) SE 26.06.2003	(51) B61L 17/00	(11) 0 819 006 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 33/14		
(11) 0 814 526 (84) NL 05.03.2003	(51) H01M 8/06 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 819 056 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B32B 19/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003		

(11) 0 822 681 (84) SE 21.08.2003	(51) H04L 1/20	(11) 0 829 402 (84) SE 14.08.2003	(51) B60T 13/66	(11) 0 831 950 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61M 16/00 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 822 819 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/6615	(11) 0 829 404 (84) SE 14.08.2003	(51) B60T 13/66		
(11) 0 822 836 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 49/00	(11) 0 829 532 (84) SE 02.08.2003	(51) C11D 3/39	(11) 0 832 330 (84) SE 02.08.2003	(51) E04B 1/19
(11) 0 822 929 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 229/56 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 829 592 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E04D 11/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 832 566 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A23C 19/09 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 823 234 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) A47G 21/00 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 829 646 (84) SE 21.08.2003	(51) F04D 29/28	(11) 0 832 568 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A23G 9/28 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003 LI 19.03.2003
(11) 0 823 853 (84) NL 05.03.2003	(51) A62B 18/08 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 829 666 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F16K 1/34 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 832 947 (84) SE 14.08.2003	(51) C09D 7/12
(11) 0 824 028 (84) SE 28.08.2003	(51) A63B 22/08			(11) 0 833 111 (84) SE 21.08.2003	(51) F24D 13/02
(11) 0 824 109 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 CH 12.03.2003	(51) C08B 37/18 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003 AT 12.03.2003 LI 12.03.2003	(11) 0 829 725 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G01N 33/86 (84) CH 05.03.2003 NL 05.03.2003	(11) 0 833 138 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01L 3/24 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 824 416 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B60K 17/356 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 829 925 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 13/432	(11) 0 833 435 (84) AT 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H02P 7/00 (84) NL 12.03.2003
(11) 0 824 899 (84) SE 02.08.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 830 062 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A01N 63/02 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 833 658 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 38/22 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 825 013 (84) SE 07.08.2003	(51) B29D 11/00	(11) 0 830 111 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/14	(11) 0 833 819 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07D 243/12 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 825 055 (84) SE 14.08.2003	(51) B60K 25/02	(11) 0 830 369 (84) SE 14.08.2003	(51) C07J 9/00	(11) 0 833 881 (84) AT 18.06.2001 CH 30.06.2001 DK 31.07.2001 FI 18.06.2001 SE 24.01.2001	(51) C10L 5/40 (84) BE 30.06.2001 LI 30.06.2001 ES 24.01.2001 IE 18.06.2001
(11) 0 825 085 (84) SE 07.08.2003	(51) B61F 7/00	(11) 0 830 625 (84) SE 07.08.2003	(51) G02B 5/28		
(11) 0 825 679 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 4/38	(11) 0 830 757 (84) SE 02.08.2003	(51) H04J 3/06		
(11) 0 825 843 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 13/00	(11) 0 830 758 (84) SE 02.08.2003	(51) H04J 3/06	(11) 0 833 885 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C11D 3/12 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 826 206 (84) SE 14.08.2003	(51) G08G 1/0962	(11) 0 830 828 (84) SE 19.06.2003	(51) A47F 5/10	(11) 0 833 902 (84) SE 14.08.2003	(51) C12N 15/11
(11) 0 826 682 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C07D 333/56 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 830 935 (84) SE 21.08.2003	(51) B29D 31/512	(11) 0 834 253 (84) SE 07.08.2003	(51) A01N 59/26
(11) 0 826 692 (84) SE 05.06.2003	(51) C07F 9/53	(11) 0 831 146 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C11D 17/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 834 321 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 38/39
(11) 0 826 943 (84) SE 07.08.2003	(51) F28F 9/18	(11) 0 831 548 (84) FI 05.03.2003	(51) H01Q 9/04 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 834 418 (84) NL 12.03.2003	(51) B60N 2/02 (84) SE 12.06.2003
(11) 0 827 167 (84) SE 21.08.2003	(51) H01H 13/02	(11) 0 831 706 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 47/12	(11) 0 834 849 (84) SE 02.08.2003	(51) G08C 17/02
(11) 0 827 277 (84) SE 14.08.2003	(51) H03J 7/04			(11) 0 834 970 (84) NL 05.03.2003	(51) H01S 5/183 (84) SE 05.06.2003
(11) 0 827 524 (84) SE 07.08.2003	(51) C08L 23/10	(11) 0 831 798 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61K 31/135 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 835 118 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 31/70
(11) 0 827 922 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B65G 17/24 (84) PT 12.06.2003	(11) 0 831 830 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61K 31/505 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 835 142 (84) SE 19.06.2003	(51) A61L 2/18
(11) 0 828 213 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 9/445			(11) 0 835 329 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C22C 33/02 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 828 753 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07K 1/36 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 831 893 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 38/57	(11) 0 835 339 (84) NL 05.03.2003	(51) D04H 1/54 (84) SE 05.06.2003
				(11) 0 835 409 (84) SE 14.08.2003	(51) F21V 14/08

(11) 0 835 620 (84) SE 07.08.2003	(51) A47C 9/02	(11) 0 839 945 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) D06F 39/04 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 843 734 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C12P 19/34 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 835 751 (84) SE 02.08.2003	(51) B32B 27/20	(11) 0 840 043 (84) SE 14.08.2003	(51) F16J 15/34	(11) 0 844 049 (84) SE 14.08.2003	(51) B24B 19/12
(11) 0 835 970 (84) SE 28.08.2003	(51) E04G 7/30	(11) 0 840 070 (84) SE 05.06.2003	(51) F24F 7/02	(11) 0 844 362 (84) SE 26.06.2003	(51) E06B 9/88
(11) 0 836 004 (84) SE 14.08.2003	(51) F04B 27/053	(11) 0 840 373 (84) SE 07.08.2003	(51) H01L 23/373	(11) 0 844 685 (84) SE 05.06.2003	(51) H01Q 1/27 (84) NL 05.03.2003
(11) 0 836 031 (84) SE 21.08.2003	(51) F16F 7/116	(11) 0 840 392 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) H01Q 1/52 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 845 065 (84) SE 21.08.2003	(51) E02B 15/10
(11) 0 836 213 (84) SE 28.08.2003	(51) H01J 9/385	(11) 0 840 678 (84) SE 02.08.2003	(51) B32B 27/08	(11) 0 845 299 (84) SE 21.08.2003	(51) B05B 1/34
(11) 0 836 247 (84) FI 26.03.2003	(51) H01R 13/646 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 840 803 (84) SE 02.08.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 845 435 (84) SE 26.06.2003	(51) B66C 11/10
(11) 0 836 393 (84) SE 02.08.2003	(51) A41D 27/20	(11) 0 841 105 (84) SE 26.06.2003	(51) B21C 23/32	(11) 0 845 574 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) E06B 9/58 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 836 583 (84) SE 07.08.2003	(51) C02F 1/52	(11) 0 841 126 (84) SE 19.06.2003	(51) B25F 5/00	(11) 0 845 598 (84) SE 07.08.2003	(51) F04C 15/04
(11) 0 836 587 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 53/128	(11) 0 841 127 (84) SE 19.06.2003	(51) B25F 5/00	(11) 0 845 612 (84) SE 12.06.2003	(51) F16C 35/00
(11) 0 836 969 (84) SE 12.06.2003	(51) B60R 21/20	(11) 0 841 323 (84) AT 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07C 315/04 (84) NL 05.03.2003	(11) 0 845 618 (84) SE 14.08.2003	(51) F16H 3/72
(11) 0 837 752 (84) SE 07.08.2003	(51) B23P 19/00	(11) 0 841 979 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B01D 46/52 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 845 758 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G06T 11/00 (84) NL 19.03.2003
(11) 0 838 026 (84) SE 19.06.2003	(51) G01N 21/88	(11) 0 842 139 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 67/293	(11) 0 845 773 (84) SE 14.08.2003	(51) G10D 13/08
(11) 0 838 109 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H04L 5/02 (84) NL 19.03.2003 LI 19.03.2003	(11) 0 842 250 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C11D 3/20 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 845 861 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H03J 9/06 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 838 176 (84) GR 19.03.2003	(51) A45B 11/00 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 842 347 (84) SE 02.08.2003	(51) E21B 43/10	(11) 0 845 954 (84) SE 21.08.2003	(51) A23L 1/32
(11) 0 838 509 (84) SE 26.06.2003	(51) C09J 133/06	(11) 0 842 622 (84) SE 28.08.2003	(51) A47C 1/14	(11) 0 845 958 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 7/04
(11) 0 838 884 (84) SE 07.08.2003	(51) H01R 43/20	(11) 0 842 698 (84) SE 21.08.2003	(51) B01J 21/08	(11) 0 845 961 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 17/02
(11) 0 839 010 (84) SE 26.06.2003	(51) A45D 29/00	(11) 0 843 127 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F21V 17/02 (84) LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 845 977 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/32
(11) 0 839 072 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B04B 5/04 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 843 134 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) F24H 1/28 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 846 098 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 45/50 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 839 231 (84) SE 21.08.2003	(51) E02B 7/22	(11) 0 843 174 (84) SE 14.08.2003	(51) G01N 25/68	(11) 0 846 117 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 471/04
(11) 0 839 267 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F02C 3/28 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 843 396 (84) SE 07.08.2003	(51) H02J 7/00	(11) 0 846 169 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C12N 15/06 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 839 306 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) F26B 3/347 (84) LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 843 533 (84) AT 26.03.2003	(51) A61B 10/00 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 846 502 (84) AT 26.03.2003	(51) B09C 1/00 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 839 331 (84) SE 14.08.2003	(51) G02B 6/42	(11) 0 843 561 (84) SE 02.08.2003	(51) A61L 9/03	(11) 0 846 542 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B29C 45/73 (84) NL 19.03.2003
(11) 0 839 448 (84) SE 07.08.2003	(51) A01N 25/02	(11) 0 843 571 (84) DK 31.01.2003	(51) A61M 29/00 (84) SE 12.12.2002	(11) 0 846 547 (84) SE 12.06.2003	(51) B29C 53/08
(11) 0 839 715 (84) NL 19.03.2003	(51) B64F 1/12 (84) SE 19.06.2003			(11) 0 846 803 (84) SE 28.08.2003	(51) D06P 1/00
(11) 0 839 899 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C11D 3/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003			(11) 0 846 827 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) E05D 15/526 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003

(11) 0 847 130 (84) NL 19.03.2003	(51) H02K 21/14 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 850 336 (84) SE 02.08.2003	(51) D21H 17/02	(11) 0 854 848 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07C 19/08 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003
(11) 0 847 240 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61L 24/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 850 630 (84) NL 12.03.2003	(51) A61F 13/15 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 854 965 (84) SE 28.08.2003	(51) E05C 5/04
(11) 0 847 331 (84) SE 28.08.2003	(51) B32B 7/12	(11) 0 850 631 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61F 13/42 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 855 211 (84) SE 28.08.2003	(51) B01D 63/00
(11) 0 847 374 (84) SE 28.08.2003	(51) C02F 1/74	(11) 0 850 647 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 31/565 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 855 269 (84) SE 02.08.2003	(51) B41F 35/00
(11) 0 847 550 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 1/30	(11) 0 851 358 (84) NL 05.03.2003	(51) G06F 12/14 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 855 336 (84) AT 26.03.2003	(51) B62M 1/12 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 847 647 (84) NL 12.03.2003	(51) H04N 7/08 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 851 375 (84) SE 02.08.2003	(51) G06K 7/00	(11) 0 855 445 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C12P 33/06 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 847 690 (84) SE 28.08.2003	(51) A01M 29/00	(11) 0 851 391 (84) AT 26.03.2003	(51) G06T 11/00 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 855 473 (84) SE 19.06.2003	(51) E03B 1/04
(11) 0 847 697 (84) SE 21.08.2003	(51) A23F 3/20	(11) 0 851 448 (84) AT 27.12.2002 SE 28.12.2002	(51) H01H 13/70 (84) FI 27.12.2002	(11) 0 855 521 (84) SE 12.06.2003	(51) F15D 1/08
(11) 0 848 125 (84) SE 28.08.2003	(51) E05B 59/00	(11) 0 851 943 (84) SE 21.08.2003	(51) C22F 1/04	(11) 0 857 265 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) F16F 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 848 469 (84) SE 07.08.2003	(51) H02B 1/56	(11) 0 852 159 (84) SE 21.08.2003	(51) B01D 53/86	(11) 0 857 302 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01N 27/08 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 848 602 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/38	(11) 0 852 307 (84) SE 28.08.2003	(51) F16H 59/10	(11) 0 857 336 (84) SE 14.08.2003	(51) G06K 9/20
(11) 0 848 709 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07D 249/12 (84) PT 05.06.2003	(11) 0 852 690 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) F25C 1/18 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 857 435 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A43B 13/16 (84) NL 19.03.2003
(11) 0 848 919 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A45D 2/24 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 852 912 (84) SE 07.08.2003	(51) A23L 1/22	(11) 0 857 473 (84) GR 26.03.2003	(51) A61F 13/04 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 848 951 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) A61K 31/215 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 852 941 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 7/00	(11) 0 857 635 (84) SE 02.08.2003	(51) B61F 5/52
(11) 0 849 027 (84) SE 02.08.2003	(51) B23K 20/04	(11) 0 853 366 (84) NL 12.03.2003	(51) H02J 13/00 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 857 779 (84) SE 07.08.2003	(51) F16B 25/00
(11) 0 849 281 (84) SE 07.08.2003	(51) C08B 37/04	(11) 0 853 574 (84) SE 02.08.2003	(51) B61L 27/00	(11) 0 858 308 (84) SE 14.08.2003	(51) A61F 13/15
(11) 0 849 334 (84) SE 21.08.2003	(51) C08L 101/00	(11) 0 853 610 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07C 69/78 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 858 578 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) F28F 3/12 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 849 352 (84) SE 26.06.2003	(51) C10L 1/28	(11) 0 853 759 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) G01N 1/44 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 858 598 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 27/26
(11) 0 849 492 (84) SE 21.08.2003	(51) F16F 7/104	(11) 0 853 804 (84) SE 02.08.2003	(51) G11B 7/00	(11) 0 858 644 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G07F 7/10 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 849 572 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G01G 17/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 853 847 (84) SE 21.08.2003	(51) H04H 9/00	(11) 0 858 785 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/08
(11) 0 849 582 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 1/31	(11) 0 853 891 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A23L 1/325 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 859 004 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 491/107
(11) 0 849 894 (84) SE 21.08.2003	(51) H04B 10/10	(11) 0 854 152 (84) NL 12.03.2003	(51) C07K 16/18 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 859 656 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B01D 21/26 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 850 096 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A63G 31/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 854 669 (84) SE 26.06.2003	(51) H05K 9/00	(11) 0 854 712 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 31/195
(11) 0 850 311 (84) AT 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C12N 15/82 (84) FI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 854 734 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61L 27/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 854 712 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 31/195
(11) 0 850 330 (84) SE 02.08.2003	(51) D04H 3/16				

(11) 0 859 706 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B60P 3/12 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 864 030 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) E21B 19/02 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 867 167 (84) CH 31.01.2002 DK 31.01.2002	(51) A61K 7/00 (84) LI 31.01.2002
(11) 0 859 944 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01F 11/18 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 864 123 (84) SE 28.08.2003	(51) G05D 9/00	(11) 0 867 206 (84) SE 14.08.2003	(51) A63B 9/00
(11) 0 860 563 (84) SE 21.08.2003	(51) E04F 15/14	(11) 0 864 155 (84) SE 21.08.2003	(51) G11C 16/26	(11) 0 867 319 (84) SE 14.08.2003	(51) B60H 1/00
(11) 0 860 800 (84) NL 05.03.2003	(51) G07F 17/32 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 864 445 (84) SE 07.08.2003	(51) B60B 17/00	(11) 0 867 702 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) G01J 5/20 (84) LI 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 860 839 (84) SE 21.08.2003	(51) H01F 27/40	(11) 0 864 712 (84) SE 26.02.2003	(51) E04F 15/20	(11) 0 868 091 (84) SE 21.08.2003	(51) H04N 9/804
(11) 0 861 064 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 864 961 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 3/00	(11) 0 868 162 (84) NL 19.03.2003	(51) A61F 13/15 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 861 445 (84) SE 05.06.2003	(51) G01S 17/89	(11) 0 865 256 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61B 18/12 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 868 285 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B29C 51/06 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 861 541 (84) SE 21.08.2003	(51) H04L 9/08	(11) 0 865 306 (84) SE 07.08.2003	(51) A63C 9/20	(11) 0 868 394 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C01B 3/36 (84) PT 05.06.2003
(11) 0 861 641 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 865 443 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07D 501/12 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(11) 0 868 599 (84) SE 05.06.2003	(51) F02C 7/18
(11) 0 861 696 (84) SE 07.08.2003	(51) B07B 1/15	(11) 0 865 470 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C09D 167/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 868 630 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F16L 47/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 861 811 (84) DE 18.10.2002 SE 05.02.2003	(51) C03B 11/08 (84) DK 17.10.2002	(11) 0 865 582 (84) SE 12.06.2003	(51) F16D 67/02	(11) 0 868 693 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 11/20
(11) 0 862 403 (84) SE 26.06.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 865 628 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G02C 5/14 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 868 868 (84) SE 07.08.2003	(51) A47B 95/00
(11) 0 862 473 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 5/315	(11) 0 865 710 (84) SE 07.08.2003	(51) H04Q 7/30	(11) 0 869 239 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) E05B 65/08 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 862 698 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) F15B 13/042 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 865 785 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 7/16	(11) 0 869 241 (84) SE 28.08.2003	(51) E05B 65/08
(11) 0 862 717 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F25J 1/02 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 865 944 (84) SE 28.08.2003	(51) B60G 17/015	(11) 0 869 243 (84) SE 28.08.2003	(51) E05B 65/08
(11) 0 862 727 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) F25J 1/02 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 866 083 (84) SE 28.08.2003	(51) C08G 64/04	(11) 0 869 247 (84) SE 21.08.2003	(51) E05B 65/20
(11) 0 862 771 (84) SE 12.06.2003	(51) G01D 5/20 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 866 083 (84) SE 28.08.2003	(51) C08J 3/03 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 869 332 (84) SE 21.08.2003	(51) G01D 3/032
(11) 0 862 771 (84) SE 12.06.2003	(51) G08B 13/14	(11) 0 866 526 (84) SE 21.08.2003	(51) H01R 43/00	(11) 0 869 672 (84) SE 21.08.2003	(51) H04N 5/38
(11) 0 863 024 (84) SE 28.08.2003	(51) B44C 1/22	(11) 0 866 801 (84) SE 21.08.2003	(51) C07K 11/02	(11) 0 869 781 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/19
(11) 0 863 620 (84) SE 07.08.2003	(51) H04B 7/08	(11) 0 866 829 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C08J 3/03 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 869 786 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07D 273/08 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 863 757 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 31/44 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 867 014 (84) SE 26.06.2003	(51) G06K 19/07	(11) 0 869 969 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07K 7/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 863 924 (84) SE 14.08.2003	(51) C08F 210/18	(11) 0 867 052 (84) FI 05.03.2003	(51) H01Q 3/40 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 869 989 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C08J 5/18 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003
(11) 0 863 995 (84) SE 21.08.2003	(51) C12Q 1/44	(11) 0 867 092 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.03.2003	(11) 0 870 002 (84) SE 14.08.2003	(51) C09K 9/00
		(11) 0 867 096 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H04Q 7/22 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 870 016 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C12N 9/78 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003

(11) 0 870 056 (84) SE 28.08.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 874 635 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61K 35/14 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 879 049 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 9/20
(11) 0 870 095 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) E04D 13/072 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 874 677 (84) SE 26.06.2003	(51) B01D 39/16	(11) 0 879 082 (84) SE 21.08.2003	(51) B01F 3/18
(11) 0 870 226 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 9/22	(11) 0 874 797 (84) SE 06.12.2002	(51) C07C 45/50	(11) 0 879 088 (84) SE 02.08.2003	(51) B03D 3/06
(11) 0 870 415 (84) SE 12.06.2003	(51) H04Q 11/04	(11) 0 874 816 (84) AT 27.03.2002 DK 27.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) C07C 405/00 (84) BE 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 19.12.2002	(11) 0 879 091 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B04B 11/08 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 870 459 (84) SE 21.08.2003	(51) A47K 3/00	(11) 0 874 818 (84) SE 21.08.2003	(51) C07D 207/08	(11) 0 879 276 (84) MC 20.12.2001	(51) C11D 3/48 (84) SE 21.12.2002
(11) 0 870 553 (84) SE 14.08.2003	(51) B21B 1/26	(11) 0 874 870 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C08G 65/32 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 879 294 (84) SE 02.08.2003	(51) C12N 5/10
(11) 0 870 612 (84) NL 12.03.2003	(51) B41F 23/04 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 875 247 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/55	(11) 0 879 359 (84) SE 07.08.2003	(51) F04D 13/08
(11) 0 870 720 (84) FI 12.03.2003	(51) B66B 9/02 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 875 949 (84) SE 12.06.2003	(51) H01M 2/12	(11) 0 879 383 (84) SE 21.08.2003	(51) F21K 2/00
(11) 0 871 012 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01D 5/20 (84) FI 19.03.2003	(11) 0 876 104 (84) FI 26.03.2003	(51) A21D 6/00 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 879 389 (84) SE 21.08.2003	(51) F25J 1/00
(11) 0 871 252 (84) SE 28.08.2003	(51) H01R 13/50	(11) 0 876 321 (84) SE 06.12.2002	(51) C07C 45/50	(11) 0 879 402 (84) SE 14.08.2003	(51) G01K 1/08
(11) 0 871 513 (84) SE 07.08.2003	(51) A61M 29/00	(11) 0 876 397 (84) SE 02.08.2003	(51) C07K 7/06	(11) 0 879 522 (84) SE 21.08.2003	(51) H04L 27/20
(11) 0 871 653 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07K 5/02 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 876 421 (84) FI 19.03.2003	(51) C08J 5/18 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 879 778 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B65H 3/12 (84) FI 26.03.2003
(11) 0 871 901 (84) SE 02.08.2003	(51) G01T 1/161	(11) 0 876 613 (84) SE 21.08.2003	(51) G01N 33/569	(11) 0 879 912 (84) SE 02.08.2003	(51) D06B 11/00
(11) 0 871 952 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G10D 3/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 877 571 (84) SE 21.08.2003	(51) A47J 31/06	(11) 0 879 930 (84) SE 05.06.2003	(51) E05B 65/20
(11) 0 871 973 (84) SE 28.08.2003	(51) H01J 35/00	(11) 0 877 578 (84) SE 28.08.2003	(51) A61C 8/00	(11) 0 879 977 (84) SE 14.08.2003	(51) F16J 15/32
(11) 0 872 090 (84) FI 26.03.2003	(51) H04L 12/56 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 877 632 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61L 24/10 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 880 547 (84) SE 02.08.2003	(51) C08B 37/06
(11) 0 872 344 (84) SE 26.06.2003	(51) B41J 2/01	(11) 0 877 657 (84) SE 02.08.2003	(51) B22C 9/00	(11) 0 880 610 (84) PT 31.01.2002	(51) D01F 6/04 (84) SE 07.02.2003
(11) 0 872 619 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) E06B 1/60 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 877 693 (84) SE 07.08.2003	(51) B60T 17/16	(11) 0 880 851 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04N 3/15 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 872 643 (84) SE 28.08.2003	(51) F04D 29/42	(11) 0 877 781 (84) SE 12.06.2003	(51) C10G 11/00	(11) 0 881 093 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B41M 5/03 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 873 185 (84) SE 21.08.2003	(51) B01J 19/26	(11) 0 877 798 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 5/10	(11) 0 881 271 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C09J 4/06 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 873 186 (84) SE 07.08.2003	(51) B01J 20/24	(11) 0 877 849 (84) SE 21.08.2003	(51) E06B 7/32	(11) 0 881 886 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A23K 1/16 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 873 330 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 295/02	(11) 0 877 926 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 21/35	(11) 0 881 903 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/715
(11) 0 873 444 (84) SE 28.08.2003	(51) D06P 1/00	(11) 0 878 126 (84) SE 21.08.2003	(51) A01G 33/00	(11) 0 881 946 (84) SE 14.08.2003	(51) B01J 23/58
(11) 0 873 446 (84) SE 07.08.2003	(51) D21F 1/00	(11) 0 878 352 (84) SE 02.08.2003	(51) B60P 7/13	(11) 0 882 113 (84) SE 26.06.2003	(51) C10L 1/22
(11) 0 873 909 (84) SE 19.06.2003	(51) B60R 1/06	(11) 0 878 627 (84) SE 05.06.2003	(51) F04C 29/00	(11) 0 882 271 (84) SE 02.08.2003	(51) G06K 1/12
(11) 0 873 936 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B63C 9/26 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 878 630 (84) SE 19.06.2003	(51) F16B 12/20		

(11) 0 882 426 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61B 8/08 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 886 848 (84) SE 14.08.2003	(51) G09B 19/16	(11) 0 890 335 (84) SE 21.08.2003	(51) A47L 9/18
(11) 0 882 441 (84) SE 14.08.2003	(51) A61J 1/20	(11) 0 886 965 (84) SE 14.08.2003	(51) H04N 7/01	(11) 0 890 374 (84) NL 19.03.2003	(51) A63B 22/02 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 882 456 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61L 2/26 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 887 278 (84) SE 02.08.2003	(51) B65D 47/20	(11) 0 890 397 (84) SE 26.06.2003	(51) B21D 39/03
(11) 0 882 705 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 235/66	(11) 0 887 281 (84) SE 26.06.2003	(51) B65D 73/02	(11) 0 890 592 (84) SE 07.08.2003	(51) C08F 220/22
(11) 0 882 745 (84) SE 07.08.2003	(51) C08F 8/00	(11) 0 887 369 (84) NL 12.03.2003	(51) C08J 7/16 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 890 670 (84) SE 21.08.2003	(51) D06L 1/00
(11) 0 882 828 (84) GR 26.03.2003	(51) D04H 11/00 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 887 638 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 21/88	(11) 0 890 680 (84) SE 14.08.2003	(51) E03D 1/14
(11) 0 883 141 (84) SE 28.08.2003	(51) H01F 1/14	(11) 0 887 734 (84) SE 12.06.2003	(51) G06F 12/00	(11) 0 890 709 (84) SE 26.06.2003	(51) F01C 17/06
(11) 0 883 349 (84) SE 14.08.2003	(51) A23G 9/00	(11) 0 887 927 (84) SE 07.08.2003	(51) H03H 11/04	(11) 0 890 741 (84) SE 28.08.2003	(51) F04B 23/10
(11) 0 883 359 (84) SE 28.08.2003	(51) A46B 5/02	(11) 0 888 063 (84) FI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A21B 1/48 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 890 797 (84) SE 21.08.2003	(51) F24D 3/16
(11) 0 883 457 (84) SE 02.08.2003	(51) B23C 5/06	(11) 0 888 293 (84) FI 26.12.2002	(51) C07C 281/16 (84) SE 27.12.2002	(11) 0 890 801 (84) SE 12.06.2003	(51) F24F 7/007
(11) 0 883 520 (84) SE 02.08.2003	(51) B60R 13/02	(11) 0 888 352 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 487/04	(11) 0 891 181 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 7/13
(11) 0 883 769 (84) SE 02.08.2003	(51) F16L 9/133	(11) 0 888 471 (84) NL 19.03.2003	(51) D04H 1/54 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 891 240 (84) SE 14.08.2003	(51) B23C 5/24
(11) 0 884 027 (84) SE 21.08.2003	(51) A61C 7/14	(11) 0 888 547 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G01N 33/558 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 891 301 (84) SE 21.08.2003	(51) C02F 3/00
(11) 0 884 213 (84) SE 12.06.2003	(51) B60N 2/22	(11) 0 888 567 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 SE 24.12.2002	(51) G02B 6/38 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002	(11) 0 891 316 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 45/28
(11) 0 884 214 (84) SE 05.06.2003	(51) B60N 2/48	(11) 0 888 681 (84) SE 28.08.2003	(51) H04L 25/03	(11) 0 891 382 (84) SE 28.08.2003	(51) C08F 232/00
(11) 0 884 393 (84) SE 02.08.2003	(51) C12Q 1/37	(11) 0 888 723 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A23P 1/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 891 412 (84) SE 28.08.2003	(51) C11D 3/37
(11) 0 884 484 (84) NL 19.03.2003	(51) F15B 11/028 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 888 834 (84) SE 14.08.2003	(51) B21D 39/03	(11) 0 891 447 (84) SE 19.06.2003	(51) E01C 11/22
(11) 0 884 802 (84) SE 07.08.2003	(51) H01R 13/115	(11) 0 888 865 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B29C 49/76 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 891 489 (84) NL 12.03.2003	(51) F04C 2/10 (84) SE 12.06.2003
(11) 0 884 950 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A01N 63/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 889 100 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C09D 5/00 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 891 516 (84) SE 28.08.2003	(51) F23D 14/18
(11) 0 885 186 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07C 237/22 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 889 366 (84) SE 07.08.2003	(51) G03F 7/24	(11) 0 891 567 (84) SE 21.08.2003	(51) G02B 5/124
(11) 0 885 190 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 211/22	(11) 0 889 672 (84) SE 21.08.2003	(51) H05B 3/00	(11) 0 891 652 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H03G 3/32 (84) GR 12.03.2003
(11) 0 885 221 (84) AT 12.06.2002 DK 12.09.2002 NL 12.06.2002 SE 22.02.2003	(51) C07D 453/02 (84) BE 12.06.2002 GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 889 746 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A63J 17/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 891 792 (84) SE 05.06.2003	(51) A63C 1/30
(11) 0 885 314 (84) SE 02.08.2003	(51) C23C 4/18	(11) 0 889 910 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C08F 4/603 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003	(11) 0 891 897 (84) SE 07.08.2003	(51) B60R 16/02
(11) 0 886 081 (84) SE 21.08.2003	(51) F16F 15/26	(11) 0 890 005 (84) SE 21.08.2003	(51) E04D 1/36	(11) 0 892 491 (84) SE 02.08.2003	(51) H02P 3/04
(11) 0 886 521 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 31/66	(11) 0 890 239 (84) SE 07.08.2003	(51) H04L 12/14	(11) 0 892 780 (84) SE 19.02.2003	(51) C07C 257/18
				(11) 0 892 836 (84) SE 28.08.2003	(51) C09J 7/02
				(11) 0 894 091 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07K 1/30 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
				(11) 0 894 443 (84) SE 12.06.2003	(51) A41D 13/00

(11) 0 894 563 (84) SE 07.08.2003	(51) B23P 19/04	(11) 0 900 203 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07D 215/26 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 904 045 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 894 936 (84) FI 12.03.2003	(51) E06B 9/84 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 900 383 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G01N 33/68 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 904 097 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 38/11
(11) 0 895 526 (84) SE 02.08.2003	(51) C08L 53/00	(11) 0 900 403 (84) SE 28.08.2003	(51) G02C 7/02	(11) 0 904 315 (84) SE 07.08.2003	(51) C08G 77/38
(11) 0 895 717 (84) SE 28.08.2003	(51) A01N 43/36	(11) 0 900 443 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H01F 29/14 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 904 504 (84) SE 28.08.2003	(51) F16G 3/00
(11) 0 895 846 (84) PT 05.06.2003	(51) B29C 43/18 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 901 381 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61L 11/00 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 904 594 (84) SE 02.08.2003	(51) H01J 1/02
(11) 0 896 131 (84) SE 21.08.2003	(51) F01L 3/20	(11) 0 901 385 (84) DK 31.01.2003 SE 19.12.2002	(51) A61L 27/00 (84) FI 18.12.2002	(11) 0 904 600 (84) SE 07.08.2003	(51) H01L 21/285
(11) 0 896 646 (84) NL 19.03.2003	(51) D04H 1/54 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 901 482 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 307/79	(11) 0 904 696 (84) SE 07.08.2003	(51) A21C 11/00
(11) 0 896 730 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H01J 1/30 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 901 551 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) E04H 15/48 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(11) 0 905 047 (84) SE 07.08.2003	(51) B65D 77/06
(11) 0 896 763 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G11C 11/56 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 901 787 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 9/28	(11) 0 905 207 (84) SE 21.08.2003	(51) C09D 11/00
(11) 0 897 141 (84) SE 19.06.2003	(51) G05D 23/13	(11) 0 901 850 (84) SE 21.08.2003	(51) B22C 7/02	(11) 0 905 474 (84) SE 07.08.2003	(51) G01B 3/10
(11) 0 897 298 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 7/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 901 866 (84) SE 07.08.2003	(51) B23K 10/00	(11) 0 905 609 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 5/01
(11) 0 897 370 (84) SE 07.08.2003	(51) B65G 69/20	(11) 0 902 214 (84) SE 02.08.2003	(51) F16H 59/04	(11) 0 906 028 (84) SE 26.06.2003	(51) A23G 9/26
(11) 0 897 491 (84) SE 21.08.2003	(51) F16G 13/06	(11) 0 902 694 (84) SE 07.08.2003	(51) A61M 5/00	(11) 0 906 068 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A61C 15/04 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 898 062 (84) SE 14.08.2003	(51) F02B 75/20	(11) 0 902 725 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01J 20/18 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 906 538 (84) DK 31.08.2000 SE 19.06.2000	(51) F16L 59/14 (84) FI 17.05.2000
(11) 0 898 109 (84) SE 21.08.2003	(51) F16L 37/088	(11) 0 902 788 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07H 19/06 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 906 558 (84) SE 14.08.2003	(51) G01L 3/10
(11) 0 898 249 (84) SE 02.08.2003	(51) G07C 1/24	(11) 0 903 104 (84) SE 02.08.2003	(51) A47L 7/00	(11) 0 906 776 (84) SE 14.08.2003	(51) A63C 11/24
(11) 0 898 479 (84) SE 02.08.2003	(51) A61M 1/10	(11) 0 903 160 (84) SE 05.06.2003	(51) A61M 16/08	(11) 0 906 910 (84) NL 19.03.2003	(51) C07D 311/58 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 899 078 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B29C 47/00 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 903 168 (84) SE 21.08.2003	(51) A63C 17/14	(11) 0 907 221 (84) NL 19.03.2003	(51) H01R 13/58 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 899 205 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 43/08	(11) 0 903 251 (84) SE 19.06.2003	(51) B60G 21/05	(11) 0 907 330 (84) SE 02.08.2003	(51) A41D 1/06
(11) 0 899 211 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 83/00	(11) 0 903 263 (84) AT 19.03.2003	(51) B60R 13/08 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 907 345 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 7/00
(11) 0 899 379 (84) SE 21.08.2003	(51) D21H 27/10	(11) 0 903 756 (84) SE 07.08.2003	(51) G21F 3/00	(11) 0 907 372 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A61K 38/17 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 899 538 (84) SE 14.08.2003	(51) G01B 7/34	(11) 0 904 004 (84) SE 14.08.2003	(51) A61B 3/10	(11) 0 907 460 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B24B 37/04 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 900 011 (84) AT 23.04.2002 CH 30.04.2002 DE 18.05.2002 FR 03.01.2003 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) A01N 37/52 (84) BE 30.04.2002 LI 30.04.2002 DK 31.07.2002 GB 03.04.2002 IE 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 904 041 (84) FI 05.03.2003	(51) A61J 9/00 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 907 500 (84) SE 21.08.2003	(51) B31B 7/00
(11) 0 900 031 (84) SE 21.08.2003	(51) A45C 5/14			(11) 0 907 558 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B64F 1/22 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003

(11) 0 908 054 (84) FI 26.03.2003	(51) H04N 7/18 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 910 816 (84) SE 02.08.2003	(51) G03F 1/00	(11) 0 914 138 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 908 243 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B21B 1/46 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 910 947 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A01M 23/20 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 914 534 (84) SE 12.06.2003	(51) E05B 15/02
(11) 0 908 244 (84) SE 02.08.2003	(51) B21B 1/46	(11) 0 911 009 (84) AT 11.12.2002 FI 11.12.2002	(51) A61G 5/00 (84) DK 31.01.2003 SE 12.12.2002	(11) 0 914 594 (84) SE 14.08.2003	(51) G01F 23/296
(11) 0 908 278 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B26B 19/38 (84) GR 19.03.2003	(11) 0 911 068 (84) NL 05.03.2003	(51) A63B 43/00 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 914 825 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 31/59
(11) 0 908 469 (84) SE 02.08.2003	(51) C08F 4/654	(11) 0 911 084 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B05B 15/02 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 914 965 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B41N 1/14 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 909 256 (84) SE 28.08.2003	(51) B66B 9/04	(11) 0 911 130 (84) SE 21.08.2003	(51) B29B 7/88	(11) 0 915 560 (84) SE 07.08.2003	(51) H02M 3/335
(11) 0 909 437 (84) SE 19.06.2003	(51) C21D 1/00	(11) 0 911 241 (84) NL 05.03.2003	(51) B61F 15/28 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 915 714 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61L 27/24 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 909 642 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B41C 1/14 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 912 285 (84) SE 14.08.2003	(51) B23F 1/08	(11) 0 915 740 (84) SE 07.08.2003	(51) B05B 11/00
(11) 0 909 660 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B42F 5/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 912 510 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 209/08	(11) 0 915 869 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 401/04
(11) 0 909 670 (84) SE 21.08.2003	(51) B60K 17/04	(11) 0 912 520 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 473/34	(11) 0 915 895 (84) SE 21.08.2003	(51) C07F 15/00
(11) 0 910 135 (84) SE 21.08.2003	(51) H01R 12/22	(11) 0 912 526 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07D 239/54 (84) CH 05.03.2003 NL 05.03.2003	(11) 0 916 445 (84) SE 28.08.2003	(51) B23P 6/00
(11) 0 910 305 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61C 8/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 912 528 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 241/44	(11) 0 916 470 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 45/27
(11) 0 910 319 (84) SE 12.06.2003	(51) A61F 2/62	(11) 0 912 712 (84) SE 14.08.2003	(51) C11D 17/00	(11) 0 917 517 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 1/20
(11) 0 910 421 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61M 11/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 912 785 (84) GR 07.05.2003	(51) D03D 1/02 (84) SE 07.08.2003	(11) 0 917 777 (84) FI 26.03.2003	(51) H04L 1/18 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 910 441 (84) AT 05.03.2003 SE 05.06.2003 LI 05.03.2003	(51) A63B 23/04 (84) NL 05.03.2003 CH 05.03.2003	(11) 0 912 809 (84) SE 02.08.2003	(51) E04F 11/04	(11) 0 917 832 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A42B 3/30 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 910 619 (84) SE 28.08.2003	(51) C11D 11/00	(11) 0 912 921 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 1/02	(11) 0 917 966 (84) PT 12.06.2003	(51) B42D 15/10 (84) SE 12.06.2003
(11) 0 910 711 (84) SE 21.08.2003	(51) E02D 29/12	(11) 0 912 975 (84) SE 02.08.2003	(51) G10L 13/06	(11) 0 918 119 (84) GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) E04F 13/08 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 910 719 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) E05G 1/14 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 913 075 (84) SE 21.08.2003	(51) H05K 1/03	(11) 0 918 193 (84) SE 21.08.2003	(51) F23L 5/02
(11) 0 910 722 (84) SE 21.08.2003	(51) E06B 3/54	(11) 0 913 096 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A23L 1/168 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 918 312 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G09F 3/02 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 12.06.2003
(11) 0 910 757 (84) SE 14.08.2003	(51) F16G 11/02	(11) 0 913 158 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 9/70	(11) 0 918 497 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61F 2/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 910 768 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F16L 11/127 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003	(11) 0 913 238 (84) SE 02.08.2003	(51) B28B 21/94	(11) 0 918 562 (84) SE 19.06.2003	(51) B01F 5/04
(11) 0 910 777 (84) SE 21.08.2003	(51) F24F 5/00	(11) 0 913 320 (84) SE 21.08.2003	(51) B62D 25/18	(11) 0 918 662 (84) GR 26.03.2003	(51) B60R 9/055 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 910 807 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01V 5/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 913 386 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 65/11	(11) 0 918 993 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 33/98
		(11) 0 913 913 (84) SE 02.08.2003	(51) H02K 15/00	(11) 0 919 214 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 13/58
		(11) 0 914 083 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 7/42		

(11) 0 919 324 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B23Q 3/154 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 922 221 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01N 33/04 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 925 627 (84) SE 21.08.2003	(51) H02J 7/00
(11) 0 919 406 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B60C 9/02 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 922 428 (84) SE 21.08.2003	(51) A47K 3/00	(11) 0 925 697 (84) SE 28.08.2003	(51) H04Q 7/22
(11) 0 919 416 (84) SE 21.08.2003	(51) B60K 17/04	(11) 0 922 506 (84) SE 14.08.2003	(51) B08B 15/00	(11) 0 925 748 (84) SE 19.06.2003	(51) A47F 7/14
(11) 0 919 500 (84) SE 21.08.2003	(51) B65H 29/46	(11) 0 922 536 (84) NL 05.03.2003	(51) B25B 27/00 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 926 089 (84) SE 26.06.2003	(51) B65H 51/22
(11) 0 920 207 (84) SE 07.08.2003	(51) H04N 7/16	(11) 0 922 606 (84) SE 14.08.2003	(51) B60N 2/00	(11) 0 926 361 (84) SE 28.08.2003	(51) F16B 19/14
(11) 0 920 348 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A63H 3/50 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 922 623 (84) SE 21.08.2003	(51) B62D 1/16	(11) 0 926 597 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 11/26
(11) 0 920 362 (84) SE 14.08.2003	(51) B23K 1/008	(11) 0 922 656 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B65G 21/20 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 926 774 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H01R 13/46 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 920 371 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 44/06	(11) 0 922 704 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07D 337/14 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 927 057 (84) SE 07.08.2003	(51) A61M 5/24
(11) 0 920 392 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 43/16	(11) 0 922 708 (84) SE 14.08.2003	(51) C07F 9/54	(11) 0 927 395 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 11/10
(11) 0 920 469 (84) SE 14.08.2003	(51) C08J 7/04	(11) 0 922 791 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C25D 17/00 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 927 401 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) G06K 9/00 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 920 755 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04L 5/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 922 796 (84) DK 31.01.2003	(51) D01G 15/88 (84) SE 09.12.2002	(11) 0 927 524 (84) SE 07.08.2003	(51) A43B 23/07
(11) 0 920 825 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A47D 5/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 923 053 (84) SE 02.08.2003	(51) G07C 1/30	(11) 0 927 548 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/34
(11) 0 920 929 (84) SE 02.08.2003	(51) B21B 45/02	(11) 0 923 309 (84) SE 14.08.2003	(51) A23K 1/00	(11) 0 927 595 (84) SE 30.12.2002	(51) B23K 26/08
(11) 0 920 995 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B41J 2/05 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 923 351 (84) SE 05.06.2003	(51) A61B 19/08	(11) 0 927 666 (84) NL 05.03.2003	(51) B60R 13/10 (84) SE 05.06.2003
(11) 0 921 122 (84) SE 21.08.2003	(51) C07D 303/48	(11) 0 923 575 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C07D 405/06 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 927 716 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 311/19
(11) 0 921 223 (84) SE 07.08.2003	(51) D04B 1/24	(11) 0 923 746 (84) SE 14.08.2003	(51) G01V 3/15	(11) 0 927 835 (84) SE 28.08.2003	(51) F16G 13/04
(11) 0 921 248 (84) FI 26.03.2003	(51) E04B 9/18 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 923 824 (84) SE 28.08.2003	(51) H04L 5/06	(11) 0 928 147 (84) SE 28.08.2003	(51) A47F 1/04
(11) 0 921 353 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) F23G 5/16 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 923 864 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) A01M 31/00 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 928 351 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) D21H 25/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 921 734 (84) SE 14.08.2003	(51) A42B 3/00	(11) 0 923 971 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 21/24	(11) 0 928 563 (84) SE 02.08.2003	(51) A23L 1/10
(11) 0 921 772 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61F 2/76 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 924 208 (84) SE 05.06.2003	(51) C07D 311/72	(11) 0 928 687 (84) SE 28.08.2003	(51) B41F 35/00
(11) 0 921 778 (84) NL 12.03.2003	(51) A61F 13/20 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 924 433 (84) SE 19.06.2003	(51) F04C 29/10	(11) 0 928 942 (84) FI 26.03.2003	(51) F28F 9/26 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 921 890 (84) SE 07.08.2003	(51) B23K 9/167	(11) 0 924 793 (84) FI 26.03.2003	(51) H01Q 1/24 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 929 734 (84) SE 07.08.2003	(51) F01D 5/18
(11) 0 922 210 (84) SE 21.08.2003	(51) G01M 15/00	(11) 0 924 940 (84) SE 19.06.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 0 929 764 (84) SE 02.08.2003	(51) F16J 15/43
		(11) 0 925 001 (84) SE 19.06.2003	(51) A44B 11/25	(11) 0 930 098 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B02C 23/18 (84) GR 26.03.2003
		(11) 0 925 396 (84) SE 02.08.2003	(51) D04B 21/16	(11) 0 930 200 (84) SE 28.08.2003	(51) B60R 16/02
				(11) 0 930 310 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07D 311/76 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003

(11) 0 930 794 (84) SE 21.08.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 0 934 313 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 409/06	(11) 0 937 726 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C07D 487/04 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 930 909 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 16/04	(11) 0 934 482 (84) SE 28.08.2003	(51) F16K 41/04		
(11) 0 931 074 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 333/72	(11) 0 934 629 (84) FI 26.03.2003	(51) H03M 1/68 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 937 965 (84) SE 02.08.2003	(51) G01D 5/245
(11) 0 931 128 (84) SE 28.08.2003	(51) C10M 173/02	(11) 0 934 703 (84) SE 07.08.2003	(51) A24F 17/00	(11) 0 938 307 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 31/35
(11) 0 931 187 (84) SE 05.06.2003	(51) C30B 29/36	(11) 0 934 797 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B23K 26/02 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 938 382 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) B01L 3/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 931 210 (84) SE 05.06.2003	(51) F02D 9/02	(11) 0 935 010 (84) SE 02.08.2003	(51) C23C 4/02	(11) 0 938 530 (84) SE 21.08.2003	(51) C10G 45/64
(11) 0 931 236 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F25B 49/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 935 035 (84) SE 07.08.2003	(51) E04D 5/10	(11) 0 938 626 (84) SE 28.08.2003	(51) F02B 53/00
(11) 0 931 308 (84) SE 28.08.2003	(51) G10H 1/32	(11) 0 935 579 (84) SE 21.08.2003	(51) B65H 75/22	(11) 0 938 659 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G01N 21/05 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 931 315 (84) SE 07.08.2003	(51) G11C 17/18	(11) 0 935 627 (84) SE 21.08.2003	(51) C08G 18/10	(11) 0 938 675 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 33/52
(11) 0 931 679 (84) SE 14.08.2003	(51) B60C 23/04	(11) 0 935 742 (84) SE 07.08.2003	(51) G01K 11/12		
(11) 0 931 738 (84) AT 26.03.2003	(51) B65G 47/08 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 936 007 (84) SE 07.08.2003	(51) B22D 1/00	(11) 0 938 905 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 51/12 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 932 396 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 9/48 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 936 128 (84) AT 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B62D 1/10 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 939 017 (84) SE 02.08.2003	(51) B61D 17/22
(11) 0 932 409 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 35/78 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 936 235 (84) SE 07.08.2003	(51) C08G 59/56	(11) 0 939 251 (84) SE 02.08.2003	(51) F16H 59/10
(11) 0 932 488 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 45/27	(11) 0 936 280 (84) SE 02.08.2003	(51) C22C 38/22	(11) 0 939 641 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 33/40
(11) 0 932 719 (84) NL 19.03.2003	(51) D04H 13/00 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 936 347 (84) SE 19.06.2003	(51) F01M 5/00	(11) 0 939 771 (84) SE 02.08.2003	(51) C08B 37/00
(11) 0 932 882 (84) SE 02.08.2003	(51) G06T 7/00	(11) 0 936 442 (84) SE 02.08.2003	(51) G01D 3/08	(11) 0 939 850 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) E01C 5/00 (84) GR 12.03.2003
(11) 0 933 471 (84) SE 26.06.2003	(51) D21F 3/02	(11) 0 936 858 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A01N 25/30 (84) LI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 939 911 (84) SE 14.08.2003	(51) G01V 3/10
(11) 0 934 029 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A61C 8/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 936 921 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61K 39/155 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 940 092 (84) SE 02.08.2003	(51) A24C 5/39
(11) 0 934 050 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61J 1/16 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 937 156 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C12P 13/04 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 940 093 (84) SE 14.08.2003	(51) A24F 23/02
(11) 0 934 064 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) A61K 31/395 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 937 263 (84) SE 07.08.2003	(51) G01S 7/52	(11) 0 940 179 (84) SE 07.08.2003	(51) B01L 3/00
(11) 0 934 125 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) B05C 7/04 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 937 334 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H03F 1/30 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 940 355 (84) SE 07.08.2003	(51) B65G 1/14
(11) 0 934 149 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 45/26	(11) 0 937 407 (84) SE 21.08.2003	(51) A23C 9/137	(11) 0 940 464 (84) SE 07.08.2003	(51) C10G 65/00
(11) 0 934 185 (84) NL 19.03.2003	(51) B60S 1/38 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 937 423 (84) SE 07.02.2003	(51) A46B 5/00	(11) 0 940 490 (84) SE 21.08.2003	(51) D03J 5/06
		(11) 0 937 547 (84) FI 26.03.2003	(51) B25C 1/00 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 940 606 (84) SE 07.08.2003	(51) F16H 63/34
		(11) 0 937 590 (84) SE 02.08.2003	(51) B60C 29/00	(11) 0 940 789 (84) SE 16.02.2003	(51) G08B 17/10
				(11) 0 940 791 (84) SE 28.08.2003	(51) G08B 27/00

(11) 0 941 088 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61K 31/23 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 943 434 (84) SE 28.08.2003	(51) B41F 15/08	(11) 0 946 286 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01J 19/00 (84) GR 19.03.2003
(11) 0 941 098 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 31/655	(11) 0 943 574 (84) SE 28.08.2003	(51) B65H 67/06	(11) 0 946 407 (84) NL 25.09.2002	(51) C01B 7/24 (84) SE 17.12.2002
(11) 0 941 169 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B60N 2/28 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 943 760 (84) AT 19.03.2003	(51) E05B 17/20 (84) SE 19.06.2003	(11) 0 946 514 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 231/20
(11) 0 941 205 (84) AT 23.10.2001 CH 31.10.2001 DK 31.01.2002 GR 16.05.2002 SE 24.10.2001	(51) B65D 83/76 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 FI 23.11.2001 NL 01.05.2002	(11) 0 943 813 (84) SE 14.08.2003	(51) F15B 13/00	(11) 0 946 619 (84) DK 31.01.2003 SE 19.12.2002	(51) C08F 283/00 (84) FI 18.12.2002
(11) 0 941 231 (84) SE 02.08.2003	(51) C07F 9/655	(11) 0 943 887 (84) SE 14.08.2003	(51) F42B 12/08	(11) 0 946 884 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G01S 7/40 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 941 253 (84) SE 28.08.2003	(51) C08B 37/00	(11) 0 944 023 (84) SE 07.08.2003	(51) G06K 15/00	(11) 0 947 044 (84) SE 07.08.2003	(51) F02N 11/04
(11) 0 941 300 (84) SE 21.08.2003	(51) C11D 10/04	(11) 0 944 323 (84) PT 12.06.2003	(51) A01N 59/14 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 947 052 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H03M 13/00 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 941 317 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 12.06.2003	(51) C12N 15/11 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 944 325 (84) FI 13.03.2002 SE 04.12.2002	(51) A21D 13/08 (84) GR 13.03.2002	(11) 0 947 131 (84) SE 02.08.2003	(51) A01K 1/015
(11) 0 941 465 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G01N 15/02 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 944 636 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07F 9/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 947 452 (84) SE 21.08.2003	(51) B65G 45/16
(11) 0 941 665 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A23G 3/00 (84) FI 12.03.2003 PT 12.06.2003	(11) 0 944 663 (84) DK 27.06.2002 GR 27.03.2002 SE 12.12.2002	(51) C08G 61/00 (84) FI 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 947 592 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C22C 9/04 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 941 666 (84) SE 02.08.2003	(51) A23G 1/00	(11) 0 944 666 (84) SE 05.06.2003	(51) C08G 67/02	(11) 0 948 299 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/44
(11) 0 941 763 (84) SE 14.08.2003	(51) B01J 37/02	(11) 0 944 775 (84) NL 05.03.2003	(51) F16D 23/12 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 948 399 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B01J 19/08 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 941 789 (84) SE 28.08.2003	(51) B22D 23/00	(11) 0 944 776 (84) SE 19.06.2003	(51) F16D 25/08	(11) 0 948 418 (84) SE 14.08.2003	(51) B21D 39/03
(11) 0 941 852 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B41J 2/505 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 944 779 (84) SE 21.08.2003	(51) F16D 55/40	(11) 0 948 546 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C08F 2/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 942 056 (84) SE 28.08.2003	(51) C09J 7/02	(11) 0 944 881 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G07F 11/32 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 948 565 (84) SE 21.08.2003	(51) C08K 5/526
(11) 0 942 090 (84) SE 14.08.2003	(51) D06B 23/04	(11) 0 944 931 (84) SE 07.08.2003	(51) H01Q 11/08	(11) 0 948 690 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) E05B 15/08 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 942 712 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 7/42 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 944 980 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 948 776 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G06K 19/077 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 943 057 (84) SE 02.08.2003	(51) F15B 11/05	(11) 0 945 191 (84) SE 07.08.2003	(51) B08B 15/00	(11) 0 948 798 (84) SE 25.12.2002	(51) H01H 13/70
(11) 0 943 091 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 29/02	(11) 0 945 293 (84) SE 21.08.2003	(51) B60J 3/02	(11) 0 948 866 (84) SE 02.08.2003	(51) H04Q 3/00
(11) 0 943 137 (84) SE 02.08.2003	(51) G08G 1/127	(11) 0 945 347 (84) NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B65B 51/14 (84) PT 05.06.2003	(11) 0 949 044 (84) SE 02.08.2003	(51) B23Q 11/10
(11) 0 943 245 (84) SE 28.08.2003	(51) A23J 3/16	(11) 0 945 592 (84) SE 21.08.2003	(51) F01C 1/067	(11) 0 949 199 (84) SE 21.08.2003	(51) C01B 31/02
(11) 0 943 406 (84) SE 14.08.2003	(51) B26D 7/08	(11) 0 946 130 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 7/032	(11) 0 949 266 (84) SE 28.08.2003	(51) C07F 9/655
(11) 0 943 421 (84) SE 28.08.2003	(51) B29D 30/10	(11) 0 946 186 (84) SE 26.06.2003	(51) A61K 35/38	(11) 0 949 559 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G06F 3/033 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
		(11) 0 946 223 (84) SE 28.08.2003	(51) A61L 31/00		
		(11) 0 946 268 (84) SE 07.08.2003	(51) B01D 61/00		

(11) 0 949 643 (84) SE 28.08.2003	(51) H01H 33/66	(11) 0 953 399 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B23K 26/18 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 956 367 (84) SE 14.08.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 0 949 686 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01L 31/042 (84) CH 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 953 484 (84) PT 05.06.2003	(51) B60R 21/20 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 956 391 (84) SE 21.08.2003	(51) E01B 25/28
(11) 0 949 877 (84) GR 26.03.2003	(51) A47J 43/07 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 953 511 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65D 33/28 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 956 404 (84) SE 07.08.2003	(51) E04B 7/20
(11) 0 949 878 (84) SE 26.06.2003	(51) A47J 43/08	(11) 0 953 552 (84) SE 05.06.2003	(51) C04B 35/593	(11) 0 956 423 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E06B 9/386 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 949 977 (84) SE 24.12.2002	(51) B21D 39/04	(11) 0 953 735 (84) SE 21.08.2003	(51) F01M 5/00	(11) 0 956 432 (84) SE 18.12.2002	(51) F01D 3/00
(11) 0 950 123 (84) SE 14.08.2003	(51) C22C 29/00	(11) 0 953 743 (84) SE 12.06.2003	(51) F02B 37/007	(11) 0 956 503 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 27/90
(11) 0 950 129 (84) SE 14.08.2003	(51) C25C 7/00	(11) 0 954 219 (84) SE 07.08.2003	(51) A01K 1/015	(11) 0 956 909 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B05D 1/30 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 950 207 (84) SE 12.06.2003	(51) G02B 21/00	(11) 0 954 281 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 957 296 (84) SE 19.06.2003	(51) F16H 63/20
(11) 0 950 317 (84) SE 21.08.2003	(51) H04N 5/50	(11) 0 954 354 (84) SE 14.08.2003	(51) A63B 23/12	(11) 0 957 589 (84) SE 02.08.2003	(51) H04B 1/38
(11) 0 950 447 (84) SE 21.08.2003	(51) B21J 13/14	(11) 0 954 401 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B23B 31/26 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 957 943 (84) SE 07.08.2003	(51) A61L 27/00
(11) 0 950 550 (84) SE 28.08.2003	(51) B60D 1/06	(11) 0 954 420 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B29C 33/58 (84) NL 12.03.2003	(11) 0 958 038 (84) SE 02.08.2003	(51) B01F 1/00
(11) 0 950 611 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 21/04	(11) 0 954 649 (84) SE 02.08.2003	(51) E03F 1/00	(11) 0 958 045 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B01J 20/26 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 950 754 (84) SE 07.08.2003	(51) D21D 5/02	(11) 0 954 661 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E04H 15/20 (84) FI 26.03.2003	(11) 0 958 059 (84) FI 19.03.2003	(51) B02C 18/24 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 950 954 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 11/14	(11) 0 954 685 (84) SE 07.08.2003	(51) F02B 25/04	(11) 0 958 186 (84) SE 12.06.2003	(51) B65D 45/22
(11) 0 951 227 (84) SE 28.08.2003	(51) A47C 17/13	(11) 0 954 693 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) F02M 27/04 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 958 242 (84) SE 28.08.2003	(51) C01B 33/02
(11) 0 951 246 (84) SE 07.08.2003	(51) A61B 17/70	(11) 0 955 806 (84) SE 14.08.2003	(51) A61B 5/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 958 445 (84) SE 02.08.2003	(51) E06B 3/964
(11) 0 951 345 (84) SE 26.06.2003	(51) B01F 15/00	(11) 0 955 872 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A01N 33/08	(11) 0 958 491 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 1/28
(11) 0 951 456 (84) SE 26.06.2003	(51) C03B 37/16	(11) 0 955 872 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61B 5/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 958 620 (84) SE 07.08.2003	(51) H01L 41/083
(11) 0 951 565 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 955 872 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61F 15/00	(11) 0 958 623 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01M 2/10 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 951 669 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 3/033	(11) 0 955 983 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/726	(11) 0 958 651 (84) SE 07.08.2003	(51) H02P 8/22
(11) 0 951 745 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 31/08	(11) 0 956 027 (84) SE 28.08.2003	(51) A61M 25/00 (84) FI 26.03.2003	(11) 0 958 719 (84) SE 04.02.2003	(51) H05K 7/14
(11) 0 951 816 (84) SE 05.06.2003	(51) A01D 34/66	(11) 0 956 078 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B01F 5/02 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 0 958 810 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/48
(11) 0 951 843 (84) SE 21.08.2003	(51) A23L 1/315	(11) 0 956 151 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B01J 39/10 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 958 852 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003	(51) B01D 65/10 (84) LI 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 951 850 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A47C 21/04 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 956 159 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01J 39/10 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 958 995 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B62D 33/04 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 953 026 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C09J 175/04 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 956 361 (84) SE 14.08.2003	(51) C12Q 1/00	(11) 0 959 549 (84) SE 07.08.2003	(51) H02K 1/14

(11) 0 959 589 (84) FI 05.03.2003	(51) H04L 12/28 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 963 692 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A01D 34/73 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 967 430 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F16L 59/14 (84) NL 12.03.2003
(11) 0 959 803 (84) SE 21.08.2003	(51) A61C 19/00	(11) 0 963 707 (84) SE 07.08.2003	(51) A23L 1/236	(11) 0 967 586 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G09B 19/08 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 959 819 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 2/30	(11) 0 964 678 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61K 31/12 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 967 868 (84) SE 21.08.2003	(51) A01N 37/00
(11) 0 959 826 (84) SE 02.08.2003	(51) A61F 5/042	(11) 0 964 755 (84) SE 14.02.2003	(51) B09C 1/02	(11) 0 967 898 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A24B 15/22 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 959 922 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 5/178	(11) 0 964 798 (84) SE 14.08.2003	(51) B60P 1/44	(11) 0 967 932 (84) SE 02.08.2003	(51) A61F 2/00
(11) 0 959 994 (84) SE 02.08.2003	(51) B21D 53/04	(11) 0 964 852 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C07D 209/42 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 967 980 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/505
(11) 0 960 055 (84) SE 07.08.2003	(51) B65D 43/04	(11) 0 964 955 (84) SE 07.08.2003	(51) D21H 17/29	(11) 0 968 021 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 16/00
(11) 0 960 185 (84) SE 28.08.2003	(51) C11D 3/00	(11) 0 965 042 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 33/53	(11) 0 968 141 (84) SE 14.08.2003	(51) C03C 11/00
(11) 0 960 317 (84) SE 14.08.2003	(51) F42B 5/188	(11) 0 965 166 (84) SE 02.08.2003	(51) H03F 1/02	(11) 0 968 330 (84) SE 28.08.2003	(51) E01B 1/00
(11) 0 960 377 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 965 268 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A01N 1/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 968 331 (84) SE 07.08.2003	(51) E01B 9/68
(11) 0 961 506 (84) FI 26.03.2003	(51) H04N 13/04 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 965 360 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61N 1/36 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 968 519 (84) SE 21.08.2003	(51) H01J 47/02
(11) 0 961 656 (84) SE 02.08.2003	(51) B01L 11/00	(11) 0 965 413 (84) SE 07.08.2003	(51) B23Q 7/14	(11) 0 968 556 (84) SE 28.08.2003	(51) H02G 15/18
(11) 0 961 683 (84) SE 28.08.2003	(51) B30B 5/02	(11) 0 965 623 (84) SE 02.08.2003	(51) C09J 4/00	(11) 0 968 630 (84) SE 21.08.2003	(51) H05K 3/12
(11) 0 961 989 (84) SE 14.08.2003	(51) G06K 11/18	(11) 0 965 794 (84) SE 07.08.2003	(51) F24B 13/00	(11) 0 968 700 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 6/00
(11) 0 962 132 (84) SE 14.08.2003	(51) A01M 1/20	(11) 0 966 200 (84) SE 02.08.2003	(51) A21D 13/08	(11) 0 968 928 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B65D 33/25 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 963 143 (84) SE 26.06.2003	(51) H05K 3/32	(11) 0 966 233 (84) SE 21.08.2003	(51) A61B 17/70	(11) 0 968 954 (84) SE 07.08.2003	(51) B66B 5/22
(11) 0 963 237 (84) SE 28.08.2003	(51) B01D 57/02	(11) 0 966 258 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/32	(11) 0 969 013 (84) AT 26.03.2003	(51) C07K 7/06 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 963 274 (84) NL 05.03.2003	(51) B23K 37/04 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 966 260 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 7/42	(11) 0 969 808 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 7/48
(11) 0 963 370 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07C 311/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 966 516 (84) SE 28.08.2003	(51) C11D 11/00	(11) 0 969 834 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/425
(11) 0 963 371 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 235/18	(11) 0 966 828 (84) SE 02.08.2003	(51) H04M 1/65	(11) 0 970 044 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 255/31
(11) 0 963 398 (84) SE 19.02.2003	(51) C08G 77/20	(11) 0 966 891 (84) SE 02.08.2003	(51) A41B 11/00	(11) 0 970 253 (84) SE 21.08.2003	(51) C21B 13/00
(11) 0 963 479 (84) SE 07.08.2003	(51) D21B 1/14	(11) 0 966 894 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A42B 3/22 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 970 275 (84) NL 19.03.2003	(51) D21C 11/00 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 963 486 (84) SE 02.08.2003	(51) D21H 21/22	(11) 0 967 192 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 17/08	(11) 0 970 292 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) F01D 25/30 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 963 495 (84) SE 28.08.2003	(51) E04F 10/04	(11) 0 967 320 (84) SE 26.06.2003	(51) D21C 5/02	(11) 0 970 308 (84) SE 21.08.2003	(51) F03D 7/02
(11) 0 963 533 (84) SE 21.08.2003	(51) F23B 1/32	(11) 0 967 894 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 17/08	(11) 0 970 483 (84) SE 21.08.2003	(51) H01B 12/00
(11) 0 963 586 (84) SE 07.08.2003	(51) G11C 16/04	(11) 0 967 894 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 17/08	(11) 0 970 633 (84) SE 14.08.2003	(51) A45D 20/12
(11) 0 963 607 (84) SE 07.08.2003	(51) H01L 23/522				

(11) 0 970 662 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61B 19/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 973 485 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/00	(11) 0 977 212 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H01F 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 970 705 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 47/36 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 973 489 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 7/13	(11) 0 977 657 (84) AT 19.03.2003	(51) B29C 39/12 (84) SE 19.06.2003
(11) 0 970 755 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B05C 17/005 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 973 585 (84) SE 07.08.2003	(51) A63B 37/06	(11) 0 977 730 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C07C 259/06 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 970 785 (84) SE 14.08.2003	(51) B26D 7/18	(11) 0 973 606 (84) SE 21.08.2003	(51) B01J 13/16	(11) 0 977 735 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07D 213/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 970 792 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 44/14	(11) 0 973 968 (84) SE 07.08.2003	(51) D06F 35/00	(11) 0 974 262 (84) SE 02.08.2003	(51) A01G 3/04
(11) 0 970 995 (84) SE 07.08.2003	(51) C08L 67/02	(11) 0 974 262 (84) SE 02.08.2003	(51) A01G 3/04	(11) 0 974 352 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 31/195
(11) 0 971 270 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) G03F 7/42 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 974 375 (84) SE 02.08.2003	(51) A61M 29/02	(11) 0 974 352 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 31/195
(11) 0 971 329 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G08B 29/14 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 0 974 466 (84) SE 26.06.2003	(51) B41J 2/16	(11) 0 974 375 (84) SE 02.08.2003	(51) A61M 29/02
(11) 0 971 593 (84) SE 28.08.2003	(51) A01N 59/06	(11) 0 974 588 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 251/54	(11) 0 974 466 (84) SE 26.06.2003	(51) B41J 2/16
(11) 0 971 681 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/13	(11) 0 974 588 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 251/54	(11) 0 974 588 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 251/54
(11) 0 971 692 (84) FI 05.03.2003	(51) A61K 9/00 (84) SE 05.06.2003	(11) 0 975 337 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 9/20	(11) 0 975 337 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 9/20
(11) 0 971 722 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 35/78	(11) 0 975 482 (84) SE 14.08.2003	(51) B60K 15/035	(11) 0 975 482 (84) SE 14.08.2003	(51) B60K 15/035
(11) 0 971 915 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 333/20	(11) 0 975 905 (84) SE 14.08.2003	(51) F16J 9/12	(11) 0 975 905 (84) SE 14.08.2003	(51) F16J 9/12
(11) 0 972 109 (84) SE 14.08.2003	(51) D21H 13/48	(11) 0 975 911 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) F16L 25/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 975 911 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) F16L 25/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 972 132 (84) SE 21.08.2003	(51) F02D 41/22	(11) 0 976 145 (84) NL 12.03.2003	(51) H01J 65/00 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 976 145 (84) NL 12.03.2003	(51) H01J 65/00 (84) SE 12.06.2003
(11) 0 972 162 (84) SE 28.08.2003	(51) F23G 7/06	(11) 0 976 249 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H04N 7/173 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 976 249 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H04N 7/173 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 0 972 447 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 47/30	(11) 0 976 326 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 43/82	(11) 0 976 326 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 43/82
(11) 0 972 564 (84) SE 28.08.2003	(51) B01J 19/00	(11) 0 976 331 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A23J 3/34 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 976 331 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A23J 3/34 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 972 631 (84) SE 26.06.2003	(51) B30B 1/32	(11) 0 976 541 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B32B 15/01 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 976 541 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B32B 15/01 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 972 657 (84) SE 21.08.2003	(51) B60B 17/00	(11) 0 976 574 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B42D 5/00 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 976 574 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B42D 5/00 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 972 783 (84) SE 28.08.2003	(51) C08F 290/04	(11) 0 976 670 (84) FI 26.03.2003	(51) B65G 53/12 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 976 670 (84) FI 26.03.2003	(51) B65G 53/12 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 972 991 (84) SE 21.08.2003	(51) F23L 17/00	(11) 0 976 688 (84) SE 14.08.2003	(51) C03B 23/03	(11) 0 976 688 (84) SE 14.08.2003	(51) C03B 23/03
(11) 0 973 022 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 1/28	(11) 0 976 718 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003	(51) C07C 201/08 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 976 718 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003	(51) C07C 201/08 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 0 973 343 (84) SE 12.06.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 0 977 173 (84) SE 21.08.2003	(51) G10L 15/08	(11) 0 977 173 (84) SE 21.08.2003	(51) G10L 15/08
(11) 0 973 386 (84) SE 28.08.2003	(51) A01N 25/34			(11) 0 981 006 (84) SE 14.08.2003	(51) F16L 55/165
				(11) 0 981 359 (84) FI 19.03.2003	(51) A61K 38/04 (84) SE 19.06.2003

(11) 0 982 059 (84) SE 21.08.2003	(51) B01D 29/11	(11) 0 985 496 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B24B 41/04 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 0 988 791 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 57/16
(11) 0 982 341 (84) SE 28.08.2003	(51) C08G 65/26	(11) 0 986 150 (84) SE 26.06.2003	(51) H01S 3/07	(11) 0 988 806 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A43B 7/12 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 982 424 (84) SE 07.08.2003	(51) D06B 23/02	(11) 0 986 442 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B22C 9/12 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 988 903 (84) SE 02.08.2003	(51) B21B 37/58
(11) 0 982 472 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) E21D 11/38 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 0 986 527 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 29/14	(11) 0 988 955 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B29C 47/10 (84) GR 19.03.2003
(11) 0 982 998 (84) SE 14.08.2003	(51) A22C 13/00	(11) 0 986 585 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C08F 8/40 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 989 056 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B63B 41/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 983 049 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 986 713 (84) SE 07.08.2003	(51) F16H 3/12	(11) 0 989 062 (84) SE 12.06.2003	(51) B65B 63/08
(11) 0 983 137 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B29C 51/08 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 986 722 (84) GR 02.05.2003	(51) F24C 7/00 (84) SE 02.08.2003	(11) 0 989 265 (84) SE 02.08.2003	(51) E05B 47/00
(11) 0 983 287 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C07H 17/04 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 986 723 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F24F 13/072 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 989 348 (84) SE 07.08.2003	(51) F16L 13/14
(11) 0 983 392 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C13K 13/00 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 986 790 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 989 529 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G07F 7/10 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 983 413 (84) SE 28.08.2003	(51) E05B 65/16	(11) 0 986 974 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A45D 24/22 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 0 989 618 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H01M 2/10 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 983 476 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) F41A 1/06 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 987 195 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 81/36	(11) 0 989 668 (84) SE 14.08.2003	(51) H03B 27/00
(11) 0 983 627 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H02J 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 987 203 (84) SE 02.08.2003	(51) B65H 1/30	(11) 0 989 814 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A47C 23/32 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 983 736 (84) SE 21.08.2003	(51) A47B 57/42	(11) 0 987 354 (84) SE 21.08.2003	(51) D01G 23/08	(11) 0 989 890 (84) SE 07.08.2003	(51) A63F 3/06
(11) 0 983 746 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61B 5/20 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 987 357 (84) SE 02.08.2003	(51) D03C 3/04	(11) 0 990 060 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C23C 16/26 (84) CH 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 0 983 973 (84) SE 02.08.2003	(51) C03C 17/36	(11) 0 987 799 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H01S 3/042 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 990 070 (84) SE 07.08.2003	(51) D21G 1/00
(11) 0 984 216 (84) SE 07.08.2003	(51) F16K 41/10	(11) 0 988 023 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 990 071 (84) SE 02.08.2003	(51) E01B 9/68
(11) 0 984 238 (84) SE 21.08.2003	(51) F28D 9/00	(11) 0 988 035 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/40	(11) 0 990 131 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 9/00
(11) 0 984 394 (84) SE 14.08.2003	(51) G06T 11/60	(11) 0 988 111 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B03B 9/06 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 990 144 (84) FI 26.03.2003	(51) G01N 27/04 (84) SE 26.06.2003
(11) 0 984 553 (84) SE 21.08.2003	(51) H03D 9/06	(11) 0 988 276 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C07C 201/12 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 990 281 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H01R 43/20 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 984 905 (84) SE 14.08.2003	(51) C03C 17/34	(11) 0 988 326 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C08F 4/602 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 990 341 (84) SE 28.08.2003	(51) H04M 11/06
(11) 0 984 990 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C08F 26/02 (84) NL 19.03.2003	(11) 0 988 336 (84) SE 14.08.2003	(51) C08G 63/42	(11) 0 990 589 (84) SE 14.08.2003	(51) B65D 1/22
(11) 0 985 079 (84) SE 14.08.2003	(51) E06B 3/48	(11) 0 988 433 (84) GR 26.03.2003	(51) E05B 65/16 (84) SE 26.06.2003	(11) 0 990 688 (84) SE 28.08.2003	(51) C09J 123/08
		(11) 0 988 666 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H01R 9/05 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 990 807 (84) SE 14.08.2003	(51) F16B 21/16
				(11) 0 990 828 (84) SE 14.08.2003	(51) F16L 9/19

(11) 0 990 878 (84) SE 07.08.2003	(51) G01F 23/00	(11) 0 993 890 (84) SE 21.08.2003	(51) B22D 11/04	(11) 0 996 238 (84) SE 02.08.2003	(51) H04B 7/005
(11) 0 990 903 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) G01N 33/58 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 993 963 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B41M 5/035 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 996 476 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 5/24
(11) 0 991 323 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) A22C 25/00 (84) LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 0 993 972 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B60G 17/033 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 996 521 (84) SE 21.08.2003	(51) B22F 9/08
(11) 0 991 470 (84) SE 05.06.2003	(51) B01J 47/00	(11) 0 994 082 (84) SE 02.08.2003	(51) C04B 28/02	(11) 0 996 529 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B29C 47/92 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 0 991 579 (84) SE 28.08.2003	(51) B65G 1/04	(11) 0 994 110 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 295/15	(11) 0 996 604 (84) SE 21.08.2003	(51) C04B 41/60
(11) 0 991 586 (84) SE 21.08.2003	(51) C01B 3/38	(11) 0 994 263 (84) SE 14.08.2003	(51) F16B 41/00	(11) 0 996 610 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 67/08
(11) 0 991 616 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 51/09	(11) 0 994 280 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) F16H 1/22 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 996 611 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07C 67/343 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 991 724 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C08L 101/00 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 994 685 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 2/44	(11) 0 996 805 (84) SE 02.08.2003	(51) E06C 7/18
(11) 0 991 789 (84) SE 02.08.2003	(51) C22C 38/30	(11) 0 994 702 (84) AT 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 31/00 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 0 996 837 (84) SE 21.08.2003	(51) F16K 15/02
(11) 0 991 929 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G01N 1/28 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 994 838 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 41/09	(11) 0 997 257 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B29C 45/76 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 0 992 205 (84) SE 02.08.2003	(51) A45F 3/12	(11) 0 994 840 (84) SE 14.08.2003	(51) C07C 45/45	(11) 0 997 355 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B60R 21/22 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 992 296 (84) SE 02.08.2003	(51) B21B 39/00	(11) 0 994 898 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07K 7/64 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 997 406 (84) SE 28.08.2003	(51) B65G 47/14
(11) 0 992 335 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 47/00	(11) 0 994 939 (84) SE 14.08.2003	(51) C11D 17/00	(11) 0 997 603 (84) SE 28.08.2003	(51) E06B 3/30
(11) 0 992 490 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 323/58	(11) 0 995 001 (84) FI 12.03.2003	(51) E05D 5/02 (84) SE 12.06.2003	(11) 0 998 258 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/13
(11) 0 992 583 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C12N 15/10 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 995 046 (84) SE 02.08.2003	(51) F16D 1/04	(11) 0 998 260 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/13
(11) 0 992 658 (84) SE 21.08.2003	(51) F01L 9/04	(11) 0 995 208 (84) SE 02.08.2003	(51) H01H 3/16	(11) 0 998 454 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 311/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 993 292 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61F 13/15 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 995 264 (84) SE 12.06.2003	(51) H03H 7/46	(11) 0 998 546 (84) SE 02.08.2003	(51) C11D 1/34
(11) 0 993 303 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 38/11	(11) 0 995 492 (84) SE 28.08.2003	(51) B01J 20/00	(11) 0 998 620 (84) SE 02.08.2003	(51) E21B 21/06
(11) 0 993 416 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B66F 17/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 995 522 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B22C 15/00 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 0 998 844 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A01F 15/07 (84) GR 26.03.2003
(11) 0 993 455 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 401/04	(11) 0 995 594 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B32B 31/12 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 998 854 (84) SE 07.08.2003	(51) A23L 1/328
(11) 0 993 510 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C22B 3/18 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003	(11) 0 995 715 (84) SE 28.08.2003	(51) C01B 3/36	(11) 0 998 993 (84) SE 07.08.2003	(51) B21B 45/02
(11) 0 993 669 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G10D 3/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 995 756 (84) SE 02.08.2003	(51) C07K 5/062	(11) 0 999 161 (84) SE 02.08.2003	(51) B65H 20/34
(11) 0 993 787 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) A45C 13/24 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 995 795 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 5/10	(11) 0 999 192 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C03C 17/36 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 993 797 (84) SE 02.08.2003	(51) A47G 1/20	(11) 0 995 930 (84) SE 28.08.2003	(51) F16H 37/04	(11) 0 999 202 (84) GR 19.03.2003	(51) C07C 67/30 (84) SE 19.06.2003
		(11) 0 996 083 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G06K 19/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 0 999 312 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) E04B 2/18 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003

(11) 0 999 613 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H01R 12/16 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 002 041 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C11D 3/386 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 005 378 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61L 27/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 999 748 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A01N 47/38 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 002 240 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G01S 13/93 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 005 418 (84) SE 07.08.2003	(51) C08L 101/14
(11) 0 999 840 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/495	(11) 1 002 597 (84) SE 28.08.2003	(51) B21D 51/30	(11) 1 005 433 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B65G 53/06 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 999 856 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 51/04	(11) 1 002 662 (84) SE 28.08.2003	(51) B42D 15/02	(11) 1 005 505 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C08K 3/26 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 999 973 (84) SE 21.08.2003	(51) B62D 61/12	(11) 1 002 669 (84) SE 02.08.2003	(51) B60C 23/04	(11) 1 005 637 (84) SE 28.08.2003	(51) G01N 21/84
(11) 0 999 999 (84) SE 28.08.2003	(51) C07B 39/00	(11) 1 002 764 (84) SE 14.08.2003	(51) C01B 37/00	(11) 1 005 723 (84) SE 07.08.2003	(51) H04B 11/00
(11) 1 000 005 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 41/26	(11) 1 002 800 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C07F 9/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 005 812 (84) SE 07.08.2003	(51) A47C 9/00
(11) 1 000 069 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C07F 5/02 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003	(11) 1 002 975 (84) AT 26.03.2003	(51) F16K 27/07 (84) SE 26.06.2003	(11) 1 006 254 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) E06B 7/082 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 000 200 (84) SE 21.08.2003	(51) E01H 1/12	(11) 1 003 092 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 3/147	(11) 1 006 665 (84) SE 28.08.2003	(51) H03M 13/00
(11) 1 000 204 (84) GR 26.03.2003	(51) E04D 13/16 (84) SE 26.06.2003	(11) 1 003 453 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61F 13/15 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 006 792 (84) FI 19.03.2003	(51) A01N 25/30 (84) SE 19.06.2003
(11) 1 000 207 (84) SE 21.08.2003	(51) E04F 13/10	(11) 1 003 594 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A63C 1/28 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 006 795 (84) FI 19.03.2003	(51) A01N 37/50 (84) SE 19.06.2003
(11) 1 000 335 (84) SE 14.08.2003	(51) G01N 1/30	(11) 1 003 643 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B41J 29/38 (84) LI 05.03.2003 NL 05.03.2003	(11) 1 006 800 (84) SE 28.08.2003	(51) A01N 59/14
(11) 1 000 545 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A01N 43/60 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 003 706 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07C 49/713 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 007 014 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 9/70
(11) 1 000 583 (84) SE 21.08.2003	(51) A61B 17/00	(11) 1 003 950 (84) SE 21.08.2003	(51) E05F 15/14	(11) 1 007 102 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 49/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 000 752 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B41J 2/175 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 004 100 (84) SE 07.08.2003	(51) G07F 7/10	(11) 1 007 105 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 49/04 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 000 821 (84) SE 07.08.2003	(51) B60R 21/34	(11) 1 004 574 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07C 253/30 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 007 254 (84) SE 26.06.2003	(51) B23B 27/00
(11) 1 000 824 (84) SE 21.08.2003	(51) B60R 25/00	(11) 1 004 626 (84) SE 02.08.2003	(51) C08K 13/02	(11) 1 007 420 (84) SE 06.02.2003	(51) B65D 8/04
(11) 1 001 010 (84) SE 07.08.2003	(51) C11D 3/395	(11) 1 004 809 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) F16L 37/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 007 428 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 55/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 001 092 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E02D 5/48 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 004 879 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01N 33/36 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 007 465 (84) SE 07.08.2003	(51) B66F 9/12
(11) 1 001 845 (84) SE 14.08.2003	(51) B01L 3/00	(11) 1 005 279 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A44C 11/00 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 007 499 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 51/215 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 001 921 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 5/27	(11) 1 005 369 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 41/00	(11) 1 007 604 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C09K 19/54 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 001 994 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C08F 2/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003			(11) 1 007 705 (84) SE 07.08.2003	(51) C12N 15/82
(11) 1 001 997 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C08F 8/34 (84) GR 26.03.2003				
(11) 1 002 029 (84) SE 14.08.2003	(51) C11D 1/22				
(11) 1 002 030 (84) SE 21.08.2003	(51) C11D 1/22				

(11) 1 007 855 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) F04F 10/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 010 345 (84) FI 26.03.2003	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.06.2003	(11) 1 013 446 (84) SE 07.08.2003	(51) B41J 2/175
(11) 1 007 981 (84) SE 21.08.2003	(51) G01R 1/073	(11) 1 010 953 (84) SE 21.08.2003	(51) F24H 9/12	(11) 1 013 504 (84) SE 07.08.2003	(51) B60R 7/10
(11) 1 007 989 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G01T 1/29 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 011 050 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G06F 13/40 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 013 704 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C08J 9/00 (84) GR 19.03.2003
(11) 1 008 124 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01R 31/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 011 188 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H02K 7/102 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 014 292 (84) SE 02.08.2003	(51) G06K 7/10
(11) 1 008 148 (84) SE 21.08.2003	(51) H01B 1/00	(11) 1 011 346 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A23K 1/16 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 014 812 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A24B 15/30 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 008 309 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A23P 1/02 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 011 388 (84) SE 28.08.2003	(51) A47C 20/00	(11) 1 015 308 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B63H 5/16 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 008 425 (84) SE 07.08.2003	(51) B26D 7/26	(11) 1 011 416 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 3/117	(11) 1 015 340 (84) SE 14.08.2003	(51) B65D 47/34
(11) 1 009 069 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H01R 13/719 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 012 002 (84) SE 26.06.2003	(51) B60R 5/04	(11) 1 015 372 (84) SE 28.08.2003	(51) B65H 75/22
(11) 1 009 224 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003	(51) A01K 29/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 012 144 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C07D 231/22 (84) PT 16.06.2003	(11) 1 015 389 (84) SE 02.08.2003	(51) C02F 1/78
(11) 1 009 410 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 31/60 (84) PT 16.06.2003	(11) 1 012 211 (84) SE 28.08.2003	(51) C09D 9/00	(11) 1 015 423 (84) SE 02.08.2003	(51) C07C 401/00
(11) 1 009 523 (84) SE 14.08.2003	(51) B01F 13/02	(11) 1 012 214 (84) SE 14.08.2003	(51) C09K 17/42	(11) 1 015 428 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 207/416
(11) 1 009 654 (84) CH 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B63B 9/00 (84) LI 12.03.2003	(11) 1 012 359 (84) SE 02.08.2003	(51) D01F 1/00	(11) 1 015 512 (84) NL 12.03.2003	(51) C08J 3/075 (84) SE 12.06.2003
(11) 1 009 687 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 90/04	(11) 1 012 428 (84) SE 07.08.2003	(51) E04H 4/16	(11) 1 015 593 (84) SE 21.08.2003	(51) C12N 15/36
(11) 1 009 744 (84) SE 19.06.2003	(51) C07D 301/12	(11) 1 012 440 (84) SE 02.08.2003	(51) E21B 21/12	(11) 1 015 750 (84) SE 02.08.2003	(51) F02M 25/07
(11) 1 009 745 (84) SE 26.06.2003	(51) C07D 301/14	(11) 1 012 523 (84) SE 02.08.2003	(51) F28F 9/00	(11) 1 015 767 (84) SE 02.08.2003	(51) F04B 53/16
(11) 1 009 950 (84) SE 21.08.2003	(51) F21V 17/02	(11) 1 012 560 (84) SE 02.08.2003	(51) G01N 1/10	(11) 1 015 799 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) F16K 31/00 (84) LI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 009 970 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G01B 11/24 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 012 578 (84) SE 28.08.2003	(51) G01N 21/64	(11) 1 016 051 (84) SE 07.08.2003	(51) G08B 13/26
(11) 1 010 059 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 7/02	(11) 1 012 615 (84) SE 02.08.2003	(51) G01R 31/319	(11) 1 016 055 (84) SE 07.08.2003	(51) G09B 23/26
(11) 1 010 190 (84) SE 21.08.2003	(51) H01H 85/041	(11) 1 012 695 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 3/00	(11) 1 016 076 (84) SE 02.08.2003	(51) G10L 15/26
(11) 1 010 219 (84) NL 12.03.2003	(51) H01S 3/02 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 012 851 (84) SE 14.08.2003	(51) G21C 3/18	(11) 1 016 177 (84) SE 25.02.2003	(51) H02G 3/04
(11) 1 010 243 (84) FI 12.03.2003	(51) H03H 7/46 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 012 899 (84) SE 21.08.2003	(51) H01P 1/06	(11) 1 016 420 (84) SE 07.08.2003	(51) A61L 2/18
(11) 1 010 249 (84) SE 14.08.2003	(51) H03K 5/153	(11) 1 012 962 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H03B 21/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 016 455 (84) SE 07.08.2003	(51) B01J 8/18
(11) 1 010 332 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04N 9/04 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 013 094 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04N 7/26 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 016 609 (84) SE 26.06.2003	(51) B65H 21/00
(11) 1 010 243 (84) FI 12.03.2003	(51) H03H 7/46 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 013 153 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H05B 41/285 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 016 651 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 227/18 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 010 249 (84) SE 14.08.2003	(51) H03K 5/153	(11) 1 013 407 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 67/00	(11) 1 016 950 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 1/16
(11) 1 010 332 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04N 9/04 (84) GR 26.03.2003			(11) 1 017 129 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H01R 4/30 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003

(11) 1 017 337 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 2/18	(11) 1 019 585 (84) SE 02.08.2003	(51) E02D 29/02	(11) 1 023 125 (84) SE 14.08.2003	(51) B05B 11/00
(11) 1 017 524 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) B23B 1/00 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 019 792 (84) SE 14.08.2003	(51) G05G 9/047	(11) 1 023 427 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C11D 1/83 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 017 568 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B41J 13/26 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(11) 1 020 138 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A47C 1/031 (84) GR 05.03.2003	(11) 1 023 723 (84) SE 02.08.2003	(51) G11B 7/24
(11) 1 017 571 (84) SE 28.08.2003	(51) B43K 7/00	(11) 1 020 455 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) C07D 295/088 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 023 948 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B05C 17/00 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 017 630 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C02F 1/04 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 020 471 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 498/22	(11) 1 023 957 (84) SE 07.08.2003	(51) B21J 15/06
(11) 1 017 661 (84) SE 02.08.2003	(51) C07C 45/73	(11) 1 020 568 (84) SE 14.08.2003	(51) E02D 29/14	(11) 1 024 220 (84) SE 02.08.2003	(51) D06B 3/28
(11) 1 017 912 (84) GR 19.03.2003	(51) E04D 13/16 (84) SE 19.06.2003	(11) 1 020 590 (84) SE 02.08.2003	(51) E04F 19/06	(11) 1 024 700 (84) SE 28.08.2003	(51) A01N 57/34
(11) 1 018 051 (84) SE 05.06.2003	(51) G02B 6/42	(11) 1 020 886 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01H 39/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 024 728 (84) SE 02.08.2003	(51) A45D 40/18
(11) 1 018 109 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G10L 15/18 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 021 056 (84) SE 14.08.2003	(51) H04Q 7/36	(11) 1 024 846 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 5/20
(11) 1 018 201 (84) SE 12.06.2003	(51) H02H 3/08	(11) 1 021 083 (84) SE 07.08.2003	(51) A01K 29/00	(11) 1 024 917 (84) SE 21.08.2003	(51) B22F 1/00
(11) 1 018 208 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H02M 5/257 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 021 104 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A44B 13/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 025 052 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C02F 3/34 (84) FI 26.03.2003
(11) 1 018 339 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/4166	(11) 1 021 276 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B25B 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 025 182 (84) SE 14.08.2003	(51) C09K 5/04
(11) 1 018 409 (84) SE 26.06.2003	(51) B26D 7/01	(11) 1 021 411 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07D 213/74 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 025 308 (84) SE 21.08.2003	(51) D21F 11/00
(11) 1 018 452 (84) SE 02.08.2003	(51) B60P 1/44	(11) 1 021 448 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 491/044	(11) 1 025 576 (84) SE 14.08.2003	(51) H01J 9/02
(11) 1 018 472 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 19/00	(11) 1 021 495 (84) SE 28.08.2003	(51) C09K 3/10	(11) 1 025 614 (84) FI 05.03.2003	(51) H01Q 1/24 (84) SE 05.06.2003
(11) 1 018 484 (84) SE 02.08.2003	(51) B68C 3/02	(11) 1 021 575 (84) SE 14.08.2003	(51) C22C 9/02	(11) 1 025 626 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01T 4/04 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003
(11) 1 018 506 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 233/40	(11) 1 021 803 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G09G 5/08 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 025 938 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) B22F 3/15 (84) IE 05.06.2002 SE 01.02.2003
(11) 1 018 509 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 249/12	(11) 1 021 854 (84) SE 02.08.2003	(51) H01R 12/16	(11) 1 025 993 (84) SE 02.08.2003	(51) B41F 13/56
(11) 1 018 867 (84) SE 21.08.2003	(51) A01N 1/02	(11) 1 021 956 (84) SE 14.08.2003	(51) A23B 5/005	(11) 1 026 029 (84) SE 21.08.2003	(51) B60N 2/48
(11) 1 018 935 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61B 5/03 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 022 113 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B29C 65/08 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 026 084 (84) SE 21.08.2003	(51) B65C 9/00
(11) 1 019 023 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 9/00	(11) 1 022 155 (84) SE 21.08.2003	(51) B42F 7/02	(11) 1 026 148 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 69/38
(11) 1 019 344 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07C 4/22 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 022 209 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B62D 3/12 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 026 451 (84) SE 14.08.2003	(51) F24F 7/06
(11) 1 019 371 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 207/44	(11) 1 022 265 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 33/34 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 026 939 (84) SE 12.06.2003	(51) A01G 23/08
(11) 1 019 413 (84) SE 14.08.2003	(51) C07F 5/00			(11) 1 026 953 (84) SE 14.08.2003	(51) A22C 11/02

(11) 1 027 739 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H01L 41/107 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 030 563 (84) SE 02.08.2003	(51) A23B 7/00	(11) 1 032 927 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G08G 1/00 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 027 787 (84) SE 21.08.2003	(51) H04L 12/26	(11) 1 030 614 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61B 17/70 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 033 059 (84) SE 02.08.2003	(51) H04Q 11/04
(11) 1 028 007 (84) SE 02.08.2003	(51) B60C 1/00	(11) 1 030 617 (84) SE 21.08.2003	(51) A61B 19/00	(11) 1 033 082 (84) SE 07.08.2003	(51) A24C 5/18
(11) 1 028 008 (84) SE 02.08.2003	(51) B60C 1/00	(11) 1 030 635 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61F 13/15 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 033 083 (84) SE 02.08.2003	(51) A24C 5/47
(11) 1 028 120 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07F 7/08 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 030 732 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B01D 53/94 (84) FI 26.03.2003	(11) 1 033 323 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 81/32 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 028 692 (84) AT 26.03.2003	(51) A61K 6/02 (84) SE 26.06.2003	(11) 1 030 750 (84) SE 21.08.2003	(51) B21C 47/24	(11) 1 033 330 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 88/56
(11) 1 028 717 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 31/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 030 800 (84) SE 21.08.2003	(51) B62D 25/08	(11) 1 033 345 (84) SE 28.08.2003	(51) B68C 3/00
(11) 1 028 748 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 38/30	(11) 1 030 814 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B65G 47/91 (84) FI 26.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 033 415 (84) SE 28.08.2003	(51) C22C 38/00
(11) 1 028 852 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) B41J 2/03 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 031 021 (84) SE 21.08.2003	(51) G01N 3/00	(11) 1 033 523 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) F16L 55/165 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 028 910 (84) SE 02.08.2003	(51) B66B 7/04	(11) 1 031 120 (84) SE 21.08.2003	(51) G06K 7/00	(11) 1 033 739 (84) SE 02.08.2003	(51) H01J 5/48
(11) 1 028 993 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C08G 77/38 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 031 143 (84) SE 26.06.2003	(51) G11B 5/64	(11) 1 033 928 (84) SE 14.08.2003	(51) A47C 9/02
(11) 1 028 997 (84) SE 14.08.2003	(51) C08L 3/04	(11) 1 031 273 (84) SE 07.08.2003	(51) A01F 12/40	(11) 1 033 955 (84) SE 02.08.2003	(51) A61F 13/15
(11) 1 029 280 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 12/08	(11) 1 031 386 (84) SE 28.08.2003	(51) B07C 3/06	(11) 1 034 029 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B01F 5/04 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 029 283 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G06F 13/16 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 031 403 (84) SE 02.08.2003	(51) B29B 11/12	(11) 1 034 075 (84) SE 14.08.2003	(51) B32B 5/18
(11) 1 029 315 (84) SE 21.08.2003	(51) G08B 13/26	(11) 1 031 431 (84) SE 07.08.2003	(51) B41M 5/00	(11) 1 034 105 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B61D 39/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 029 328 (84) SE 26.06.2003	(51) G21F 9/06	(11) 1 032 278 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A23K 1/18 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 034 166 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 237/20
(11) 1 029 425 (84) SE 28.08.2003	(51) H05B 3/14	(11) 1 032 293 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A47G 19/06 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 034 238 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C11C 5/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 029 470 (84) SE 02.08.2003	(51) A47B 87/02	(11) 1 032 340 (84) SE 14.08.2003	(51) A61F 13/15	(11) 1 034 305 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C12Q 1/68 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 029 602 (84) SE 07.08.2003	(51) B08B 7/00	(11) 1 032 373 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 9/48 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 034 352 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) E06B 9/00 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 029 611 (84) SE 14.08.2003	(51) B21D 26/02	(11) 1 032 439 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61M 39/06 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 034 407 (84) SE 28.08.2003	(51) F25B 21/04
(11) 1 029 623 (84) SE 07.08.2003	(51) B23D 55/06	(11) 1 032 469 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B01J 19/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 034 453 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G02C 7/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 029 718 (84) SE 14.08.2003	(51) B60C 25/14	(11) 1 032 531 (84) SE 14.08.2003	(51) B65D 5/20	(11) 1 034 482 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 13/16
(11) 1 029 728 (84) SE 02.08.2003	(51) B60J 7/10	(11) 1 032 538 (84) SE 07.08.2003	(51) B67D 1/08		
(11) 1 029 811 (84) SE 07.08.2003	(51) B65G 1/04				
(11) 1 029 871 (84) SE 28.08.2003	(51) C08B 37/16				
(11) 1 029 877 (84) SE 07.08.2003	(51) C08G 18/40				

(11) 1 034 575 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H01M 8/24 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 037 279 (84) NL 05.03.2003	(51) H01L 27/00 (84) SE 05.06.2003	(11) 1 040 144 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C08F 222/04 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 034 716 (84) SE 14.08.2003	(51) A44C 3/00	(11) 1 037 315 (84) SE 28.08.2003	(51) H01R 12/20	(11) 1 040 217 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) D04H 1/54 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 034 723 (84) SE 14.08.2003	(51) A46D 1/08	(11) 1 037 532 (84) SE 14.08.2003	(51) A01N 47/12	(11) 1 040 231 (84) SE 21.08.2003	(51) E02D 3/12
(11) 1 034 908 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 33/48	(11) 1 037 589 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61K 7/00 (84) PT 05.06.2003	(11) 1 040 256 (84) SE 12.06.2003	(51) F01D 25/24
(11) 1 034 909 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 33/48	(11) 1 037 703 (84) SE 28.08.2003	(51) B01J 2/20	(11) 1 040 293 (84) SE 02.08.2003	(51) F16L 13/14
(11) 1 034 986 (84) SE 07.08.2003	(51) B60R 21/01	(11) 1 037 715 (84) SE 21.08.2003	(51) B05C 17/005	(11) 1 040 418 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 11/00
(11) 1 035 030 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65D 47/24 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 037 723 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B22C 7/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 040 437 (84) CH 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) G06F 17/60 (84) LI 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 035 181 (84) SE 28.08.2003	(51) C09D 13/00	(11) 1 038 116 (84) SE 02.08.2003	(51) F16D 23/06	(11) 1 040 760 (84) SE 02.08.2003	(51) A23D 7/00
(11) 1 035 778 (84) SE 02.08.2003	(51) A23F 5/16	(11) 1 038 161 (84) SE 14.08.2003	(51) G01L 9/12	(11) 1 040 812 (84) SE 28.08.2003	(51) A61H 23/02
(11) 1 035 786 (84) SE 14.08.2003	(51) A45F 5/10	(11) 1 038 185 (84) SE 14.08.2003	(51) G01R 1/00	(11) 1 041 007 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B65D 5/42 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 035 828 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/48	(11) 1 038 238 (84) CH 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) G06F 17/27 (84) LI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 041 010 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 81/20
(11) 1 035 875 (84) SE 14.08.2003	(51) A61L 2/04	(11) 1 038 408 (84) FI 19.03.2003	(51) H04Q 7/22 (84) SE 19.06.2003	(11) 1 041 219 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) E04F 11/18 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 035 902 (84) FI 05.03.2003	(51) B01D 39/16 (84) SE 05.06.2003	(11) 1 038 444 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A23D 9/013 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 041 679 (84) SE 02.08.2003	(51) H01R 13/627
(11) 1 035 939 (84) SE 21.08.2003	(51) B23K 1/008	(11) 1 038 937 (84) SE 21.08.2003	(51) C09K 7/02	(11) 1 041 873 (84) SE 07.08.2003	(51) A01K 1/12
(11) 1 036 053 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07C 13/42 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 038 941 (84) SE 21.08.2003	(51) C09K 19/58	(11) 1 041 904 (84) SE 07.08.2003	(51) A47B 17/00
(11) 1 036 068 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C07D 249/12 (84) PT 16.06.2003	(11) 1 038 948 (84) SE 28.08.2003	(51) C12M 1/04	(11) 1 041 939 (84) SE 28.08.2003	(51) A61C 7/00
(11) 1 036 138 (84) SE 28.08.2003	(51) C10G 11/05	(11) 1 038 949 (84) SE 02.08.2003	(51) C12M 1/04	(11) 1 041 945 (84) SE 07.08.2003	(51) A61F 2/44
(11) 1 036 238 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) E01B 25/16 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 038 973 (84) SE 02.08.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 1 041 969 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 9/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 036 264 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F02B 27/02 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 039 028 (84) SE 21.08.2003	(51) D21J 7/00	(11) 1 042 016 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61L 15/46 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 036 313 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01N 25/12 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 039 038 (84) SE 28.08.2003	(51) E02D 5/18	(11) 1 042 192 (84) SE 14.08.2003	(51) B65G 17/06
(11) 1 036 313 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01N 25/12 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 039 554 (84) SE 14.08.2003	(51) H01L 31/20	(11) 1 042 679 (84) NL 05.03.2003	(51) G01R 19/165 (84) SE 05.06.2003
(11) 1 036 433 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) H02N 1/00 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 039 819 (84) SE 14.08.2003	(51) A47C 23/053	(11) 1 042 730 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G06K 19/06 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 036 466 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04N 5/50 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 039 904 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/415	(11) 1 042 747 (84) SE 14.08.2003	(51) G10D 9/02
(11) 1 036 466 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04N 5/50 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 040 017 (84) SE 07.08.2003	(51) B44C 1/22	(11) 1 042 774 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01H 50/00 (84) PT 05.06.2003
(11) 1 036 523 (84) SE 07.08.2003	(51) A46D 1/00	(11) 1 040 041 (84) SE 18.12.2002	(51) B62D 33/06		
(11) 1 036 534 (84) SE 02.08.2003	(51) A47K 3/28	(11) 1 040 077 (84) AT 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B67D 1/12 (84) NL 19.03.2003		

(11) 1 042 825 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01M 2/10 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 045 638 (84) SE 02.08.2003	(51) A21C 5/02	(11) 1 049 574 (84) SE 28.08.2003	(51) B29B 17/00
(11) 1 042 848 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H01S 5/32 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 045 822 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 47/225	(11) 1 049 649 (84) SE 14.08.2003	(51) C01B 33/193
(11) 1 042 977 (84) SE 28.08.2003	(51) A47G 1/10	(11) 1 045 846 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 403/06	(11) 1 049 668 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07C 407/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 043 241 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 21/02	(11) 1 046 204 (84) SE 07.08.2003	(51) H02G 1/06	(11) 1 049 702 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07D 499/18 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 043 346 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C08F 293/00 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 046 486 (84) SE 28.08.2003	(51) B29C 45/16	(11) 1 049 702 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07D 499/18 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 043 947 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) A47L 5/30 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 046 662 (84) AT 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C08G 63/78 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 049 807 (84) SE 07.08.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 1 044 080 (84) AT 05.03.2003	(51) B23B 27/16 (84) SE 05.06.2003	(11) 1 047 327 (84) SE 07.08.2003	(51) A47K 5/122	(11) 1 049 963 (84) SE 02.08.2003	(51) G05B 19/418
(11) 1 044 286 (84) SE 21.08.2003	(51) C22C 1/00	(11) 1 047 382 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/13	(11) 1 049 979 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 12/02
(11) 1 044 313 (84) SE 21.08.2003	(51) E05B 73/00	(11) 1 047 401 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 7/50 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 049 989 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 17/30
(11) 1 044 348 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) F24H 9/20 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 047 402 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 7/50 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 050 008 (84) SE 02.08.2003	(51) G06K 7/00
(11) 1 044 411 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 12/02	(11) 1 047 495 (84) AT 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B01J 20/06 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 050 020 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) G06T 17/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 044 438 (84) SE 21.08.2003	(51) G07F 9/02	(11) 1 047 594 (84) SE 14.08.2003	(51) B65B 1/02	(11) 1 050 064 (84) SE 26.06.2003	(51) H01J 37/32
(11) 1 044 452 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G11C 11/34 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 047 796 (84) FI 05.03.2003	(51) C21B 7/14 (84) SE 05.06.2003	(11) 1 050 250 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A47C 21/02 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 044 511 (84) SE 07.08.2003	(51) H04B 1/38	(11) 1 047 867 (84) SE 12.06.2003	(51) F02C 9/26	(11) 1 050 594 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C22C 9/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 044 612 (84) SE 14.08.2003	(51) A22C 11/08	(11) 1 047 898 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) F16L 11/04 (84) LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 050 940 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H02G 3/12 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 044 617 (84) SE 14.08.2003	(51) A41D 27/06	(11) 1 048 489 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B60C 13/02 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 051 084 (84) SE 07.08.2003	(51) A23L 1/221
(11) 1 044 787 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B29C 53/24 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 048 497 (84) SE 28.08.2003	(51) B60C 25/132	(11) 1 051 236 (84) SE 07.08.2003	(51) B01D 67/00
(11) 1 044 848 (84) SE 14.08.2003	(51) B60R 3/02	(11) 1 048 590 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 83/14	(11) 1 051 266 (84) NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B05D 7/24 (84) PT 16.06.2003
(11) 1 044 860 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B61D 17/08 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 048 609 (84) SE 02.08.2003	(51) B67D 1/08	(11) 1 051 410 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) C07D 311/60 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 044 905 (84) SE 21.08.2003	(51) B65G 61/00	(11) 1 048 952 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G01N 33/58 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 051 447 (84) SE 02.08.2003	(51) C09C 1/24
(11) 1 045 081 (84) IE 15.05.2002 SE 04.02.2003	(51) E04C 5/07 (84) PT 16.08.2002	(11) 1 049 458 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 9/19 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 051 687 (84) SE 28.08.2003	(51) G06F 19/00
(11) 1 045 231 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G01J 3/52 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 049 460 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 31/12	(11) 1 051 728 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H01J 35/32 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
		(11) 1 049 463 (84) SE 14.08.2003	(51) A61K 31/35	(11) 1 051 777 (84) SE 02.08.2003	(51) H01R 13/646
		(11) 1 049 500 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 3/02	(11) 1 051 786 (84) SE 02.08.2003	(51) H02H 3/33
		(11) 1 049 556 (84) SE 02.08.2003	(51) B23D 61/18		

(11) 1 051 908 (84) SE 14.08.2003	(51) A01N 25/18	(11) 1 057 106 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 9/46	(11) 1 060 288 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C23C 16/50 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 052 320 (84) SE 14.08.2003	(51) D04C 3/40	(11) 1 057 118 (84) SE 28.08.2003	(51) G06N 3/12	(11) 1 060 478 (84) SE 28.08.2003	(51) G21K 1/06
(11) 1 052 894 (84) SE 14.08.2003	(51) A01J 7/02	(11) 1 057 125 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 17/30	(11) 1 060 860 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 44/14
(11) 1 052 927 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61B 1/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 057 227 (84) SE 07.08.2003	(51) H01R 13/18	(11) 1 060 888 (84) SE 21.08.2003	(51) B41F 35/00
(11) 1 052 949 (84) SE 28.08.2003	(51) A61F 2/00	(11) 1 057 331 (84) NL 12.03.2003	(51) H04N 5/783 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 061 072 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 207/32
(11) 1 053 218 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 33/48	(11) 1 057 333 (84) SE 02.08.2003	(51) H04N 7/00	(11) 1 061 290 (84) SE 21.08.2003	(51) F16H 59/04
(11) 1 053 366 (84) SE 07.08.2003	(51) D07B 7/14	(11) 1 057 368 (84) DK 31.01.2003 SE 04.12.2002	(51) H05B 3/56 (84) FI 03.12.2002	(11) 1 061 804 (84) SE 28.08.2003	(51) A01N 57/20
(11) 1 053 435 (84) SE 02.08.2003	(51) F24F 13/20	(11) 1 057 385 (84) SE 11.02.2003	(51) H05K 7/14	(11) 1 062 071 (84) SE 07.08.2003	(51) B23Q 11/08
(11) 1 053 572 (84) SE 28.08.2003	(51) H01R 12/08	(11) 1 057 476 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 062 081 (84) SE 28.08.2003	(51) B29C 43/18
(11) 1 053 711 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A47J 27/022 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 057 934 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) E01C 5/00 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 062 093 (84) SE 28.08.2003	(51) B32B 27/08
(11) 1 053 913 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B60R 16/02 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 057 999 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F02M 35/10 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 062 097 (84) SE 14.08.2003	(51) B41J 2/135
(11) 1 054 713 (84) SE 21.08.2003	(51) A63F 13/12	(11) 1 058 037 (84) SE 14.08.2003	(51) F16J 15/32	(11) 1 062 130 (84) SE 02.08.2003	(51) B60R 21/26
(11) 1 054 749 (84) SE 21.08.2003	(51) B23K 11/31	(11) 1 058 569 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61N 5/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 062 165 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 81/00
(11) 1 055 017 (84) SE 07.08.2003	(51) C23F 13/06	(11) 1 058 578 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 53/94	(11) 1 062 214 (84) FI 05.03.2003	(51) C07D 401/04 (84) SE 05.06.2003
(11) 1 055 102 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G01F 1/84 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 058 611 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 44/34	(11) 1 062 525 (84) SE 14.08.2003	(51) G01S 17/89
(11) 1 055 266 (84) SE 28.08.2003	(51) H01Q 1/36	(11) 1 058 659 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 81/36	(11) 1 062 611 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 17/60
(11) 1 055 316 (84) SE 21.08.2003	(51) H04M 3/56	(11) 1 058 681 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 237/18	(11) 1 062 615 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 19/00
(11) 1 055 681 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07F 9/48 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 058 765 (84) SE 02.08.2003	(51) E05B 73/00	(11) 1 062 630 (84) SE 28.08.2003	(51) G06F 9/44
(11) 1 056 105 (84) SE 28.08.2003	(51) H01H 9/34	(11) 1 058 805 (84) SE 07.08.2003	(51) F26B 3/28	(11) 1 062 670 (84) GR 26.03.2003	(51) G21K 1/06 (84) SE 26.06.2003
(11) 1 056 188 (84) SE 21.08.2003	(51) H02M 1/00	(11) 1 058 805 (84) SE 07.08.2003	(51) G06T 15/10	(11) 1 062 722 (84) SE 07.08.2003	(51) H02K 15/04
(11) 1 056 571 (84) SE 07.08.2003	(51) B25G 3/18	(11) 1 058 915 (84) SE 07.08.2003	(51) G06T 15/10	(11) 1 062 891 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A45D 19/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 056 634 (84) SE 07.08.2003	(51) B61B 13/10	(11) 1 059 239 (84) FI 19.03.2003	(51) B65D 25/32 (84) SE 19.06.2003	(11) 1 063 217 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07C 45/34 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 056 896 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) D06C 5/00 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 059 283 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 209/14	(11) 1 064 081 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B01D 53/88 (84) NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 056 980 (84) SE 02.08.2003	(51) F26B 21/00	(11) 1 059 846 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 55/00	(11) 1 064 112 (84) SE 14.08.2003	(51) B22C 1/00
(11) 1 056 998 (84) SE 07.08.2003	(51) G01M 11/00	(11) 1 059 866 (84) SE 07.08.2003	(51) A47C 7/02	(11) 1 064 141 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 57/04
		(11) 1 059 993 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 45/12	(11) 1 064 195 (84) SE 07.08.2003	(51) B64D 47/02
		(11) 1 060 142 (84) SE 14.08.2003	(51) C03C 13/00	(11) 1 064 230 (84) SE 28.08.2003	(51) C02F 1/54
		(11) 1 060 205 (84) SE 28.08.2003	(51) C08G 59/18		

(11) 1 064 411 (84) SE 28.08.2003	(51) C22B 3/00	(11) 1 067 659 (84) SE 02.08.2003	(51) H02M 3/00	(11) 1 070 721 (84) SE 07.08.2003	(51) C07F 7/18
(11) 1 064 523 (84) SE 14.08.2003	(51) G01F 1/74	(11) 1 067 916 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 9/70	(11) 1 070 724 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07F 9/59 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 064 650 (84) SE 28.08.2003	(51) G02B 6/12	(11) 1 068 181 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 403/20	(11) 1 071 503 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B01F 3/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 064 852 (84) SE 02.08.2003	(51) A23G 3/20	(11) 1 068 399 (84) SE 21.08.2003	(51) E01F 9/04	(11) 1 071 515 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B05B 11/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 065 010 (84) SE 28.08.2003	(51) B08B 1/00	(11) 1 068 422 (84) SE 07.08.2003	(51) E06B 9/26	(11) 1 071 585 (84) SE 26.06.2003	(51) B60R 22/34
(11) 1 065 801 (84) SE 26.06.2003	(51) H04B 1/707 (84) FI 26.03.2003	(11) 1 068 666 (84) SE 28.08.2003	(51) H03F 3/217	(11) 1 071 852 (84) SE 05.06.2003	(51) E01B 21/00 (84) PT 05.06.2003
(11) 1 065 844 (84) SE 02.08.2003	(51) H04L 12/56	(11) 1 068 978 (84) SE 28.08.2003	(51) B60K 6/04	(11) 1 071 861 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) E06B 9/56 (84) GR 19.03.2003
(11) 1 066 105 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B01D 53/94 (84) NL 05.03.2003	(11) 1 069 024 (84) SE 07.08.2003	(51) B62D 7/16	(11) 1 072 041 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G21B 1/00 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 066 110 (84) SE 21.08.2003	(51) B01J 21/14	(11) 1 069 052 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 41/04	(11) 1 072 178 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H05K 7/14 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 066 157 (84) SE 14.08.2003	(51) B31F 5/04	(11) 1 069 143 (84) SE 21.08.2003	(51) C08G 18/08	(11) 1 072 404 (84) SE 21.08.2003	(51) B41C 1/10
(11) 1 066 188 (84) SE 21.08.2003	(51) B61J 1/06	(11) 1 069 505 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 11/273	(11) 1 072 457 (84) AT 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B60K 17/346 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003 LI 12.03.2003
(11) 1 066 306 (84) SE 21.08.2003	(51) C07H 13/06	(11) 1 069 825 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A01N 47/16 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 072 534 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B65D 83/08 (84) FI 26.03.2003
(11) 1 066 345 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C09B 62/02 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 069 872 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/08	(11) 1 072 605 (84) SE 07.08.2003	(51) C07F 9/655
(11) 1 066 350 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C09B 67/22 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 069 942 (84) SE 28.08.2003	(51) B01J 19/00	(11) 1 072 681 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C12N 15/12 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 066 493 (84) SE 14.08.2003	(51) F28D 9/00	(11) 1 069 970 (84) SE 07.08.2003	(51) B24B 3/46	(11) 1 073 331 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A01N 25/30 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 066 550 (84) SE 14.08.2003	(51) G05D 16/20	(11) 1 070 012 (84) SE 28.08.2003	(51) B65G 17/08	(11) 1 073 410 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61K 7/32 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 066 565 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G06F 11/267 (84) LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 070 018 (84) SE 07.08.2003	(51) C01G 45/00	(11) 1 073 485 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) A61L 24/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 066 626 (84) SE 21.08.2003	(51) G10L 15/06	(11) 1 070 025 (84) SE 28.08.2003	(51) C04B 16/06	(11) 1 073 581 (84) SE 26.06.2003	(51) B62D 65/00
(11) 1 066 682 (84) SE 14.08.2003	(51) H03F 1/32	(11) 1 070 033 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07C 15/073 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 073 659 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 487/04
(11) 1 066 717 (84) SE 21.08.2003	(51) H04N 5/232	(11) 1 070 109 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C10M 103/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 073 801 (84) SE 21.08.2003	(51) E03D 1/012
(11) 1 066 812 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61J 1/20 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 070 179 (84) SE 21.08.2003	(51) E04D 13/02	(11) 1 073 926 (84) SE 21.08.2003	(51) G02B 26/08
(11) 1 066 965 (84) SE 14.08.2003	(51) B41F 35/00	(11) 1 070 181 (84) SE 21.08.2003	(51) E04D 13/03	(11) 1 073 939 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G06F 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 067 002 (84) SE 28.08.2003	(51) B60K 6/02	(11) 1 070 186 (84) SE 28.08.2003	(51) E05B 65/32		
(11) 1 067 264 (84) SE 02.08.2003	(51) E05C 9/20	(11) 1 070 297 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 17/50		
(11) 1 067 392 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G01R 31/28 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 070 582 (84) SE 21.08.2003	(51) B41F 21/10		
		(11) 1 070 604 (84) SE 21.08.2003	(51) B60B 27/00		

(11) 1 074 540 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 51/43	(11) 1 078 148 (84) SE 14.08.2003	(51) F01L 1/34	(11) 1 080 957 (84) SE 07.08.2003	(51) B60H 1/00
(11) 1 074 551 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07D 417/12 (84) FI 26.03.2003	(11) 1 078 300 (84) NL 19.03.2003	(51) G03B 21/56 (84) SE 19.06.2003	(11) 1 081 544 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G03B 27/72 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 075 224 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61B 17/70 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 078 437 (84) SE 02.08.2003	(51) H02J 9/06	(11) 1 081 790 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H01R 4/48 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 075 335 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B05C 5/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 078 880 (84) AT 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) B67D 5/02 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 082 252 (84) SE 07.08.2003	(51) B63B 1/10
(11) 1 075 373 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B29C 44/08 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 079 050 (84) SE 28.08.2003	(51) E05B 47/06	(11) 1 082 317 (84) NL 05.03.2003	(51) C07D 307/89 (84) SE 05.06.2003
(11) 1 075 441 (84) SE 28.08.2003	(51) B65G 15/62	(11) 1 079 263 (84) AT 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G02F 1/1335 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003 LI 12.03.2003	(11) 1 082 329 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07F 15/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 075 757 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04N 1/32 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 079 712 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A46D 3/00 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 082 344 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C07K 14/47 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 075 901 (84) SE 02.08.2003	(51) B25B 5/12	(11) 1 079 909 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B01D 53/22 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 082 538 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F03B 3/12 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 075 984 (84) SE 07.08.2003	(51) B60N 2/44	(11) 1 079 922 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B01J 19/12 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 082 548 (84) SE 21.08.2003	(51) F16D 3/04
(11) 1 076 319 (84) SE 02.08.2003	(51) G07C 11/00	(11) 1 079 935 (84) SE 07.08.2003	(51) B05B 1/34	(11) 1 082 916 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A24C 5/32 (84) GR 19.03.2003
(11) 1 076 495 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A45D 40/06 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 080 069 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07C 237/28 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 083 145 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C01B 6/04 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 076 851 (84) SE 28.08.2003	(51) G06F 9/46	(11) 1 080 405 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) G06F 9/45 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 083 307 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F01N 7/10 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 077 036 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A24C 5/36 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 080 093 (84) SE 02.08.2003	(51) B07B 13/00	(11) 1 083 789 (84) SE 14.08.2003	(51) A01M 7/00
(11) 1 077 093 (84) SE 02.08.2003	(51) B07B 13/00	(11) 1 080 388 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G02C 7/16 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 083 895 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 31/365 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 077 388 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G02C 7/16 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 077 726 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 47/24 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 084 367 (84) SE 07.08.2003	(51) F23D 3/24
(11) 1 077 751 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A63F 13/08 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 077 757 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B01D 53/64 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 084 403 (84) SE 14.08.2003	(51) G01N 33/24
(11) 1 077 757 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B01D 53/64 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 077 820 (84) SE 28.08.2003	(51) B60G 15/07	(11) 1 084 537 (84) SE 28.08.2003	(51) H04B 10/08
(11) 1 077 820 (84) SE 28.08.2003	(51) B60G 15/07	(11) 1 077 860 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003	(51) B61L 5/06 (84) CH 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 084 613 (84) AT 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A01K 7/00 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 LI 19.03.2003
(11) 1 077 860 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003	(51) B61L 5/06 (84) CH 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 077 980 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C07D 493/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 084 639 (84) SE 07.08.2003	(51) A43B 7/00
(11) 1 077 980 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C07D 493/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 080 749 (84) SE 07.08.2003	(51) A63C 9/00	(11) 1 084 955 (84) SE 14.08.2003	(51) B65B 19/22
(11) 1 080 749 (84) SE 07.08.2003	(51) A63C 9/00	(11) 1 080 753 (84) SE 07.08.2003	(51) A63F 13/00	(11) 1 085 214 (84) SE 28.08.2003	(51) F04D 19/04
(11) 1 080 829 (84) AT 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B23Q 1/70 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003 LI 05.03.2003	(11) 1 080 829 (84) AT 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B41M 5/40	(11) 1 085 297 (84) SE 14.08.2003	(51) G01C 21/34
(11) 1 080 829 (84) AT 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B23Q 1/70 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003 LI 05.03.2003	(11) 1 080 940 (84) SE 02.08.2003	(51) B41M 5/40		

(11) 1 085 655 (84) AT 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H03K 4/00 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003 LI 05.03.2003	(11) 1 089 618 (84) SE 28.08.2003	(51) A01M 1/20	(11) 1 091 948 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07D 307/12 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 085 689 (84) SE 21.08.2003	(51) H04L 5/02	(11) 1 089 633 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A23K 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 091 954 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C07D 401/04 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 085 777 (84) SE 07.08.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 1 089 678 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61F 5/01 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 092 051 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C23F 13/18 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 085 932 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01D 17/04 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 089 712 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 9/12	(11) 1 092 095 (84) SE 26.06.2003	(51) F15B 11/16
(11) 1 086 024 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 47/08	(11) 1 089 771 (84) SE 02.08.2003	(51) A61L 15/18	(11) 1 092 128 (84) SE 02.08.2003	(51) G01C 25/00
(11) 1 086 045 (84) GR 12.03.2003	(51) C01B 21/16 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 089 804 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B01D 53/56 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 092 174 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G03F 7/038 (84) LI 19.03.2003
(11) 1 086 079 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 323/62	(11) 1 089 834 (84) SE 28.08.2003	(51) B08B 9/02	(11) 1 092 379 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A47J 43/08 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 086 103 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 471/14	(11) 1 089 991 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07D 307/00 (84) CH 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 092 483 (84) AT 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) B08B 15/02 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 086 181 (84) SE 02.08.2003	(51) C09B 63/00	(11) 1 090 004 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 487/04	(11) 1 092 515 (84) SE 21.08.2003	(51) B26B 9/00
(11) 1 086 249 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 090 073 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C09B 11/24 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 092 538 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B41F 21/10 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 086 296 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F01B 9/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 090 082 (84) SE 07.08.2003	(51) C09G 1/02	(11) 1 092 642 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 47/20
(11) 1 086 371 (84) SE 14.08.2003	(51) G01N 27/447	(11) 1 090 195 (84) SE 21.08.2003	(51) E04G 21/04	(11) 1 093 549 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F16H 3/72 (84) CH 05.03.2003 NL 05.03.2003
(11) 1 086 521 (84) SE 19.06.2003	(51) H02J 7/00	(11) 1 090 275 (84) SE 28.08.2003	(51) G06K 9/62	(11) 1 093 643 (84) SE 21.08.2003	(51) G07G 1/14
(11) 1 086 592 (84) SE 07.08.2003	(51) H04N 7/36	(11) 1 090 322 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G02B 26/08 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 093 734 (84) SE 02.08.2003	(51) A47B 83/02
(11) 1 086 685 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 7/135 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 090 519 (84) SE 12.06.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 1 094 017 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B65F 1/16 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 087 148 (84) SE 21.08.2003	(51) F16B 33/02	(11) 1 090 774 (84) SE 02.08.2003	(51) B41M 3/14	(11) 1 094 207 (84) SE 14.08.2003	(51) F01N 3/28
(11) 1 087 530 (84) SE 28.08.2003	(51) H03L 1/02	(11) 1 090 962 (84) SE 14.08.2003	(51) C09B 67/22	(11) 1 094 218 (84) SE 21.08.2003	(51) F02N 11/04
(11) 1 087 659 (84) SE 19.06.2003	(51) A01N 41/06	(11) 1 091 629 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003	(51) A01C 1/02 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 094 451 (84) SE 28.08.2003	(51) G11B 7/085
(11) 1 087 735 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61F 5/08 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 091 641 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003	(51) A01G 31/00 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 094 894 (84) SE 21.08.2003	(51) B01J 20/22
(11) 1 087 879 (84) SE 07.08.2003	(51) B60R 21/20	(11) 1 091 645 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A01M 1/20 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 094 920 (84) SE 28.08.2003	(51) B25C 5/16
(11) 1 088 143 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) E05B 37/16 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 091 658 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) A23L 1/0522 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 095 017 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 401/00
(11) 1 088 253 (84) NL 12.03.2003	(51) G02B 27/14 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 091 686 (84) SE 21.08.2003	(51) A61B 5/0285	(11) 1 095 036 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 401/12
(11) 1 088 399 (84) SE 05.06.2003	(51) H04B 1/26	(11) 1 091 823 (84) PT 05.06.2003	(51) B23K 9/10 (84) SE 05.06.2003	(11) 1 095 084 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C08G 18/69 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 088 449 (84) SE 07.08.2003	(51) H04N 5/44				
(11) 1 088 775 (84) SE 14.08.2003	(51) B65G 17/38				

(11) 1 095 285 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G01R 31/265 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 099 037 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) E05F 15/12 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 102 348 (84) SE 05.06.2003	(51) H01Q 9/04
(11) 1 095 415 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01M 4/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 099 064 (84) SE 05.06.2003	(51) F16H 59/02	(11) 1 102 534 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 43/52
(11) 1 095 511 (84) SE 07.08.2003	(51) H04N 5/445	(11) 1 099 072 (84) NL 19.03.2003	(51) F16L 1/038 (84) SE 19.06.2003	(11) 1 102 536 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 43/82
(11) 1 095 846 (84) SE 02.08.2003	(51) B62D 65/00	(11) 1 099 147 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) G06F 1/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 102 552 (84) SE 07.08.2003	(51) A41D 13/00
(11) 1 095 930 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 65/24 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 099 960 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G01S 13/91 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 102 650 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B21J 15/32 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 095 937 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C07D 263/32 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 100 327 (84) AT 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A01N 25/28 (84) GR 12.03.2003	(11) 1 102 695 (84) SE 02.08.2003	(51) B60T 13/573
(11) 1 096 827 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H04Q 11/04 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 100 666 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B29C 33/10 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 102 720 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C01C 1/10 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 096 933 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/415	(11) 1 100 694 (84) SE 21.08.2003	(51) B60N 2/22	(11) 1 102 804 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C08J 5/04 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 096 960 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61L 11/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 100 713 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B62D 25/16 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 102 922 (84) SE 19.06.2003	(51) F01N 11/00
(11) 1 096 961 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61L 11/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 100 717 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B63H 23/24 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 102 941 (84) SE 02.08.2003	(51) F16H 25/20
(11) 1 097 009 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B21B 37/72 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 100 728 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B65D 75/34 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 102 974 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 21/27
(11) 1 097 090 (84) SE 07.08.2003	(51) B65D 75/58	(11) 1 100 744 (84) SE 14.08.2003	(51) B66F 7/02	(11) 1 102 974 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 21/27
(11) 1 097 246 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C21C 5/46 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 100 987 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) D05C 11/08 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 103 056 (84) SE 07.08.2003	(51) H01G 4/012
(11) 1 097 256 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C23D 5/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 101 067 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F23Q 3/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 103 059 (84) SE 21.08.2003	(51) H01H 33/26
(11) 1 097 329 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F16K 27/04 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 101 159 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G06F 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 103 177 (84) SE 07.08.2003	(51) A01G 17/14
(11) 1 097 618 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H05K 3/38 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 101 399 (84) SE 28.08.2003	(51) A01G 1/02	(11) 1 103 282 (84) SE 07.08.2003	(51) A61N 1/10
(11) 1 097 640 (84) AT 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) A01N 59/20 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 101 505 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61M 5/32 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 103 479 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 51/24
(11) 1 098 464 (84) SE 28.08.2003	(51) H04J 13/00	(11) 1 101 525 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01F 7/04 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 103 537 (84) SE 14.08.2003	(51) C07C 45/30
(11) 1 098 713 (84) SE 07.08.2003	(51) B05C 3/09	(11) 1 101 888 (84) SE 19.06.2003	(51) E05B 65/00	(11) 1 103 596 (84) SE 21.08.2003	(51) C11D 17/00
(11) 1 098 809 (84) SE 12.06.2003	(51) B62D 37/02	(11) 1 102 291 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01H 9/02 (84) NL 19.03.2003	(11) 1 103 686 (84) SE 07.08.2003	(51) E05D 7/04
(11) 1 098 819 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65D 25/10 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 102 346 (84) SE 14.08.2003	(51) H01Q 1/38	(11) 1 104 029 (84) SE 14.08.2003	(51) H01L 31/042
				(11) 1 104 317 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 5/30
				(11) 1 104 399 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 209/10
				(11) 1 104 508 (84) SE 21.08.2003	(51) F16D 55/36
				(11) 1 104 563 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 9/44
				(11) 1 105 200 (84) SE 19.06.2003	(51) B01D 27/08
				(11) 1 105 241 (84) SE 12.06.2003	(51) B23D 1/00
				(11) 1 105 297 (84) SE 21.08.2003	(51) B41J 2/175

(11) 1 105 336 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B65H 75/42 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 108 432 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 38/08 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 110 694 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B29C 44/34 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 105 381 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 307/00	(11) 1 108 543 (84) SE 21.08.2003	(51) B41J 2/14	(11) 1 110 771 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B60H 1/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 105 397 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07F 5/06 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 108 875 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F02D 41/36 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 110 790 (84) SE 07.08.2003	(51) B60K 17/04
(11) 1 105 595 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) E04G 7/14 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 109 032 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G01S 5/14 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 110 947 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07C 277/08 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 105 612 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) E06B 3/26 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 109 446 (84) SE 21.08.2003	(51) A01M 27/00	(11) 1 111 037 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C11D 17/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 105 614 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E06B 9/42 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 109 549 (84) SE 05.06.2003	(51) A61K 31/365	(11) 1 111 168 (84) SE 14.08.2003	(51) E05B 15/02
(11) 1 105 701 (84) FI 19.03.2003	(51) G01F 23/00 (84) SE 19.06.2003	(11) 1 109 620 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01J 8/24 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 111 508 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 11/00
(11) 1 106 100 (84) SE 02.08.2003	(51) A45C 1/00	(11) 1 109 626 (84) AT 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B05C 1/08 (84) FI 26.03.2003	(11) 1 112 154 (84) SE 14.08.2003	(51) B26D 7/26
(11) 1 106 195 (84) AT 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61M 11/06 (84) CH 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003 LI 12.03.2003	(11) 1 109 636 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B21D 26/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 112 204 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B60R 25/04 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 106 563 (84) SE 07.08.2003	(51) B66C 13/06	(11) 1 109 657 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B29C 33/76 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 112 212 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B65D 39/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 106 760 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) E05C 9/00 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 109 727 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B65D 51/16 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003	(11) 1 112 223 (84) SE 14.08.2003	(51) C01B 13/18
(11) 1 106 769 (84) DK 31.01.2003 SE 11.12.2002	(51) E05G 1/024 (84) FI 10.12.2002	(11) 1 109 761 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 15/08	(11) 1 112 319 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C08L 3/00 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 106 798 (84) SE 07.08.2003	(51) F01N 3/08	(11) 1 109 767 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07C 29/141 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 112 418 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) E04B 1/68 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 106 976 (84) SE 02.08.2003	(51) G01F 23/02	(11) 1 109 946 (84) SE 07.08.2003	(51) C23C 14/50	(11) 1 112 438 (84) SE 14.08.2003	(51) E21B 49/08
(11) 1 107 660 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) A01G 3/08 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 109 993 (84) SE 07.08.2003	(51) F01N 3/28	(11) 1 112 452 (84) SE 21.08.2003	(51) F16F 1/00
(11) 1 107 680 (84) SE 05.06.2003	(51) A47J 37/00	(11) 1 109 993 (84) SE 07.08.2003	(51) F01N 3/28	(11) 1 112 567 (84) SE 28.08.2003	(51) G10L 17/00
(11) 1 107 775 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 35/78	(11) 1 110 089 (84) SE 14.08.2003	(51) G01N 33/58	(11) 1 113 111 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) E02F 3/96 (84) GR 19.03.2003
(11) 1 107 842 (84) SE 14.08.2003	(51) B22F 3/22	(11) 1 110 129 (84) SE 21.08.2003	(51) G05B 19/416	(11) 1 113 141 (84) FI 10.12.2002	(51) E05G 1/024 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 107 905 (84) SE 21.08.2003	(51) B63C 13/00	(11) 1 110 138 (84) SE 28.08.2003	(51) G06F 3/147	(11) 1 113 192 (84) SE 28.08.2003	(51) F16H 57/02
(11) 1 107 967 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 487/04	(11) 1 110 186 (84) SE 28.08.2003	(51) G07F 19/00	(11) 1 113 229 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) F24C 15/14 (84) GR 19.03.2003
(11) 1 108 061 (84) SE 14.08.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 1 110 402 (84) SE 02.08.2003	(51) H04N 7/173	(11) 1 113 725 (84) SE 02.08.2003	(51) A23L 1/22
(11) 1 108 268 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01M 2/00 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 110 408 (84) SE 14.08.2003	(51) H04N 7/26	(11) 1 113 909 (84) SE 14.08.2003	(51) B26D 7/26
(11) 1 108 283 (84) SE 07.08.2003	(51) H02K 33/18	(11) 1 110 453 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 43/56	(11) 1 114 043 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07D 311/94 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 108 431 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 31/54				

(11) 1 114 049 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07D 471/04 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 116 042 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G01R 31/3185 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 118 585 (84) SE 28.08.2003	(51) C02F 1/461
(11) 1 114 066 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C08C 19/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 116 070 (84) SE 14.08.2003	(51) G03B 1/00	(11) 1 118 735 (84) SE 02.08.2003	(51) E04G 9/05
(11) 1 114 091 (84) SE 21.08.2003	(51) C08J 9/30	(11) 1 116 098 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 5/06	(11) 1 118 969 (84) SE 28.08.2003	(51) G07F 11/54
(11) 1 114 113 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C09J 151/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 116 131 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) G06F 15/80 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 119 243 (84) SE 07.08.2003	(51) A01M 29/00
(11) 1 114 214 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) D03J 1/14 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 116 200 (84) SE 21.08.2003	(51) G09F 19/12	(11) 1 119 343 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A61K 7/42 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 114 218 (84) SE 02.08.2003	(51) D21D 5/16	(11) 1 116 227 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G11B 15/68 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 119 366 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 114 221 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) E01B 3/38 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 116 250 (84) SE 28.08.2003	(51) H01G 9/022	(11) 1 119 442 (84) SE 02.08.2003	(51) B25B 3/00
(11) 1 114 226 (84) SE 07.08.2003	(51) E04C 3/07	(11) 1 116 328 (84) SE 05.06.2003	(51) H03K 17/955	(11) 1 119 448 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 33/38
(11) 1 114 350 (84) DK 31.01.2003	(51) G02C 1/02 (84) SE 17.12.2002	(11) 1 116 373 (84) SE 02.08.2003	(51) H04M 3/50	(11) 1 119 485 (84) SE 02.08.2003	(51) B63B 29/22
(11) 1 114 366 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G06F 9/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 116 374 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04M 3/50 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 119 511 (84) SE 02.08.2003	(51) B65H 51/22
(11) 1 114 513 (84) SE 07.08.2003	(51) H03K 19/177	(11) 1 116 557 (84) SE 21.08.2003	(51) B25F 1/00	(11) 1 119 545 (84) SE 14.08.2003	(51) C07C 271/12
(11) 1 114 913 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E06B 9/174 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 116 727 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07K 7/08 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 119 560 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) C07D 311/92 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 115 294 (84) SE 02.08.2003	(51) A23B 4/02	(11) 1 116 832 (84) SE 21.08.2003	(51) E04B 5/32	(11) 1 119 684 (84) SE 07.08.2003	(51) E21B 17/01
(11) 1 115 518 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B21D 39/03 (84) NL 19.03.2003 GR 19.03.2003	(11) 1 116 984 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G02C 9/04 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 119 736 (84) SE 07.08.2003	(51) F41A 19/16
(11) 1 115 523 (84) SE 14.08.2003	(51) B22F 9/14	(11) 1 117 034 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 9/46	(11) 1 119 749 (84) SE 02.08.2003	(51) G01K 1/16
(11) 1 115 619 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 1/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 117 307 (84) SE 14.08.2003	(51) A23N 12/02	(11) 1 119 757 (84) SE 14.08.2003	(51) G01M 17/007
(11) 1 115 624 (84) FI 26.03.2003	(51) B65D 23/12 (84) SE 26.06.2003	(11) 1 117 589 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B64F 1/305 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 119 800 (84) SE 21.08.2003	(51) G05B 17/02
(11) 1 115 640 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B65H 45/101 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 117 866 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) D06P 5/20 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 119 825 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) G06K 19/16 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 115 650 (84) SE 14.08.2003	(51) C01B 3/48	(11) 1 117 930 (84) SE 05.06.2003	(51) F02M 65/00	(11) 1 119 894 (84) SE 07.08.2003	(51) H02J 9/06
(11) 1 115 657 (84) SE 14.08.2003	(51) C01B 39/02	(11) 1 117 935 (84) SE 21.08.2003	(51) F04D 29/70	(11) 1 119 960 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H04N 1/32 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 115 667 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C03B 37/10 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 117 939 (84) SE 05.06.2003	(51) F16B 4/00	(11) 1 119 974 (84) SE 21.08.2003	(51) H04N 7/24
(11) 1 115 728 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C07F 9/12 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 118 258 (84) FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) H05K 13/02 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 119 976 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04N 7/26 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
		(11) 1 118 556 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65G 1/137 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 120 226 (84) AT 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B29C 65/54 (84) CH 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003 LI 05.03.2003

(11) 1 120 257 (84) SE 02.08.2003	(51) B41J 2/175	(11) 1 123 031 (84) SE 21.08.2003	(51) A47K 3/16	(11) 1 125 289 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) G11B 5/48 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 120 350 (84) SE 28.08.2003	(51) B65C 11/02	(11) 1 123 186 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B29C 45/27 (84) GR 26.03.2003		
(11) 1 120 351 (84) SE 28.08.2003	(51) B65C 11/02	(11) 1 123 241 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B65D 35/12 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 125 340 (84) SE 07.08.2003	(51) H01Q 1/10
(11) 1 120 521 (84) SE 26.06.2003	(51) E05D 11/10			(11) 1 125 372 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04B 1/707 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 120 555 (84) SE 07.08.2003	(51) F02B 27/00	(11) 1 123 266 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 51/43	(11) 1 125 501 (84) SE 21.08.2003	(51) A22B 5/20
(11) 1 121 012 (84) SE 02.08.2003	(51) A01D 90/04	(11) 1 123 302 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07F 9/50 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 125 985 (84) SE 02.08.2003	(51) C08L 77/00
(11) 1 121 014 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A01K 1/12 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 123 481 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) F28F 9/22 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 125 986 (84) SE 07.08.2003	(51) C09B 19/02
(11) 1 121 034 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A46B 7/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 123 792 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 45/14	(11) 1 126 018 (84) SE 14.08.2003	(51) C11D 13/02
(11) 1 121 209 (84) SE 07.08.2003	(51) B21C 23/08	(11) 1 123 868 (84) SE 28.08.2003	(51) B65B 69/00	(11) 1 126 521 (84) SE 21.08.2003	(51) H01L 23/498
(11) 1 121 240 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B29C 63/02 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 123 885 (84) SE 28.08.2003	(51) B65G 49/06	(11) 1 126 639 (84) SE 21.08.2003	(51) H04B 10/24
(11) 1 121 314 (84) SE 28.08.2003	(51) B65G 57/00	(11) 1 123 958 (84) SE 07.08.2003	(51) C09J 7/04	(11) 1 126 933 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B21C 47/00 (84) LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 121 318 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B65H 51/22 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 124 421 (84) SE 21.08.2003	(51) A01N 43/80	(11) 1 126 934 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B21C 47/00 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 121 320 (84) SE 14.08.2003	(51) B66C 23/20	(11) 1 124 532 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A61K 7/48 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 126 935 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B21C 47/00 (84) LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 121 539 (84) SE 02.08.2003	(51) F16D 3/74	(11) 1 124 559 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 31/66 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 126 936 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B21C 47/24 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 121 555 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F16L 59/02 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(11) 1 124 626 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B01F 3/04 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 127 044 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 213/04
(11) 1 121 563 (84) SE 14.08.2003	(51) F24F 3/16	(11) 1 124 642 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B04C 11/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 127 085 (84) SE 14.08.2003	(51) C08G 14/12
(11) 1 121 612 (84) SE 21.08.2003	(51) G02B 6/14	(11) 1 124 656 (84) SE 02.08.2003	(51) B21F 27/20	(11) 1 127 338 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G06T 15/40 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 121 637 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 9/44	(11) 1 124 697 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B60C 11/11 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 127 346 (84) SE 07.08.2003	(51) G10D 7/12
(11) 1 121 665 (84) SE 26.06.2003	(51) G06T 17/20			(11) 1 127 396 (84) SE 02.08.2003	(51) H02G 15/013
(11) 1 121 685 (84) SE 28.08.2003	(51) G10L 15/20	(11) 1 124 736 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65D 75/46 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 127 863 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 17/38
(11) 1 121 817 (84) SE 21.08.2003	(51) H04Q 7/00	(11) 1 124 783 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 51/60	(11) 1 127 886 (84) SE 07.08.2003	(51) C07D 309/32
(11) 1 121 841 (84) SE 14.08.2003	(51) H05K 7/14	(11) 1 124 799 (84) SE 14.08.2003	(51) C07C 319/20	(11) 1 128 010 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E05C 9/00 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 121 882 (84) SE 21.08.2003	(51) A47J 31/40	(11) 1 124 884 (84) SE 21.08.2003	(51) C08J 3/22	(11) 1 128 487 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 13/64
(11) 1 122 468 (84) SE 07.08.2003	(51) F16H 63/20	(11) 1 125 038 (84) SE 21.08.2003	(51) F01D 9/06	(11) 1 128 725 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A01N 25/34 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 123 018 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A43D 25/20 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 125 093 (84) SE 02.08.2003	(51) F42B 12/74	(11) 1 128 730 (84) SE 02.08.2003	(51) A01N 63/00

(11) 1 128 901 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B01D 71/02 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 131 756 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G06F 17/60 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 134 765 (84) SE 28.08.2003	(51) H01H 27/00
(11) 1 128 920 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B22D 11/10 (84) GR 05.03.2003	(11) 1 131 839 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01J 23/033 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 135 017 (84) SE 28.08.2003	(51) A01F 15/02
(11) 1 128 921 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B22D 11/20 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 131 868 (84) AT 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) H02G 5/00 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 135 045 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A47J 37/08 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 128 953 (84) SE 02.08.2003	(51) B32B 5/32	(11) 1 132 263 (84) SE 07.08.2003	(51) B60R 21/34	(11) 1 135 121 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 31/38 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 128 987 (84) SE 28.08.2003	(51) B60R 3/00	(11) 1 132 340 (84) SE 07.08.2003	(51) B67D 5/60	(11) 1 135 148 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 129 024 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) B67D 3/00 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 132 361 (84) SE 14.08.2003	(51) C07B 37/04	(11) 1 135 226 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B22D 19/02 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 129 060 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 47/225	(11) 1 132 482 (84) SE 07.08.2003	(51) C12Q 1/60	(11) 1 135 252 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B32B 17/10 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 129 142 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C09C 1/00 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 132 524 (84) SE 21.08.2003	(51) E02B 8/08	(11) 1 135 287 (84) SE 14.08.2003	(51) B61D 3/16
(11) 1 129 444 (84) SE 28.08.2003	(51) G09F 3/02	(11) 1 133 346 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B01D 61/04 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 135 346 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C03C 3/087 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 129 502 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01M 8/10 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 133 347 (84) SE 07.08.2003	(51) B01D 65/02	(11) 1 135 536 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C21C 5/46 (84) LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 129 819 (84) SE 02.08.2003	(51) B24B 23/03	(11) 1 133 398 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B42B 5/10 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 135 574 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) E06C 1/22 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 129 928 (84) SE 07.08.2003	(51) B62D 25/16	(11) 1 133 425 (84) SE 28.08.2003	(51) B62B 7/04	(11) 1 135 584 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F02B 27/02 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 130 197 (84) SE 07.08.2003	(51) E05B 15/02	(11) 1 133 470 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 303/16	(11) 1 135 739 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 17/60
(11) 1 130 988 (84) SE 28.08.2003	(51) A47J 27/05	(11) 1 133 530 (84) SE 07.08.2003	(51) C08L 101/00	(11) 1 135 974 (84) SE 14.08.2003	(51) H05B 39/04
(11) 1 131 100 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 41/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 133 633 (84) SE 05.06.2003	(51) F02M 37/22	(11) 1 135 988 (84) SE 21.08.2003	(51) A22B 5/00
(11) 1 131 109 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61L 11/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 133 656 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) F21L 4/02 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 136 015 (84) SE 14.08.2003	(51) A45D 33/00
(11) 1 131 111 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61L 27/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 133 658 (84) SE 02.08.2003	(51) F21S 10/04	(11) 1 136 689 (84) SE 02.08.2003	(51) F02M 37/04
(11) 1 131 194 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B29B 9/06 (84) GR 12.03.2003	(11) 1 133 724 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G06F 9/30 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 137 433 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 38/52
(11) 1 131 326 (84) SE 07.08.2003	(51) C07F 9/02	(11) 1 133 728 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 11/26	(11) 1 137 443 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61K 49/00 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 131 499 (84) SE 07.08.2003	(51) E02F 3/34	(11) 1 133 761 (84) SE 28.08.2003	(51) G07F 11/44	(11) 1 137 524 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 44/56
(11) 1 131 513 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) E04D 13/02 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 133 782 (84) SE 28.08.2003	(51) H01G 9/08	(11) 1 137 536 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B32B 27/12 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 131 540 (84) SE 19.06.2003	(51) F01L 9/04	(11) 1 134 058 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B26B 5/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 137 568 (84) SE 14.08.2003	(51) B62H 1/12
(11) 1 131 684 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G05B 19/042 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 134 186 (84) SE 14.08.2003	(51) B67D 5/02		

(11) 1 137 671 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C08B 37/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 140 644 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65D 33/06 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 141 799 (84) SE 28.08.2003	(51) G05B 19/418
(11) 1 137 689 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C08G 18/79 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 140 650 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B65D 75/34 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 141 836 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 11/34
(11) 1 137 710 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C08L 69/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 140 665 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 85/671 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 141 941 (84) SE 02.08.2003	(51) G10L 15/16
(11) 1 138 027 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G07D 9/00 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(11) 1 140 708 (84) SE 07.08.2003	(51) B65D 85/671 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 141 950 (84) SE 14.08.2003	(51) G10L 21/02
(11) 1 138 106 (84) SE 14.08.2003	(51) H02K 49/10	(11) 1 140 744 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C02F 3/30	(11) 1 142 079 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H02J 1/14 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 138 679 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C07D 307/92 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 140 798 (84) SE 14.08.2003	(11) 1 140 806 (84) SE 28.08.2003	(11) 1 142 324 (84) SE 02.08.2003	(51) H04N 5/781
(11) 1 139 317 (84) SE 14.08.2003	(51) G08G 1/0968	(11) 1 140 883 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C07C 11/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 142 655 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B21D 39/04 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 139 716 (84) SE 28.08.2003	(51) A01G 1/00	(11) 1 140 905 (84) SE 14.08.2003	(51) C07C 231/12	(11) 1 142 901 (84) SE 07.08.2003	(51) C07H 15/04
(11) 1 139 717 (84) SE 02.08.2003	(51) A01G 1/00	(11) 1 140 917 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(11) 1 140 806 (84) SE 28.08.2003	(11) 1 143 237 (84) SE 07.08.2003	(51) G01N 21/90
(11) 1 139 719 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003	(51) A01G 11/00 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 140 923 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) C07D 301/04 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 143 790 (84) SE 02.08.2003	(51) A01K 5/00
(11) 1 139 723 (84) SE 21.08.2003	(51) A01J 9/00	(11) 1 140 949 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 401/14	(11) 1 143 791 (84) SE 02.08.2003	(51) A01K 63/06
(11) 1 139 760 (84) SE 14.08.2003	(51) A01N 57/20	(11) 1 140 955 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 140 917 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(11) 1 143 945 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/00
(11) 1 139 824 (84) SE 14.08.2003	(51) A47F 3/04	(11) 1 140 987 (84) SE 14.08.2003	(11) 1 140 923 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 143 996 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 38/17
(11) 1 139 830 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A47J 27/21 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 141 072 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 140 949 (84) SE 02.08.2003	(11) 1 144 045 (84) SE 21.08.2003	(51) A61N 1/32
(11) 1 139 841 (84) SE 14.08.2003	(51) A47K 5/12	(11) 1 141 072 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 140 955 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 144 064 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B01D 1/22 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 140 035 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 9/46	(11) 1 141 277 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 140 987 (84) SE 14.08.2003	(11) 1 144 087 (84) SE 21.08.2003	(51) B01D 53/46
(11) 1 140 343 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B01F 13/08 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 141 421 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 140 949 (84) SE 02.08.2003	(11) 1 144 099 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01D 71/02 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 140 436 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B26B 19/06 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 141 450 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(11) 1 141 072 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 144 118 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B01J 37/34 (84) GR 05.03.2003 PT 05.06.2003
(11) 1 140 437 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B26B 19/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 141 486 (84) SE 02.08.2003	(11) 1 141 277 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 144 148 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B23B 31/14 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 140 443 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B26D 7/26 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 141 519 (84) SE 28.08.2003	(11) 1 141 421 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 144 177 (84) SE 28.08.2003	(51) B29C 51/10
(11) 1 140 526 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B60B 27/02 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 141 520 (84) SE 28.08.2003	(11) 1 141 450 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(11) 1 144 200 (84) SE 02.08.2003	(51) B41N 7/00
(11) 1 140 634 (84) SE 07.08.2003	(51) B65B 61/00	(11) 1 141 577 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 141 486 (84) SE 02.08.2003	(11) 1 144 213 (84) SE 10.12.2002	(51) B60H 1/00
(11) 1 140 636 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B65D 1/22 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 141 610 (84) SE 21.08.2003	(11) 1 141 519 (84) SE 28.08.2003	(11) 1 144 291 (84) SE 21.08.2003	(51) B65H 18/26
		(11) 1 141 731 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 141 520 (84) SE 28.08.2003	(11) 1 144 299 (84) SE 14.08.2003	(51) B67D 5/52
			(11) 1 141 577 (84) SE 07.08.2003	(11) 1 144 354 (84) SE 14.08.2003	(51) C07C 51/573
			(11) 1 141 610 (84) SE 21.08.2003	(11) 1 144 417 (84) CH 04.09.2002 FI 30.11.2002 NL 04.09.2002	(51) C07D 493/04 (84) LI 04.09.2002 GR 04.09.2002 SE 01.12.2002
			(11) 1 141 731 (84) SE 07.08.2003		

(11) 1 144 490 (84) SE 02.08.2003	(51) C08J 9/00	(11) 1 148 376 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G03B 37/00 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 151 531 (84) SE 02.08.2003	(51) H03F 1/32
(11) 1 144 526 (84) SE 21.08.2003	(51) C09F 1/04	(11) 1 148 864 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 7/06	(11) 1 151 549 (84) SE 02.08.2003	(51) H04B 1/707
(11) 1 144 561 (84) SE 07.08.2003	(51) C11B 1/00	(11) 1 148 867 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 7/50	(11) 1 151 553 (84) SE 02.08.2003	(51) H04B 7/005
(11) 1 144 676 (84) SE 07.08.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 1 148 938 (84) SE 07.08.2003	(51) B01J 8/00	(11) 1 151 664 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A01K 45/00 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 144 885 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) F16H 61/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 148 994 (84) SE 28.08.2003	(51) B41J 2/14	(11) 1 151 688 (84) SE 28.08.2003	(51) A44B 19/36
(11) 1 145 024 (84) SE 14.08.2003	(51) G01R 31/00	(11) 1 149 020 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65B 59/00 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 151 780 (84) SE 14.08.2003	(51) A63H 33/04
(11) 1 145 158 (84) SE 28.08.2003	(51) G06F 17/40	(11) 1 149 207 (84) SE 02.08.2003	(51) E02D 29/02	(11) 1 152 653 (84) SE 14.08.2003	(51) A01G 1/00
(11) 1 145 163 (84) SE 28.08.2003	(51) G06F 17/60	(11) 1 149 298 (84) SE 21.08.2003	(51) G01R 31/319	(11) 1 152 832 (84) SE 02.08.2003	(51) B01L 3/02
(11) 1 145 357 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 11.06.2003	(51) H01M 12/06 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 149 329 (84) SE 14.08.2003	(51) G03F 9/00	(11) 1 152 880 (84) SE 02.08.2003	(51) B29C 45/27
(11) 1 146 165 (84) SE 14.08.2003	(51) D06F 75/14	(11) 1 149 488 (84) SE 02.08.2003	(51) H04N 5/445	(11) 1 152 881 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 45/73
(11) 1 146 249 (84) SE 21.08.2003	(51) F16F 15/14	(11) 1 149 645 (84) SE 07.08.2003	(51) B22C 11/10	(11) 1 152 915 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B60L 5/28 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 147 063 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C02F 3/34 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 149 849 (84) SE 28.08.2003	(51) C08G 18/00	(11) 1 152 942 (84) SE 14.08.2003	(51) B63B 7/08
(11) 1 147 233 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C21B 13/02 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 150 154 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G02B 21/08 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 152 983 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C02F 1/68 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 147 247 (84) SE 02.08.2003	(51) C25C 7/02	(11) 1 150 462 (84) SE 28.08.2003	(51) H04L 12/56	(11) 1 153 209 (84) SE 28.08.2003	(51) F02B 27/02
(11) 1 147 267 (84) SE 02.08.2003	(51) E04B 2/86	(11) 1 150 575 (84) SE 02.08.2003	(51) A23F 3/10	(11) 1 153 310 (84) SE 21.08.2003	(51) G01R 31/36
(11) 1 147 278 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E05C 1/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 150 664 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 31/00	(11) 1 153 343 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 9/44
(11) 1 147 280 (84) SE 21.08.2003	(51) E06B 7/098	(11) 1 150 770 (84) SE 07.08.2003	(51) B01L 1/00	(11) 1 153 354 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 17/30
(11) 1 147 296 (84) SE 07.08.2003	(51) F01M 11/00	(11) 1 150 782 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B05D 7/00 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 153 373 (84) SE 28.08.2003	(51) G07F 7/08
(11) 1 147 369 (84) SE 12.06.2003	(51) G01B 17/00	(11) 1 150 849 (84) SE 07.08.2003	(51) B60C 23/04	(11) 1 153 440 (84) SE 28.08.2003	(51) H01L 31/048
(11) 1 147 520 (84) SE 21.08.2003	(51) G11C 11/18	(11) 1 150 863 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) B60R 9/10 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 153 448 (84) SE 28.08.2003	(51) H01M 4/86
(11) 1 147 568 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H01M 8/24 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 150 901 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 81/26	(11) 1 153 469 (84) SE 02.08.2003	(51) H02K 9/06
(11) 1 147 572 (84) SE 21.08.2003	(51) H01Q 15/08	(11) 1 151 165 (84) SE 21.08.2003	(51) E02F 3/88	(11) 1 153 529 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) H05B 7/09 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 147 751 (84) SE 21.08.2003	(51) A61F 2/44	(11) 1 151 201 (84) SE 02.08.2003	(51) F16B 2/10	(11) 1 153 906 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 17/21
(11) 1 148 027 (84) SE 28.08.2003	(51) C01B 39/48	(11) 1 151 309 (84) SE 02.08.2003	(51) G01R 15/24	(11) 1 154 462 (84) SE 19.06.2003	(51) H01J 61/68
		(11) 1 151 360 (84) SE 21.08.2003	(51) G05D 1/02	(11) 1 154 700 (84) SE 07.08.2003	(51) A23J 3/08
		(11) 1 151 446 (84) SE 07.08.2003	(51) H01H 1/00	(11) 1 154 703 (84) SE 02.08.2003	(51) A23J 3/34
				(11) 1 155 068 (84) SE 21.08.2003	(51) C08J 9/236

(11) 1 155 157 (84) SE 28.08.2003	(51) C22C 21/10	(11) 1 159 703 (84) SE 28.08.2003	(51) G06K 7/00	(11) 1 163 245 (84) SE 07.08.2003	(51) C07F 9/22
(11) 1 155 276 (84) SE 21.08.2003	(51) F41G 1/30	(11) 1 159 725 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G09F 9/35 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 163 282 (84) SE 28.08.2003	(51) C08G 61/08
(11) 1 155 290 (84) SE 02.08.2003	(51) G01F 1/84	(11) 1 159 776 (84) SE 28.08.2003	(51) H01S 5/026	(11) 1 163 288 (84) SE 21.08.2003	(51) C08J 9/00
(11) 1 155 369 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 13/00	(11) 1 160 020 (84) SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00	(11) 1 163 311 (84) AT 19.03.2003	(51) C09K 3/14 (84) SE 19.06.2003
(11) 1 155 370 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 13/38	(11) 1 161 251 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 35/74	(11) 1 163 408 (84) SE 21.08.2003	(51) E04F 21/24
(11) 1 156 364 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G03B 21/00 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 161 296 (84) SE 07.08.2003	(51) B01F 13/10	(11) 1 164 095 (84) SE 14.08.2003	(51) B65G 45/22
(11) 1 156 715 (84) SE 07.08.2003	(51) A01N 37/34	(11) 1 161 298 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B01J 33/00 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 164 896 (84) SE 28.08.2003	(51) A47C 1/032
(11) 1 156 719 (84) SE 14.08.2003	(51) A23L 1/304	(11) 1 161 305 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B05B 11/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 165 205 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 29/11
(11) 1 156 864 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 9/02	(11) 1 161 351 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B42D 5/04 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 165 212 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 61/36
(11) 1 156 965 (84) SE 21.08.2003	(51) B65B 37/00	(11) 1 161 369 (84) SE 14.08.2003	(51) B65B 11/50	(11) 1 165 218 (84) SE 21.08.2003	(51) B01F 5/04
(11) 1 157 158 (84) SE 14.08.2003	(51) D06M 16/00	(11) 1 161 388 (84) SE 28.08.2003	(51) B65G 13/07	(11) 1 165 264 (84) SE 21.08.2003	(51) B21D 5/02
(11) 1 157 168 (84) SE 07.08.2003	(51) E02B 3/16	(11) 1 161 577 (84) SE 28.08.2003	(51) D01D 10/04	(11) 1 165 271 (84) FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) B21J 9/02 (84) GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 22.02.2003
(11) 1 157 319 (84) SE 07.08.2003	(51) G05D 23/19	(11) 1 161 789 (84) SE 28.08.2003	(51) H02M 3/335	(11) 1 165 419 (84) SE 14.08.2003	(51) B65H 19/12
(11) 1 157 320 (84) SE 07.08.2003	(51) G05F 1/62	(11) 1 161 884 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A23L 1/302 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 165 449 (84) SE 14.08.2003	(51) C02F 3/20
(11) 1 157 869 (84) SE 14.08.2003	(51) B60H 1/22	(11) 1 162 193 (84) SE 14.08.2003	(51) C07C 211/54	(11) 1 165 695 (84) SE 14.08.2003	(51) C09B 67/22
(11) 1 158 851 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A01K 1/015 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 162 304 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) D06M 17/04 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 165 847 (84) SE 28.08.2003	(51) C22B 11/08
(11) 1 159 148 (84) SE 21.08.2003	(51) B60J 5/04	(11) 1 162 871 (84) SE 28.08.2003	(51) A01C 1/00	(11) 1 166 061 (84) SE 28.08.2003	(51) G01J 3/50
(11) 1 159 158 (84) SE 02.08.2003	(51) B60R 16/02	(11) 1 162 874 (84) SE 21.08.2003	(51) A01F 29/20	(11) 1 166 142 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01S 1/02 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 159 194 (84) SE 28.08.2003	(51) B64F 1/305	(11) 1 162 875 (84) SE 14.08.2003	(51) A01H 1/00	(11) 1 166 143 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) G01S 5/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 159 195 (84) SE 28.08.2003	(51) B64F 1/305	(11) 1 163 036 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 29/33	(11) 1 166 249 (84) SE 28.08.2003	(51) G08G 1/042
(11) 1 159 216 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B65H 54/28 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 163 089 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B26B 21/22 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 166 250 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G08G 1/042 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003
(11) 1 159 326 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C08G 18/54 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 163 106 (84) SE 14.08.2003	(51) B29D 11/00	(11) 1 166 252 (84) SE 14.08.2003	(51) G09B 21/00
(11) 1 159 371 (84) SE 28.08.2003	(51) C09K 3/16	(11) 1 163 141 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B61F 5/42 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 166 255 (84) SE 21.08.2003	(51) G09F 7/12
(11) 1 159 467 (84) SE 21.08.2003	(51) C23F 1/44	(11) 1 163 154 (84) SE 28.08.2003	(51) B65C 9/04	(11) 1 166 267 (84) SE 07.08.2003	(51) G11B 20/10
(11) 1 159 502 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) E05C 9/06 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 163 180 (84) SE 28.08.2003	(51) B65H 51/22	(11) 1 166 271 (84) SE 21.08.2003	(51) G11B 33/04
(11) 1 159 661 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 1/00	(11) 1 163 251 (84) SE 28.08.2003	(51) B65H 51/22	(11) 1 166 420 (84) SE 07.08.2003	(51) H02H 9/02
(11) 1 159 687 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 13/42				

(11) 1 166 608 (84) SE 28.08.2003	(51) H05K 7/20	(11) 1 171 876 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) G11B 7/12 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 175 707 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H01M 8/06 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 167 007 (84) SE 21.08.2003	(51) B30B 15/06	(11) 1 171 895 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01H 9/28 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 177 055 (84) SE 02.08.2003	(51) B21B 45/02
(11) 1 167 091 (84) SE 07.08.2003	(51) B60C 27/12	(11) 1 172 077 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 7/00	(11) 1 177 108 (84) SE 02.08.2003	(51) B43K 5/00
(11) 1 167 328 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 7/13	(11) 1 172 089 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 177 192 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07D 405/14 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 167 343 (84) SE 21.08.2003	(51) C07C 209/78	(11) 1 172 197 (84) FI 19.03.2003	(51) B29C 65/02 (84) SE 19.06.2003	(11) 1 177 262 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C09D 5/02 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 06.06.2003
(11) 1 167 383 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07K 14/665 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 173 060 (84) SE 21.08.2003	(51) A01N 35/02	(11) 1 177 554 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G11B 27/034 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 167 514 (84) CH 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C12M 1/26 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003 LI 19.03.2003	(11) 1 173 085 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A47L 9/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 177 981 (84) SE 07.08.2003	(51) B65C 9/18
(11) 1 168 870 (84) SE 14.08.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 1 173 315 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B29B 17/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 178 165 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) E04G 13/02 (84) LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003
(11) 1 168 953 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A47J 37/12 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 173 756 (84) FI 12.03.2003	(51) G01N 33/28 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 178 869 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) B24B 1/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 169 124 (84) SE 21.08.2003	(51) B01J 19/12	(11) 1 173 872 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H01H 85/54 (84) NL 19.03.2003	(11) 1 178 916 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B62D 25/12 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 169 234 (84) SE 07.08.2003	(51) B65D 39/00	(11) 1 173 902 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) H01R 9/26 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 178 919 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B62D 25/12 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003
(11) 1 169 300 (84) SE 28.08.2003	(51) C07C 235/16	(11) 1 173 914 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H02G 15/113 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 179 215 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01H 13/68 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 PT 06.06.2003
(11) 1 169 402 (84) SE 28.08.2003	(51) C09J 7/02	(11) 1 173 979 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H04N 7/18 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 180 104 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) C07D 411/04 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 169 562 (84) SE 28.08.2003	(51) F02M 25/022	(11) 1 174 169 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 17/04	(11) 1 180 105 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 471/04
(11) 1 169 628 (84) SE 21.08.2003	(51) G01L 9/00	(11) 1 174 321 (84) SE 14.08.2003	(51) B60T 11/224	(11) 1 180 249 (84) SE 07.08.2003	(51) G02B 21/06
(11) 1 169 699 (84) SE 14.08.2003	(51) G11B 5/72	(11) 1 175 295 (84) AT 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) B29C 70/44 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 180 335 (84) SE 07.08.2003	(51) A24B 15/30
(11) 1 169 753 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 24/02	(11) 1 175 356 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) B65D 90/52 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 180 425 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 51/26
(11) 1 170 080 (84) SE 21.08.2003	(51) B23B 49/02	(11) 1 175 419 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 417/12	(11) 1 180 650 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F25B 35/04 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 171 233 (84) SE 02.08.2003	(51) B01J 19/00	(11) 1 175 426 (84) SE 28.08.2003	(51) C07F 9/50	(11) 1 180 669 (84) SE 14.08.2003	(51) G01J 5/10
(11) 1 171 265 (84) SE 07.08.2003	(51) B25B 27/10	(11) 1 175 602 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01J 3/44 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 180 946 (84) FI 05.03.2003	(51) A24D 3/04 (84) SE 05.06.2003
(11) 1 171 279 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 70/02	(11) 1 175 626 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G01S 7/288 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 180 948 (84) SE 14.08.2003	(51) A44B 13/00
(11) 1 171 319 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B44F 1/10 (84) GR 26.03.2003				
(11) 1 171 338 (84) SE 14.08.2003	(51) B61L 1/18				
(11) 1 171 396 (84) SE 28.08.2003	(51) C03C 17/30				
(11) 1 171 817 (84) SE 14.08.2003	(51) G06F 9/00				
(11) 1 171 824 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 13/40				

(11) 1 180 958 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A47J 37/12 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 184 648 (84) SE 28.08.2003	(51) G01G 13/16	(11) 1 189 911 (84) SE 21.08.2003	(51) C07G 1/00
(11) 1 181 087 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 53/22	(11) 1 185 282 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 190 104 (84) AT 05.03.2003 LI 19.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) C21C 7/10 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 181 170 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) B60R 11/02 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 185 352 (84) SE 21.08.2003	(51) B01D 46/24	(11) 1 190 203 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) F27D 23/04 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 181 204 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 30/06	(11) 1 185 359 (84) SE 02.08.2003	(51) B01F 13/00	(11) 1 190 319 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G06F 11/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 181 224 (84) SE 14.08.2003	(51) B65D 90/04	(11) 1 185 577 (84) SE 21.08.2003	(51) C08G 77/60	(11) 1 190 387 (84) SE 28.08.2003	(51) G06T 5/00
(11) 1 181 324 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) C08G 69/00 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 185 578 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) C08J 3/00 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 190 404 (84) SE 14.08.2003	(51) G08C 15/00
(11) 1 181 649 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) G06F 17/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 186 555 (84) SE 02.08.2003	(51) B65F 3/22	(11) 1 191 437 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G06F 9/455 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003
(11) 1 181 668 (84) SE 05.06.2003	(51) G06T 9/00	(11) 1 187 671 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B01F 5/02 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 191 851 (84) SE 14.08.2003	(51) A01N 65/00
(11) 1 181 731 (84) SE 14.08.2003	(51) H01M 8/08	(11) 1 187 687 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B21B 1/46 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 191 874 (84) SE 14.08.2003	(51) A47L 25/00
(11) 1 181 740 (84) SE 12.06.2003	(51) H01P 7/10	(11) 1 187 757 (84) SE 02.08.2003	(51) B63B 21/66	(11) 1 191 951 (84) SE 28.08.2003	(51) A61L 9/12
(11) 1 181 852 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) H05K 7/20 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 187 786 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) B65H 63/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 192 030 (84) SE 28.08.2003	(51) B29C 44/14
(11) 1 182 027 (84) SE 21.08.2003	(51) B29C 47/08	(11) 1 187 891 (84) SE 07.08.2003	(51) C10J 3/16	(11) 1 192 041 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B29C 67/00 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003
(11) 1 182 095 (84) SE 21.08.2003	(51) B60R 19/18	(11) 1 188 004 (84) SE 07.08.2003	(51) F16H 39/16	(11) 1 192 047 (84) SE 28.08.2003	(51) B41F 15/44
(11) 1 182 940 (84) SE 28.08.2003	(51) A24D 3/04	(11) 1 188 073 (84) SE 21.08.2003	(51) G01V 3/20	(11) 1 192 093 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B65D 81/38 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 183 055 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61L 9/14 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 188 110 (84) SE 07.08.2003	(51) G06F 9/45	(11) 1 192 175 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) C07J 9/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 183 096 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B01J 8/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 188 210 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) H02G 15/072 (84) NL 19.03.2003	(11) 1 192 198 (84) SE 28.08.2003	(51) C08F 290/06
(11) 1 183 141 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B29C 45/17 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 189 064 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) G01N 33/96 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 192 318 (84) SE 02.08.2003	(51) E02D 11/00
(11) 1 183 208 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) B67D 5/56 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 189 585 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 7/48	(11) 1 192 377 (84) SE 28.08.2003	(51) F16K 31/00
(11) 1 183 548 (84) SE 07.08.2003	(51) G01S 3/786	(11) 1 189 708 (84) SE 14.08.2003	(51) B07C 3/00	(11) 1 192 528 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G06F 3/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 183 748 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01M 8/24 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 189 714 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B22D 11/14 (84) LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 192 532 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) G06F 9/00 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 183 771 (84) SE 02.08.2003	(51) H02M 7/48	(11) 1 189 815 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 19/12	(11) 1 192 677 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) H01M 2/02 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 184 378 (84) SE 28.08.2003	(51) C07D 311/72	(11) 1 189 821 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B65D 81/32 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 192 678 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) H01M 2/12 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
		(11) 1 189 898 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C07D 327/10 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003		

(11) 1 192 958 (84) SE 07.08.2003	(51) A61L 31/12	(11) 1 196 190 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 38/47 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 200 112 (84) SE 28.08.2003	(51) A61K 38/16
(11) 1 193 182 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B65D 5/50 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(11) 1 196 237 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) B01J 2/26 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 200 213 (84) FI 05.03.2003 PT 11.06.2003	(51) B21K 27/04 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 193 212 (84) SE 02.08.2003	(51) B67B 1/04	(11) 1 196 270 (84) SE 02.08.2003	(51) B26F 1/40	(11) 1 200 324 (84) FI 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) B65F 1/16 (84) PT 16.06.2003
(11) 1 193 686 (84) SE 21.08.2003	(51) G10L 15/04	(11) 1 196 308 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B60R 1/072 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 200 362 (84) SE 14.08.2003	(51) C02F 3/28
(11) 1 193 821 (84) SE 07.08.2003	(51) H02G 3/06	(11) 1 196 331 (84) SE 14.08.2003	(51) B65D 51/22	(11) 1 200 403 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 209/96
(11) 1 194 257 (84) SE 02.08.2003	(51) B23B 31/10	(11) 1 196 336 (84) SE 12.06.2003	(51) B65D 81/32	(11) 1 200 404 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 209/96
(11) 1 194 278 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 47/62	(11) 1 196 352 (84) SE 19.06.2003	(51) C02F 1/46	(11) 1 200 434 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 471/06
(11) 1 194 300 (84) SE 21.08.2003	(51) B42D 15/00	(11) 1 196 700 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F16H 55/18 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 200 452 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07F 9/60 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 194 408 (84) SE 02.08.2003	(51) C07D 231/24	(11) 1 196 890 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) G06T 1/60 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 200 680 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) E03D 9/08 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 194 427 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) C07D 409/12 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 196 997 (84) SE 21.08.2003	(51) H03L 7/089	(11) 1 200 853 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G01S 17/66 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 194 849 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 11/10	(11) 1 197 130 (84) SE 21.08.2003	(51) H05K 1/16	(11) 1 201 007 (84) SE 21.08.2003	(51) H01Q 1/22
(11) 1 194 898 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) G06T 11/00 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 198 309 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H05K 1/16	(11) 1 201 014 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H02G 15/013 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 194 943 (84) SE 21.08.2003	(51) H01H 85/20	(11) 1 198 377 (84) SE 28.08.2003	(51) B21J 15/02 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 201 564 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003 LI 19.03.2003	(51) B65D 83/08 (84) CH 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 194 964 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01M 4/24 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 198 425 (84) SE 21.08.2003	(51) B61K 9/12	(11) 1 201 700 (84) SE 14.08.2003	(51) C08G 81/02
(11) 1 194 984 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 13/646	(11) 1 198 425 (84) SE 21.08.2003	(51) C03B 37/081	(11) 1 202 310 (84) SE 14.08.2003	(51) H01H 23/04
(11) 1 194 987 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) H01S 3/098 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 198 617 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C23C 22/73 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 202 622 (84) AT 19.03.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) A01N 25/04 (84) CH 19.03.2003 FI 19.03.2003
(11) 1 195 050 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) H04N 5/00 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 198 623 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) C25D 3/48 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 202 785 (84) SE 14.08.2003	(51) B01D 15/08
(11) 1 195 066 (84) SE 21.08.2003	(51) H04Q 7/24	(11) 1 198 715 (84) SE 21.08.2003	(51) G01R 27/26	(11) 1 202 935 (84) SE 21.08.2003	(51) C02F 1/28
(11) 1 195 537 (84) SE 12.06.2003	(51) F16D 25/10	(11) 1 198 797 (84) SE 02.08.2003	(51) G11C 11/00	(11) 1 202 939 (84) SE 21.08.2003	(51) C03B 37/08
(11) 1 195 885 (84) SE 02.08.2003	(51) H02M 7/12	(11) 1 198 979 (84) FI 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) H05K 13/04 (84) GR 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 203 001 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) C07F 9/6571 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003
(11) 1 196 034 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A01N 65/00 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 199 932 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) A01N 57/20 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 203 002 (84) SE 28.08.2003	(51) C07H 1/06
(11) 1 196 067 (84) SE 14.08.2003	(51) A47J 27/21	(11) 1 199 942 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A21D 13/00 (84) FI 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 203 252 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G02B 6/30 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 196 112 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) A61D 1/02 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 200 064 (84) SE 02.08.2003	(51) A61K 9/00	(11) 1 204 487 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B05D 3/02 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
		(11) 1 200 066 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 9/08	(11) 1 204 495 (84) SE 21.08.2003	(51) B21D 53/04

(11) 1 204 588 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C01B 13/11 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 210 097 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) A61K 35/78 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 214 992 (84) SE 02.08.2003	(51) B21D 28/28
(11) 1 204 622 (84) SE 21.08.2003	(51) C04B 41/89	(11) 1 210 128 (84) AT 19.03.2003 GR 19.03.2003	(51) A61L 9/12 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 215 989 (84) SE 14.08.2003	(51) A47L 15/46
(11) 1 204 688 (84) SE 02.08.2003	(51) C08G 18/10	(11) 1 210 260 (84) SE 02.08.2003	(51) B62J 9/00	(11) 1 215 991 (84) SE 21.08.2003	(51) A61B 1/00
(11) 1 204 724 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(51) C10J 3/66 (84) GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 210 274 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 21/02	(11) 1 216 088 (84) SE 28.08.2003	(51) B01D 53/86
(11) 1 204 786 (84) FI 12.03.2003	(51) C25D 5/08 (84) SE 12.06.2003	(11) 1 210 383 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C08F 290/06 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 216 129 (84) SE 07.08.2003	(51) B29C 35/04
(11) 1 204 837 (84) SE 21.08.2003	(51) F28D 19/04	(11) 1 210 538 (84) SE 02.08.2003	(51) F16K 31/04	(11) 1 216 135 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 47/88
(11) 1 204 955 (84) SE 21.08.2003	(51) G08B 13/14	(11) 1 210 615 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G01S 5/06 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 216 157 (84) SE 28.08.2003	(51) B42B 5/10
(11) 1 205 411 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) B65G 49/04 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 212 030 (84) AT 05.03.2003 LI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) A61K 7/06 (84) CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 216 165 (84) SE 28.08.2003	(51) B60R 16/02
(11) 1 205 906 (84) SE 07.08.2003	(51) G10L 15/06	(11) 1 212 198 (84) SE 14.08.2003	(51) B41J 2/465	(11) 1 216 202 (84) SE 07.08.2003	(51) C01G 45/00
(11) 1 206 168 (84) SE 14.08.2003	(51) H05B 37/00	(11) 1 212 489 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) E01B 25/00 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 216 362 (84) SE 02.08.2003	(51) F16B 43/00
(11) 1 206 176 (84) SE 07.08.2003	(51) A01K 39/012	(11) 1 212 583 (84) SE 28.08.2003	(51) G01B 11/24	(11) 1 216 420 (84) SE 21.08.2003	(51) G01R 1/073
(11) 1 206 180 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A01N 1/02 (84) GR 26.03.2003	(11) 1 212 651 (84) SE 21.08.2003	(51) G02C 5/00	(11) 1 216 466 (84) SE 02.08.2003	(51) G08C 17/02
(11) 1 206 397 (84) SE 28.08.2003	(51) B65D 79/00	(11) 1 212 831 (84) SE 14.08.2003	(51) H03F 3/181	(11) 1 216 503 (84) SE 02.08.2003	(51) H03G 3/30
(11) 1 206 585 (84) SE 02.08.2003	(51) C22C 1/04	(11) 1 213 278 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) C07C 67/08 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 216 603 (84) SE 07.08.2003	(51) H04R 25/00
(11) 1 206 769 (84) SE 21.08.2003	(51) G09F 13/04	(11) 1 213 572 (84) FI 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01K 7/02 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 216 773 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B23B 3/00 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 206 812 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H01P 5/08 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 214 155 (84) SE 28.08.2003	(51) B07B 7/083	(11) 1 217 418 (84) SE 21.08.2003	(51) G02C 5/22
(11) 1 207 774 (84) SE 02.08.2003	(51) A47G 9/08	(11) 1 214 462 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) C30B 25/10 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 217 919 (84) SE 02.08.2003	(51) A47B 21/00
(11) 1 208 087 (84) SE 14.08.2003	(51) C07D 217/26	(11) 1 214 569 (84) SE 07.08.2003	(51) G01K 7/02 (84) GR 19.03.2003	(11) 1 217 937 (84) SE 28.08.2003	(51) A61B 1/00
(11) 1 208 171 (84) SE 02.08.2003	(51) C09D 133/06	(11) 1 214 622 (84) SE 02.08.2003	(51) G02C 5/22	(11) 1 218 128 (84) FI 26.03.2003	(51) B22D 11/06 (84) SE 26.06.2003
(11) 1 208 558 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) G10D 9/04 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 214 689 (84) SE 02.08.2003	(51) G06T 15/50	(11) 1 218 186 (84) FI 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) B41F 13/22 (84) GR 19.03.2003 SE 19.06.2003
(11) 1 208 622 (84) SE 02.08.2003	(51) H01S 5/183	(11) 1 214 690 (84) FI 26.03.2003	(51) G06T 15/50 (84) SE 26.06.2003	(11) 1 218 215 (84) SE 02.08.2003	(51) B60K 41/00
(11) 1 208 712 (84) SE 02.08.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 1 214 780 (84) SE 14.08.2003	(51) H03F 1/02	(11) 1 218 301 (84) SE 14.08.2003	(51) C03B 37/014
(11) 1 208 796 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) A61B 6/00 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 214 785 (84) SE 21.08.2003	(51) H03K 3/013	(11) 1 218 387 (84) SE 07.08.2003	(51) C07F 9/48
(11) 1 209 272 (84) SE 02.08.2003	(51) D05C 7/08	(11) 1 214 881 (84) SE 07.08.2003	(51) A01N 43/40	(11) 1 218 468 (84) SE 14.08.2003	(51) C10G 11/18
(11) 1 210 033 (84) SE 02.08.2003	(51) A61F 2/06			(11) 1 218 566 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(51) C23F 1/02 (84) NL 05.03.2003 SE 05.06.2003

(11) 1 218 970 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) H01R 9/24 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 223 968 (84) SE 07.08.2003	(51) A61K 38/22	(11) 1 229 997 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) B01D 61/24 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 1 219 024 (84) SE 02.08.2003	(51) H03F 1/30	(11) 1 224 002 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A61M 5/32 (84) GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(11) 1 230 457 (84) SE 28.08.2003	(51) E02B 3/12
(11) 1 219 029 (84) SE 14.08.2003	(51) H03K 17/0814	(11) 1 224 239 (84) SE 21.08.2003	(51) C08L 83/08	(11) 1 230 736 (84) SE 28.08.2003	(51) H03M 7/40
(11) 1 219 030 (84) SE 21.08.2003	(51) H03K 17/95	(11) 1 224 411 (84) SE 28.08.2003	(51) F16G 13/06	(11) 1 231 071 (84) SE 14.08.2003	(51) B41M 5/00
(11) 1 219 150 (84) FI 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) H05K 3/00 (84) GR 05.03.2003 PT 06.06.2003	(11) 1 224 488 (84) SE 19.06.2003	(51) G01S 13/86	(11) 1 231 839 (84) SE 14.08.2003	(51) A01N 47/36
(11) 1 219 342 (84) SE 28.08.2003	(51) B01D 63/10	(11) 1 224 548 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 11/10	(11) 1 232 014 (84) SE 02.08.2003	(51) B03C 7/00
(11) 1 220 598 (84) SE 02.08.2003	(51) A01F 11/06	(11) 1 224 550 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 11/20	(11) 1 232 163 (84) SE 02.08.2003	(51) C07F 7/08
(11) 1 220 706 (84) AT 12.03.2003 LI 12.03.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) A63B 21/012 (84) CH 12.03.2003 FI 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 224 637 (84) SE 28.08.2003	(51) G08B 1/08	(11) 1 232 165 (84) SE 07.08.2003	(51) C07F 9/6581
(11) 1 220 825 (84) SE 07.08.2003	(51) C07C 51/09	(11) 1 224 641 (84) SE 02.08.2003	(51) G08B 17/107	(11) 1 232 277 (84) SE 28.08.2003	(51) C12P 13/00
(11) 1 220 879 (84) SE 07.08.2003	(51) C09B 67/20	(11) 1 224 713 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 4/24	(11) 1 232 293 (84) SE 14.08.2003	(51) C23C 14/00
(11) 1 221 152 (84) SE 07.08.2003	(51) G08B 21/00	(11) 1 224 740 (84) SE 02.08.2003	(51) H03M 13/29	(11) 1 232 652 (84) SE 14.08.2003	(51) H04N 7/24
(11) 1 221 191 (84) SE 07.08.2003	(51) H02K 1/22	(11) 1 225 842 (84) SE 02.08.2003	(51) A61D 1/02	(11) 1 232 741 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61K 7/13 (84) GR 26.03.2003
(11) 1 221 354 (84) SE 07.08.2003	(51) B23Q 3/00	(11) 1 225 992 (84) SE 21.08.2003	(51) B22D 11/06	(11) 1 233 775 (84) SE 21.08.2003	(51) A61K 38/04
(11) 1 221 418 (84) SE 21.08.2003	(51) B65D 81/00	(11) 1 226 099 (84) SE 02.08.2003	(51) C04B 18/02	(11) 1 233 848 (84) SE 02.08.2003	(51) B24B 33/08
(11) 1 221 629 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G02B 6/293 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 226 296 (84) SE 21.08.2003	(51) D04H 1/46	(11) 1 234 377 (84) SE 14.08.2003	(51) H03F 3/217
(11) 1 221 842 (84) SE 28.08.2003	(51) A01N 37/02	(11) 1 226 299 (84) SE 28.08.2003	(51) D04H 3/04	(11) 1 234 442 (84) SE 21.08.2003	(51) H04N 5/00
(11) 1 221 881 (84) AT 12.03.2003 GR 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) A47J 31/44 (84) FI 12.03.2003 NL 12.03.2003	(11) 1 226 542 (84) SE 28.08.2003	(51) G06K 7/08	(11) 1 234 501 (84) SE 07.08.2003	(51) A01K 97/12
(11) 1 222 008 (84) SE 28.08.2003	(51) B01D 11/02	(11) 1 227 906 (84) SE 21.08.2003	(51) B22D 11/06	(11) 1 235 478 (84) SE 07.08.2003	(51) A01F 11/06
(11) 1 222 071 (84) SE 14.08.2003	(51) B32B 31/20	(11) 1 227 909 (84) SE 28.08.2003	(51) B22F 3/11	(11) 1 235 484 (84) SE 07.08.2003	(51) A01N 43/653
(11) 1 222 243 (84) SE 28.08.2003	(51) C11D 3/26	(11) 1 227 926 (84) SE 14.08.2003	(51) B29C 67/00	(11) 1 235 685 (84) SE 21.08.2003	(51) B41F 31/00
(11) 1 222 481 (84) SE 07.08.2003	(51) G02B 5/08	(11) 1 227 999 (84) SE 02.08.2003	(51) C01B 31/02	(11) 1 236 049 (84) SE 14.08.2003	(51) G01R 17/16
(11) 1 222 491 (84) SE 28.08.2003	(51) G02C 13/00	(11) 1 228 389 (84) SE 28.08.2003	(51) G02B 6/44	(11) 1 237 457 (84) SE 21.08.2003	(51) A47L 1/02
(11) 1 222 721 (84) SE 21.08.2003	(51) H02G 1/06	(11) 1 228 412 (84) SE 02.08.2003	(51) G06F 1/14	(11) 1 238 133 (84) SE 28.08.2003	(51) D04H 1/46
(11) 1 223 443 (84) AT 26.03.2003 GR 26.03.2003	(51) G02B 6/293 (84) FI 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 228 497 (84) SE 21.08.2003	(51) G09F 7/04	(11) 1 238 330 (84) SE 21.08.2003	(51) G06F 7/00
(11) 1 223 831 (84) SE 02.08.2003	(51) A47B 37/00	(11) 1 228 553 (84) SE 14.08.2003	(51) H01R 4/24	(11) 1 238 556 (84) SE 02.08.2003	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 228 645 (84) SE 28.08.2003	(51) H04N 7/26	(11) 1 239 726 (84) SE 28.08.2003	(51) A01J 5/08
		(11) 1 228 672 (84) SE 21.08.2003	(51) H05B 41/233	(11) 1 239 906 (84) SE 21.08.2003	(51) A61M 15/00
		(11) 1 229 182 (84) SE 02.08.2003	(51) E04F 15/04	(11) 1 239 973 (84) SE 28.08.2003	(51) B05B 11/00

- (11) **1 240 484** (51) G01J 1/04
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 240 485** (51) G01J 1/46
(84) SE 07.08.2003
- (11) **1 240 618** (51) G06K 17/00
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 240 633** (51) G08B 5/22
(84) SE 14.08.2003
- (11) **1 240 808** (51) H05B 33/04
(84) SE 21.08.2003
- (11) **1 241 505** (51) G02B 15/177
(84) SE 07.08.2003
- (11) **1 241 808** (51) H04B 10/17
(84) SE 07.08.2003
- (11) **1 242 565** (51) C10G 9/28
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 243 378** (51) B23Q 11/00
(84) SE 02.08.2003
- (11) **1 244 365** (51) A24D 3/02
(84) SE 02.08.2003
- (11) **1 244 516** (51) B01J 20/32
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 245 033** (51) H01H 3/12
(84) SE 21.08.2003
- (11) **1 245 138** (51) H05K 3/10
(84) GR 26.03.2003 (84) SE 26.06.2003
- (11) **1 246 555** (51) A47C 21/00
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 246 958** (51) D04H 13/00
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 249 544** (51) E03C 1/05
(84) SE 21.08.2003
- (11) **1 251 420** (51) G06F 1/00
(84) AT 19.03.2003 (84) CH 19.03.2003
FI 19.03.2003 GR 19.03.2003
NL 19.03.2003 SE 19.06.2003
LI 19.03.2003
- (11) **1 254 613** (51) A45C 1/02
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 259 137** (51) A45F 3/00
(84) SE 07.08.2003
- (11) **1 260 179** (51) A61B 6/12
(84) FI 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (11) **1 260 615** (51) C25D 5/54
(84) FI 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003
NL 19.03.2003 SE 19.06.2003
- (11) **1 264 657** (51) B23Q 3/02
(84) SE 02.08.2003
- (11) **1 276 085** (51) G08G 1/01
(84) SE 21.08.2003
- (11) **1 278 085** (51) G02B 6/38
(84) SE 21.08.2003
- (11) **1 278 112** (51) G06F 1/00
(84) SE 28.08.2003
- (11) **1 308 081** (51) A01G 3/08
(84) SE 14.08.2003
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 560 411** (51) G01N 33/52
(45) 26.07.2000
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
01 25.04.2001
ulti med Products (Deutschland), Reeshoop 1, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE
02 26.04.2001
VEDA LAB, Rue de L'Expansion,ZAT du Londeau, BP 181 CERISE, 61006 ALENCON CEDEX, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
03 13.11.2001
Cardimac Gesellschaft für Diagnostische Schnellteste mbH, Hauptstrasse 27f, 23923 Lüdersdorf, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
04 22.08.2003
Opfermann Arzneimittel GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 51674 Wiehl, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **0 608 002** (51) C07D 475/04
(45) 15.01.2003
(73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
01 15.10.2003
Mayne Pharma PTY Ltd., 551 Blackburn Road, Mt. Waverley - Victoria 3149, AU
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 651 612** (51) A23G 3/30
(45) 15.01.2003
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
01 14.10.2003
PERFETTI SpA, Via XXV Aprile 7/9, 20020 LAINATE (Milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (11) **0 654 920** (51) H04L 9/32
(45) 02.01.2003
(73) Fischer, Addison M., 4073 Merchantile Avenue, Naples, Florida 33942, US
01 01.10.2003
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 704 625** (51) F04D 29/38
(45) 15.01.2003
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
01 10.10.2003
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (74) Lachenmeir, Stefan, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
02 14.10.2003
ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (11) **0 739 153** (51) H05B 3/68
(45) 15.01.2003
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 14.10.2003
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE
02 14.10.2003
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE
03 15.10.2003
Bleckmann GmbH, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 744 463** (51) C11D 17/00
(45) 22.01.2003
(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
01 21.10.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 744 464** (51) C11D 17/00
(45) 22.01.2003
(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
01 21.10.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 765 899** (51) C08J 3/22
(45) 29.01.2003
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 14.10.2003
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (11) **0 785 216** (51) C07K 14/82
(45) 08.01.2003
(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
Endo Recherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

- HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
01 08.10.2003
- Belgian Society of Human Genetics Genetic Dpt. Hopital Erasme-IJLB, 808 Lennikstraat, B1070 Brussel, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
02 08.10.2003
- INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS CEDEX, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(11) **0 796 137** (51) B01D 53/94
(45) 08.01.2003
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
01 08.10.2003
- Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Berryman, Natalia Grace (GB), Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
(11) **0 796 756** (51) B60K 37/06
(45) 15.01.2003
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
01 09.10.2003
- DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM, C106, 70546 Stuttgart, DE
(11) **0 826 745** (51) C09C 1/64
(45) 19.02.2003
(73) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
01 08.10.2003
- Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
(11) **0 831 365** (51) G03C 1/89
(45) 02.01.2003
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
01 24.09.2003
- Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
(11) **0 835 793** (51) B60S 1/52
(45) 16.07.2003
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 17.09.2003
- SIEMENS AG, Richard-Strauss-Strasse 76, 81679 München, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., European Patent Attorney, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE
(11) **0 842 863** (51) B65D 43/16
(45) 15.01.2003
(73) Impress Metal Packaging B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
01 14.10.2003
- C.M. Packaging B.V., J.P. Broekhovenstraat 11, 8018 HB Elburg, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL
(11) **0 851 127** (51) F04D 27/02
(45) 05.02.2003
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, I-10040 Leini (Torino), IT
01 15.10.2003
- Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(11) **0 856 042** (51) C10M 141/10
(45) 15.01.2003
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 15.10.2003
- ETHYL Corporation, 330 South Fourth Street, P.O. Box 2189, Richmond, Virginia 23219-2189, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(11) **0 862 728** (51) G01D 5/347
(45) 22.01.2003
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 15.10.2003
- Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
(11) **0 872 290** (51) B21B 38/02
(45) 11.06.2003
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 16.10.2003
- Maschinen-und Werkzeugbau GmbH, Harkortstrasse 101 a, D-44225 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(11) **0 876 874** (51) B24B 13/005
(45) 15.01.2003
(73) INDO Internacional, S.A., Ctra. Santa Eulalia 181, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
01 13.10.2003
- WECO Optik GmbH, Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf D, DE
(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Jakoby Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
(11) **0 881 279** (51) C11D 1/62
(45) 02.01.2003
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.09.2003
- Unilever N.V. / Unilever PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 02.10.2003
- The Procter and Gamble Company, 6100 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224, US
(74) O'Connell, Maura, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(11) **0 884 031** (51) A61F 2/16
(45) 15.01.2003
(73) Morcher GmbH, Kapuzinerweg 12, 70374 Stuttgart, DE
01 14.10.2003
- Jakob, Christina, St. Johann-Strasse 35, 73430 Aalen, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(11) **0 893 987** (51) A61K 7/42
(45) 15.01.2003
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.10.2003
- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
02 15.10.2003
- Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **0 896 721** (51) G21F 5/008
(45) 15.01.2003
(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
01 11.08.2003
- Cogéma Logistics, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny-le Bretonneux, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
02 15.10.2003
- GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, GE International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(11) **0 900 958** (51) F16H 61/42
(45) 08.01.2003
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
01 07.10.2003
- LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
(74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(11) **0 908 323** (51) B41M 1/34
(45) 15.01.2003
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
01 14.10.2003
- W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
02 14.10.2003
- Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB
(11) **0 912 788** (51) D04H 13/00
(45) 15.01.2003
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 15.10.2003
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
02 15.10.2003
- Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
(11) **0 915 695** (51) A61K 7/48
(45) 22.01.2003
(73) Cosmoferm B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft, NL
01 21.10.2003
- L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR

- (74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (11) **0 916 445** (51) B23P 6/00
(45) 28.05.2003
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- 01 08.10.2003
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 936 263** (51) C09K 7/02
(45) 15.01.2003
- (73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- 01 14.10.2003
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 939 619** (51) A61K 7/50
(45) 15.01.2003
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 15.10.2003
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- 02 15.10.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 941 081** (51) A61K 31/00
(45) 15.01.2003
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- 01 15.10.2003
N.V. Nutricia, Postbus 1, NL- 2700 MA Zoetermeer, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **0 943 420** (51) B29C 69/00
(45) 15.01.2003
- (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
- 01 14.10.2003
Mausser-Werke GmbH, Schildgesstr. 71-163, D-50321 Brühl, DE
- (11) **0 946 844** (51) F17C 13/00
(45) 08.01.2003
- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- 01 12.05.2003
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 02 07.10.2003
Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- 03 08.10.2003
Luxfer Inc., 3016 Kansas Avenue Riverside, California, CA 92507, US
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (11) **0 978 220** (51) H05B 33/02
(45) 22.01.2003
- (73) Schönberg + Cerny GmbH, Pfeiffergasse 3, 1151 Wien, AT
- 01 16.10.2003
Lumitec AG, GZS Strahlholz, CH-9056 Gais, CH
- (74) Kulhavy, Sava V., Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy, Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH
- (11) **0 979 284** (51) C12N 15/30
(45) 02.01.2003
- (73) Oxon Pharmaccines Limited, Boswell House, 1-5 Broad Street, Oxford, OX1 3AW, GB
- 01 09.09.2003
BAVARIAN NORDIC A/S, 23, Ved Amagerbanen, 2300 Copenhagen S, DK
- (74) Alt, Michael, Dr., Bavarian Nordic GmbH, Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Martinsried, DE
- 02 01.10.2003
AVENTIS PASTEUR, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 LYON, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Aventis Pasteur SA, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- 03 02.10.2003
OXFORD BIOMEDICA (UK) LTD. Medawar Centre, Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 04 02.10.2003
Therion Biologics Corporation, 76 Rogers Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 05 02.10.2003
POWDERJECT VACCINES INC., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 06 02.10.2003
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 07 02.10.2003
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 998 093** (51) H04L 29/06
(45) 19.03.2003
- (73) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
- 01 28.04.2003
TELLIQUE KOMMUNIKATIONSTECHNIK GMBH / PLENEXIS GESELLSCHAFT FÜR SATELLITENKOMMUNIKATION MBH, Berliner Strasse 26 / In den Dauen 6a, 13507 Berlin / 53117 Bonn, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- 02 09.10.2003
SES Multimedia S.A., 6815 Chateau de Betzdorf, Luxembourg, LU
- (74) Joppich, Martin, Dr., Zepelinstrasse 71-73, 81669 München, DE
- (11) **1 004 603** (51) C08F 10/06
(45) 15.01.2003
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- 01 14.10.2003
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 14.10.2003
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador, Ulrich, Dr., et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 020 302** (51) B41M 5/30
(45) 11.12.2002
- (73) Industrias de Hijos de Antonio Fabregas, S.A., 2, calle Lepanto, 08301 Mataro, ES
- 01 09.09.2003
Oji Paper Co., Ltd./Kanzan Spezialpapiere GmbH, 7-5 Ginza 4-chome/Nippesstrasse 5, JP-Chuo-ku, Tokyo 104-0061/DE-52349 Düren, JP
- (74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 028 866** (51) B60M 3/04
(45) 15.01.2003
- (73) Intrasy GmbH Innovative Transport-Systeme, Gollierstrasse 70/C, 80339 München, DE
- 01 07.10.2003
Siemens Abteilung: CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 15.10.2003
Transrapid International GmbH & Co.KG, Pascalstrasse 10 F, 10587 Berlin, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE
- (11) **1 040 295** (51) F21S 2/00
(45) 08.01.2003
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- 01 08.10.2003
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 046 467** (51) B24D 17/00
(45) 29.01.2003
- (73) F.I.M.A.D. s.r.l., Via Grandi, 1, 21048 Solbiate Arno, IT
- 01 17.10.2003
TECNOSINT S.r.l., no. 53/N Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
- (11) **1 047 666** (51) C07C 249/02
(45) 15.01.2003
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- 01 09.10.2003
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 051 592** (51) F41H 5/04
(45) 08.01.2003
- (73) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- 01 08.10.2003
ISOCLIMA GmbH, Dauthendeystrasse 2, 81377 München, DE
- (74) Seitz, Ralf, Dipl.-Ing., Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
- (11) **1 059 933** (51) A61K 38/29
(45) 15.01.2003

- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
01 14.10.2003
DAIICHI SUNTORY PHARMA CO., LTD., 7-2 Kojimachi 5-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 15.10.2003
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP
- (74) Maschio, Antonio, Dr., et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(11) **1 071 870** (51) F02B 37/013
(45) 15.01.2003
(73) 3K-Warner Turbosystems GmbH, Hessheimer Strasse 2, 67227 Frankenthal, DE
01 14.10.2003
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(11) **1 075 285** (51) A61K 49/00
(45) 12.03.2003
(73) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL
01 20.06.2003
Industria Terapeutica Splendore Alfa Intes, Via Fratelli Bandiera, 26, 80026 CASORIA NA, IT
- (74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
02 15.10.2003
AL.CHI.M.I.A. S.r.l., Viale Europa 12/a, 35020 Ponte S. Nicolò (PD), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT
(11) **1 081 827** (51) H02K 7/14
(45) 22.01.2003
(73) Ramaratnam, Ramachandran, 926 TVS Avenue, Annanagar, West Extension, Chennai, 600101 Tamil Nadu, IN
01 16.10.2003
Wacker Construction Equipment AG, Preussenstr. 41, 80809 München, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(11) **1 084 224** (51) C11D 3/39
(45) 22.01.2003
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 20.10.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(11) **1 092 093** (51) F04B 43/00
(45) 08.01.2003
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
01 08.10.2003
Firma Carl Freudenberg Patente und Warenzeichen, Höhrnerweg 2 - 4, D-69469 Weinheim, DE
- (11) **1 098 988** (51) C12P 7/64
(45) 15.01.2003
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 15.10.2003
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Astra Patents PO Box 86, Loughborough, Leics. LE11 0RJ, GB
(11) **1 109 768** (51) C07C 39/06
(45) 15.01.2003
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 14.10.2003
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
(11) **1 110 591** (51) B01D 29/68
(45) 15.01.2003
(73) Wind, S.L., Poligono Industrial Oeste P 6/6, San Ginés, 30169 Murcia, ES
01 15.10.2003
JIMTEN, S.A., Carretera de Ocana, 125 03114 ALICANTE, Alicante, ES
- (74) Hernandez Rodriguez, José Antonio, Calle Alcala, 35, 28014 Madrid, ES
(11) **1 126 992** (51) B60N 2/12
(45) 02.01.2003
(73) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
01 02.10.2003
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(11) **1 144 555** (51) C10L 1/22
(45) 22.01.2003
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
01 20.10.2003
BP Oil International Ltd., Britannic House, 1 Finsbury Circus, London, EC2M 7 BA, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 21.10.2003
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(11) **1 153 534** (51) H05K 7/14
(45) 08.01.2003
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 07.10.2003
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 154 843** (51) B01F 5/06
(45) 08.01.2003
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 08.10.2003
Andritz Oy, P.O. Box 500, 48 601 Kotka, FI
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **1 165 310** (51) B31D 3/00
(45) 15.01.2003
(73) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
- Pflug, Jochen, Ernst-Göbel-Strasse 35, 65207 Wiesbaden, DE
01 15.10.2003
SCA Packaging Marketing NV, Excelsiorlaan 81, B-1930 Zaventem, BE
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(11) **1 202 863** (51) B41F 23/08
(45) 15.01.2003
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 15.10.2003
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Plantea-Bogenoffset, Friedrich-List-Str. 47 - 49, Postfach 02 01 64, 01445 Radebeul, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 427 905** (51) H01L 29/15
(45) 18.12.2002
(11) **0 430 289** (51) H01L 21/335
(45) 18.12.2002
(11) **0 442 180** (51) C08L 71/12
(45) 18.12.2002
(11) **0 451 883** (51) H01L 27/112
(45) 18.12.2002
(11) **0 504 917** (51) H04L 12/56
(45) 18.12.2002
(11) **0 521 996** (51) C12N 9/00
(45) 18.12.2002
(11) **0 544 716** (51) C12N 15/11
(45) 18.12.2002
(11) **0 551 440** (51) C07K 7/08
(45) 18.12.2002
(11) **0 555 370** (51) C12N 15/00
(45) 18.12.2002
(11) **0 558 554** (51) H01L 21/76
(45) 18.12.2002
(11) **0 576 864** (51) H04Q 3/545
(45) 18.12.2002
(11) **0 580 979** (51) G01N 33/52
(45) 18.12.2002
(11) **0 584 814** (51) C21C 7/10
(45) 18.12.2002
(11) **0 588 568** (51) G02F 1/1343
(45) 18.12.2002
(11) **0 589 378** (51) C07K 14/52
(45) 18.12.2002
(11) **0 594 291** (51) C07D 493/22
(45) 18.12.2002
(11) **0 595 647** (51) G02F 1/135
(45) 18.12.2002
(11) **0 609 203** (51) G02B 23/16
(45) 18.12.2002
(11) **0 614 293** (51) H04J 3/04
(45) 18.12.2002
(11) **0 624 012** (51) H04L 7/02
(45) 18.12.2002

(11) 0 624 339 (45) 18.12.2002	(51) A61B 5/055	(11) 0 684 458 (45) 18.12.2002	(51) G01F 1/74	(11) 0 723 638 (45) 18.12.2002	(51) F16K 11/076
(11) 0 626 718 (45) 18.12.2002	(51) H01J 29/89	(11) 0 688 937 (45) 18.12.2002	(51) E21B 10/56	(11) 0 723 731 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/14
(11) 0 630 041 (45) 18.12.2002	(51) H01J 49/42	(11) 0 691 001 (45) 18.12.2002	(51) G03F 7/027	(11) 0 724 821 (45) 18.12.2002	(51) H05B 6/64
(11) 0 630 255 (45) 18.12.2002	(51) C07K 7/04	(11) 0 695 985 (45) 18.12.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 725 783 (45) 18.12.2002	(51) C07D 477/14
(11) 0 630 628 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/02	(11) 0 697 139 (45) 18.12.2002	(51) H01Q 1/24	(11) 0 725 917 (45) 18.12.2002	(51) F24F 13/30
(11) 0 637 176 (45) 18.12.2002	(51) H04Q 1/02	(11) 0 698 988 (45) 18.12.2002	(51) H04M 19/00	(11) 0 726 006 (45) 18.12.2002	(51) H04M 1/66
(11) 0 638 241 (45) 18.12.2002	(51) A22C 13/00	(11) 0 700 123 (45) 18.12.2002	(51) H01R 13/41	(11) 0 726 160 (45) 18.12.2002	(51) B41J 13/00
(11) 0 641 109 (45) 18.12.2002	(51) H04L 23/02	(11) 0 703 471 (45) 18.12.2002	(51) G02B 5/20	(11) 0 726 944 (45) 18.12.2002	(51) C07K 14/47
(11) 0 641 385 (45) 18.12.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 703 650 (45) 18.12.2002	(51) H02H 3/093	(11) 0 727 109 (45) 18.12.2002	(51) H03H 21/00
(11) 0 642 009 (45) 18.12.2002	(51) G01N 1/34	(11) 0 703 687 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/22	(11) 0 728 928 (45) 18.12.2002	(51) F02D 41/14
(11) 0 643 297 (45) 18.12.2002	(51) G01N 25/72	(11) 0 703 837 (45) 18.12.2002	(51) C04B 37/00	(11) 0 729 042 (45) 18.12.2002	(51) G02B 6/30
(11) 0 643 299 (45) 18.12.2002	(51) G01N 27/414	(11) 0 704 190 (45) 18.12.2002	(51) A61B 17/128	(11) 0 729 254 (45) 18.12.2002	(51) H04L 25/03
(11) 0 648 789 (45) 18.12.2002	(51) C08F 279/02	(11) 0 704 722 (45) 18.12.2002	(51) G02B 5/20	(11) 0 729 270 (45) 18.12.2002	(51) H04N 5/217
(11) 0 650 304 (45) 18.12.2002	(51) H04Q 7/20	(11) 0 705 617 (45) 18.12.2002	(51) A61M 25/00	(11) 0 729 919 (45) 18.12.2002	(51) C03B 37/027
(11) 0 650 357 (45) 18.12.2002	(51) C07D 498/18	(11) 0 709 074 (45) 18.12.2002	(51) A61F 2/38	(11) 0 732 781 (45) 18.12.2002	(51) H01S 5/02
(11) 0 662 150 (45) 18.12.2002	(51) C07K 14/81	(11) 0 709 796 (45) 18.12.2002	(51) G06K 19/067	(11) 0 732 865 (45) 18.12.2002	(51) H05B 3/84
(11) 0 663 093 (45) 18.12.2002	(51) G06K 9/36	(11) 0 709 977 (45) 18.12.2002	(51) H04J 3/06	(11) 0 733 240 (45) 18.12.2002	(51) G06K 9/00
(11) 0 663 592 (45) 18.12.2002	(51) G01N 21/53	(11) 0 710 469 (45) 18.12.2002	(51) A61F 9/00	(11) 0 733 779 (45) 18.12.2002	(51) E21B 37/08
(11) 0 663 947 (45) 18.12.2002	(51) C12N 1/04	(11) 0 710 718 (45) 18.12.2002	(51) C12M 3/00	(11) 0 733 804 (45) 18.12.2002	(51) F04C 18/12
(11) 0 663 960 (45) 18.12.2002	(51) C22B 43/00	(11) 0 711 131 (45) 18.12.2002	(51) A61F 7/00	(11) 0 733 885 (45) 18.12.2002	(51) G01F 1/66
(11) 0 664 937 (45) 18.12.2002	(51) H04B 3/02	(11) 0 711 856 (45) 18.12.2002	(51) D03C 3/24	(11) 0 734 852 (45) 18.12.2002	(51) B32B 17/10
(11) 0 668 930 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 715 523 (45) 18.12.2002	(51) A61K 48/00	(11) 0 735 011 (45) 18.12.2002	(51) C04B 38/06
(11) 0 669 508 (45) 18.12.2002	(51) F25J 3/02	(11) 0 716 462 (45) 18.12.2002	(51) H01M 4/52	(11) 0 735 354 (45) 18.12.2002	(51) G01L 21/22
(11) 0 676 800 (45) 18.12.2002	(51) H01L 21/48	(11) 0 720 697 (45) 18.12.2002	(51) F16C 11/06	(11) 0 735 455 (45) 18.12.2002	(51) G06F 1/26
(11) 0 677 566 (45) 18.12.2002	(51) C10B 29/06	(11) 0 721 120 (45) 18.12.2002	(51) G02B 6/293	(11) 0 737 549 (45) 18.12.2002	(51) B24D 3/00
(11) 0 678 898 (45) 18.12.2002	(51) H01J 61/86	(11) 0 722 529 (45) 18.12.2002	(51) E04H 17/00	(11) 0 738 900 (45) 18.12.2002	(51) G01S 13/91
(11) 0 680 183 (45) 18.12.2002	(51) H04L 25/03	(11) 0 722 534 (45) 18.12.2002	(51) F01D 25/16	(11) 0 741 400 (45) 18.12.2002	(51) H01H 43/06
(11) 0 681 090 (45) 18.12.2002	(51) E21B 47/18	(11) 0 722 638 (45) 18.12.2002	(51) H04L 1/22	(11) 0 742 324 (45) 18.12.2002	(51) E04C 2/54
(11) 0 683 910 (45) 18.12.2002	(51) G06F 13/42	(11) 0 723 287 (45) 18.12.2002	(51) H01L 21/339	(11) 0 743 717 (45) 18.12.2002	(51) H01R 12/22

(11) 0 746 864 (45) 18.12.2002	(51) H01H 83/14	(11) 0 764 763 (45) 18.12.2002	(51) F01D 5/14	(11) 0 773 450 (45) 18.12.2002	(51) G01R 33/3815
(11) 0 747 534 (45) 18.12.2002	(51) E02B 3/06	(11) 0 764 776 (45) 18.12.2002	(51) F02B 75/00	(11) 0 774 135 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/033
(11) 0 748 617 (45) 18.12.2002	(51) A61F 9/00	(11) 0 764 880 (45) 18.12.2002	(51) G03D 13/00	(11) 0 775 221 (45) 18.12.2002	(51) D01D 10/00
(11) 0 750 157 (45) 18.12.2002	(51) F21S 8/12	(11) 0 765 029 (45) 18.12.2002	(51) H03F 3/30	(11) 0 775 302 (45) 18.12.2002	(51) G01L 3/00
(11) 0 750 549 (45) 18.12.2002	(51) B32B 3/00	(11) 0 766 043 (45) 18.12.2002	(51) F23Q 2/30	(11) 0 775 389 (45) 18.12.2002	(51) H04B 1/66
(11) 0 751 378 (45) 18.12.2002	(51) G01F 1/78	(11) 0 766 202 (45) 18.12.2002	(51) G06T 5/20	(11) 0 776 566 (45) 18.12.2002	(51) H04M 3/22
(11) 0 752 183 (45) 18.12.2002	(51) H04N 1/407	(11) 0 766 250 (45) 18.12.2002	(51) G11B 33/10	(11) 0 778 304 (45) 18.12.2002	(51) C08G 63/08
(11) 0 753 135 (45) 18.12.2002	(51) G01M 3/28	(11) 0 766 573 (45) 18.12.2002	(51) A61M 5/152	(11) 0 778 844 (45) 18.12.2002	(51) C07H 21/00
(11) 0 753 675 (45) 18.12.2002	(51) F16B 41/00	(11) 0 766 815 (45) 18.12.2002	(51) G01N 21/55	(11) 0 778 924 (45) 18.12.2002	(51) F15C 5/00
(11) 0 753 765 (45) 18.12.2002	(51) G02B 3/00	(11) 0 767 005 (45) 18.12.2002	(51) B05B 5/04	(11) 0 779 468 (45) 18.12.2002	(51) F17C 9/00
(11) 0 754 011 (45) 18.12.2002	(51) A61B 8/13	(11) 0 767 307 (45) 18.12.2002	(51) F04B 37/06	(11) 0 780 114 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/00
(11) 0 754 488 (45) 18.12.2002	(51) B01D 67/00	(11) 0 768 041 (45) 18.12.2002	(51) A23L 1/236	(11) 0 780 848 (45) 18.12.2002	(51) H01B 9/06
(11) 0 755 157 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/58	(11) 0 768 494 (45) 18.12.2002	(51) F24C 7/06	(11) 0 783 155 (45) 18.12.2002	(51) G06F 13/38
(11) 0 756 928 (45) 18.12.2002	(51) B29C 49/22	(11) 0 768 638 (45) 18.12.2002	(51) G10L 15/26	(11) 0 784 485 (45) 18.12.2002	(51) A61K 39/145
(11) 0 758 056 (45) 18.12.2002	(51) F15B 13/01	(11) 0 769 018 (45) 18.12.2002	(51) C07K 14/205	(11) 0 784 793 (45) 18.12.2002	(51) G01N 33/543
(11) 0 760 529 (45) 18.12.2002	(51) H01L 29/739	(11) 0 769 425 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 784 885 (45) 18.12.2002	(51) H03F 3/00
(11) 0 760 668 (45) 18.12.2002	(51) A61K 33/06	(11) 0 769 497 (45) 18.12.2002	(51) C07D 311/72	(11) 0 785 846 (45) 18.12.2002	(51) B25F 5/02
(11) 0 760 965 (45) 18.12.2002	(51) G02F 1/1335	(11) 0 769 590 (45) 18.12.2002	(51) E02F 3/36	(11) 0 785 865 (45) 18.12.2002	(51) B32B 27/08
(11) 0 760 998 (45) 18.12.2002	(51) G11B 5/265	(11) 0 770 509 (45) 18.12.2002	(51) B60H 1/00	(11) 0 786 346 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/14
(11) 0 761 452 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 770 633 (45) 18.12.2002	(51) C08G 18/10	(11) 0 786 564 (45) 18.12.2002	(51) E03F 9/00
(11) 0 762 102 (45) 18.12.2002	(51) G01M 17/02	(11) 0 770 821 (45) 18.12.2002	(51) F23G 5/08	(11) 0 786 742 (45) 18.12.2002	(51) A63F 13/10
(11) 0 762 149 (45) 18.12.2002	(51) G02B 1/04	(11) 0 770 890 (45) 18.12.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 787 173 (45) 18.12.2002	(51) C09K 5/04
(11) 0 762 263 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/023	(11) 0 770 934 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/16	(11) 0 787 281 (45) 18.12.2002	(51) G01F 1/66
(11) 0 762 297 (45) 18.12.2002	(51) G06F 17/24	(11) 0 771 013 (45) 18.12.2002	(51) H01F 41/04	(11) 0 787 505 (45) 18.12.2002	(51) A61N 1/05
(11) 0 762 299 (45) 18.12.2002	(51) G06F 17/28	(11) 0 771 086 (45) 18.12.2002	(51) H04Q 7/10	(11) 0 787 620 (45) 18.12.2002	(51) B60L 7/14
(11) 0 762 326 (45) 18.12.2002	(51) G06T 7/00	(11) 0 772 132 (45) 18.12.2002	(51) G06F 13/40	(11) 0 787 649 (45) 18.12.2002	(51) B65B 19/22
(11) 0 763 845 (45) 18.12.2002	(51) H01J 9/14	(11) 0 772 152 (45) 18.12.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 787 791 (45) 18.12.2002	(51) C10M 141/08
(11) 0 763 846 (45) 18.12.2002	(51) H01J 29/48	(11) 0 773 285 (45) 18.12.2002	(51) C12H 1/00	(11) 0 788 052 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/14
(11) 0 763 942 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 773 290 (45) 18.12.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 788 792 (45) 18.12.2002	(51) A61K 9/70

(11) 0 788 810 (45) 18.12.2002	(51) A61N 1/24	(11) 0 800 310 (45) 18.12.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 810 850 (45) 18.12.2002	(51) A61K 6/083
(11) 0 789 115 (45) 18.12.2002	(51) E04F 13/06	(11) 0 800 934 (45) 18.12.2002	(51) B60B 33/00	(11) 0 811 068 (45) 18.12.2002	(51) C12N 15/55
(11) 0 789 211 (45) 18.12.2002	(51) F28C 1/16	(11) 0 801 378 (45) 18.12.2002	(51) G10L 15/18	(11) 0 811 891 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/16
(11) 0 789 421 (45) 18.12.2002	(51) H01Q 15/02	(11) 0 801 422 (45) 18.12.2002	(51) H01L 21/321	(11) 0 812 348 (45) 18.12.2002	(51) D06L 3/02
(11) 0 789 583 (45) 18.12.2002	(51) A61K 38/19	(11) 0 802 938 (45) 18.12.2002	(51) C08G 63/189	(11) 0 812 787 (45) 18.12.2002	(51) B65G 33/06
(11) 0 790 517 (45) 18.12.2002	(51) G02B 27/09	(11) 0 803 205 (45) 18.12.2002	(51) A24C 5/18	(11) 0 813 862 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/46
(11) 0 791 689 (45) 18.12.2002	(51) E01C 5/00	(11) 0 803 325 (45) 18.12.2002	(51) B24B 9/14	(11) 0 814 546 (45) 18.12.2002	(51) H01S 3/109
(11) 0 791 785 (45) 18.12.2002	(51) F23L 15/02	(11) 0 803 461 (45) 18.12.2002	(51) B66B 1/46	(11) 0 814 848 (45) 18.12.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 791 853 (45) 18.12.2002	(51) G03C 3/00	(11) 0 803 715 (45) 18.12.2002	(51) G01G 11/04	(11) 0 815 015 (45) 18.12.2002	(51) B65B 59/00
(11) 0 791 881 (45) 18.12.2002	(51) G06F 9/445	(11) 0 803 928 (45) 18.12.2002	(51) H01Q 1/12	(11) 0 815 377 (45) 18.12.2002	(51) F16L 15/00
(11) 0 792 376 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 804 144 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 815 814 (45) 18.12.2002	(51) A61F 9/02
(11) 0 793 078 (45) 18.12.2002	(51) G01D 5/25	(11) 0 804 607 (45) 18.12.2002	(51) C12P 7/56	(11) 0 816 222 (45) 18.12.2002	(51) B63H 20/06
(11) 0 793 151 (45) 18.12.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 804 783 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/00	(11) 0 816 691 (45) 18.12.2002	(51) F15B 13/01
(11) 0 793 170 (45) 18.12.2002	(51) G06F 9/445	(11) 0 804 929 (45) 18.12.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 816 777 (45) 18.12.2002	(51) F24H 1/44
(11) 0 793 913 (45) 18.12.2002	(51) A01M 1/20	(11) 0 805 006 (45) 18.12.2002	(51) B27G 15/00	(11) 0 816 940 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/095
(11) 0 793 917 (45) 18.12.2002	(51) A23B 7/00	(11) 0 805 394 (45) 18.12.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 816 941 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/16
(11) 0 794 040 (45) 18.12.2002	(51) B26D 7/26	(11) 0 805 450 (45) 18.12.2002	(51) G11B 27/22	(11) 0 816 982 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/00
(11) 0 795 474 (45) 18.12.2002	(51) B65B 11/42	(11) 0 805 852 (45) 18.12.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 817 126 (45) 18.12.2002	(51) G06T 15/10
(11) 0 795 621 (45) 18.12.2002	(51) C23C 8/24	(11) 0 805 992 (45) 18.12.2002	(51) G01V 8/10	(11) 0 817 999 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 795 776 (45) 18.12.2002	(51) G02F 1/1343	(11) 0 807 615 (45) 18.12.2002	(51) C04B 35/14	(11) 0 818 002 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/263
(11) 0 796 015 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 807 797 (45) 18.12.2002	(51) F41H 5/04	(11) 0 818 604 (45) 18.12.2002	(51) F01C 1/12
(11) 0 796 528 (45) 18.12.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 807 825 (45) 18.12.2002	(51) G01P 5/00	(11) 0 818 652 (45) 18.12.2002	(51) F21S 4/00
(11) 0 796 725 (45) 18.12.2002	(51) B29D 29/08	(11) 0 808 407 (45) 18.12.2002	(51) E06B 9/17	(11) 0 819 946 (45) 18.12.2002	(51) G01R 29/26
(11) 0 797 014 (45) 18.12.2002	(51) F16C 33/78	(11) 0 808 671 (45) 18.12.2002	(51) B08B 7/00	(11) 0 820 364 (45) 18.12.2002	(51) B24D 3/06
(11) 0 797 074 (45) 18.12.2002	(51) G01C 15/00	(11) 0 809 059 (45) 18.12.2002	(51) F16K 41/02	(11) 0 821 301 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/06
(11) 0 797 210 (45) 18.12.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 810 100 (45) 18.12.2002	(51) B41M 1/00	(11) 0 821 358 (45) 18.12.2002	(51) G11B 20/10
(11) 0 797 943 (45) 18.12.2002	(51) A47D 7/00	(11) 0 810 178 (45) 18.12.2002	(51) B66B 13/30	(11) 0 821 577 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 798 249 (45) 18.12.2002	(51) B65H 19/26	(11) 0 810 322 (45) 18.12.2002	(51) D21H 17/54	(11) 0 822 752 (45) 18.12.2002	(51) A23C 9/142
(11) 0 798 309 (45) 18.12.2002	(51) C07H 13/04	(11) 0 810 497 (45) 18.12.2002	(51) G05B 11/36	(11) 0 824 174 (45) 18.12.2002	(51) E04G 21/20

(11) 0 825 481 (45) 18.12.2002	(51) G03B 27/73	(11) 0 835 863 (45) 18.12.2002	(51) C07C 219/06	(11) 0 847 880 (45) 18.12.2002	(51) B60C 19/08
(11) 0 825 498 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/10	(11) 0 836 078 (45) 18.12.2002	(51) G01D 5/347	(11) 0 848 007 (45) 18.12.2002	(51) C07F 7/18
(11) 0 825 808 (45) 18.12.2002	(51) H05B 41/295	(11) 0 836 891 (45) 18.12.2002	(51) B05C 11/10	(11) 0 849 151 (45) 18.12.2002	(51) B62K 25/08
(11) 0 825 831 (45) 18.12.2002	(51) A61B 5/117	(11) 0 836 961 (45) 18.12.2002	(51) B60J 10/00	(11) 0 849 746 (45) 18.12.2002	(51) H01F 1/057
(11) 0 826 542 (45) 18.12.2002	(51) B60J 11/00	(11) 0 837 164 (45) 18.12.2002	(51) D02G 1/08	(11) 0 849 762 (45) 18.12.2002	(51) H01H 71/52
(11) 0 827 042 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 837 430 (45) 18.12.2002	(51) G06T 17/10	(11) 0 851 982 (45) 18.12.2002	(51) F16D 65/16
(11) 0 827 994 (45) 18.12.2002	(51) C09J 151/08	(11) 0 838 057 (45) 18.12.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 852 057 (45) 18.12.2002	(51) G11C 13/04
(11) 0 828 469 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 838 181 (45) 18.12.2002	(51) A47F 3/04	(11) 0 852 645 (45) 18.12.2002	(51) E04H 12/22
(11) 0 829 203 (45) 18.12.2002	(51) A01N 47/48	(11) 0 838 207 (45) 18.12.2002	(51) A61G 15/02	(11) 0 852 735 (45) 18.12.2002	(51) G01T 1/04
(11) 0 829 359 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 838 289 (45) 18.12.2002	(51) B22D 25/00	(11) 0 853 073 (45) 18.12.2002	(51) C04B 38/10
(11) 0 830 028 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 838 650 (45) 18.12.2002	(51) F28F 1/32	(11) 0 853 806 (45) 18.12.2002	(51) G11C 11/34
(11) 0 830 314 (45) 18.12.2002	(51) C01B 39/00	(11) 0 838 684 (45) 18.12.2002	(51) G01P 3/44	(11) 0 853 810 (45) 18.12.2002	(51) H01F 1/153
(11) 0 830 818 (45) 18.12.2002	(51) A21C 15/00	(11) 0 839 274 (45) 18.12.2002	(51) F02M 37/00	(11) 0 854 208 (45) 18.12.2002	(51) C25F 5/00
(11) 0 831 011 (45) 18.12.2002	(51) B62D 1/18	(11) 0 839 573 (45) 18.12.2002	(51) B01J 23/00	(11) 0 854 221 (45) 18.12.2002	(51) D06B 15/02
(11) 0 831 151 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/00	(11) 0 839 607 (45) 18.12.2002	(51) B24B 39/04	(11) 0 855 041 (45) 18.12.2002	(51) G01S 5/14
(11) 0 831 459 (45) 18.12.2002	(51) G10L 13/08	(11) 0 839 902 (45) 18.12.2002	(51) C11D 3/37	(11) 0 855 515 (45) 18.12.2002	(51) F04D 13/02
(11) 0 831 623 (45) 18.12.2002	(51) H04L 25/06	(11) 0 839 920 (45) 18.12.2002	(51) C22C 1/05	(11) 0 855 888 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/00
(11) 0 831 736 (45) 18.12.2002	(51) A47J 47/00	(11) 0 840 005 (45) 18.12.2002	(51) F02M 69/46	(11) 0 855 922 (45) 18.12.2002	(51) A61M 5/20
(11) 0 832 085 (45) 18.12.2002	(51) C07F 9/30	(11) 0 840 551 (45) 18.12.2002	(51) A22C 13/00	(11) 0 857 019 (45) 18.12.2002	(51) A01N 37/02
(11) 0 832 370 (45) 18.12.2002	(51) F16D 48/06	(11) 0 841 107 (45) 18.12.2002	(51) B21D 22/14	(11) 0 857 055 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/32
(11) 0 832 801 (45) 18.12.2002	(51) B60T 8/36	(11) 0 841 382 (45) 18.12.2002	(51) C09D 167/00	(11) 0 857 315 (45) 18.12.2002	(51) G02B 21/08
(11) 0 833 206 (45) 18.12.2002	(51) G03F 7/033	(11) 0 841 461 (45) 18.12.2002	(51) E06B 9/58	(11) 0 857 393 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/50
(11) 0 833 235 (45) 18.12.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 842 672 (45) 18.12.2002	(51) A61M 16/04	(11) 0 857 548 (45) 18.12.2002	(51) B25J 19/06
(11) 0 834 432 (45) 18.12.2002	(51) B60T 8/88	(11) 0 842 816 (45) 18.12.2002	(51) B60P 7/08	(11) 0 857 971 (45) 18.12.2002	(51) G01N 33/50
(11) 0 834 472 (45) 18.12.2002	(51) C02F 1/50	(11) 0 843 233 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 858 295 (45) 18.12.2002	(51) A61B 18/12
(11) 0 834 760 (45) 18.12.2002	(51) G02B 27/01	(11) 0 843 658 (45) 18.12.2002	(51) C07C 275/62	(11) 0 858 704 (45) 18.12.2002	(51) H04L 12/56
(11) 0 834 886 (45) 18.12.2002	(51) H01B 1/22	(11) 0 843 965 (45) 18.12.2002	(51) A01N 25/18	(11) 0 858 997 (45) 18.12.2002	(51) C07D 211/86
(11) 0 834 898 (45) 18.12.2002	(51) H01J 9/20	(11) 0 844 465 (45) 18.12.2002	(51) G01J 1/42	(11) 0 859 607 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/18
(11) 0 835 784 (45) 18.12.2002	(51) B60Q 1/06	(11) 0 847 187 (45) 18.12.2002	(51) H04N 1/191	(11) 0 859 784 (45) 18.12.2002	(51) C07K 5/03

(11) 0 860 135 (45) 18.12.2002	(51) A47K 3/30	(11) 0 871 810 (45) 18.12.2002	(51) D06N 7/00	(11) 0 881 233 (45) 18.12.2002	(51) C08F 4/64
(11) 0 861 018 (45) 18.12.2002	(51) H05K 3/34	(11) 0 871 933 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 881 421 (45) 18.12.2002	(51) F16L 37/084
(11) 0 861 450 (45) 18.12.2002	(51) G01V 1/28	(11) 0 872 184 (45) 18.12.2002	(51) A22C 11/12	(11) 0 881 902 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/695
(11) 0 861 830 (45) 18.12.2002	(51) C07D 207/32	(11) 0 872 399 (45) 18.12.2002	(51) B62B 7/04	(11) 0 882 038 (45) 18.12.2002	(51) C07D 401/14
(11) 0 861 938 (45) 18.12.2002	(51) D06M 13/463	(11) 0 872 478 (45) 18.12.2002	(51) C07D 215/42	(11) 0 882 413 (45) 18.12.2002	(51) A41D 25/00
(11) 0 862 079 (45) 18.12.2002	(51) G03B 15/05	(11) 0 872 660 (45) 18.12.2002	(51) F16D 65/16	(11) 0 882 725 (45) 18.12.2002	(51) C07D 401/04
(11) 0 862 410 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 872 675 (45) 18.12.2002	(51) F16K 31/10	(11) 0 883 816 (45) 18.12.2002	(51) G01R 31/42
(11) 0 862 655 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 872 874 (45) 18.12.2002	(51) H01J 47/00	(11) 0 883 896 (45) 18.12.2002	(51) H01J 61/54
(11) 0 863 089 (45) 18.12.2002	(51) B65D 83/16	(11) 0 872 957 (45) 18.12.2002	(51) H03K 17/965	(11) 0 883 920 (45) 18.12.2002	(51) H01S 5/22
(11) 0 864 093 (45) 18.12.2002	(51) G01P 15/08	(11) 0 873 309 (45) 18.12.2002	(51) C07D 209/96	(11) 0 884 167 (45) 18.12.2002	(51) B29D 30/10
(11) 0 864 108 (45) 18.12.2002	(51) G02B 5/02	(11) 0 873 740 (45) 18.12.2002	(51) A61G 13/08	(11) 0 884 186 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 864 679 (45) 18.12.2002	(51) D03D 47/23	(11) 0 874 145 (45) 18.12.2002	(51) F02D 9/10	(11) 0 884 208 (45) 18.12.2002	(51) B60J 7/185
(11) 0 864 937 (45) 18.12.2002	(51) G03G 15/09	(11) 0 874 157 (45) 18.12.2002	(51) F04B 43/14	(11) 0 884 392 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/00
(11) 0 865 066 (45) 18.12.2002	(51) H01J 9/227	(11) 0 875 382 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/17	(11) 0 885 224 (45) 18.12.2002	(51) C07D 473/18
(11) 0 866 803 (45) 18.12.2002	(51) C07K 14/22	(11) 0 876 818 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/475	(11) 0 886 102 (45) 18.12.2002	(51) F21S 8/04
(11) 0 867 193 (45) 18.12.2002	(51) A61L 31/00	(11) 0 876 842 (45) 18.12.2002	(51) B01F 15/00	(11) 0 887 006 (45) 18.12.2002	(51) A01D 34/73
(11) 0 867 258 (45) 18.12.2002	(51) B23P 19/08	(11) 0 876 860 (45) 18.12.2002	(51) B21D 26/02	(11) 0 887 090 (45) 18.12.2002	(51) A63C 5/048
(11) 0 867 334 (45) 18.12.2002	(51) B60N 2/48	(11) 0 877 119 (45) 18.12.2002	(51) D21G 1/00	(11) 0 887 143 (45) 18.12.2002	(51) B23K 20/12
(11) 0 867 525 (45) 18.12.2002	(51) C23C 14/06	(11) 0 877 891 (45) 18.12.2002	(51) F16L 37/34	(11) 0 887 839 (45) 18.12.2002	(51) H01J 61/36
(11) 0 868 023 (45) 18.12.2002	(51) H03F 3/45	(11) 0 877 912 (45) 18.12.2002	(51) G01B 7/16	(11) 0 889 207 (45) 18.12.2002	(51) F01L 3/02
(11) 0 868 914 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/35	(11) 0 878 448 (45) 18.12.2002	(51) C03B 7/11	(11) 0 889 235 (45) 18.12.2002	(51) F02P 15/08
(11) 0 869 360 (45) 18.12.2002	(51) G01N 33/12	(11) 0 878 597 (45) 18.12.2002	(51) E04G 21/32	(11) 0 889 270 (45) 18.12.2002	(51) F16L 5/00
(11) 0 869 435 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 879 300 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 889 558 (45) 18.12.2002	(51) H01R 24/00
(11) 0 869 881 (45) 18.12.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 879 763 (45) 18.12.2002	(51) B65B 43/12	(11) 0 890 136 (45) 18.12.2002	(51) G03F 7/20
(11) 0 869 949 (45) 18.12.2002	(51) C07D 265/36	(11) 0 879 996 (45) 18.12.2002	(51) F24D 3/16	(11) 0 890 396 (45) 18.12.2002	(51) B21D 37/04
(11) 0 870 204 (45) 18.12.2002	(51) G01S 7/02	(11) 0 880 526 (45) 18.12.2002	(51) C07D 491/12	(11) 0 890 428 (45) 18.12.2002	(51) B29D 30/34
(11) 0 870 872 (45) 18.12.2002	(51) D21H 27/26	(11) 0 880 782 (45) 18.12.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 890 879 (45) 18.12.2002	(51) G03F 7/004
(11) 0 871 283 (45) 18.12.2002	(51) H02K 37/22	(11) 0 880 892 (45) 18.12.2002	(51) A01N 25/10	(11) 0 890 964 (45) 18.12.2002	(51) H01H 1/58
(11) 0 871 473 (45) 18.12.2002	(51) A61K 38/20	(11) 0 881 106 (45) 18.12.2002	(51) B60G 11/08	(11) 0 891 344 (45) 18.12.2002	(51) C07D 295/12

(11) 0 891 649 (45) 18.12.2002	(51) H02M 3/28	(11) 0 899 107 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 908 619 (45) 18.12.2002	(51) F02N 11/08
(11) 0 891 730 (45) 18.12.2002	(51) A47C 20/04	(11) 0 899 121 (45) 18.12.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 908 635 (45) 18.12.2002	(51) F16B 15/08
(11) 0 891 855 (45) 18.12.2002	(51) B29C 49/78	(11) 0 899 126 (45) 18.12.2002	(51) B41M 5/40	(11) 0 908 637 (45) 18.12.2002	(51) F16B 37/02
(11) 0 891 909 (45) 18.12.2002	(51) B61D 1/06	(11) 0 900 119 (45) 18.12.2002	(51) B01D 46/24	(11) 0 908 744 (45) 18.12.2002	(51) G02B 1/04
(11) 0 892 032 (45) 18.12.2002	(51) C10G 65/08	(11) 0 900 691 (45) 18.12.2002	(51) B60N 3/02	(11) 0 909 086 (45) 18.12.2002	(51) H04N 5/217
(11) 0 892 234 (45) 18.12.2002	(51) F27B 15/10	(11) 0 901 133 (45) 18.12.2002	(51) H01C 7/02	(11) 0 909 257 (45) 18.12.2002	(51) B68G 7/05
(11) 0 892 646 (45) 18.12.2002	(51) A61L 9/12	(11) 0 902 369 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/16	(11) 0 909 895 (45) 18.12.2002	(51) F04B 35/04
(11) 0 892 811 (45) 18.12.2002	(51) C07K 14/00	(11) 0 902 604 (45) 18.12.2002	(51) H05B 37/02	(11) 0 910 064 (45) 18.12.2002	(51) G10L 19/00
(11) 0 893 169 (45) 18.12.2002	(51) B21B 13/02	(11) 0 903 154 (45) 18.12.2002	(51) A61M 5/00	(11) 0 910 153 (45) 18.12.2002	(51) H02K 5/24
(11) 0 893 486 (45) 18.12.2002	(51) C09K 17/22	(11) 0 903 243 (45) 18.12.2002	(51) B41J 3/407	(11) 0 910 328 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 894 336 (45) 18.12.2002	(51) H01K 1/28	(11) 0 903 266 (45) 18.12.2002	(51) B60R 19/56	(11) 0 910 463 (45) 18.12.2002	(51) B01J 2/02
(11) 0 894 815 (45) 18.12.2002	(51) C08G 63/181	(11) 0 903 526 (45) 18.12.2002	(51) F16L 3/23	(11) 0 911 199 (45) 18.12.2002	(51) B60J 5/06
(11) 0 894 920 (45) 18.12.2002	(51) E05B 17/22	(11) 0 904 121 (45) 18.12.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 911 260 (45) 18.12.2002	(51) B65B 55/02
(11) 0 894 992 (45) 18.12.2002	(51) F16C 43/06	(11) 0 904 296 (45) 18.12.2002	(51) C07K 16/18	(11) 0 911 426 (45) 18.12.2002	(51) C23C 4/12
(11) 0 894 999 (45) 18.12.2002	(51) F16F 13/14	(11) 0 904 934 (45) 18.12.2002	(51) B41F 13/004	(11) 0 911 509 (45) 18.12.2002	(51) F02F 1/10
(11) 0 895 741 (45) 18.12.2002	(51) A47G 25/14	(11) 0 905 380 (45) 18.12.2002	(51) F04D 9/02	(11) 0 911 689 (45) 18.12.2002	(51) G03C 1/005
(11) 0 895 840 (45) 18.12.2002	(51) B28B 3/02	(11) 0 905 500 (45) 18.12.2002	(51) G01M 15/00	(11) 0 912 199 (45) 18.12.2002	(51) A61L 9/12
(11) 0 895 901 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/00	(11) 0 905 831 (45) 18.12.2002	(51) H01R 43/048	(11) 0 912 584 (45) 18.12.2002	(51) C07F 15/00
(11) 0 895 905 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 906 494 (45) 18.12.2002	(51) F01D 5/06	(11) 0 912 984 (45) 18.12.2002	(51) H01H 9/34
(11) 0 896 130 (45) 18.12.2002	(51) F01L 3/02	(11) 0 906 510 (45) 18.12.2002	(51) F02P 3/055	(11) 0 913 105 (45) 18.12.2002	(51) A44B 19/26
(11) 0 897 340 (45) 18.12.2002	(51) B60J 5/06	(11) 0 906 870 (45) 18.12.2002	(51) B65D 71/40	(11) 0 913 108 (45) 18.12.2002	(51) A47B 9/20
(11) 0 897 375 (45) 18.12.2002	(51) C03C 25/10	(11) 0 907 033 (45) 18.12.2002	(51) F16B 15/08	(11) 0 913 253 (45) 18.12.2002	(51) B41C 1/10
(11) 0 897 560 (45) 18.12.2002	(51) G05B 17/02	(11) 0 907 091 (45) 18.12.2002	(51) G02B 6/293	(11) 0 913 300 (45) 18.12.2002	(51) B60R 22/34
(11) 0 897 791 (45) 18.12.2002	(51) B29D 22/00	(11) 0 907 208 (45) 18.12.2002	(51) H01L 27/085	(11) 0 913 452 (45) 18.12.2002	(51) C10G 59/02
(11) 0 898 039 (45) 18.12.2002	(51) E05F 15/16	(11) 0 907 511 (45) 18.12.2002	(51) B41B 11/00	(11) 0 913 661 (45) 18.12.2002	(51) F41H 5/007
(11) 0 898 477 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/47	(11) 0 907 701 (45) 18.12.2002	(51) C11D 1/62	(11) 0 913 713 (45) 18.12.2002	(51) G02B 1/04
(11) 0 898 893 (45) 18.12.2002	(51) A22C 11/08	(11) 0 908 091 (45) 18.12.2002	(51) A01J 5/08	(11) 0 914 239 (45) 18.12.2002	(51) B29C 47/14
(11) 0 898 986 (45) 18.12.2002	(51) A63B 49/00	(11) 0 908 153 (45) 18.12.2002	(51) A61B 17/32	(11) 0 914 495 (45) 18.12.2002	(51) C23C 14/34
(11) 0 899 044 (45) 18.12.2002	(51) B22F 7/04	(11) 0 908 232 (45) 18.12.2002	(51) B01J 27/053	(11) 0 914 511 (45) 18.12.2002	(51) D06F 31/00

(11) 0 914 535 (45) 18.12.2002	(51) E05B 65/32	(11) 0 922 712 (45) 18.12.2002	(51) C08F 4/651	(11) 0 934 042 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/02
(11) 0 914 922 (45) 18.12.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 923 727 (45) 18.12.2002	(51) G01N 30/20	(11) 0 934 049 (45) 18.12.2002	(51) A61H 39/06
(11) 0 915 260 (45) 18.12.2002	(51) F16B 11/00	(11) 0 923 875 (45) 18.12.2002	(51) A23G 1/20	(11) 0 934 078 (45) 18.12.2002	(51) A61K 47/00
(11) 0 915 312 (45) 18.12.2002	(51) F28C 1/14	(11) 0 924 305 (45) 18.12.2002	(51) C21C 7/10	(11) 0 934 186 (45) 18.12.2002	(51) B60S 1/52
(11) 0 915 555 (45) 18.12.2002	(51) H02K 5/24	(11) 0 925 370 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/08	(11) 0 934 300 (45) 18.12.2002	(51) C07D 333/38
(11) 0 915 767 (45) 18.12.2002	(51) B60H 1/00	(11) 0 925 503 (45) 18.12.2002	(51) G01N 33/53	(11) 0 934 324 (45) 18.12.2002	(51) C07F 9/22
(11) 0 916 116 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/00	(11) 0 925 699 (45) 18.12.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 0 934 382 (45) 18.12.2002	(51) C11D 3/00
(11) 0 916 118 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 926 276 (45) 18.12.2002	(51) D01H 4/12	(11) 0 934 392 (45) 18.12.2002	(51) C11D 3/48
(11) 0 916 530 (45) 18.12.2002	(51) B60G 21/05	(11) 0 926 441 (45) 18.12.2002	(51) F23G 5/32	(11) 0 934 431 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/48
(11) 0 916 832 (45) 18.12.2002	(51) F02F 3/16	(11) 0 927 088 (45) 18.12.2002	(51) B23C 5/10	(11) 0 934 513 (45) 18.12.2002	(51) G01M 3/24
(11) 0 917 474 (45) 18.12.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 927 644 (45) 18.12.2002	(51) B41M 5/40	(11) 0 934 608 (45) 18.12.2002	(51) H01Q 1/24
(11) 0 917 544 (45) 18.12.2002	(51) C08F 8/12	(11) 0 928 644 (45) 18.12.2002	(51) B21B 37/56	(11) 0 934 713 (45) 18.12.2002	(51) A47B 57/40
(11) 0 917 774 (45) 18.12.2002	(51) H04B 10/17	(11) 0 928 731 (45) 18.12.2002	(51) B61B 12/12	(11) 0 935 165 (45) 18.12.2002	(51) G03C 1/76
(11) 0 917 926 (45) 18.12.2002	(51) B23P 15/14	(11) 0 928 938 (45) 18.12.2002	(51) F27D 17/00	(11) 0 935 560 (45) 18.12.2002	(51) B65C 9/00
(11) 0 918 004 (45) 18.12.2002	(51) B60T 8/00	(11) 0 929 277 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 936 281 (45) 18.12.2002	(51) C23C 14/56
(11) 0 918 209 (45) 18.12.2002	(51) F42B 14/06	(11) 0 929 288 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 936 742 (45) 18.12.2002	(51) H03L 7/183
(11) 0 918 590 (45) 18.12.2002	(51) B23K 9/28	(11) 0 929 522 (45) 18.12.2002	(51) C07D 209/52	(11) 0 936 865 (45) 18.12.2002	(51) A01N 37/46
(11) 0 918 642 (45) 18.12.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 929 940 (45) 18.12.2002	(51) H03L 7/06	(11) 0 936 958 (45) 18.12.2002	(51) B23Q 5/14
(11) 0 918 888 (45) 18.12.2002	(51) D01D 5/11	(11) 0 930 298 (45) 18.12.2002	(51) C07D 211/46	(11) 0 937 249 (45) 18.12.2002	(51) G01N 33/52
(11) 0 918 928 (45) 18.12.2002	(51) F02M 69/46	(11) 0 930 884 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/55	(11) 0 937 708 (45) 18.12.2002	(51) C07C 311/03
(11) 0 919 007 (45) 18.12.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 930 887 (45) 18.12.2002	(51) A61K 35/14	(11) 0 938 331 (45) 18.12.2002	(51) A61K 38/17
(11) 0 919 323 (45) 18.12.2002	(51) B23P 19/00	(11) 0 930 889 (45) 18.12.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 938 514 (45) 18.12.2002	(51) C08G 61/00
(11) 0 920 356 (45) 18.12.2002	(51) B01L 3/00	(11) 0 931 199 (45) 18.12.2002	(51) E03C 1/084	(11) 0 939 449 (45) 18.12.2002	(51) H01P 1/203
(11) 0 920 444 (45) 18.12.2002	(51) C07K 5/06	(11) 0 931 224 (45) 18.12.2002	(51) F16D 65/14	(11) 0 941 401 (45) 18.12.2002	(51) F02M 59/46
(11) 0 920 758 (45) 18.12.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 931 368 (45) 18.12.2002	(51) H01R 13/627	(11) 0 941 847 (45) 18.12.2002	(51) B41F 31/02
(11) 0 921 594 (45) 18.12.2002	(51) H01R 12/04	(11) 0 931 642 (45) 18.12.2002	(51) B29D 30/08	(11) 0 941 997 (45) 18.12.2002	(51) C07F 17/00
(11) 0 921 936 (45) 18.12.2002	(51) B31C 3/00	(11) 0 932 790 (45) 18.12.2002	(51) F16L 37/32	(11) 0 942 173 (45) 18.12.2002	(51) F04C 29/10
(11) 0 921 957 (45) 18.12.2002	(51) B60C 23/00	(11) 0 933 359 (45) 18.12.2002	(51) C07C 403/24	(11) 0 942 851 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/20
(11) 0 922 511 (45) 18.12.2002	(51) B22D 11/10	(11) 0 933 397 (45) 18.12.2002	(51) C08L 81/02	(11) 0 943 257 (45) 18.12.2002	(51) A44C 5/10

(11) 0 943 867 (45) 18.12.2002	(51) F23R 3/00	(11) 0 952 608 (45) 18.12.2002	(51) H01J 61/36	(11) 0 967 041 (45) 18.12.2002	(51) B23D 55/04
(11) 0 943 901 (45) 18.12.2002	(51) G01F 5/00	(11) 0 953 198 (45) 18.12.2002	(51) H01H 9/04	(11) 0 967 896 (45) 18.12.2002	(51) A24B 3/04
(11) 0 945 329 (45) 18.12.2002	(51) B62D 21/15	(11) 0 953 584 (45) 18.12.2002	(51) C08F 283/12	(11) 0 968 760 (45) 18.12.2002	(51) B01F 11/00
(11) 0 945 405 (45) 18.12.2002	(51) C02F 1/72	(11) 0 954 651 (45) 18.12.2002	(51) E03F 5/14	(11) 0 969 781 (45) 18.12.2002	(51) A61F 2/36
(11) 0 945 451 (45) 18.12.2002	(51) C07D 311/92	(11) 0 954 729 (45) 18.12.2002	(51) F25B 9/02	(11) 0 969 929 (45) 18.12.2002	(51) B01J 35/04
(11) 0 945 615 (45) 18.12.2002	(51) F04B 39/00	(11) 0 955 466 (45) 18.12.2002	(51) F04C 15/00	(11) 0 969 998 (45) 18.12.2002	(51) B62D 1/12
(11) 0 945 936 (45) 18.12.2002	(51) H01R 43/02	(11) 0 956 561 (45) 18.12.2002	(51) G11C 16/04	(11) 0 970 048 (45) 18.12.2002	(51) C07C 409/38
(11) 0 946 230 (45) 18.12.2002	(51) A63B 69/00	(11) 0 956 744 (45) 18.12.2002	(51) H05G 1/26	(11) 0 970 331 (45) 18.12.2002	(51) F25B 9/02
(11) 0 946 502 (45) 18.12.2002	(51) C07C 311/13	(11) 0 957 088 (45) 18.12.2002	(51) C07C 401/00	(11) 0 970 497 (45) 18.12.2002	(51) H01H 1/50
(11) 0 946 692 (45) 18.12.2002	(51) C10M 173/02	(11) 0 958 875 (45) 18.12.2002	(51) B23B 51/04	(11) 0 971 266 (45) 18.12.2002	(51) G03F 7/07
(11) 0 946 721 (45) 18.12.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 959 506 (45) 18.12.2002	(51) H01L 31/18	(11) 0 971 649 (45) 18.12.2002	(51) A61F 2/24
(11) 0 948 349 (45) 18.12.2002	(51) A61K 38/30	(11) 0 959 637 (45) 18.12.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 972 685 (45) 18.12.2002	(51) B60R 22/46
(11) 0 948 891 (45) 18.12.2002	(51) A01K 97/12	(11) 0 959 723 (45) 18.12.2002	(51) A47B 47/05	(11) 0 973 801 (45) 18.12.2002	(51) C07K 7/23
(11) 0 949 071 (45) 18.12.2002	(51) B41F 13/24	(11) 0 959 931 (45) 18.12.2002	(51) A61M 25/06	(11) 0 974 175 (45) 18.12.2002	(51) H01R 13/53
(11) 0 949 563 (45) 18.12.2002	(51) G06F 7/58	(11) 0 961 557 (45) 18.12.2002	(51) A44B 19/16	(11) 0 974 484 (45) 18.12.2002	(51) B60N 2/48
(11) 0 949 581 (45) 18.12.2002	(51) G06K 11/18	(11) 0 961 847 (45) 18.12.2002	(51) D04H 1/42	(11) 0 974 505 (45) 18.12.2002	(51) B60T 13/66
(11) 0 950 213 (45) 18.12.2002	(51) G04C 17/00	(11) 0 962 166 (45) 18.12.2002	(51) A46B 9/04	(11) 0 974 937 (45) 18.12.2002	(51) G07B 1/00
(11) 0 950 341 (45) 18.12.2002	(51) H05B 6/80	(11) 0 962 447 (45) 18.12.2002	(51) C07C 209/48	(11) 0 976 760 (45) 18.12.2002	(51) C07K 5/00
(11) 0 950 448 (45) 18.12.2002	(51) B21J 13/03	(11) 0 962 518 (45) 18.12.2002	(51) C10M 169/06	(11) 0 977 155 (45) 18.12.2002	(51) G06T 11/20
(11) 0 950 626 (45) 18.12.2002	(51) B65H 29/00	(11) 0 963 256 (45) 18.12.2002	(51) B05B 11/00	(11) 0 979 609 (45) 18.12.2002	(51) A21D 8/04
(11) 0 950 920 (45) 18.12.2002	(51) G03B 19/04	(11) 0 963 315 (45) 18.12.2002	(51) B63H 5/10	(11) 0 980 317 (45) 18.12.2002	(51) B60G 7/02
(11) 0 950 977 (45) 18.12.2002	(51) G06K 9/00	(11) 0 963 702 (45) 18.12.2002	(51) A23K 1/00	(11) 0 980 522 (45) 18.12.2002	(51) G01N 33/28
(11) 0 951 566 (45) 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 963 890 (45) 18.12.2002	(51) B60S 1/04	(11) 0 981 496 (45) 18.12.2002	(51) C01B 13/32
(11) 0 951 696 (45) 18.12.2002	(51) G06T 7/00	(11) 0 964 775 (45) 18.12.2002	(51) B26B 21/00	(11) 0 982 296 (45) 18.12.2002	(51) C07C 323/22
(11) 0 951 697 (45) 18.12.2002	(51) G06T 7/20	(11) 0 964 973 (45) 18.12.2002	(51) E05C 17/14	(11) 0 982 525 (45) 18.12.2002	(51) F16L 37/084
(11) 0 952 087 (45) 18.12.2002	(51) B65D 3/22	(11) 0 965 120 (45) 18.12.2002	(51) G09F 19/02	(11) 0 982 552 (45) 18.12.2002	(51) F25D 11/02
(11) 0 952 200 (45) 18.12.2002	(51) C09K 11/06	(11) 0 965 240 (45) 18.12.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 983 163 (45) 18.12.2002	(51) B60Q 1/14
(11) 0 952 339 (45) 18.12.2002	(51) F04B 27/08	(11) 0 965 447 (45) 18.12.2002	(51) B41F 31/02	(11) 0 983 168 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/00
(11) 0 952 424 (45) 18.12.2002	(51) F42B 10/62	(11) 0 966 602 (45) 18.12.2002	(51) F02M 47/02	(11) 0 983 442 (45) 18.12.2002	(51) F15B 20/00

(11) 0 983 543 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/00	(11) 0 994 729 (45) 18.12.2002	(51) A61K 49/04	(11) 1 002 220 (45) 18.12.2002	(51) G01J 3/28
(11) 0 983 834 (45) 18.12.2002	(51) B29C 43/38	(11) 0 994 731 (45) 18.12.2002	(51) A61L 2/24	(11) 1 003 816 (45) 18.12.2002	(51) C08L 63/00
(11) 0 983 915 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/22	(11) 0 995 013 (45) 18.12.2002	(51) E21D 11/38	(11) 1 004 266 (45) 18.12.2002	(51) A47L 15/42
(11) 0 983 993 (45) 18.12.2002	(51) C07C 67/03	(11) 0 995 735 (45) 18.12.2002	(51) C07C 29/52	(11) 1 005 313 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 984 232 (45) 18.12.2002	(51) F25D 11/02	(11) 0 995 968 (45) 18.12.2002	(51) G01C 19/56	(11) 1 005 517 (45) 18.12.2002	(51) C11C 3/00
(11) 0 984 235 (45) 18.12.2002	(51) F25D 11/02	(11) 0 995 994 (45) 18.12.2002	(51) G01N 33/545	(11) 1 005 587 (45) 18.12.2002	(51) D21F 1/02
(11) 0 984 236 (45) 18.12.2002	(51) F25D 11/02	(11) 0 996 545 (45) 18.12.2002	(51) B41C 1/14	(11) 1 006 804 (45) 18.12.2002	(51) A22C 11/10
(11) 0 984 237 (45) 18.12.2002	(51) F28D 1/03	(11) 0 996 650 (45) 18.12.2002	(51) C08F 4/605	(11) 1 007 265 (45) 18.12.2002	(51) B23K 13/02
(11) 0 984 693 (45) 18.12.2002	(51) A01N 45/00	(11) 0 996 689 (45) 18.12.2002	(51) C09D 153/00	(11) 1 007 979 (45) 18.12.2002	(51) G01P 21/02
(11) 0 986 301 (45) 18.12.2002	(51) A01N 37/18	(11) 0 996 694 (45) 18.12.2002	(51) C09J 101/26	(11) 1 010 227 (45) 18.12.2002	(51) H02G 15/184
(11) 0 988 076 (45) 18.12.2002	(51) A61M 5/50	(11) 0 997 250 (45) 18.12.2002	(51) B29B 9/06	(11) 1 010 532 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/14
(11) 0 988 268 (45) 18.12.2002	(51) C07C 37/82	(11) 0 997 281 (45) 18.12.2002	(51) B41J 2/05	(11) 1 011 098 (45) 18.12.2002	(51) G11B 7/00
(11) 0 988 352 (45) 18.12.2002	(51) C09J 133/08	(11) 0 997 854 (45) 18.12.2002	(51) G07F 7/10	(11) 1 011 947 (45) 18.12.2002	(51) B29C 44/18
(11) 0 988 477 (45) 18.12.2002	(51) F16H 61/46	(11) 0 998 200 (45) 18.12.2002	(51) A01N 43/88	(11) 1 011 948 (45) 18.12.2002	(51) B29C 44/18
(11) 0 989 167 (45) 18.12.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 998 245 (45) 18.12.2002	(51) A61F 2/34	(11) 1 012 025 (45) 18.12.2002	(51) B62D 1/28
(11) 0 989 847 (45) 18.12.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 998 536 (45) 18.12.2002	(51) C09G 1/02	(11) 1 012 041 (45) 18.12.2002	(51) B65B 21/24
(11) 0 989 893 (45) 18.12.2002	(51) A63F 13/00	(11) 0 998 623 (45) 18.12.2002	(51) F01L 9/04	(11) 1 012 479 (45) 18.12.2002	(51) F04D 5/00
(11) 0 989 924 (45) 18.12.2002	(51) B24D 5/10	(11) 0 999 398 (45) 18.12.2002	(51) F16L 37/084	(11) 1 012 530 (45) 18.12.2002	(51) G01B 7/00
(11) 0 990 081 (45) 18.12.2002	(51) E04D 12/00	(11) 0 999 552 (45) 18.12.2002	(51) G11B 20/18	(11) 1 012 652 (45) 18.12.2002	(51) G02B 6/44
(11) 0 990 218 (45) 18.12.2002	(51) G06F 17/21	(11) 0 999 768 (45) 18.12.2002	(51) A46B 15/00	(11) 1 012 686 (45) 18.12.2002	(51) G05G 1/14
(11) 0 991 202 (45) 18.12.2002	(51) H04B 3/20	(11) 0 999 980 (45) 18.12.2002	(51) B65B 27/08	(11) 1 013 946 (45) 18.12.2002	(51) F16B 39/30
(11) 0 991 313 (45) 18.12.2002	(51) A01G 1/00	(11) 1 000 195 (45) 18.12.2002	(51) D21F 1/00	(11) 1 014 816 (45) 18.12.2002	(51) A41D 13/00
(11) 0 991 673 (45) 18.12.2002	(51) C08F 4/00	(11) 1 000 462 (45) 18.12.2002	(51) H03C 3/09	(11) 1 015 145 (45) 18.12.2002	(51) B21C 37/12
(11) 0 992 219 (45) 18.12.2002	(51) A61B 17/12	(11) 1 000 867 (45) 18.12.2002	(51) B65D 5/00	(11) 1 015 321 (45) 18.12.2002	(51) B65B 43/14
(11) 0 992 468 (45) 18.12.2002	(51) C04B 35/447	(11) 1 001 494 (45) 18.12.2002	(51) H01R 13/42	(11) 1 015 711 (45) 18.12.2002	(51) E04B 5/10
(11) 0 992 513 (45) 18.12.2002	(51) C07K 7/08	(11) 1 001 923 (45) 18.12.2002	(51) C07C 17/278	(11) 1 015 938 (45) 18.12.2002	(51) G02F 1/1339
(11) 0 992 571 (45) 18.12.2002	(51) C10M 169/04	(11) 1 002 027 (45) 18.12.2002	(51) C10M 133/06	(11) 1 017 575 (45) 18.12.2002	(51) B60C 19/00
(11) 0 993 064 (45) 18.12.2002	(51) H01P 1/161	(11) 1 002 042 (45) 18.12.2002	(51) C11D 3/386	(11) 1 017 643 (45) 18.12.2002	(51) C03C 17/09
(11) 0 993 382 (45) 18.12.2002	(51) B60G 9/00	(11) 1 002 164 (45) 18.12.2002	(51) E04B 1/19	(11) 1 017 660 (45) 18.12.2002	(51) C07C 45/50

(11) 1 018 089 (45) 18.12.2002	(51) G06K 7/10	(11) 1 027 552 (45) 18.12.2002	(51) F16L 27/11	(11) 1 038 984 (45) 18.12.2002	(51) C22C 21/00
(11) 1 018 250 (45) 18.12.2002	(51) H04L 25/03	(11) 1 027 744 (45) 18.12.2002	(51) H01M 10/40	(11) 1 039 672 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02
(11) 1 019 278 (45) 18.12.2002	(51) B62D 43/04	(11) 1 028 244 (45) 18.12.2002	(51) F02D 41/14	(11) 1 043 518 (45) 18.12.2002	(51) F16G 13/16
(11) 1 019 561 (45) 18.12.2002	(51) C23C 8/18	(11) 1 028 792 (45) 18.12.2002	(51) B01D 8/00	(11) 1 043 932 (45) 18.12.2002	(51) A01N 55/02
(11) 1 020 294 (45) 18.12.2002	(51) B41J 13/10	(11) 1 029 151 (45) 18.12.2002	(51) E21C 37/18	(11) 1 044 062 (45) 18.12.2002	(51) B01D 65/08
(11) 1 020 308 (45) 18.12.2002	(51) B60H 1/24	(11) 1 029 179 (45) 18.12.2002	(51) F04C 18/02	(11) 1 044 532 (45) 18.12.2002	(51) H04L 1/12
(11) 1 021 150 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/15	(11) 1 029 451 (45) 18.12.2002	(51) A01M 1/00	(11) 1 045 682 (45) 18.12.2002	(51) A61F 13/15
(11) 1 021 180 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/255	(11) 1 030 970 (45) 18.12.2002	(51) F03B 13/20	(11) 1 045 960 (45) 18.12.2002	(51) F01L 9/04
(11) 1 021 392 (45) 18.12.2002	(51) C07C 45/49	(11) 1 030 999 (45) 18.12.2002	(51) F23G 5/00	(11) 1 046 186 (45) 18.12.2002	(51) H01J 37/32
(11) 1 021 519 (45) 18.12.2002	(51) C11D 3/43	(11) 1 031 174 (45) 18.12.2002	(51) H01Q 11/08	(11) 1 047 646 (45) 18.12.2002	(51) C04B 14/24
(11) 1 021 732 (45) 18.12.2002	(51) G01S 3/48	(11) 1 031 280 (45) 18.12.2002	(51) A01N 37/44	(11) 1 048 986 (45) 18.12.2002	(51) G03F 7/42
(11) 1 022 727 (45) 18.12.2002	(51) G11B 7/00	(11) 1 032 785 (45) 18.12.2002	(51) F16L 37/084	(11) 1 049 282 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02
(11) 1 022 955 (45) 18.12.2002	(51) A23B 4/044	(11) 1 033 272 (45) 18.12.2002	(51) B60J 7/12	(11) 1 049 635 (45) 18.12.2002	(51) B65D 71/00
(11) 1 022 956 (45) 18.12.2002	(51) A23B 4/044	(11) 1 034 670 (45) 18.12.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 1 050 328 (45) 18.12.2002	(51) A63F 13/12
(11) 1 023 062 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/40	(11) 1 035 348 (45) 18.12.2002	(51) F16F 1/02	(11) 1 050 409 (45) 18.12.2002	(51) B41F 35/00
(11) 1 023 185 (45) 18.12.2002	(51) B42D 15/04	(11) 1 035 657 (45) 18.12.2002	(51) H04B 1/04	(11) 1 052 524 (45) 18.12.2002	(51) G01V 8/14
(11) 1 023 398 (45) 18.12.2002	(51) C08L 101/00	(11) 1 035 693 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02	(11) 1 052 541 (45) 18.12.2002	(51) G03C 1/76
(11) 1 023 612 (45) 18.12.2002	(51) G01S 5/14	(11) 1 035 694 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02	(11) 1 053 221 (45) 18.12.2002	(51) C07C 67/03
(11) 1 023 669 (45) 18.12.2002	(51) G06F 13/38	(11) 1 035 695 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02	(11) 1 055 362 (45) 18.12.2002	(51) A01D 61/02
(11) 1 024 720 (45) 18.12.2002	(51) A44B 15/00	(11) 1 035 696 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02	(11) 1 055 368 (45) 18.12.2002	(51) A22B 5/08
(11) 1 024 786 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/50	(11) 1 035 697 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02	(11) 1 055 465 (45) 18.12.2002	(51) B21D 22/22
(11) 1 024 885 (45) 18.12.2002	(51) B01D 61/48	(11) 1 035 698 (45) 18.12.2002	(51) H04L 27/02	(11) 1 056 333 (45) 18.12.2002	(51) A01G 27/00
(11) 1 025 101 (45) 18.12.2002	(51) C07D 471/04	(11) 1 036 803 (45) 18.12.2002	(51) C08F 236/10	(11) 1 056 989 (45) 18.12.2002	(51) G01D 5/245
(11) 1 025 146 (45) 18.12.2002	(51) C08J 5/18	(11) 1 036 808 (45) 18.12.2002	(51) C08G 77/50	(11) 1 058 632 (45) 18.12.2002	(51) B60R 13/08
(11) 1 025 178 (45) 18.12.2002	(51) C09J 153/02	(11) 1 037 128 (45) 18.12.2002	(51) G05B 23/02	(11) 1 059 290 (45) 18.12.2002	(51) C07C 403/24
(11) 1 025 297 (45) 18.12.2002	(51) D02G 1/16	(11) 1 037 789 (45) 18.12.2002	(51) B62B 3/14	(11) 1 060 294 (45) 18.12.2002	(51) C25B 3/04
(11) 1 025 391 (45) 18.12.2002	(51) F21V 35/00	(11) 1 037 799 (45) 18.12.2002	(51) B65B 1/04	(11) 1 060 539 (45) 18.12.2002	(51) H01R 4/64
(11) 1 025 655 (45) 18.12.2002	(51) H04B 7/005	(11) 1 038 426 (45) 18.12.2002	(51) A01D 7/04	(11) 1 061 379 (45) 18.12.2002	(51) G01R 33/38
(11) 1 027 179 (45) 18.12.2002	(51) B21H 5/02	(11) 1 038 899 (45) 18.12.2002	(51) C08G 18/70	(11) 1 062 639 (45) 18.12.2002	(51) G07C 1/10

(11) 1 064 068 (45) 18.12.2002	(51) B01D 21/24	(11) 1 076 865 (45) 18.12.2002	(51) G06F 17/30	(11) 1 092 888 (45) 18.12.2002	(51) F16D 59/02
(11) 1 064 238 (45) 18.12.2002	(51) C04B 35/584	(11) 1 077 321 (45) 18.12.2002	(51) F02D 41/40	(11) 1 093 485 (45) 18.12.2002	(51) C08J 3/09
(11) 1 064 273 (45) 18.12.2002	(51) C07D 285/135	(11) 1 077 616 (45) 18.12.2002	(51) A23L 1/305	(11) 1 093 717 (45) 18.12.2002	(51) A01K 9/00
(11) 1 065 564 (45) 18.12.2002	(51) G03C 7/36	(11) 1 077 890 (45) 18.12.2002	(51) B65F 3/08	(11) 1 093 718 (45) 18.12.2002	(51) A01K 9/00
(11) 1 066 214 (45) 18.12.2002	(51) B67B 7/92	(11) 1 078 277 (45) 18.12.2002	(51) G01S 13/76	(11) 1 093 873 (45) 18.12.2002	(51) B22F 3/03
(11) 1 066 779 (45) 18.12.2002	(51) A47C 27/08	(11) 1 078 739 (45) 18.12.2002	(51) B41F 31/04	(11) 1 095 434 (45) 18.12.2002	(51) H01T 21/02
(11) 1 067 089 (45) 18.12.2002	(51) B67D 5/02	(11) 1 079 998 (45) 18.12.2002	(51) B60S 1/40	(11) 1 097 385 (45) 18.12.2002	(51) G01R 15/06
(11) 1 068 122 (45) 18.12.2002	(51) B60T 8/48	(11) 1 080 009 (45) 18.12.2002	(51) B64C 25/42	(11) 1 097 855 (45) 18.12.2002	(51) B62D 5/04
(11) 1 068 152 (45) 18.12.2002	(51) C02F 3/10	(11) 1 080 374 (45) 18.12.2002	(51) G01P 3/486	(11) 1 098 763 (45) 18.12.2002	(51) B32B 27/08
(11) 1 068 240 (45) 18.12.2002	(51) C07K 14/78	(11) 1 080 769 (45) 18.12.2002	(51) B01D 29/11	(11) 1 098 898 (45) 18.12.2002	(51) C07F 9/655
(11) 1 069 473 (45) 18.12.2002	(51) G03C 1/76	(11) 1 081 119 (45) 18.12.2002	(51) C04B 37/02	(11) 1 099 056 (45) 18.12.2002	(51) F16B 7/04
(11) 1 070 301 (45) 18.12.2002	(51) G06T 17/00	(11) 1 082 269 (45) 18.12.2002	(51) C02F 1/48	(11) 1 100 604 (45) 18.12.2002	(51) B01D 29/01
(11) 1 070 362 (45) 18.12.2002	(51) H01M 8/02	(11) 1 082 503 (45) 18.12.2002	(51) E04F 15/024	(11) 1 100 696 (45) 18.12.2002	(51) B60P 1/02
(11) 1 070 884 (45) 18.12.2002	(51) F16H 61/28	(11) 1 082 889 (45) 18.12.2002	(51) A01B 33/14	(11) 1 101 547 (45) 18.12.2002	(51) B21F 27/20
(11) 1 071 887 (45) 18.12.2002	(51) F16B 45/02	(11) 1 083 102 (45) 18.12.2002	(51) B60T 8/40	(11) 1 102 777 (45) 18.12.2002	(51) C07F 13/00
(11) 1 071 912 (45) 18.12.2002	(51) F23G 5/027	(11) 1 083 639 (45) 18.12.2002	(51) H01R 13/635	(11) 1 104 420 (45) 18.12.2002	(51) C07D 471/04
(11) 1 072 067 (45) 18.12.2002	(51) H01R 13/58	(11) 1 085 391 (45) 18.12.2002	(51) G05F 3/26	(11) 1 104 430 (45) 18.12.2002	(51) C07F 17/00
(11) 1 072 189 (45) 18.12.2002	(51) A01K 67/033	(11) 1 086 101 (45) 18.12.2002	(51) C07D 471/04	(11) 1 104 444 (45) 18.12.2002	(51) C09B 33/153
(11) 1 072 372 (45) 18.12.2002	(51) B29C 33/36	(11) 1 086 197 (45) 18.12.2002	(51) C11D 1/66	(11) 1 105 890 (45) 18.12.2002	(51) H01F 10/08
(11) 1 073 360 (45) 18.12.2002	(51) A47K 10/36	(11) 1 086 801 (45) 18.12.2002	(51) B29C 70/48	(11) 1 105 965 (45) 18.12.2002	(51) H03B 5/18
(11) 1 073 773 (45) 18.12.2002	(51) C21C 5/52	(11) 1 086 892 (45) 18.12.2002	(51) B65B 5/10	(11) 1 109 197 (45) 18.12.2002	(51) H01J 43/10
(11) 1 074 092 (45) 18.12.2002	(51) H04B 1/04	(11) 1 086 974 (45) 18.12.2002	(51) C08G 77/14	(11) 1 109 619 (45) 18.12.2002	(51) B01J 8/06
(11) 1 074 334 (45) 18.12.2002	(51) B23Q 1/26	(11) 1 088 020 (45) 18.12.2002	(51) C08G 69/10	(11) 1 109 943 (45) 18.12.2002	(51) C22B 4/00
(11) 1 074 558 (45) 18.12.2002	(51) C07J 17/00	(11) 1 088 036 (45) 18.12.2002	(51) C09D 5/03	(11) 1 110 132 (45) 18.12.2002	(51) G05D 7/01
(11) 1 075 570 (45) 18.12.2002	(51) E02D 3/10	(11) 1 090 319 (45) 18.12.2002	(51) G02B 6/30	(11) 1 110 176 (45) 18.12.2002	(51) G06T 1/00
(11) 1 075 680 (45) 18.12.2002	(51) G06K 19/08	(11) 1 090 905 (45) 18.12.2002	(51) C07C 209/48	(11) 1 110 329 (45) 18.12.2002	(51) H04B 1/16
(11) 1 075 879 (45) 18.12.2002	(51) B08B 15/00	(11) 1 090 984 (45) 18.12.2002	(51) C12M 3/06	(11) 1 112 238 (45) 18.12.2002	(51) C04B 24/26
(11) 1 076 780 (45) 18.12.2002	(51) F16F 7/12	(11) 1 091 844 (45) 18.12.2002	(51) B30B 1/34	(11) 1 112 239 (45) 18.12.2002	(51) C04B 35/19
(11) 1 076 781 (45) 18.12.2002	(51) F16F 7/12	(11) 1 092 557 (45) 18.12.2002	(51) B41M 5/38	(11) 1 112 401 (45) 18.12.2002	(51) D05B 1/00

(11) 1 112 575 (45) 18.12.2002	(51) G11C 11/16	(11) 1 121 088 (45) 18.12.2002	(51) A61K 7/00	(11) 1 133 372 (45) 18.12.2002	(51) B22D 41/04
(11) 1 113 722 (45) 18.12.2002	(51) A22C 21/00	(11) 1 121 180 (45) 18.12.2002	(51) A63B 49/00	(11) 1 134 211 (45) 18.12.2002	(51) C07C 51/09
(11) 1 114 002 (45) 18.12.2002	(51) C03C 17/25	(11) 1 121 223 (45) 18.12.2002	(51) B24B 19/12	(11) 1 135 286 (45) 18.12.2002	(51) B60T 8/94
(11) 1 114 026 (45) 18.12.2002	(51) C07D 201/08	(11) 1 121 560 (45) 18.12.2002	(51) F23G 5/02	(11) 1 135 479 (45) 18.12.2002	(51) C12N 15/10
(11) 1 114 205 (45) 18.12.2002	(51) C25C 3/06	(11) 1 121 809 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/30	(11) 1 136 273 (45) 18.12.2002	(51) B41L 13/06
(11) 1 114 582 (45) 18.12.2002	(51) A01K 3/00	(11) 1 123 079 (45) 18.12.2002	(51) A61J 1/00	(11) 1 137 514 (45) 18.12.2002	(51) B24B 37/04
(11) 1 115 514 (45) 18.12.2002	(51) B21D 5/04	(11) 1 123 184 (45) 18.12.2002	(51) B29C 44/18	(11) 1 137 612 (45) 18.12.2002	(51) C04B 35/18
(11) 1 115 661 (45) 18.12.2002	(51) C02F 1/28	(11) 1 123 217 (45) 18.12.2002	(51) B60C 15/04	(11) 1 137 643 (45) 18.12.2002	(51) C07D 301/12
(11) 1 115 684 (45) 18.12.2002	(51) C07C 51/10	(11) 1 123 366 (45) 18.12.2002	(51) C10M 169/04	(11) 1 138 443 (45) 18.12.2002	(51) B25B 27/00
(11) 1 115 727 (45) 18.12.2002	(51) C07F 5/06	(11) 1 123 382 (45) 18.12.2002	(51) C11D 17/06	(11) 1 140 847 (45) 18.12.2002	(51) C07D 213/65
(11) 1 116 093 (45) 18.12.2002	(51) G06F 3/033	(11) 1 124 698 (45) 18.12.2002	(51) B60C 11/12	(11) 1 141 559 (45) 18.12.2002	(51) F16B 13/14
(11) 1 116 114 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/10	(11) 1 124 722 (45) 18.12.2002	(51) B65B 27/06	(11) 1 141 612 (45) 18.12.2002	(51) F16L 55/34
(11) 1 116 158 (45) 18.12.2002	(51) G06K 7/00	(11) 1 124 759 (45) 18.12.2002	(51) C01F 7/14	(11) 1 142 169 (45) 18.12.2002	(51) H04B 10/26
(11) 1 116 308 (45) 18.12.2002	(51) H01T 13/39	(11) 1 124 774 (45) 18.12.2002	(51) C04B 41/49	(11) 1 145 235 (45) 18.12.2002	(51) G11B 15/18
(11) 1 116 335 (45) 18.12.2002	(51) H03M 13/00	(11) 1 124 814 (45) 18.12.2002	(51) C07D 311/22	(11) 1 145 350 (45) 18.12.2002	(51) H01M 8/00
(11) 1 117 474 (45) 18.12.2002	(51) B01D 53/32	(11) 1 124 904 (45) 18.12.2002	(51) C09B 67/22	(11) 1 145 559 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/24
(11) 1 118 145 (45) 18.12.2002	(51) H01S 5/026	(11) 1 124 909 (45) 18.12.2002	(51) C09D 201/06	(11) 1 147 035 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/26
(11) 1 118 219 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/035	(11) 1 125 009 (45) 18.12.2002	(51) C30B 15/30	(11) 1 147 306 (45) 18.12.2002	(51) F02M 51/06
(11) 1 119 175 (45) 18.12.2002	(51) H04M 19/02	(11) 1 125 272 (45) 18.12.2002	(51) G10H 1/06	(11) 1 148 945 (45) 18.12.2002	(51) B01J 20/32
(11) 1 119 240 (45) 18.12.2002	(51) A01K 15/02	(11) 1 127 093 (45) 18.12.2002	(51) C09D 201/02	(11) 1 149 096 (45) 18.12.2002	(51) C07D 471/04
(11) 1 119 319 (45) 18.12.2002	(51) A61F 2/28	(11) 1 128 945 (45) 18.12.2002	(51) B29C 44/12	(11) 1 151 920 (45) 18.12.2002	(51) B64F 5/00
(11) 1 119 462 (45) 18.12.2002	(51) B60G 11/23	(11) 1 128 996 (45) 18.12.2002	(51) B60R 25/00	(11) 1 152 872 (45) 18.12.2002	(51) B26B 21/44
(11) 1 119 564 (45) 18.12.2002	(51) C07D 401/12	(11) 1 129 121 (45) 18.12.2002	(51) C08G 18/67	(11) 1 155 248 (45) 18.12.2002	(51) F16H 15/38
(11) 1 119 704 (45) 18.12.2002	(51) F02M 63/02	(11) 1 129 141 (45) 18.12.2002	(51) C09B 67/00	(11) 1 156 736 (45) 18.12.2002	(51) A47K 10/00
(11) 1 119 714 (45) 18.12.2002	(51) F16F 9/32	(11) 1 129 407 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/24	(11) 1 157 296 (45) 18.12.2002	(51) G02B 6/44
(11) 1 119 795 (45) 18.12.2002	(51) G02F 1/313	(11) 1 129 867 (45) 18.12.2002	(51) B44C 1/17	(11) 1 157 554 (45) 18.12.2002	(51) H04N 7/24
(11) 1 119 810 (45) 18.12.2002	(51) G06F 11/14	(11) 1 130 841 (45) 18.12.2002	(51) H04L 5/14	(11) 1 157 867 (45) 18.12.2002	(51) B60H 1/22
(11) 1 119 860 (45) 18.12.2002	(51) G11C 11/16	(11) 1 131 392 (45) 18.12.2002	(51) C11B 3/00	(11) 1 159 628 (45) 18.12.2002	(51) G01R 31/3185
(11) 1 121 043 (45) 18.12.2002	(51) A47L 5/32	(11) 1 132 589 (45) 18.12.2002	(51) F01N 11/00	(11) 1 159 721 (45) 18.12.2002	(51) G09B 13/02

(11) 1 159 960 (45) 18.12.2002	(51) A61K 31/196	(11) 1 200 939 (45) 18.12.2002	(51) G07B 15/02	(11) 0 741 616 (84) AT BE DE ES FR GB IT	13.10.2003
(11) 1 161 361 (45) 18.12.2002	(51) B60R 21/16	(11) 1 202 834 (45) 18.12.2002	(51) B23P 19/06	(11) 0 750 662 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	18.07.2003
(11) 1 162 367 (45) 18.12.2002	(51) F02P 3/02	(11) 1 204 049 (45) 18.12.2002	(51) G07F 17/32	(11) 0 760 048 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	01.04.2003
(11) 1 163 085 (45) 18.12.2002	(51) B24D 5/02	(11) 1 204 846 (45) 18.12.2002	(51) G01D 11/16	(11) 0 817 151 (84) DE FR GB IT SE	25.06.2003
(11) 1 163 677 (45) 18.12.2002	(51) G11C 11/22	(11) 1 204 893 (45) 18.12.2002	(51) G02B 27/10	(11) 0 937 218 (84) CH DE DK ES FR GB LI SE	10.04.2003
(11) 1 165 398 (45) 18.12.2002	(51) B65D 81/34	(11) 1 209 964 (45) 18.12.2002	(51) A01G 13/02	(11) 0 946 670 (84) DE FR GB	17.07.2003
(11) 1 165 426 (45) 18.12.2002	(51) B67C 3/00	II.7(1)			
(11) 1 165 673 (45) 18.12.2002	(51) C08J 9/30	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 			
(11) 1 166 273 (45) 18.12.2002	(51) G11C 7/00	<hr/>			
(11) 1 166 305 (45) 18.12.2002	(51) H01H 47/00	II.7(2)			
(11) 1 166 308 (45) 18.12.2002	(51) H01H 87/00	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 			
(11) 1 166 402 (45) 18.12.2002	(51) H01S 3/091	(11) 0 824 581 01 21.07.2003	M. Kappus GmbH & Co., Luisenstrasse 42-52, 63067 Offenbach/Main, DE		
(11) 1 167 307 (45) 18.12.2002	(51) C03B 37/012	(74) Brück, Michael, Knolle Societät Geleitsstrasse 63, 63067 Offenbach am Main, DE			
(11) 1 169 151 (45) 18.12.2002	(51) B21D 5/02	II.7(3)			
(11) 1 173 496 (45) 18.12.2002	(51) C08G 18/80	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 			
(11) 1 173 851 (45) 18.12.2002	(51) G11B 33/04	(11) 0 472 607 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	18.07.2003		
(11) 1 174 965 (45) 18.12.2002	(51) H01S 3/038	(11) 0 499 204 (84) DE ES FR GB IT	07.05.2003		
(11) 1 177 067 (45) 18.12.2002	(51) B24B 1/00	(11) 0 516 915 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	11.07.2003		
(11) 1 178 893 (45) 18.12.2002	(51) B60G 21/055	(11) 0 556 256 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	12.03.2003		
(11) 1 181 344 (45) 18.12.2002	(51) C10M 105/04	(11) 0 594 706 (84) DE FR GB NL	25.07.2003		
(11) 1 181 745 (45) 18.12.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 594 782 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	08.10.2003		
(11) 1 183 176 (45) 18.12.2002	(51) B62D 6/04	(11) 0 597 093 (84) DE ES FR GB	21.10.2003		
(11) 1 183 299 (45) 18.12.2002	(51) C08G 69/10	(11) 0 612 501 (84) BE CH DE ES FR IT LI NL	19.07.2003		
(11) 1 188 957 (45) 18.12.2002	(51) F16H 57/05	(11) 0 697 689 (84) DE FR GB NL SE	07.07.2003		
(11) 1 190 105 (45) 18.12.2002	(51) C22B 11/00	(11) 0 716 262 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	07.07.2003		
(11) 1 190 796 (45) 18.12.2002	(51) B23B 31/107	II.7(4)			
(11) 1 192 597 (45) 18.12.2002	(51) G06T 7/00	<ul style="list-style-type: none"> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) 			
(11) 1 192 710 (45) 18.12.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 635 565	12.06.2003		
(11) 1 193 416 (45) 18.12.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 666 398	15.11.2002		
		(11) 0 716 684	20.07.2003		
		(11) 0 748 387	06.10.2003		
		(11) 0 754 918	17.07.2003		
		(11) 0 800 957	10.04.2003		
		(11) 0 890 162	18.06.2003		
		(11) 0 914 291	19.07.2003		
		II.7(5)			
		<ul style="list-style-type: none"> • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition 			
		(11) 0 671 233	17.07.2003		
		(11) 0 813 976	06.07.2003		
		(11) 0 847 665	07.07.2003		
		(11) 0 849 579	28.06.2003		
		(11) 0 951 801	16.06.2003		
		(11) 0 988 775	28.06.2003		
		II.8(1)			
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 			
		<hr/>			
		II.8(2)			
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 			
		<hr/>			

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 616 613**
(51) **C07K 7/06** C07K 7/08
C07K 14/00 A61K 38/00
A61K 39/00 G01N 33/68

(11) **0 838 128**
(51) **H05B 41/285**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 812 568** (51) A61B 8/08
(84) AT CH DE FR LI SE

(11) **1 012 796** (51) G07D 5/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 081 008** (51) B61B 12/00
(84) AT CH DE FR IT LI SE

(11) **1 163 796** (51) H04N 5/44
(84) DE FR

(11) **1 204 319** (51) A01N 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

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) **0 424 435** (51) B29C 33/10
(54) • VERFAHREN ZUM EINSPRITZGIESSFORMEN
• PROCESS FOR INJECTION MOLDING
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION

(11) **0 442 977** (51) B01D 15/08
(54) • CHROMATOGRAPHIEVERFAHREN
• CHROMATOGRAPHY METHOD
• PROCEDE CHROMATOGRAPHIC

(11) **0 525 776** (51) G11B 11/10
(54) • Magneto-optisches Aufzeichnungsgerät mit
Gebrauch eines Magnetfeldmodulationsverfahrens

(11) **0 568 425** (51) C08G 18/10
(54) • Auf "hot melt" Polyurethan-Prepolymeren basierende
Klebstoffzusammensetzungen und ihre Herstellung

(11) **0 622 380** (51) C08F 10/06
(54) • Polymères de propylène cristallins à haut taux
de fluage et à distribution de poids moléculaire
étroite

(11) **0 828 985** (51) F28G 3/16
(54) • WASSERLANZENBLÄSER UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DES WASSERLANZEN-
BLÄSERS
• WATER JET BLOWER AND METHOD OF
OPERATING THE WATER JET BLOWER
• SOUFFLANTE POUR LANCE A EAU ET
PROCEDE POUR OPERER LA SOUF-
FLANTE POUR LANCE A EAU

(11) **0 838 128** (51) H05B 41/285
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• MONTAGE DE CIRCUITS

(11) **0 858 677** (51) H01M 4/48
(54) • ELECTRODE RECHARGEABLE AU LITHIUM
POUR GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE

(11) **0 885 327** (51) D21H 17/69
(54) • AKTIVIERUNG VON BLÄHTON UND VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG VON DIESEM
TON

(11) **0 944 331** (51) A23G 3/02
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON KONFEKT
• PROCESS FOR MOULDING CONFECTION-
ERY
• PROCEDE DE MOULAGE POUR CONFISE-
RIES

(11) **1 017 768** (51) C10M 163/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
SCHWINGUNGSDÄMPFUNG VON KRAFTÜ-
BERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN
• METHOD OF IMPROVING ANTI-SHUDDER
DURABILITY OF POWER TRANSMISSION
FLUIDS
• METHODE POUR AMELIORER LA DURABI-
LITE ANTI-VIBRATOIRE DES LIQUIDES DE
TRANSMISSION

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 gé-
nérales

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) **0 538 404** (51) C12N 15/12
(73) GENCELL S.A., 72-82 rue Léon Geffroy, 94400
Vitry sur Seine, FR

(11) **0 683 418** (51) G02F 1/1337
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo, JP
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaïke-Cho,
Abeno-Ku, Osaka-shi, Osaka 545, JP

(11) **0 717 104** (51) C12N 5/20
(73) Tokyo Metropolitan Organization for Medical
Research, 10-10 Kawada-cho, Shinjuku-ku, Tokyo,
JP

International Reagents Corporation, 3-2,
Takatsukadai, 4-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo
651-2271, JP
Advanced Life Science Institute, Inc., 1-3-1, Nishi-
tsurugaoka Ohi-machi Iruma-gun, Saitama, JP

(11) **0 719 049** (51) H04N 7/24
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(11) **0 741 515** (51) A01K 67/00
(73) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard,
Framingham, MA 01702, US

(11) **0 763 105** (51) C12N 15/00
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY
10158, US

(11) **0 766 157** (51) G05B 19/37
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(11) **0 772 518** (51) B32B 15/04
(73) Liquidmetal Technologies, 100 North Tampa
Street, Suite 3150, Tampa, FL 33602, US

(11) **0 788 249** (51) H04B 10/213
(73) Cisco Photonics Italy Srl, Viale Sarca, 222, 20126
Milan, IT

(11) **0 789 833** (51) G01B 5/008
(73) Hexagon Metrology AB, Cyllindervägen 12 P.O. Box
1112, 131 26 Nacka Strand, SE

(11) **0 796 631** (51) A61M 16/04
(73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de
Bruxelles 569, Frasnes-les-Gosselies, 6210 Les
Bons Villers, BE

(11) **0 817 980** (51) G02B 6/28
(73) Whitedove Business Corporation, 2B Bergman St.,
Rehovot 76124, IL

(11) **0 821 691** (51) C07H 1/00
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY
10158, US

(11) **0 827 713** (51) A61B 5/097
(73) Oridion Medical, Ltd., P.O. Box 45025, Jerusalem
91450, IL

(11) **0 830 183** (51) A63B 21/04
(73) Mankovitz, Roy, M., 24236 Park Granada,
Calabasas, CA 91302, US

(11) **0 835 261** (51) C07K 14/47
(73) Ionix Pharmaceuticals Limited, 418 Cambridge
Science Park, Cambridge, CB4 0GA, GB

(11) **0 840 615** (51) A61K 38/16
(73) Viron Therapeutics, Inc., UWO Research Park, 700
Collip Circle, Suite 203, London, Ontario N6G 4X8,
CA

(11) **0 842 428** (51) G01N 33/53
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY
10158, US

(11) **0 869 826** (51) A61M 39/10
(73) Medegen MMS, Inc., 10617 North Hayden Road,
Suite 100, Scottsdale, Arizona 85206, US

(11) **0 874 908** (51) C12N 15/82
(73) PlantTec Biotechnologie GmbH, Forschung &
Entwicklung, Hermannswerder 20a, 14473
Potsdam, DE

(11) **0 877 609** (51) A61K 31/135
(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse,
2330 Luxembourg, LU

- (11) **0 883 346** (51) A01N 43/90
(73) Salbert Co Ltd, 9/F Kinwick Centre, 32 Hollywood Road, Hong Kong, CN
- (11) **0 883 779** (51) F23G 7/00
(73) Donovan EDH and Trackwork Solutions, Inc., Rural Route One P.O. Box 486, Danvers, Illinois 61732, US
- (11) **0 897 938** (51) C08F 220/32
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 898 881** (51) A01K 1/015
(73) Lagripro B.V., Ledeborstraat 26, 5048 AD Tilburg, NL
- (11) **0 904 780** (51) A61K 31/05
(73) D & W Trading B.V., Van Beekstraat 136, 1121 NT Landsmeer, NL
- (11) **0 909 371** (51) G01B 1/00
(73) Hexagon Metrology AB, Cylindervägen 12 P.O. Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
- (11) **0 937 133** (51) C11D 17/00
(73) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (11) **0 954 440** (51) B32B 27/36
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 957 115** (51) C08F 36/04
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 960 917** (51) C09D 5/02
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
- (11) **0 971 659** (51) A61F 9/013
(73) Instituto Barraquer De America, Avenida 100 No. 18A-51, Bogota, CO
Carriazo, Cesar C., Kra 59B No. 79-261, Barranquilla, CO
- (11) **0 987 851** (51) H04L 1/02
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 007 093** (51) A61K 38/20
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US
- (11) **1 014 267** (51) G06F 11/20
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 046 481** (51) B27M 3/18
(73) LIGMATECH Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
- (11) **1 098 803** (51) B61L 1/00
(73) intelligenteNT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 117 677** (51) C07K 1/04
(73) Loke Diagnostics ApS, Forskerpark Aarhus, Gustav Wieds Vej 10/C, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 118 572** (51) B65H 75/36
(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 162 932** (51) A61F 15/00
(73) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (11) **1 165 444** (51) C02F 1/50
(73) Salbert Co Ltd, 9/F Kinwick Centre, 32 Hollywood Road, Hong Kong, CN
- (11) **1 169 797** (51) H04B 10/00
(73) Heidrich, Wolfgang Dr., Poststrasse 7, 52379 Langerwehe, DE
Refle, Franz, Am Sportplatz 4, 86673 Villenbach, DE
- (11) **1 173 136** (51) A61K 6/04
(73) Petroll, Claudia, Vorderstrasse 151, 21723 Hollern-Twielenfleth, DE
- (11) **1 185 348** (51) B01D 24/24
(73) Newtech Filter Systems Inc., 4450-46th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2B 3N7, CA
- (11) **1 196 892** (51) G06T 11/00
(73) FD MANAGEMENT, INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 201 108** (51) H05K 3/00
(73) Xsil Technology Limited, Unit 2, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 232 392** (51) G01N 33/48
(73) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri 10, 20123 Milano, IT
- (11) **0 632 301** (51) G02B 6/44
(11) **0 714 042** (51) G02B 6/44
(11) **0 786 783** (51) H01B 12/16
(11) **0 940 819** (51) H01B 3/30
(11) **0 981 821** (51) H01B 7/00
(11) **0 995 140** (51) G02B 6/44
(11) **0 998 747** (51) H01B 3/44
(11) **1 008 218** (51) H02G 15/068
(11) **1 036 344** (51) G02B 6/00
(11) **1 042 763** (51) H01B 9/02
(11) **1 141 759** (51) G02B 6/44
(11) **1 171 670** (51) E02F 5/12
(11) **1 206 340** (51) B29C 47/68
(11) **1 208 397** (51) G02B 6/44
(11) **1 208 571** (51) H01B 3/44
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 786 463** (51) C07F 7/08
(72) Herzig Christian, Dr., Ludwig-Felber-Strasse 16, 83329 Waging am See, DE
Deubzer, Bernhard, Dr., Virchowstrasse 14, 84489 Burghausen, DE
Bloechl, Martina, Dorfstrasse 16, 84367 Tann, DE
Banfic, Robert, Hoechststrasse 10, 84508 Burgkirchen, DE
- (11) **0 796 631** (51) A61M 16/04
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-les-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE
- (11) **0 798 054** (51) B05D 1/26
(72) Yamamoto, Tetsuya, 1-56-904, Koyoen-Nishiyamacho, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Naka, Akio, 54-16-708, Haracho 2-chome, Suita-shi, Osaka, JP
- Nishio, Yukiko, Piahakusan 705, 2-140, Kitahonchigaharacho, Owariasahi-shi, Aichi-ken, 488, JP
- (11) **0 830 183** (51) A63B 21/04
(72) Mankovitz, Roy, M., 24236 Park Granada, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **0 839 039** (51) A61K 31/445
(72) LEONARD, Graham S., GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park Sth, Third Avenue, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB
ELDER, David P., GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
- (11) **0 884 232** (51) B61H 7/08
(72) Graf, Thomas, Breslauer Strasse 20, 86633 Neuburg/Donau, DE
Elstorpff, Marc, Dr., Lenzfrieder Strasse 14, 80637 München, DE
- (11) **0 898 881** (51) A01K 1/015
(72) Doesburg, Mels Elbert, Helsingborger 64, 3067 VP Rotterdam, NL
- (11) **0 924 203** (51) C07D 249/20
(72) NAKANO, Shinji, Koporasukokoku 2-A 487, Sumiyoshi Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima 771-0218, JP
DAIMON, Emiko Daini Masuya Manshon 310, 5, Aza Nibangoshi Hiroshima Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima 771-0220, JP
YAMAMOTO, Minoru Roiyaruhaitsu Kitajima 450, 36-2, Aza Myojaike Ejiri, Kitajima-cho Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
AKADA, Mitsuo, 245-43, Aza Gune Nakagirai Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima 771-0212, JP
- (11) **1 048 651** (51) C07D 209/80
(72) NAKAZATO, Atsuro Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
OKUBO, Taketoshi Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
CHAKI, Shigeyuki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
NAGAMINE, Masashi, Nohyaku Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Gose-shi, Nara 639-2301, JP
GOTOH, Makoto Research Center of Nihon Nohyaku, Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
KONDOH, Kuniaki Research Center of Nihon Nohyaku, Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
YOSHIDA, Masanori Research Center of Nihon Nohyaku, Nohyaku Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
- (11) **1 117 677** (51) C07K 1/04
(72) HOLM, Arne, Skodsborgparken 20, 2.6v., 2942 Skodsborg, DK
JORGENSEN, Rikke, Malene, Frem 31, DK-2800 Lyngby, DK
OSTERGAARD, Soren, Borrebyvej 21, DK-2700 Bronshoj, DK
THEISEN, Michael, N.J. Fjords Allé 20, 4.th, 1957 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 169 797** (51) H04B 10/00
(72) Heidrich, Wolfgang Dr., Poststrasse 7, 52379 Langerwehe, DE

- Reife, Franz, Am Sportplatz 4, 86673 Villenbach, DE
- (11) **1 185 348** (51) B01D 24/24
(72) Hambley, Philip, 4450-46 Avenue S.E., Calgary, Alberta T1B 3N6, CA
Hambley, David, 4450-46 Avenue S.E., Calgary, Alberta T1B 3N6, CA
Carothers, Cole, 395 West 1100 North, North Salt Lake City, UT 84054, US
Bassett, Govert II., Suite 210, 9500 South 500 West, Sandy, UT 84090, US

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 147 318** (51) F04D 13/06
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

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) **0 688 182** (51) A61B 17/00
(60) 03023822.4
- (11) **0 739 019** (51) H01G 4/12
(60) 03023450.4
- (11) **0 782 413** (51) A61B 19/00
(60) 99114366.0 / 0951874
03023442.1
- (11) **0 786 736** (51) G06K 15/00
(60) 03078145.4
- (11) **0 821 566** (51) A61B 6/00
(60) 03023275.5
- (11) **0 825 952** (51) B65C 9/00
(60) 03023248.2
- (11) **0 839 039** (51) A61K 31/445
(60) 03078259.3
- (11) **0 879 224** (51) C07C 409/38
(60) 03023634.3
- (11) **0 921 855** (51) B01J 20/32
(60) 03078126.4
- (11) **1 048 667** (51) C07D 471/14
(60) 03024166.5
- (11) **1 087 488** (51) H02G 9/06
(60) 03023245.8
- (11) **1 115 319** (51) A47J 43/28
(60) 03023435.5
- (11) **1 173 181** (51) A61K 31/4985
(60) 03023276.3

- (11) **1 283 680** (51) A23L 1/01
(60) 03078251.0

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
 - Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
 - Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 560 919** (51) A61K 7/06
(84) AT 29.11.1997 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.1997 LI 30.11.1997
DK 31.12.1997 GR 09.02.2002
LU 30.11.1995 NL 01.06.1998
SE 29.11.2000

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 524 501** (51) C08G 18/02
(45) 30.10.1996
(73) Bayer Corporation, One Mellon Center 500 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219-2502, US
01 30.07.1997
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul-Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 535 044** (51) B63G 7/00
(45) 27.09.1995
(73) SIMRAD NORGE AS, Postboks 55 Wergelandsv. 23A, 7501 Stjoerdal, NO
FORSVARETS FORSKNINGINSTITUTT, Postal Box 25, N-2007 Kjeller, NO
01 25.06.1996
Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
02 27.06.1996
BAE SYSTEMS Electronics Limited, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(74) Eastmond, John, British Aerospace plc Corporate Intellectual Property Department Park East, PO Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants GU14 6YU, GB
- (11) **0 715 647** (51) C11D 3/00
(45) 07.01.1998
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 06.10.1998
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 833 601** (51) A61K 7/027
(45) 19.12.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.09.2002
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P. (FR), Nony & Associés Conseils en Propriété Industrielle 3, rue de Penthivère, F-78008 Paris, FR

- (11) **0 847 586** (51) H01H 33/66
(45) 21.04.1999
(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 10.01.2000
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **0 859 902** (51) E21B 43/08
(45) 21.11.2001
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 20.08.2002
Schlumberger Holdings Limited, P.O box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, BV
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
- (11) **0 898 881** (51) A01K 1/015
(45) 20.11.2002
(73) Lagripro B.V., Ledeborstraat 26, 5048 AD Tilburg, NL
01 20.08.2003
Van der Heijden & Zonen v.o.f. / Comos B.V. / A.P. van Doorn B.V., Boschebaan 72 / Casembrootlaan 32 / Koningsweg 33, 5284 VZ Heesch / 2685 AC Poeldijk / Koningsweg 33, NL
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **0 913 130** (51) A61C 13/00
(45) 12.03.2003
(73) DCS Forschungs & Entwicklungs AG, Gewerbestrasse 15, 4123 Allschwil, CH
01 23.07.2003
Etkon AG, Lochhamer Schlag, 6, 82155 Gräfelfing, DE
(74) Knauer, Reinhard, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 047 376** (51) A61K 7/13
(45) 23.05.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 22.02.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 22.02.2002
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **1 064 188** (51) B62D 29/00
(45) 02.01.2002
(73) MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
01 27.09.2002
Core Products SAS, 6 rue Ampere, 67120 Duttlenheim, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
02 02.10.2002
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
03 17.06.2003
ADAM OPEL AG, Patentwesen, D-65423 Rüsselsheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 720 969**

08.07.2003

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|--|---|---|
| (71) A B Graphic International Limited
(51) B26F 1/42 (11) 1 369 212 A2 | (73) ABB Schweiz AG
(51) H01H 33/90 (11) 1 124 243 B1 | (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) B26F 1/40 (11) 1 196 271 B1 |
| (71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG
(51) F16K 7/04 (11) 1 308 657 A3 | (71;73) Abbott Laboratories
(51) A61M 5/14 (11) 1 368 078 A1 | (71) ADS Corporation
(51) G01M 3/28 (11) 1 368 628 A2 |
| (71) a.u.k.müller →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG | (51) B32B 27/20 (11) 1 368 194 A1 | (71;73) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology |
| (71) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
(51) C07D 209/88 (11) 1 367 052 A3 | (51) B67D 1/07 (11) 0 988 250 B1 | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G03F 1/14 (11) 1 290 496 B1 |
| (71) AAA Edv Vertriebs AG
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 769 A2 | (51) C07H 17/08 (11) 0 891 371 B1 | (51) H01L 21/311 (11) 1 368 824 A1 |
| (73) AB ELECTROLUX
(51) B25F 5/02 (11) 0 893 206 B1 | (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) G01N 33/543 (11) 1 369 691 A1 | (51) H01R 12/16 (11) 1 368 861 A2 |
| (71) AB Elektronik GmbH
(51) G05G 1/14 (11) 1 369 763 A2 | (71) Abe, Toshiyasu
(51) G09G 5/00 (11) 1 368 804 A1 | (71) Advanced Neuromodulation Systems Inc.
(51) A61M 5/142 (11) 1 368 079 A1 |
| (73) AB HÄLLDE MASKINER
(51) A47J 43/07 (11) 1 091 675 B1 | (71) Abgassystemtechnik GmbH, CENTROTHERM →
CENTROTHERM Abgassystemtechnik GmbH | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) B67D 5/00 (11) 1 368 272 A1 |
| (73) AB VOLVO
(51) F01N 9/00 (11) 1 036 260 B1 | (73) Abloy Oy
(51) E05F 5/12 (11) 1 258 590 B1 | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F24C 7/08 (11) 0 990 855 A3 |
| (71;73) ABB AB
(51) B21B 37/28 (11) 1 110 635 B1 | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) E05B 67/06 (11) 1 122 386 B1 | (71) AERA JAPAN LTD.
(51) H01L 21/00 (11) 1 369 903 A2 |
| (51) H02M 7/48 (11) 1 369 984 A2 | (71) Academia Sinica
(51) G01N 33/574 (11) 1 271 153 A3 | (71) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH |
| (71) Abb Fläkt Aktiebolag
(51) D21F 7/00 (11) 1 368 535 A1 | (71) Academy Projects Limited
(51) F02C 3/16 (11) 1 368 560 A1 | (73) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 19/02 (11) 1 200 004 B1 |
| (71) ABB Industry Oy
(51) H02K 3/40 (11) 1 164 686 A3 | (71) Acbond Limited
(51) F21V 33/00 (11) 1 368 593 A2 | (71) AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH
(51) B26F 1/28 (11) 1 368 164 A2 |
| (73) ABB Oy
(51) H02P 6/08 (11) 1 086 525 B1 | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) H04N 5/272 (11) 1 370 075 A1 | (71) Agfa Corporation
(51) B41J 2/44 (11) 1 369 250 A2 |
| (71;73) ABB PATENT GmbH
(51) G01N 33/18 (11) 0 821 231 B1 | (73) Acco UK Limited
(51) B26F 1/04 (11) 1 218 153 B1 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) A61B 6/00 (11) 1 369 084 A1 |
| (51) H05B 37/02 (11) 1 030 540 B1 | (73) Accuride International Limited
(51) A47B 88/04 (11) 1 223 833 B1 | (51) B01L 3/00 (11) 1 245 278 A3 |
| (51) H05B 39/08 (11) 1 370 119 A2 | (73) ACIST Medical Systems, Inc.
(51) A61M 5/145 (11) 0 821 600 B1 | (51) B41C 1/10 (11) 1 063 086 B1 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) G02B 6/27 (11) 1 107 029 A3 | (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) E03F 5/06 (11) 1 368 543 A1 | (51) B41N 3/00 (11) 1 080 942 B1 |
| (51) H01H 85/30 (11) 1 369 890 A1 | (51) E03F 5/06 (11) 1 368 544 A1 | (51) H04N 1/52 (11) 1 370 068 A1 |
| | (71) Actaris Zähler & Systemtechnik GmbH
(51) H01R 4/36 (11) 1 368 860 A1 | (51) H04N 1/54 (11) 1 370 069 A1 |
| | (71) Acterna München GmbH
(51) G01R 31/28 (11) 1 368 669 A1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 566 A3 |
| | (71) Active S.R.L.
(51) A01D 46/26 (11) 1 369 022 A1 | (51) G01B 9/02 (11) 1 369 662 A2 |
| | (71) ACTV, INC.
(51) H04L 12/00 (11) 1 087 565 A3 | (51) G06K 11/08 (11) 1 255 219 B1 |
| | (51) H04L 29/06 (11) 1 107 535 A3 | (51) H04L 1/20 (11) 1 370 021 A1 |
| | (71) ADAM OPEL AG
(51) B60H 3/06 (11) 1 369 270 A1 | (71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -
(51) G02B 6/42 (11) 1 369 721 A2 |
| | (71) ADC Telecommunications Israel Ltd.
(51) H04L 12/00 (11) 1 368 931 A2 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) B01J 19/00 (11) 1 226 866 A3 |
| | (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) G02B 6/44 (11) 1 368 685 A2 | (51) H01L 21/3213 (11) 1 195 803 A3 |
| | (51) G02B 6/44 (11) 1 368 688 A1 | (51) H01L 27/144 (11) 0 875 940 B1 |
| | (71) Add2phone Oy
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 132 A3 | (71) Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada |
| | (71) Aderans Research Institute, Inc.
(51) A61K 7/06 (11) 1 367 982 A2 | (71) Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada |
| | (71) adidas International B.V.
(51) A43B 13/12 (11) 1 369 049 A1 | (71) Agrobiological Sciences, National Institute of →
National Institute of Agrobiological Sciences |
| | (71) ADL SA
(51) F16B 23/00 (11) 1 369 602 A2 | (71) AGROCHEM K.K., NIHON BAYER →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K. |

(71) Agrolinz Melamin GmbH (51) C07D 251/00 (11) 1 279 669 A3	(71;73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (51) B21B 1/22 (11) 1 368 140 A1 (51) C25F 1/00 (11) 0 958 412 B1	(71) Allelix Neuroscience, Inc. (51) C07D 333/20 (11) 1 368 336 A2
(73) AgroSciences LLC, Dow → Dow AgroSciences LLC	(73) Aican Technology & Management AG (51) B29C 67/00 (11) 0 987 094 B1	(71) Allergan, Inc. (51) A61K 38/16 (11) 1 368 053 A2 (51) A61K 38/48 (11) 1 366 771 A3 (51) C07D 215/22 (11) 1 354 878 A3
(71) AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO SEVERIN → ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG	(71;73) ALCATEL (51) G02B 6/34 (11) 1 359 445 A3 (51) G02B 6/44 (11) 1 143 280 B1 (51) G02B 6/44 (11) 1 368 684 A1 (51) G02B 6/44 (11) 1 369 725 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 369 783 A2 (51) G06F 12/00 (11) 0 949 773 A3 (51) H01H 25/04 (11) 1 211 704 B1 (51) H03G 1/00 (11) 1 369 993 A1 (51) H04B 10/08 (11) 0 845 879 A3 (51) H04B 10/08 (11) 0 874 478 A3 (51) H04B 10/158 (11) 0 896 445 A3 (51) H04L 5/06 (11) 1 061 690 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 191 746 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 130 877 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 193 949 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 370 040 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 370 048 A1 (51) H04M 1/60 (11) 1 370 053 A1 (51) H04M 1/66 (11) 1 191 769 A3 (51) H04M 3/58 (11) 1 370 056 A1 (51) H04M 11/06 (11) 1 220 524 A3 (51) H04M 11/06 (11) 1 370 057 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 370 093 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 370 097 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 370 100 A1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 223 786 B1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 370 108 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 100 285 B1	(71) AlliedSignal Inc. (51) B01D 53/86 (11) 1 366 801 A3 (51) B60Q 1/24 (11) 1 152 921 B1
(71) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02F 1/42 (11) 1 344 927 A3	(71) Aimbridge Pty Ltd (51) F16H 3/42 (11) 1 368 582 A1	(73) Alphacan (51) F16L 7/00 (11) 0 884 516 B1
(71) Aida Engineering Ltd. (51) B21D 43/05 (11) 1 369 189 A2	(71) Air Liquide Santé (International) (51) A01N 31/14 (11) 1 369 037 A1 (51) C10M 173/00 (11) 1 369 471 A1	(71) Alpine Electronics, Inc. (51) G01C 21/36 (11) 1 085 299 A3
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (51) F04B 5/02 (11) 1 247 980 A3 (51) F25J 3/02 (11) 1 369 652 A2 (51) H01L 21/312 (11) 1 369 907 A2	(71) AIRBUS (51) B64D 11/06 (11) 1 369 350 A1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) G02F 1/13 (11) 1 369 737 A2 (51) H01H 25/04 (11) 1 160 815 A3 (51) H01Q 1/02 (11) 1 369 953 A1 (51) H01Q 1/42 (11) 1 128 462 A3 (51) H01R 13/24 (11) 1 227 549 A3 (51) H02M 1/15 (11) 1 128 533 A3 (51) H03B 5/12 (11) 1 175 001 A3 (51) H05K 9/00 (11) 0 910 236 B1 (51) H05K 9/00 (11) 0 957 665 B1
(73) Airbus Deutschland GmbH (51) B64C 1/14 (11) 0 936 139 B1	(71;73) AIRBUS France (51) F02C 7/045 (11) 0 898 063 B1 (51) G01C 23/00 (11) 1 369 670 A1	(71) Alstom (51) H01H 3/30 (11) 1 369 886 A1 (51) H01H 33/14 (11) 1 369 888 A1
(71) AIRBUS FRANCE (51) F01D 25/24 (11) 1 369 555 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 370 047 A2	(71) AISIN AW CO., LTD. (51) G08G 1/0968 (11) 0 821 335 B1 (51) G08G 1/0968 (11) 0 827 126 B1	(71) ALSTOM Power FlowSystems A/S (51) F16L 59/14 (11) 1 347 229 A3
(73) Ajinomoto Co., Inc. (51) A01N 43/90 (11) 0 841 007 B1 (51) C07D 211/70 (11) 0 770 602 B1	(71) Alcatel Canada Inc. (51) H04L 12/24 (11) 1 320 219 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 370 049 A2	(71;73) ALSTOM (Switzerland) Ltd (51) B01D 53/94 (11) 1 369 164 A1 (51) C22C 38/46 (11) 1 215 299 A3 (51) F01D 5/18 (11) 1 219 779 A3 (51) F16J 15/16 (11) 1 207 324 A3 (51) F23D 11/16 (11) 0 911 582 B1 (51) F23R 3/34 (11) 0 801 268 B1
(71) AJINOMOTO CO., INC., Pharmaceutical Company (51) C07D 401/12 (11) 1 369 420 A1	(71) Alcatel Internetworking, Inc. (51) H04L 12/24 (11) 1 143 660 A3 (51) H04L 12/24 (11) 1 143 663 A3 (51) H04L 12/24 (11) 1 143 681 A3	(71) Altendorf GmbH & Co. KG, Wilhelm → Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG
(71) Akebono Corporation North America (51) F16D 51/00 (11) 1 312 825 A3	(71) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) H02B 1/056 (11) 1 202 413 A3	(73) Alterra Holdings Corporation (51) B26D 1/18 (11) 0 899 067 B1
(71) Aktiebolaget Electrolux (51) G05D 1/02 (11) 1 368 715 A1	(71) Alcoa Fujikura Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 369 305 A2	(71) Alto Danmark A/S (51) B08B 3/02 (11) 1 368 137 A1
(71) Akzo Nobel N.V. (51) A61K 9/107 (11) 1 367 997 A1 (51) C08B 37/16 (11) 1 368 381 A1 (51) G01N 31/16 (11) 1 368 643 A2 (51) H02K 1/04 (11) 1 368 879 A1	(73) Alcoa Inc. (51) C23C 24/04 (11) 1 165 859 B1	(73) Aluminium AB, Välinge → Välinge Aluminium AB
(71) AKZO Nobel N.V. (51) B27N 1/00 (11) 1 368 168 A1 (51) B27N 1/00 (11) 1 368 169 A1	(71) Alcon Inc. (51) A61B 3/113 (11) 1 369 079 A1	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) A01C 17/00 (11) 1 099 364 B1
(73) ALARIS Medical Systems, Inc. (51) A61M 39/04 (11) 0 856 331 B1 (51) G01N 29/00 (11) 0 809 802 B1	(73) Alcon Laboratories, Inc. (51) A61K 47/12 (11) 1 124 582 B1	(73) Ambac International (51) B01D 53/90 (11) 1 117 469 B1
(73) ALARIS Medical, Inc. → ALARIS Medical Systems, Inc.	(73) Alcon, Inc. (51) A61F 9/007 (11) 1 303 238 B1	(71) Amdocs Software Systems Limited (51) G06F 17/30 (11) 1 368 751 A2
(71) ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC. (51) C07C 59/86 (11) 1 369 409 A1	(71) ALD Vacuum Technologies AG (51) H05B 6/02 (11) 1 126 747 A3	(73) AMERICA CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS NORTH → PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION
(71) ALBEMARLE CORPORATION (51) C08L 23/10 (11) 1 368 424 A1	(73) ALFA LAVAL AB (51) F28D 9/00 (11) 0 852 693 B1	(73) Amersham Health AS (51) C07C 237/46 (11) 0 983 230 B1 (51) C08G 65/32 (11) 0 998 518 B1 (51) G01R 33/28 (11) 0 951 650 B1
(71) ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH (51) B65D 5/64 (11) 1 127 797 A3	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) A47L 5/34 (11) 1 367 929 A2 (51) A62D 3/00 (11) 1 368 095 A1 (51) F04B 49/035 (11) 1 234 980 A3	(71) AMERSHAM plc (51) A61K 47/48 (11) 1 368 064 A2
	(71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP (51) A23G 9/28 (11) 1 369 042 A2	(71) Amgen Inc. (51) C12N 15/12 (11) 1 241 258 A3
	(71) Align Technology, Inc. (51) A61C 7/00 (11) 1 369 091 A1	(73) Amira Medical (51) G01N 33/487 (11) 1 025 439 B1

(71) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH (51) A61F 2/52 (11) 1 360 951 A3	(71) ARADIGM CORPORATION (51) A61M 15/00 (11) 1 181 944 A3	(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) B01J 47/08 (11) 0 867 224 B1
(71;73) AMP GmbH, Tyco Electronics → Tyco Electronics AMP GmbH	(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd. (51) C09F 7/06 (11) 1 369 462 A1	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) B01D 71/34 (11) 1 369 168 A1 (51) C08G 65/44 (11) 1 167 419 A3
(71) Amt Laboratory Co., Ltd. (51) B32B 27/34 (11) 1 369 228 A1	(71) ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND → GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.	(71) Asazuma, Katsuya, Katz (51) A01K 29/00 (11) 1 367 884 A1
(71) Amura Limited (51) A61K 31/00 (11) 1 368 010 A2	(71) Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und → Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.	(71) ASC INCORPORATED (51) B60J 7/00 (11) 1 285 795 A3
(73) AMW Nützlinge GmbH (51) A01K 67/033 (11) 1 161 863 B1	(71) Archer-Daniels-Midland Company (51) C07H 21/02 (11) 1 368 367 A1	(73) Aschenbroich, Marc (51) G07B 15/02 (11) 1 099 194 B1
(71) Analog Devices, Inc. (51) H03B 5/36 (11) 1 368 889 A1	(71) Archer Daniels → Archer-Daniels-Midland Company	(71) Ascot Management Solutions Ltd. (51) G01D 5/39 (11) 1 368 618 A1
(71) ANDERGAUGE LIMITED (51) E21B 34/10 (11) 1 368 552 A1	(73) ARCO Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/14 (11) 1 047 681 B1	(71) Asglawo GmbH Stoffe zum Dämmen und Verstärken (51) F01N 3/28 (11) 1 207 142 A3
(73) Andertech Limited (51) E21B 43/00 (11) 1 220 972 B1	(71) Area 52 Consulting, S.L. (51) G09B 21/00 (11) 1 073 030 A3	(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/06 (11) 1 284 516 A3
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG (51) A61F 2/06 (11) 1 023 008 B1	(71) Areway, Inc. (51) B32B 15/08 (11) 1 368 190 A1	(71) ASML Masktools B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 329 771 A3
(71) Anika Therapeutics Inc. (51) C07C 323/25 (11) 1 368 309 A2	(71) Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, The → The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 107 068 A3 (51) G03F 7/20 (11) 1 369 744 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 369 745 A1
(71) Anker-Teppichboden Gebr. Schoeller GmbH & Co.KG (51) D06N 7/00 (11) 1 081 273 A3	(71) Arizona, The → The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 9/16 (11) 1 368 001 A2 (51) A61K 9/22 (11) 1 368 006 A1 (51) C07D 211/58 (11) 1 368 314 A1 (51) C07D 241/04 (11) 1 368 325 A1 (51) C07D 413/14 (11) 1 357 122 A3 (51) C07K 7/06 (11) 0 932 618 B1
(71) Anopol Limited (51) A61F 2/06 (11) 1 369 099 A2	(73) ARJOBEX LIMITED (51) B41M 5/00 (11) 1 272 353 B1	(73) ASULAB S.A. (51) G01B 7/30 (11) 0 969 266 B1
(71) ANTONIO E FIGLI S.N.C., ROANA → ROANA ANTONIO E FIGLI S.N.C.	(71) ARKRAY, Inc. (51) G01N 27/327 (11) 1 369 684 A1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 274 214 A3
(71) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA (51) A61B 6/00 (11) 1 369 085 A1	(71) Armatic AB (51) G07D 7/12 (11) 1 111 552 A3	(71) AT & T Broadband (51) H04N 5/445 (11) 1 370 079 A1
(71) Apollis interactive AG (51) H04Q 7/22 (11) 1 370 094 A1	(73) Armines (51) F28D 15/02 (11) 1 110 049 B1	(73) AT & T Corp → AT&T Corp.
(71) Apostolos, Konstantinidis (51) H04N 7/18 (11) 1 368 971 A2	(71) Arminius Schleifmittel GmbH (51) B24D 9/00 (11) 1 368 159 A1	(71) At-Sky (SAS) (51) H04N 5/00 (11) 1 368 964 A1
(71;73) Applera Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 368 489 A2 (51) G01N 21/05 (11) 0 717 839 B1	(71) Armstrong World Industries, Inc. (51) C08L 23/08 (11) 1 361 249 A3	(73) AT&T Corp. (51) G06E 3/00 (11) 0 741 351 B1 (51) H04L 12/18 (11) 0 698 975 B1 (51) H04L 29/06 (11) 0 848 527 B1
(71) Application Technology Ltd., Carbon → Carbon Application Technology Ltd.	(73) Arno S.A. (51) A47J 43/07 (11) 1 304 950 B1	(73) AT&T Wireless Services, Inc. (51) H04Q 7/22 (11) 0 779 751 B1
(71) Applied Design and Engineering Limited (51) F25D 17/04 (11) 1 368 600 A1 (51) F25D 21/04 (11) 1 368 601 A1 (51) F25D 25/00 (11) 1 368 602 A1	(71) Aro, Hannu (51) A61L 27/00 (11) 1 368 070 A1	(71) AtheroGenics, Inc. (51) A61K 31/225 (11) 1 161 946 A3
(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 16/24 (11) 1 170 397 A3 (51) H01L 21/321 (11) 1 368 826 A2	(71) Aros Electronics AB (51) H02J 1/14 (11) 1 368 876 A1	(71) ATI Technologies Inc. (51) H04N 7/167 (11) 1 370 084 A1
(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) B01D 53/56 (11) 0 861 683 B1 (51) H01J 37/32 (11) 0 421 430 B2	(71) ARtem GmbH (51) G01S 5/02 (11) 1 369 701 A2	(73) ATMEL NANTES SA (51) H03K 3/72 (11) 0 817 378 B1
(73) Applied Microcircuits Corporation (51) G06F 13/16 (11) 0 843 854 B1	(71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH (51) C12N 7/00 (11) 1 368 459 A2	(71) Atock Co., Ltd. (51) B28D 1/12 (11) 0 985 505 A3
(71) Applied Precision, LLC (51) G06K 9/32 (11) 1 368 782 A1	(73) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(71;73) Atofina (51) B32B 7/02 (11) 1 369 224 A1 (51) C07C 17/38 (11) 1 008 576 B1
(71) Applitec Moutier S.A. (51) B23B 27/08 (11) 1 368 149 A1	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) B60J 5/04 (11) 1 262 352 A3 (51) E05B 47/00 (11) 1 213 418 A3	(71) ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE → COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(71) Aprica Kassai Kabushikikaisha (51) B62B 9/12 (11) 1 369 333 A2	(71) ArvinMeritor, Inc. (51) F01N 3/20 (11) 1 326 011 A3	
(73) Aqua Sonic Service Co., Ltd (51) B29C 69/00 (11) 1 186 399 B1	(71) Asahi Denka Co., Ltd. (51) C08F 2/24 (11) 1 369 434 A1	
(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA (51) B21D 22/26 (11) 1 340 557 A3		

- (71;73) **ATOP S.p.A.**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 822 030 B1
(51) H02K 15/095 (11) 1 369 980 A1
- (71) **att Automotive Testing Technologies GmbH**
(51) G01M 1/02 (11) 1 369 678 A2
- (71) **Atzori, Bruno**
(51) A47J 31/24 (11) 1 369 070 A2
- (73) **AUBEX CORPORATION**
(51) A61M 5/168 (11) 1 086 715 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B60R 21/12 (11) 1 135 279 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 226 341 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 368 585 A2
(51) G08G 1/0962 (11) 1 327 968 A3
- (71) **Audilux N.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 368 990 A2
- (73) **AudioLogic, Incorporated**
(51) H03M 7/36 (11) 1 157 471 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05F 15/12 (11) 1 076 147 A3
- (73) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Auntie Gravity Limited**
(51) H04R 3/00 (11) 1 368 988 A2
- (71) **Ausmetec Pty Ltd**
(51) B03C 1/025 (11) 1 368 127 A1
- (73) **Australian Magnesium Operations Pty., Ltd.**
(51) C01F 5/34 (11) 0 725 761 B1
- (73) **AutoCyte North Carolina LLC**
(51) G06F 15/18 (11) 0 745 243 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60N 2/48 (11) 1 368 210 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60R 21/34 (11) 1 368 213 A1
- (73) **Automated Medical Products Corporation**
(51) A61B 17/02 (11) 1 164 939 B1
- (71) **Automation Components GmbH & Co. KG, Lumberg** →
Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Ltd., Hitachi Unisia** →
Hitachi Unisia Automotive Ltd.
- (73) **Automotive Motion Technology Limited**
(51) H02K 16/00 (11) 1 121 747 B1
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (71) **automotive systems GmbH, fischer** →
fischer automotive systems GmbH
- (71) **Automotive Testing Technologies GmbH, att** →
att Automotive Testing Technologies GmbH
- (73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01H 39/00 (11) 0 936 647 B1
(51) H01H 39/00 (11) 0 936 648 B1
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 B1
- (71) **Avanex Corporation**
(51) H01S 5/026 (11) 1 368 871 A1
- (71) **AVANIR PHARMACEUTICALS**
(51) A61K 31/4184 (11) 1 368 028 A1
- (73) **Avant Immunotherapeutics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 502 892 B1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 370 026 A1
- (73) **Avecia Limited**
(51) C07C 49/245 (11) 1 080 062 B1
(51) C12P 41/00 (11) 0 658 211 B2
- (71) **Aventail Corporation**
(51) G06F 15/167 (11) 1 368 743 A1
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) C12N 15/49 (11) 1 368 478 A2
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 279/20 (11) 0 921 117 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 369 420 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 369 171 A1
(51) C07D 305/14 (11) 1 368 328 A1
(51) C07H 17/08 (11) 0 949 268 B1
(51) G01N 21/35 (11) 1 369 680 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 368 031 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C08L 75/00 (11) 1 368 427 A1
(51) G02B 5/124 (11) 1 368 677 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **AVLON INDUSTRIES INC.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 368 042 A2
- (71) **Avni, Yuval**
(51) A61H 11/02 (11) 1 367 976 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 111 660 A3
- (71) **Ayman L.L.C.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 368 975 A1
- (71) **B & W Diesel A/S, MAN** →
MAN B & W Diesel A/S
- (73) **B. Braun Celsa**
(51) A61F 2/06 (11) 0 878 175 B1
- (73) **B. BRAUN CELSA**
(51) A61F 2/06 (11) 0 818 184 B1
- (73) **B. BRAUN CELSA (société anonyme)**
(51) A61F 2/06 (11) 0 836 452 B1
- (71) **B. Teupen Maschinenbau GmbH**
(51) B66F 11/04 (11) 1 369 378 A2
- (71) **B.M.B. Enterprises, Inc.**
(51) D02J 13/00 (11) 1 365 050 A3
- (71) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/70 (11) 1 369 118 A1
(51) G01N 33/564 (11) 1 369 693 A1
- (71) **Babcock Borsig Power Systems GmbH**
(51) F23C 7/00 (11) 1 369 640 A2
- (73) **Baby Worldwide Limited**
(51) A61J 9/00 (11) 0 895 771 B1
- (71) **Backers Maschinenbau GmbH**
(51) B07B 1/14 (11) 1 312 425 A3
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) G05D 1/08 (11) 1 264 226 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64C 39/02 (11) 1 289 831 B1
(51) F16B 19/10 (11) 1 055 075 B1
- (73) **Bahlsen GmbH & Co. KG**
(51) B65D 51/16 (11) 0 967 158 B1
- (71) **Bahnbaumaschinen GmbH, Robel** →
Robel Bahnbaumaschinen GmbH
- (73) **Bahntechnik GmbH, Keystone** →
Keystone Bahntechnik GmbH
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **Baker, Joseph Peter William**
(51) E01F 13/04 (11) 1 277 884 A3
- (71) **Bakulesh, Mafatjal Khamar**
(51) A61K 35/74 (11) 1 368 044 A2
- (71;73) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 0 911 160 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 253 014 A3
- (73) **Ball Corporation**
(51) B21D 51/38 (11) 0 936 004 B1
- (73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) B65D 25/20 (11) 0 958 182 B1
- (71) **Ballard Power Systems AG**
(51) C01B 3/38 (11) 1 182 166 A3
- (73) **Bar Pneumatische Steuerungssysteme GmbH**
(51) F15B 15/12 (11) 0 957 270 B1
- (71) **Baron, Denis Philippe**
(51) G07F 7/10 (11) 1 035 524 A3
- (71) **Barsamian, Philippe**
(51) A44C 27/00 (11) 1 367 918 A1
- (73) **Bartec GmbH**
(51) B67D 5/02 (11) 1 268 341 B1
- (71) **Bartel, Manfred**
(51) B61G 5/02 (11) 1 369 331 A1
- (73) **Bartolome, Francis**
(51) A61M 1/00 (11) 1 144 019 B1
- (71) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) F01P 5/10 (11) 1 353 051 A3
(51) F01P 7/08 (11) 1 130 233 A3
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 368 392 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 839 823 B1
(51) C08F 210/02 (11) 1 287 045 B1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C08F 8/00 (11) 0 927 205 B1

(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT

(51) A01N 43/40 (11) 1 369 039 A1
 (51) B01J 19/32 (11) 1 369 172 A2
 (51) B01J 29/89 (11) 1 368 118 A2
 (51) B05D 5/00 (11) 1 368 134 A2
 (51) C07C 41/01 (11) 1 202 948 B1
 (51) C07C 57/07 (11) 1 189 861 B1
 (51) C07C 67/343 (11) 1 368 298 A1
 (51) C07D 201/16 (11) 1 286 963 B1
 (51) C07D 487/04 (11) 1 368 351 A2
 (51) C07F 15/04 (11) 1 336 615 A3
 (51) C08F 6/00 (11) 1 368 386 A1
 (51) C08F 10/00 (11) 1 368 389 A1
 (51) C08F 220/04 (11) 1 369 440 A2
 (51) C08G 18/08 (11) 1 368 397 A1
 (51) C08J 9/224 (11) 1 368 420 A1
 (51) C09B 62/503 (11) 1 368 433 A2
 (51) C09B 67/00 (11) 1 009 776 B1
 (51) C09D 4/00 (11) 1 368 437 A1
 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 A2

(71;73) BASF Coatings AG

(51) C08F 283/02 (11) 1 368 396 A1
 (51) C08G 18/08 (11) 1 159 323 B1
 (51) C08G 18/62 (11) 1 368 399 A1
 (51) C09D 151/00 (11) 1 368 441 A1

(71) BASF CORPORATION

(51) G06N 3/02 (11) 1 368 785 A2

(71) Basso, Francesco

(51) B60R 19/02 (11) 1 369 307 A2

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE

(51) C08G 18/64 (11) 1 368 400 A1
 (51) G02B 5/30 (11) 1 368 679 A1

(71) Bauer, Thomas, Dipl.-Ing.

(51) A61K 31/198 (11) 1 369 114 A1

(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH

(51) H02K 7/08 (11) 1 045 507 B1

(71) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED

(51) C08G 71/04 (11) 1 368 409 A1

(73) Baxter Aktiengesellschaft

(51) C12N 15/86 (11) 0 933 429 B1

(71) Baxter Healthcare S.A.

(51) B65B 39/04 (11) 1 368 238 A1

(71) Baxter International Inc.

(51) A61L 2/00 (11) 1 368 066 A1

(71;73) BAXTER INTERNATIONAL INC.

(51) A61K 31/215 (11) 1 368 019 A1
 (51) A61M 5/142 (11) 0 836 492 B1
 (51) B65B 39/04 (11) 1 368 238 A1

(71;73) BAYER AG

(51) C07C 67/317 (11) 1 369 410 A1
 (51) C07C 205/45 (11) 1 369 412 A1
 (51) C07C 263/10 (11) 1 319 655 A3
 (51) C08F 6/14 (11) 1 369 436 A1
 (51) C08F 8/04 (11) 1 369 437 A1
 (51) C08G 18/38 (11) 0 872 500 B1
 (51) C08G 73/02 (11) 1 369 448 A1
 (51) C08G 75/23 (11) 1 031 591 B1
 (51) C08L 21/00 (11) 0 854 170 B1
 (51) G01N 33/74 (11) 1 369 697 A1
 (51) G01N 33/74 (11) 1 369 698 A1

(71;73) Bayer Aktiengesellschaft

(51) B01J 39/20 (11) 1 368 120 A1
 (51) C07C 229/38 (11) 1 368 300 A1
 (51) C07C 229/38 (11) 1 368 301 A1
 (51) C07C 229/38 (11) 1 368 302 A1
 (51) C07C 229/38 (11) 1 368 303 A1
 (51) C07D 213/85 (11) 1 368 319 A1
 (51) C07D 213/85 (11) 1 368 320 A1
 (51) C07D 333/20 (11) 1 368 335 A2
 (51) C07D 405/06 (11) 1 177 191 B1
 (51) C07D 487/04 (11) 1 368 353 A1
 (51) C08F 36/04 (11) 1 368 391 A1
 (51) C08G 65/10 (11) 1 206 498 B1
 (51) C08G 65/26 (11) 1 368 407 A1
 (51) C12N 9/02 (11) 1 369 475 A1
 (51) G01N 21/03 (11) 1 329 707 A3
 (51) G01N 33/74 (11) 1 369 696 A1

(71) Bayer Corporation

(51) C08G 18/78 (11) 1 369 444 A1
 (51) C08G 65/26 (11) 1 368 407 A1

(71) BAYER CORPORATION

(51) B01L 9/06 (11) 1 369 179 A2

(71) Bayer CropScience AG

(51) A01N 25/32 (11) 1 367 888 A2
 (51) A01N 43/54 (11) 1 367 893 A1
 (51) C07D 207/20 (11) 1 368 311 A1

(71;73) Bayer CropScience GmbH

(51) A01N 57/20 (11) 1 104 242 B1
 (51) A01N 63/02 (11) 1 367 900 A2
 (51) C12N 15/82 (11) 0 469 273 B1

(73) Bayer CropScience S.A.

(51) A01N 25/30 (11) 1 223 807 B1

(71) Bayer Healthcare, LLC

(51) G06F 13/40 (11) 1 369 788 A2

(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

(51) B29C 70/08 (11) 1 203 652 B1
 (51) B60B 3/06 (11) 1 216 848 A3
 (51) B60C 11/24 (11) 0 972 658 B1
 (51) B60R 1/00 (11) 1 214 224 B1
 (51) B60R 21/18 (11) 1 157 902 A3
 (51) B60T 7/12 (11) 1 369 326 A1
 (51) B62D 5/04 (11) 1 369 338 A1
 (51) F01L 1/34 (11) 1 211 388 B1
 (51) F02D 41/14 (11) 1 186 765 A3
 (51) F02F 7/00 (11) 1 368 562 A1
 (51) G01P 21/02 (11) 0 902 292 B1
 (51) G01S 13/93 (11) 0 814 348 B1

(71) Bär, Gerd

(51) B60P 1/44 (11) 1 369 299 A1

(71) BCE Emergis Technologies, Inc.

(51) G06F 17/60 (11) 1 368 767 A2

(71) (Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems → Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**(71) Beckman Coulter, Inc.**

(51) C07H 15/203 (11) 1 368 363 A2

(71;73) Becton Dickinson and Company

(51) A61M 5/32 (11) 0 753 318 B1
 (51) C12Q 1/68 (11) 0 959 140 A3

(71;73) becton dickinson and → Becton Dickinson and Company**(71) becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company****(71) Becton Dickinson France**

(51) A61M 5/32 (11) 1 368 081 A1

(71) Becton, Dickinson and Company

(51) A61F 9/007 (11) 1 099 432 A3
 (51) A61M 25/06 (11) 1 369 142 A1
 (51) C12Q 1/66 (11) 1 211 322 A3
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 207 208 A3

(71) BED COMPANY LIMITED, PARAMOUNT → PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**(71) BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION****(71) BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC****(71) Behr GmbH & Co.**

(51) B60H 1/00 (11) 1 369 269 A2

(73) Behr Thermot-tronik Italia S.p.A.

(51) G05D 23/13 (11) 1 134 642 B1

(71;73) Behring Marburg GmbH, Dade → Dade Behring Marburg GmbH**(71) Beiersdorf AG**

(51) A61K 7/42 (11) 1 367 987 A2
 (51) A61K 7/48 (11) 1 192 937 A3
 (51) A61K 31/385 (11) 1 368 026 A1

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft

(51) A61K 7/42 (11) 0 821 944 B1

(71) Bellapart, S.A., Construccions Metal.liques → Construccions Metal.liques Bellapart, S.A.**(71) Belt plast s.r.o.**

(51) B65D 88/64 (11) 1 369 358 A1

(71) Benckiser N.V., Reckitt → Reckitt Benckiser N.V.**(71) Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt → Reckitt Benckiser (UK) LIMITED****(71) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC**

(51) B60T 8/24 (11) 1 368 217 A1

(71) Bengtsson, Erik, L.

(51) H03C 1/00 (11) 1 368 891 A2

(71) Benno Seibel GmbH

(51) A43D 8/16 (11) 1 317 890 A3

(71) BENOIST GIRARD SAS

(51) A61F 2/46 (11) 1 208 820 A3

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH

(51) B60N 2/427 (11) 1 369 297 A2

(73) Bergamo, Peter J.

(51) B25B 1/00 (11) 1 261 456 B1

(71) BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, BWG → BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**(71) BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG, HERNER GLAS → HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG****(73) Bernhard, Stephen Geoffrey**

(51) B24B 3/36 (11) 1 056 567 B1

(71) Bernstein AG

(51) H01H 3/02 (11) 1 369 885 A1

(71) Berry, Daniel C.

(51) F41B 3/02 (11) 1 368 610 A1

(71) Bertone, Arnaldo

(51) A47F 5/00 (11) 1 369 063 A1

- (73) **BESPAK PLC**
(51) C09K 3/10 (11) 0 835 295 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 470 A2
- (71) **Bettella S.r.l.**
(51) E01H 1/00 (11) 1 273 711 A3
- (71) **Bharat Serums & Vaccines Ltd.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 368 041 A1
- (71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) C25C 5/00 (11) 1 368 513 A1
- (73) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.**
(51) C22B 1/00 (11) 1 228 257 B1
(51) C22B 23/00 (11) 1 228 259 B1
(51) C22B 23/00 (11) 1 232 290 B1
- (71) **BHR Group Limited**
(51) B01J 19/24 (11) 1 368 116 A2
- (73) **BHS Getriebe GmbH**
(51) F16H 55/17 (11) 0 939 248 B1
- (71) **Bhullar, Tarseam S.**
(51) A01M 29/00 (11) 1 367 887 A1
- (71) **Bianchi, Marco E.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 368 060 A1
- (71) **Big Alpha Co., Inc.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 369 811 A1
- (71) **Big Daishowa Seiki Co., Ltd.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 369 811 A1
- (73) **Bilfinger Berger AG**
(51) E21D 9/00 (11) 0 990 768 B1
- (73) **Binks Limited**
(51) F16L 55/05 (11) 1 058 046 B1
- (73) **Bio Consulting, Saetabis** →
Saetabis Bio Consulting
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/536 (11) 1 368 654 A1
(51) H03K 3/57 (11) 1 369 996 A2
- (71) **Bio3 Research S.R.L.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 368 060 A1
- (71) **Bioanalytical Systems, Inc**
(51) B42D 15/00 (11) 1 368 202 A1
- (71) **Biogen S.r.l.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 323 825 A3
- (73) **BIOJECT INC**
(51) A61M 5/30 (11) 1 011 763 B1
- (71) **BIOMAY Produktions- und Handels-
Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/29 (11) 1 369 483 A1
- (71) **Biomira Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 369 428 A1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 369 480 A1
- (71) **Bionorica AG**
(51) F26B 5/04 (11) 1 368 605 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 323 451 A3
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 321 097 A3
- (71) **Biotech Limited, Ultra** →
Ultra Biotech Limited
- (71) **BioTech Tools S.A.**
(51) A61K 39/108 (11) 1 354 599 A3
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF),
Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH (GBF)
- (71;73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte
GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 197 190 A3
(51) A61N 1/368 (11) 0 793 978 B1
(51) A61N 1/368 (11) 0 879 620 B1
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01G 4/228 (11) 0 955 647 A3
- (71;73) **BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG**
(51) A23L 3/358 (11) 0 869 722 B1
(51) B27K 3/34 (11) 1 368 166 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23B 31/107 (11) 1 369 194 A2
(51) B25F 5/02 (11) 1 369 208 A2
(51) B27C 1/04 (11) 1 101 582 A3
(51) B27C 1/04 (11) 1 108 506 A3
(51) E01H 1/08 (11) 1 253 249 A3
(51) E01H 1/08 (11) 1 253 250 A3
(51) H01R 13/58 (11) 1 265 320 A3
- (71) **Bloch, Gilbert**
(51) B32B 27/00 (11) 1 368 192 A1
- (71) **Blom, Richard**
(51) C08F 10/00 (11) 1 368 388 A1
- (73) **BLOOD CENTER, INC., THE NEW YORK** →
THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC.
- (71) **Blueprint Automation B.V.**
(51) B65G 47/76 (11) 1 368 261 A1
- (73) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BMF GmbH**
(51) B65D 47/28 (11) 1 368 246 A2
- (71) **BML INC.** →
BML, Inc.
- (71) **BML, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 306 672 A3
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/62 (11) 0 649 472 B1
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS**
(51) C07F 9/117 (11) 1 144 420 B1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B26F 3/02 (11) 1 369 213 A2
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) H04N 3/15 (11) 1 370 073 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 368 376 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
Co.KG**
(51) C07D 309/20 (11) 1 368 331 A1
(51) C07D 473/04 (11) 1 368 349 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) E02D 3/026 (11) 1 079 028 B1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 368 758 A1
- (71) **Bombardier Transportation (Technology)
GmbH**
(51) B61L 17/00 (11) 1 369 332 A2
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/122 (11) 1 369 716 A2
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 368 188 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 368 388 A1
- (71) **Borghese Renato**
(51) A47J 36/26 (11) 1 245 176 A3
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 355 046 A3
(51) F16H 7/08 (11) 1 043 519 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) F16D 69/02 (11) 0 807 766 B1
- (71) **Bormann, Heinz**
(51) G01M 3/28 (11) 1 369 679 A2
- (71) **Borra, Libero**
(51) F24J 2/00 (11) 1 368 597 A2
- (71) **Borsig Power Systems GmbH, Babcock** →
Babcock Borsig Power Systems GmbH
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 7/00 (11) 1 332 919 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) F04B 53/00 (11) 1 369 586 A2
- (71) **Bossert, Wolfgang**
(51) B41M 5/30 (11) 1 368 201 A1
- (71) **BOSSI S.P.A., NEGRI** →
NEGRI BOSSI S.P.A.
- (73) **BOST GARNACHE INDUSTRIES**
(51) B25G 3/08 (11) 0 869 862 B1
- (71;73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61M 29/00 (11) 0 746 374 B1
(51) A61M 29/02 (11) 1 334 701 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 0 715 532 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 368 085 A2
(51) B05B 13/02 (11) 1 368 131 A2
- (73) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **Boulton, David Brian**
(51) B26D 7/18 (11) 1 368 163 A2
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 1/00 (11) 1 268 329 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C07C 67/08 (11) 1 368 297 A2
(51) C10G 25/00 (11) 1 368 443 A2
- (73) **BPB Canada Inc.**
(51) B28B 11/24 (11) 1 020 267 B1
- (73) **BPSI Holdings, Inc.**
(51) A61K 9/36 (11) 0 781 125 B1

- (71) **Bracco Imaging S.p.A.**
(51) A61K 49/08 (11) 1 369 134 A1
- (71) **Bradford White Corporation**
(51) F24H 1/20 (11) 1 369 647 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 369 090 A1
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA → EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
- (73) **BRAUN CELSA (société anonyme), B. → B. BRAUN CELSA (société anonyme)**
- (73) **Braun Celsa, B. → B. Braun Celsa**
- (73) **BRAUN CELSA, B. → B. BRAUN CELSA**
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A61C 17/22 (11) 1 023 001 B1
(51) A61C 17/22 (11) 1 367 957 A1
(51) A61C 17/22 (11) 1 367 958 A1
(51) A61C 17/22 (11) 1 367 959 A1
(51) G01K 13/00 (11) 1 368 625 A1
- (71;73) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60N 2/02 (11) 1 369 290 A2
(51) B60R 22/34 (11) 1 144 229 B1
- (71) **Breitungen GmbH, Leuchtstoffwerk → Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH**
- (71) **BRESLOW, MORRISON, TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C.**
(51) A63F 1/00 (11) 1 368 101 A1
- (71) **Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul Sealing Systems → Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG**
- (73) **BREVI S.R.L.**
(51) A47D 1/00 (11) 0 898 912 B1
- (71) **BREVITEX ETABLISSEMENT POUR L'EXPLOITATION DE BREVETS TEXTILES**
(51) D03C 19/00 (11) 1 368 516 A2
- (73) **Bri-Stor Systems Ltd.**
(51) B60R 9/042 (11) 1 086 857 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) C07C 11/167 (11) 1 368 291 A1
(51) C08F 4/70 (11) 1 368 384 A1
- (71;73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B62D 55/253 (11) 1 116 644 B1
(51) B62D 55/28 (11) 1 369 342 A1
- (73) **brigham & women's hospital → BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
- (73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C12N 15/12 (11) 0 996 726 B1
- (73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE → THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
- (71) **Brilix Gesellschaft für Explosionsschutz mbH**
(51) F16K 17/16 (11) 1 369 628 A2
- (71) **BRINK'S FRANCE**
(51) G07D 11/00 (11) 1 369 826 A1
- (71) **Brion Technologies, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 369 743 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 368 030 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/38 (11) 1 352 621 A3
(51) A61K 31/505 (11) 1 368 034 A1
(51) C07D 305/14 (11) 0 577 083 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 368 487 A1
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 305/14 (11) 1 178 979 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61K 31/495 (11) 0 901 374 B1
(51) A61P 25/00 (11) 1 368 094 A1
- (73) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 31/195 (11) 1 276 477 B1
- (73) **British Ceramic Research Limited**
(51) B29C 33/38 (11) 1 154 886 B1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G10L 13/06 (11) 0 813 733 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 368 878 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 368 910 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 050 130 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 368 932 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 368 982 A1
- (73) **BROADBAND ROYALTY CORPORATION**
(51) H04B 10/155 (11) 0 913 961 B1
- (71) **Broadband, AT & T → AT & T Broadband**
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 1 369 767 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 1 369 999 A1
(51) H04N 5/18 (11) 1 370 074 A1
- (71) **Bronto Skylift OY AB**
(51) A62C 27/00 (11) 1 369 145 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/00 (11) 1 126 990 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/165 (11) 1 354 707 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 369 244 A1
- (71) **Bruker Daltonics, Inc.**
(51) G06F 17/40 (11) 1 368 757 A2
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE → UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 3/12 (11) 1 275 904 A3
(51) F24C 7/08 (11) 1 160 513 A3
(51) F25D 23/02 (11) 0 952 413 B1
- (71) **BT Industries**
(51) B66F 9/06 (11) 1 369 375 A2
(51) B66F 9/08 (11) 1 369 376 A1
(51) B66F 9/22 (11) 1 369 377 A2
- (71) **BTM CORPORATION**
(51) F15B 15/08 (11) 1 132 628 A3
- (71) **Buchbindesysteme GmbH, Wohlenberg → Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
- (73) **Bucher GmbH, Laeis + → Laeis + Bucher GmbH**
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01N 43/78 (11) 1 058 501 B1
- (71) **Budenheim Rudolf A. Oetker, Chemische Fabrik → Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker**
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F24H 1/32 (11) 1 288 586 A3
- (71) **Buffalo Pumps, Inc.**
(51) F04D 29/04 (11) 1 369 593 A2
- (71) **Buga Schliesssysteme AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 369 825 A2
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 17/10 (11) 1 368 747 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) C09K 11/84 (11) 1 241 242 A3
- (71) **Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den → Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt**
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt**
(51) G01R 33/46 (11) 1 368 673 A1
- (71) **Bunney, Robert Frederick**
(51) F41A 9/64 (11) 1 368 608 A1
- (73) **BURTON CORPORATION, THE → THE BURTON CORPORATION**
- (71) **Burton Technologies, LLC**
(51) H01R 13/15 (11) 1 368 863 A1
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60C 25/132 (11) 1 334 846 A3
- (71) **Butz, Ulrich**
(51) G09B 17/02 (11) 1 054 372 A3
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/072 (11) 1 170 174 A3
- (71) **Bünder Glas GmbH**
(51) A61F 9/00 (11) 1 297 802 A3
- (71) **Büttner, Andreas**
(51) B01D 11/02 (11) 1 369 155 A1
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) F04C 15/00 (11) 1 369 589 A2
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) B21B 37/28 (11) 1 369 186 A2
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) C07D 213/30 (11) 1 368 317 A1
- (71;73) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B23D 61/02 (11) 1 190 800 A3
(51) B24B 45/00 (11) 0 962 283 B1
(51) B24B 55/05 (11) 0 978 353 B1
- (71;73) **C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60H 1/00 (11) 1 368 207 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 369 768 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 128 541 A3
- (71) **Cable Systems GmbH, Leoni Protec → Leoni Protec Cable Systems GmbH**
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09D 5/04 (11) 1 368 439 A1

(71) Cabot Microelectronics Corporation (51) B24B 37/04 (11) 1 368 157 A1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/165 (11) 1 369 242 A2 (51) B41J 25/304 (11) 0 864 426 B1 (51) B42C 1/12 (11) 1 160 099 A3 (51) B65H 3/06 (11) 1 369 366 A2 (51) C07D 309/34 (11) 0 684 239 B1 (51) C09D 11/00 (11) 0 606 777 B2 (51) C23C 16/509 (11) 1 122 336 A3 (51) G02B 5/30 (11) 1 369 714 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 030 203 A3 (51) G02B 7/10 (11) 1 369 727 A2 (51) G02B 17/08 (11) 0 788 003 B1 (51) G03G 5/06 (11) 1 255 167 A3 (51) G03G 13/02 (11) 0 984 332 B1 (51) G03G 15/01 (11) 0 889 374 B1 (51) G03G 15/01 (11) 1 369 750 A1 (51) G03G 15/08 (11) 1 102 131 A3 (51) G03G 15/09 (11) 0 754 984 B1 (51) G06F 13/362 (11) 0 893 766 A3 (51) G06K 15/10 (11) 1 061 472 A3 (51) G06T 9/00 (11) 0 862 137 B1 (51) G10L 13/06 (11) 1 369 846 A2 (51) H01J 37/153 (11) 1 369 895 A2 (51) H01J 37/153 (11) 1 369 896 A2 (51) H01J 37/302 (11) 1 369 897 A2 (51) H01L 31/048 (11) 0 903 790 A3 (51) H01L 31/068 (11) 1 369 932 A2 (51) H04L 29/06 (11) 0 895 390 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 370 058 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 370 060 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 107 573 A3 (51) H04N 1/327 (11) 0 835 022 B1 (51) H04N 5/325 (11) 1 370 076 A2	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS (51) C03B 23/11 (11) 1 369 389 A2 (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke (51) H05B 3/74 (11) 1 368 992 A1 (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE (51) H05B 3/74 (11) 1 368 994 A1 (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss (51) G02B 17/08 (11) 1 102 100 A3 (73) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as → Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss (71) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as → Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss (71) Carlsson, Lena (51) G01N 33/53 (11) 1 368 650 A1 (71) Casco Products AB (51) B27N 1/00 (11) 1 368 168 A1 (51) B27N 1/00 (11) 1 368 169 A1 (71) Casetta, Alberto (51) B62K 21/26 (11) 1 369 346 A2 (73) CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN → JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (71) Casio Computer Co., Ltd. (51) H04N 1/00 (11) 1 370 059 A2 (71) Catalina Marketing International, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 368 770 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 368 773 A2 (71) Catalytic Distillation Technologies (51) C10G 29/20 (11) 1 369 465 A2 (71) Caterpillar Inc. (51) F02D 13/02 (11) 1 369 567 A1 (71) CathNet-Science Holding A/S (51) A61F 2/06 (11) 1 369 097 A1 (71) CBP Guideway Systems GmbH (51) E01B 25/00 (11) 1 368 539 A1 (73) CD Cartondruck AG (51) B65D 5/64 (11) 0 936 152 B1 (71) CDG Technology, Inc (51) C02F 1/76 (11) 1 368 279 A1 (71) CEBI S.p.A. (51) H05B 3/14 (11) 1 370 117 A2 (71) (CEGASA), CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. → CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA) (71) Celanese Ventures GmbH (51) C08F 4/70 (11) 1 368 385 A1 (51) H01M 8/00 (11) 1 368 845 A1 (71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA) (51) A47J 31/06 (11) 1 319 357 A3 (71) Cell Pathways, Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 161 943 A3 (71) Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel → Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (71) Cellgate Inc. (51) A61K 9/02 (11) 1 367 995 A1 (73) CELLI S.p.A. (51) B67D 1/08 (11) 1 201 600 B1 (71) Celli, Roberto (51) E04F 19/08 (11) 1 279 779 A3
(71) CAD Center Corporation (51) G06T 15/20 (11) 1 369 822 A2		
(73) Cadbury Adams USA LLC (51) A61K 9/00 (11) 0 883 400 B1		
(71) CAESAR, Stiftung → Stiftung CAESAR		
(71) Caleb Technologies Corp. (51) G06F 17/60 (11) 1 072 991 A3		
(71) California Institute of Technology (51) C12Q 1/68 (11) 1 368 497 A1		
(71) California, The Regents of The University of → The Regents of The University of California		
(73) Calpis Co., Ltd. (51) A61K 9/16 (11) 1 140 025 B1		
(71;73) Calsonic Kansei Corporation (51) B21D 53/02 (11) 1 224 987 A3 (51) B60H 1/00 (11) 0 838 357 B1 (51) F01N 1/16 (11) 1 231 362 A3 (51) F04B 27/10 (11) 1 347 173 A3 (51) F16L 37/12 (11) 1 367 310 A3 (51) H02K 11/04 (11) 1 130 745 A3		
(73) Camco International (UK) Limited (51) E21B 10/56 (11) 0 893 572 B1		
(73) Cames snc di Colla G. & Sardi G. (51) F26B 15/18 (11) 1 028 300 B1		
(71) Camp, Franciscus (51) H01R 25/00 (11) 1 369 967 A1		
(71) Campina B.V. (51) A23C 9/154 (11) 1 369 041 A1		
(71) Can-Fite Biopharma Ltd. (51) C07H 19/16 (11) 1 368 364 A1 (51) C07H 19/16 (11) 1 368 365 A2		
(71) Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food → Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada		
(71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD. (51) H04N 1/46 (11) 1 370 065 A2		
(71) CanAg Diagnostics AB (51) C12N 15/15 (11) 1 368 476 A2		
(73) CANCER CENTER, SAN DIEGO REGIONAL → SAN DIEGO REGIONAL CANCER CENTER		
(71) Cancer Therapeutics Limited (51) A61K 47/48 (11) 0 815 872 A3		
(71) Candera, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 368 742 A2		
(71;73) CANDY S.p.A. (51) A47L 15/00 (11) 0 691 099 B1 (51) A47L 15/42 (11) 1 369 075 A1 (51) D06F 29/00 (11) 1 369 523 A1		
(71) Canon Kabushiki Kaisha (51) G03G 9/08 (11) 1 369 748 A2		
	(71) Capitol Insulated Products Inc. (51) B65G 59/00 (11) 1 368 262 A2	
	(73) CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	
	(71) CARBON AG, SGL → SGL CARBON AG	
	(71) Carbon Application Technology Ltd. (51) B01D 39/20 (11) 1 369 158 A1 (51) B22C 9/08 (11) 1 369 190 A1	
	(71) Cardiodex Ltd. (51) A61M 29/00 (11) 1 368 089 A1	
	(71) CardioSafe Ltd (51) A61F 2/06 (11) 1 258 230 A3	
	(71) Carl Freudenberg KG (51) B01D 46/52 (11) 1 369 162 A1 (51) D06N 7/00 (11) 1 368 526 A1 (51) D06P 1/22 (11) 1 368 527 A1 (51) F16H 55/36 (11) 1 146 255 A3 (51) F16K 31/06 (11) 1 363 055 A3	
	(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD. (51) B42B 5/10 (11) 1 369 259 A2	
	(71;73) Carl Zeiss (51) F16M 11/04 (11) 0 866 260 B1 (51) G02B 17/08 (11) 1 102 100 A3	
	(73) CARL ZEISS (51) G01N 21/25 (11) 1 027 591 B1	
	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG (51) H05B 3/74 (11) 1 368 993 A1	
	(73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss (51) G01N 21/25 (11) 1 027 591 B1	

- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 368 653 A1
(51) G02B 7/28 (11) 1 368 689 A1
- (71) **Celltech R & D Limited**
(51) C07H 19/20 (11) 1 368 366 A1
- (73) **Cementation Foundations Skanska Limited**
(51) E02D 33/00 (11) 1 007 793 B1
- (71) **Centerpulse Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 369 094 A1
- (71) **CentMed Inc.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 340 767 A3
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 23/00 (11) 1 369 400 A1
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) E01B 27/10 (11) 1 369 529 A1
- (73) **CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC**
(51) B07C 5/342 (11) 1 115 510 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) C23C 16/02 (11) 1 165 855 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 474 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 368 481 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 369 494 A2
(51) G01T 5/08 (11) 1 368 674 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 369 807 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 197 092 B1
(51) H05G 2/00 (11) 1 368 999 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 13/90 (11) 1 369 704 A1
- (71) **Centro Della Comunicazione Interattiva S.P.A.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 368 795 A1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C25D 9/08 (11) 1 368 515 A2
- (71) **CENTROTHERM Abgassystemtechnik GmbH**
(51) F23J 13/02 (11) 1 318 352 A3
- (73) **Century Development International, Ltd.**
(51) H01T 13/20 (11) 0 998 775 B1
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 368 033 A2
(51) A61K 47/40 (11) 1 368 063 A2
- (71) **Cerabo Japan Ltd.**
(51) C04B 33/02 (11) 1 132 357 A3
- (73) **Cesare Galdabini S.p.A.**
(51) B21D 3/10 (11) 1 127 632 B1
- (73) **Chao, Hao Chien**
(51) B24B 55/10 (11) 1 009 590 B1
- (71) **Charité der Humboldt- Universität zu Berlin, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin
- (73) **Chaudronnerie Métallerie Méditerranéenne, CMM S.a.r.l.**
(51) E05C 7/06 (11) 1 149 973 B1
- (71) **Checcucci, Paolo**
(51) B05D 5/06 (11) 1 095 710 A3
- (71) **CHECK, INC., GENE** →
GENE CHECK, INC.
- (73) **CHEMEQ LTD.**
(51) A61K 31/765 (11) 0 828 498 B1
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **Chemicals Co., Ltd., Samsung General** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (73) **Chemicals, Inc., Millennium Specialty** →
Millennium Specialty Chemicals, Inc.
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker**
(51) C07F 9/09 (11) 1 368 361 A1
- (71) **Chempolis Oy**
(51) D21C 3/04 (11) 1 368 531 A1
- (71) **Chemtech Research Incorporation**
(51) C07D 401/12 (11) 1 368 338 A1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) H05K 1/02 (11) 1 199 912 A3
(51) H05K 1/02 (11) 1 199 913 A3
- (73) **Chevron Oronite S.A.**
(51) C10M 163/00 (11) 0 976 813 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) H01L 23/00 (11) 1 368 832 A2
- (71) **Chiang, Long Y.**
(51) C07C 251/22 (11) 1 253 139 A3
- (73) **Chiba, Akira**
(51) H02K 7/09 (11) 0 739 078 B1
- (71) **Chicago Board Options Exchange**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 761 A2
- (73) **Chienna B.V.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 830 859 B1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 369 113 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 368 253 A1
- (73) **CHIMICA S.r.l., INDUSTRIALE** →
INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l.
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **Chip Biotechnology Incorporation, DR.** →
DR. Chip Biotechnology Incorporation
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 166 959 A3
- (73) **Chitogenics, Inc.**
(51) C08B 37/08 (11) 0 825 867 B1
- (71) **Chiu, Alan Chun Ming**
(51) B42F 5/00 (11) 1 369 261 A2
- (71) **Cho, Yasuo**
(51) G11B 9/00 (11) 1 369 864 A2
- (71) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) C12M 1/34 (11) 1 369 473 A2
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) A23L 1/275 (11) 1 336 341 A3
(51) A23L 1/275 (11) 1 346 649 A3
- (71) **Chromagic Technologies Corporation**
(51) G02B 27/28 (11) 1 369 735 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 370 088 A1
- (73) **Chubb Securite**
(51) B05B 1/34 (11) 0 972 574 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A01N 31/16 (11) 1 369 038 A1
(51) C07D 413/14 (11) 1 368 347 A1
(51) C09B 29/36 (11) 1 368 431 A1
(51) D06P 1/52 (11) 0 784 117 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08F 2/10 (11) 1 368 382 A1
- (71) **Ciemme Di Calabria Fratelli s.n.c.**
(51) A01K 45/00 (11) 1 308 090 A3
- (71) **CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., INSTITUTO** →
INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.
- (71) **Cilag AG**
(51) C07D 211/22 (11) 1 368 313 A1
- (73) **Circe Biomedical, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 834 252 B1
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) A44C 5/10 (11) 1 369 052 A1
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (71) **CLAAS Saugau GmbH**
(51) A01D 34/66 (11) 1 369 019 A1
(51) A01D 41/127 (11) 1 369 020 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/075 (11) 1 369 104 A1
(51) C08F 2/24 (11) 1 368 383 A1
(51) C08F 8/36 (11) 1 368 387 A2
(51) C08G 65/26 (11) 1 368 408 A1
(51) C09B 45/16 (11) 1 368 432 A1
(51) C09B 67/20 (11) 1 368 434 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) D06P 1/60 (11) 1 368 528 A1
- (71) **Clarke, Stephen William**
(51) A47F 1/04 (11) 1 367 923 A1
- (71) **Clearswift Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 719 A2
- (73) **Clevertch S.R.L.**
(51) B65G 57/16 (11) 1 048 596 B1
- (71) **Clifford, Christopher M.**
(51) A47B 13/00 (11) 1 367 920 A2
- (71) **Clinical Design Solutions Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 298 065 A3
- (73) **CMM S.a.r.l., Chaudronnerie Métallerie Méditerranéenne,** →
Chaudronnerie Métallerie Méditerranéenne, CMM S.a.r.l.
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Cobolt AB**
(51) H01S 3/02 (11) 1 181 750 B1
- (73) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (73) **Cochlear Limited**
(51) A61F 11/04 (11) 0 900 070 B1
- (71) **Cockbain, Julian**
(51) E21B 37/06 (11) 1 368 553 A1
- (71) **CoCreate Software GmbH & Co. KG**
(51) G06T 17/30 (11) 1 369 824 A2

- (73) **Coflexip SA**
(51) B63C 11/42 (11) 1 235 711 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 367 981 A2
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) C07C 69/612 (11) 1 369 411 A1
- (73) **Cohesion Technologies, Inc.**
(51) A61L 24/10 (11) 0 747 066 B1
- (73) **Colla G. & Sardi G., Cames snc di** →
Cames snc di Colla G. & Sardi G.
- (73) **Collaboration Properties, Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 0 801 858 B1
- (73) **Collateral Therapeutics**
(51) C12N 15/19 (11) 0 925 360 B1
- (73) **Colorado State University Research Foundation**
(51) C12N 15/12 (11) 0 680 316 B1
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) F04D 27/02 (11) 1 312 806 A3
- (71) **Coltene/Whaledent, Inc.**
(51) B06B 1/02 (11) 1 369 185 A2
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **Comap Abbeville S.A.**
(51) F16L 39/00 (11) 1 179 156 B1
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 7/06 (11) 1 232 928 A3
- (73) **Cometal Engineering S.p.A.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 145 992 B1
- (71) **Commercial Watergroup, Inc., USF Consumer &** →
USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc.
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) C07K 14/00 (11) 1 368 372 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01L 21/336 (11) 1 369 909 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C01F 5/34 (11) 0 725 761 B1
- (71) **Commscope, Inc. of North Carolina**
(51) H01B 11/04 (11) 1 335 390 A3
- (73) **Communication AB, Wm2m** →
Wm2m Communication AB
- (71) **Communication Networks, Inc., Siemens Information &** →
Siemens Information & Communication Networks, Inc.
- (73) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) H02K 11/04 (11) 1 368 882 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 368 883 A1
- (73) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 152 996 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/143 (11) 1 041 403 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**
(51) C02F 1/50 (11) 1 369 385 A1
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) B65D 83/00 (11) 1 136 387 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 35/00 (11) 1 060 976 B1
- (71;73) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **COMPANY, THE GILLETTE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 11/22 (11) 0 840 226 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, Lumberg Automation** →
Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG
- (73) **Compressario Corporation**
(51) B30B 9/30 (11) 1 148 991 B1
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Cosat Corporation**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 368 854 A2
- (73) **Concept Co., Ltd., Exy** →
Exy Concept Co., Ltd.
- (71;73) **CONCEPTUS, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 366 729 A3
(51) A61F 6/06 (11) 0 957 844 B1
- (71) **Condat S.A.**
(51) C08J 3/09 (11) 1 368 414 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04B 15/00 (11) 1 368 916 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 368 956 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) C08K 5/06 (11) 0 885 259 B1
- (71) **Conrad, Günther**
(51) A63H 17/12 (11) 1 277 503 A3
- (71) **Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), Société de** →
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71;73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C07C 39/11 (11) 1 369 407 A1
(51) C07D 307/58 (11) 1 284 263 B1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C08G 18/10 (11) 1 368 398 A1
- (71) **Consorzio delle Buone Idee, Societa Cooperativa a Responsabilita Limitata**
(51) A01N 59/16 (11) 1 367 897 A1
- (71) **Construccions Metal.liques Bellapart, S.A.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 241 315 A3
- (71) **Consumer & Commercial Watergroup, Inc., USF** →
USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc.
- (71;73) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Contactologie Appliquée - LCA, Laboratoire de** →
Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA
- (71) **Container Inc., Owens-Brockway Glass** →
Owens-Brockway Glass Container Inc.
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) F16H 61/00 (11) 1 368 585 A2
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F16D 65/20 (11) 1 134 448 A3
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) F16F 13/20 (11) 1 369 616 A1
- (73) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 1 179 153 B1
- (73) **Control Systems Limited, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Limited
- (73) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG**
(51) B65C 9/36 (11) 1 177 982 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 259 192 B1
- (71) **Cool Dog, Inc.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 367 904 A1
- (73) **Coomans de Brachene, Emmanuel**
(51) E05G 1/14 (11) 0 937 855 B1
- (71) **Cooper Lighting and Security Limited**
(51) G08B 17/00 (11) 1 369 834 A1
(51) G08B 17/10 (11) 1 369 835 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 0 992 220 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 212 987 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 366 732 A3
(51) A61N 5/10 (11) 1 234 599 A3
(51) A61N 5/10 (11) 1 240 920 A3
(51) A61N 5/10 (11) 1 240 921 A3
- (73) **CORDIS EUROPA N.V.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 707 837 B1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 316 293 A3
- (73) **Corepe**
(51) B65D 51/20 (11) 0 953 513 B1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 357 189 A3
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/30 (11) 0 715 726 B1
(51) H01S 3/08 (11) 1 368 868 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/16 (11) 1 368 682 A2
(51) G03F 9/00 (11) 1 368 711 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 368 912 A2
- (73) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A45D 40/26 (11) 1 164 889 B1
- (73) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) H01B 13/00 (11) 1 008 152 B1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Corporation North America Inc., BP** →
BP Corporation North America Inc.

- (71) **Corporation, Bioneer** →
Bioneer Corporation
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Nec Tokin** →
Nec Tokin Corporation
- (71) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (73) **CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS
NORTH AMERICA** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA
CORPORATION
- (71) **Corporation, Shimadzu** →
Shimadzu Corporation
- (71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation
- (73) **CORPORATION, VALIANT** →
VALIANT CORPORATION
- (71) **CORTEX BIOCHEM INC.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 368 629 A1
- (71) **Cortologic AG**
(51) G10L 15/18 (11) 1 369 847 A1
- (71) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) E04F 13/12 (11) 1 369 542 A1
- (71) **COST.E.L. S.p.A.**
(51) H05K 7/18 (11) 1 115 273 A3
- (73) **Costain Oil, Gas & Process Limited**
(51) C07C 7/00 (11) 1 114 808 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial
Research;an Indian Reg. body incorporated
under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860)**
(51) G01N 27/447 (11) 1 368 642 A1
- (73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C07D 495/22 (11) 0 970 086 B1
- (73) **Craft Nominees Pty. Ltd.**
(51) B61K 3/02 (11) 1 232 925 B1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH**
(51) A01N 37/20 (11) 1 367 890 A1
(51) C08F 220/00 (11) 1 368 394 A1
- (71) **Credo Technology Corporation**
(51) B25H 1/00 (11) 1 369 210 A2
- (71) **Cressy, Charles S.**
(51) F26B 21/08 (11) 1 368 606 A1
- (73) **Criticom Corporation**
(51) G09G 1/00 (11) 0 722 601 B1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07F 7/18 (11) 1 368 359 A1
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) D06M 15/65 (11) 1 368 525 A2
- (71) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C08K 13/02 (11) 1 368 423 A1
- (73) **Crouzet Automatismes**
(51) G05B 19/042 (11) 1 114 360 B1
- (71) **Crown Co., Ltd., Hong Jin** →
Hong Jin Crown Co., Ltd.
- (71) **Crown Confectionery Co., Ltd.**
(51) B65D 75/56 (11) 1 227 046 A3
- (73) **Crown Cork & Seal Technologies
Corporation**
(51) B21D 51/38 (11) 1 255 622 B1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 369 487 A2
- (71) **CRYSTAL SYSTEMS, INC.**
(51) B28D 1/08 (11) 1 368 172 A1
- (71) **CSB Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 8/24 (11) 1 369 950 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique S.A. - Recherche et
Développement**
(51) H04L 27/00 (11) 1 370 038 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA**
(51) H01L 27/00 (11) 1 369 923 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA Recherche et
Développement**
(51) G06F 9/318 (11) 1 369 774 A1
- (73) **CST GmbH**
(51) G03F 7/12 (11) 0 953 877 B1
- (73) **CUE DEE PRODUKTER AB**
(51) E04H 12/22 (11) 1 029 142 B1
- (73) **Cummins Inc.**
(51) F02F 7/00 (11) 0 987 426 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 9/16 (11) 1 368 462 A2
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET
MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Cutek Systems, Inc., Steag** →
Steag Cutek Systems, Inc.
- (73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/16 (11) 1 189 916 B1
- (71) **CVTECH R & D INC.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 368 584 A1
- (73) **CYGNUS, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 0 766 577 B1
- (73) **Cyklop GmbH**
(51) B65B 13/22 (11) 1 283 797 B1
(51) B65B 13/22 (11) 1 283 798 B1
- (71) **Cyto-Barr B.V.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 368 656 A2
- (71) **CytoTools GmbH**
(51) A61K 38/08 (11) 1 368 052 A2
- (73) **Czekala, Zygmunt**
(51) E03F 5/14 (11) 1 285 142 B1
- (71) **D. Pharo Family Limited Partnership, The** →
The D. Pharo Family Limited Partnership
- (71;73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 0 781 998 B1
(51) G01N 35/02 (11) 1 046 915 A3
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 229 385 A3
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 369 316 A1
(51) C07D 249/18 (11) 1 085 015 A3
(51) C12N 15/60 (11) 1 368 482 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01J 37/34 (11) 1 184 079 A3
(51) B60G 15/12 (11) 1 369 267 A2
(51) B60K 11/08 (11) 1 368 208 A1
(51) B60R 16/02 (11) 0 751 045 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 184 234 A3
(51) B62D 25/08 (11) 0 989 052 B1
(51) C23F 1/46 (11) 0 968 322 B1
(51) F02F 1/38 (11) 0 979 937 B1
(51) F16F 9/05 (11) 1 369 615 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 368 847 A2
(51) H04L 12/42 (11) 1 368 936 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 369 004 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) G02B 5/20 (11) 1 369 712 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06T 11/60 (11) 0 768 623 B1
- (71) **Dana GmbH**
(51) F16J 9/20 (11) 1 369 626 A2
- (71) **d'Andrea, Pietro**
(51) E06B 9/01 (11) 1 368 551 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) G05D 23/02 (11) 1 229 416 B1
- (71) **Dangl, Jeffrey L.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 368 484 A2
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21C 47/14 (11) 1 146 972 B1
- (71) **Daniels, Steven**
(51) G08G 1/0962 (11) 1 313 078 A3
- (73) **Danish Technological Institute**
(51) E06B 3/663 (11) 0 854 966 B1
- (71) **Dappen, Peter**
(51) E02F 9/00 (11) 1 369 535 A1
- (73) **Dart Industries Inc.**
(51) A47J 43/24 (11) 0 990 407 B1
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) C12P 41/00 (11) 1 123 410 B1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 17/40 (11) 1 197 923 A3
- (71) **Data Modul AG**
(51) H01H 13/70 (11) 1 368 816 A2
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) F28F 9/013 (11) 1 368 607 A1
- (73) **DB Reise & Touristik AG**
(51) B61D 3/10 (11) 1 077 856 B1
- (71) **DBV Technologies**
(51) A61B 10/00 (11) 1 367 944 A1
- (73) **De Jonge, Wiebren**
(51) G08G 1/01 (11) 1 159 720 B1
- (71) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) A61K 31/28 (11) 1 368 022 A1
(51) A61K 31/505 (11) 1 369 116 A1
- (71) **Decim AB**
(51) A61C 13/00 (11) 1 088 526 A3
- (71) **Deckers, Eugène**
(51) B01D 1/00 (11) 1 368 103 A1
- (73) **DEE PRODUKTER AB, CUE** →
CUE DEE PRODUKTER AB
- (73) **DEEP TEK LIMITED**
(51) B66C 13/14 (11) 1 163 183 B1

- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/16 (11) 1 369 008 A1
(51) E02F 3/36 (11) 1 362 956 A3
- (71) **degli Innocenti, Carla**
(51) G02B 21/00 (11) 1 279 985 A3
- (71) **Degli Studi Di Roma "La Sapienza",
Universita' →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"**
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07C 29/90 (11) 0 983 985 B1
(51) C07C 45/73 (11) 1 368 293 A1
(51) C07F 7/12 (11) 1 046 644 B1
(51) C07F 7/12 (11) 1 046 645 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 367 059 A3
(51) C09C 3/12 (11) 1 236 773 A3
(51) C12N 15/31 (11) 1 136 559 A3
(51) C12P 13/00 (11) 1 368 485 A2
- (71) **Deilmann-Haniel Maschinen- und Stahlbau
GmbH**
(51) E21B 6/00 (11) 0 979 920 A3
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/007 (11) 1 047 298 B1
(51) A01J 11/06 (11) 1 367 882 A1
- (71) **Delaware Corporation), FITELE USA
CORPORATION (a →
FITELE USA CORPORATION (a Delaware
Corporation)**
- (73) **Delft Instruments Intellectual Property B.V.**
(51) A61N 5/10 (11) 0 959 950 B1
- (71) **Delft, Technische Universiteit →
Technische Universiteit Delft**
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland
GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 931 701 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 960 757 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 369 268 A2
(51) B60R 25/00 (11) 1 369 323 A2
(51) B62D 1/19 (11) 1 369 336 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 369 338 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 231 370 A3
(51) F02M 47/02 (11) 1 063 418 B1
(51) F16D 65/21 (11) 1 321 691 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 336 787 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 369 883 A1
- (71) **Delsitech OY**
(51) A61L 27/28 (11) 1 368 071 A1
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 0 978 412 B1
- (73) **Demo Injection**
(51) G05G 1/10 (11) 0 919 899 B1
- (73) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 144 540 B1
- (71) **Denka Co., Ltd., Asahi →
Asahi Denka Co., Ltd.**
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai
Rika →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Densit A/S**
(51) E01C 7/26 (11) 1 368 540 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 108 573 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 297 978 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 293 367 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 943 513 B1
(51) G01N 27/419 (11) 1 369 685 A2
(51) H02K 15/085 (11) 1 369 979 A1
(51) H05B 41/292 (11) 1 289 349 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B01D 35/153 (11) 0 839 563 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 835 790 B1
(51) G07B 15/00 (11) 0 769 763 B1
- (73) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 023 011 B1
- (73) **Depuy Orthopaedics, Inc.**
(51) A61L 2/14 (11) 0 573 449 B1
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 021 165 B1
- (71) **Depuy Products, Inc.**
(51) A61B 17/15 (11) 1 356 775 A3
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 195 148 A3
- (71) **Dermanew, Inc.**
(51) A61H 23/00 (11) 1 367 977 A2
- (71) **Derwent Information Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 665 A3
- (73) **Detection-Watford Limited, Smiths →
Smiths Detection-Watford Limited**
- (71) **Deuce Industries Ltd.**
(51) A63B 51/14 (11) 1 048 328 A3
- (73) **DEUTSCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND
FASERFORSCHUNG STUTTGART**
(51) D01H 5/86 (11) 1 191 135 B1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) G07D 7/20 (11) 1 368 791 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 368 918 A2
(51) H04M 1/00 (11) 0 975 129 A3
(51) H04Q 3/545 (11) 0 973 344 A3
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 795 A1
(51) H02M 3/335 (11) 0 808 015 B1
(51) H03M 13/15 (11) 1 370 003 A1
- (71) **Deutsche Titan GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 368 189 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/12 (11) 1 369 482 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 131 195 B1
(51) C04B 35/80 (11) 1 369 403 A1
(51) G05D 23/02 (11) 1 369 761 A1
- (73) **Deutschland GmbH, Airbus →
Airbus Deutschland GmbH**
- (71) **Deutschland, vertr. durch den
Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den
Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt,
Bundesrepublik →
Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch den
Bundesminister für Wirtsch. vertr. durch den
Präs. der Phys.-Techn. Bundesanstalt**
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-
Packard →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
- (73) **Délegué Général pour l'Armement, Etat
Français représenté par le →
Etat Français représenté par le Délégué Général
pour l'Armement**
- (71) **Di Giovanni, Giuseppe**
(51) E03D 9/05 (11) 1 369 537 A1
- (71) **di Paludetto Renato, Euroin →
Euroin di Paludetto Renato**
- (71) **Diabetes Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/49 (11) 1 369 688 A2
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 471 A2
- (71) **DIAGNOSTIC ULTRASOUND CORPORATION**
(51) A61B 8/00 (11) 1 367 942 A2
- (73) **Diagnostica Stago**
(51) G01N 33/96 (11) 0 959 356 B1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) G05F 1/46 (11) 1 369 762 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 369 815 A1
- (71) **DIAMOND, George B.**
(51) B65D 79/00 (11) 1 369 355 A1
- (71) **Dickinson France, Becton →
Becton Dickinson France**
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02P 6/18 (11) 0 993 108 A3
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B64D 45/00 (11) 1 369 351 A2
- (71) **Dielle S.r.l.**
(51) A45D 19/18 (11) 1 338 216 A3
- (71) **Dietrich, Rolf**
(51) B60B 27/02 (11) 1 369 264 A2
- (73) **Dietz-automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 127 760 B1
- (71) **Digigenomics Co., Ltd.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 221 283 A3
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) G06F 19/00 (11) 0 777 887 B1
- (71) **Dipietro, John J.**
(51) A61D 5/00 (11) 1 369 093 A1
- (73) **DIPRO Dichtungssysteme GmbH**
(51) E06B 7/23 (11) 0 877 143 B1
- (73) **Direct Radiography Corp.**
(51) G01T 1/24 (11) 1 018 655 B1
- (73) **Director General of National Institute for
Land and Infrastructure Management,
Ministry of Land, Infrastructure and
Transport**
(51) G08G 1/16 (11) 1 239 437 B1
- (73) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 207 697 B1
- (71) **DISPLAY PRODUCTS CORPORATION,
PIONEER →
PIONEER DISPLAY PRODUCTS CORPORATION**
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG. Philips →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.**
- (73) **DJ Orthopedics, LLC**
(51) A61F 5/01 (11) 1 033 950 B1
- (73) **Dobovsek, Marjan**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION**
(51) H04S 3/02 (11) 1 370 114 A2

- (71) **Don & Low Limited**
(51) A01G 13/02 (11) 1 216 612 A3
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) F01M 11/03 (11) 1 368 556 A1
- (71) **Donam Systems Inc.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 368 678 A1
- (73) **Donatiello, Gaetano**
(51) B21D 28/06 (11) 0 919 307 B1
- (73) **Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 311/68 (11) 1 228 058 B1
- (71) **DONLAR CORPORATION**
(51) C23F 11/00 (11) 1 368 509 A2
- (71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05C 9/18 (11) 1 083 286 A3
(51) E05D 15/30 (11) 1 031 694 A3
(51) E06B 3/54 (11) 0 925 419 B1
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) B65D 90/02 (11) 1 369 359 A1
- (71) **Dorsal Networks, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 368 922 A2
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01N 37/20 (11) 1 247 448 B1
(51) A01N 37/20 (11) 1 247 451 B1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01D 61/36 (11) 1 368 109 A2
(51) C08F 8/00 (11) 1 004 602 B1
(51) C08L 83/06 (11) 1 179 569 A3
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 004 632 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 041 117 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 368 416 A2
(51) C08L 53/02 (11) 1 368 425 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H05K 3/06 (11) 1 370 123 A2
- (73) **DOWELL SCHLUMBERGER S.A., COMPAGNIE DES SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER S.A.
- (73) **DPL**
(51) B65D 73/00 (11) 1 254 061 B1
- (71) **DR. Chip Biotechnology Incorporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 369 492 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 369 754 A2
- (71) **Dr. THIEDIG + CO.**
(51) G01N 33/18 (11) 1 045 245 A3
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) E05B 13/00 (11) 1 231 341 A3
(51) F16F 1/38 (11) 1 319 861 A3
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 22/24 (11) 0 908 360 B1
- (71) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 369 395 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 369 717 A2
- (73) **Dreifke, Nils**
(51) H02K 41/03 (11) 0 986 854 B1
- (73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **DS Smith (UK) Limited**
(51) B65D 65/40 (11) 1 369 353 A2
- (73) **DSD International Inc.**
(51) B67D 5/01 (11) 1 212 257 B1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C12P 13/00 (11) 1 323 829 A3
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) C07B 37/04 (11) 1 368 287 A1
(51) C08G 69/44 (11) 1 171 509 B1
(51) C12N 1/12 (11) 1 369 474 A1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 368 849 A2
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dubief, Laurent**
(51) A41D 25/08 (11) 1 367 914 A1
- (71) **Dubois Limited**
(51) A61M 5/00 (11) 1 368 076 A2
- (71) **Due Milj AS**
(51) C02F 1/72 (11) 1 368 278 A1
- (71) **Duke University**
(51) C07K 14/705 (11) 1 368 378 A2
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61M 29/00 (11) 1 368 088 A1
- (71) **Dunlop Slazenger Group Americas Inc**
(51) A63B 37/14 (11) 1 166 830 A3
(51) A63B 53/04 (11) 1 234 602 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DuPont Teijin Films U.S Limited Partnership**
(51) B65H 19/26 (11) 1 202 923 B1
- (71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) C08G 63/692 (11) 1 368 405 A1
- (71;73) **DUREL CORPORATION**
(51) H05B 33/00 (11) 0 793 899 B1
(51) H05B 37/02 (11) 1 368 998 A2
- (73) **DURHAM, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DURHAM
- (71) **Durminster Limited**
(51) A01N 55/10 (11) 1 367 895 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 7/24 (11) 1 369 182 A2
(51) B05B 12/14 (11) 1 369 183 A2
- (73) **DYNEON LLC**
(51) C08F 216/14 (11) 1 117 710 B1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 368 435 A2
- (71) **E-Centives, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 368 745 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C03C 3/21 (11) 1 369 399 A1
(51) C04B 35/64 (11) 1 369 402 A1
(51) C07C 381/10 (11) 1 368 310 A2
(51) C08G 63/688 (11) 1 368 404 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 368 645 A2
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H01H 61/02 (11) 0 977 231 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A43B 7/32 (11) 1 139 807 B1
(51) C07C 17/23 (11) 1 175 380 B1
(51) C07C 51/21 (11) 1 062 196 B1
(51) C09K 5/04 (11) 0 545 942 B2
(51) D02H 3/00 (11) 1 196 647 B1
(51) H01L 31/0224 (11) 1 369 930 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A61L 29/08 (11) 1 368 074 A1
(51) C03C 3/064 (11) 1 369 397 A1
(51) C04B 35/447 (11) 1 368 284 A1
(51) C07D 315/00 (11) 1 368 333 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 368 417 A2
(51) H05K 1/16 (11) 1 093 327 A3
- (71) **E.V.R. Endovascular Researches S.A.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 368 086 A2
- (71) **EA Metallbau GmbH**
(51) E04H 15/48 (11) 1 288 399 A3
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B29C 70/44 (11) 1 181 149 B1
(51) G01C 5/00 (11) 1 369 665 A2
(51) G02B 5/32 (11) 0 956 514 B1
(51) H01Q 1/28 (11) 1 204 158 A3
(51) H02J 7/32 (11) 1 369 974 A2
- (71) **EADS launch Vehicles**
(51) B29C 70/24 (11) 1 369 222 A1
- (71) **EADS Launch Vehicles**
(51) F17C 1/16 (11) 1 369 638 A2
- (71) **Earls, Michael**
(51) A01K 1/015 (11) 1 232 687 A3
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 209/26 (11) 1 123 270 B1
(51) C07D 307/62 (11) 1 368 329 A1
(51) C08F 220/00 (11) 1 368 393 A2
(51) C08F 246/00 (11) 1 368 395 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 1/24 (11) 1 238 624 A3
(51) B41J 2/01 (11) 1 369 235 A2
(51) B41J 2/01 (11) 1 369 236 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 316 433 A3
(51) C08J 5/18 (11) 1 369 451 A2
(51) C08K 3/00 (11) 1 288 251 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 369 496 A2
(51) G02B 7/00 (11) 1 369 726 A1
(51) G03B 1/44 (11) 0 863 429 B1
(51) G03C 1/09 (11) 0 928 988 B1
(51) G03C 7/305 (11) 1 368 707 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 184 806 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 215 624 A3
(51) G07F 7/00 (11) 1 369 827 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 369 845 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 369 938 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 004 927 A3
(51) H04N 1/44 (11) 1 039 741 A3
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) H01L 51/20 (11) 1 369 937 A2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Easydoing Oy**
(51) A47C 7/02 (11) 1 367 922 A1

- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 1/18 (11) 1 275 824 A3
(51) F01L 1/24 (11) 1 113 147 B1
(51) H01H 71/70 (11) 1 369 889 A1
- (71) **Eaux & Brevets Holding S.A.**
(51) E04H 4/12 (11) 1 369 544 A1
- (71) **EAUX, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) H02K 7/09 (11) 0 739 078 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) B65H 23/24 (11) 1 278 692 B1
- (71) **ECHELON CORPORATION**
(51) H03M 3/02 (11) 1 345 330 A3
- (73) **Ecolab Inc.**
(51) C11D 3/02 (11) 0 913 460 B1
- (73) **ECOLAB INCORPORATED**
(51) C10M 173/02 (11) 1 047 758 B1
- (71) **Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes**
(51) G01N 24/08 (11) 1 368 641 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE**
(51) G01J 3/26 (11) 1 368 623 A1
- (73) **Ecoroll AG, Werkzeugtechnik**
(51) B23B 29/034 (11) 1 153 683 B1
- (73) **EDDY PUMP CORPORATION**
(51) F04D 29/08 (11) 0 920 592 B1
- (71) **Edelman, Elazer**
(51) A61F 2/06 (11) 1 367 963 A2
- (73) **EDF Polymer-Applikation Maschinenfabrik
GmbH**
(51) B29B 7/40 (11) 1 123 180 B1
- (71) **EDINBURGH, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF EDINBURGH
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH &
Co. KG**
(51) D06B 23/14 (11) 1 369 522 A2
- (71) **EFEN GmbH**
(51) H02B 1/056 (11) 1 168 550 A3
- (71) **Egelrud, Torbjörn**
(51) A01K 67/027 (11) 1 367 886 A2
- (71) **Egger, Christoph**
(51) H04M 1/05 (11) 1 370 051 A1
- (73) **Eggers, Lutz**
(51) E05G 1/08 (11) 1 083 288 B1
- (71) **Ehingen GmbH, Liebherr-Werk** →
Liebherr-Werk Ehingen GmbH
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eichler, Uzi**
(51) A61B 6/00 (11) 1 367 941 A2
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule
Zürich**
(51) H01L 39/12 (11) 1 368 840 A1
- (71) **Eika, S.Coop**
(51) H05B 3/74 (11) 1 137 323 A3
- (71) **eIT Co., Ltd**
(51) G06T 15/20 (11) 1 369 822 A2
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) G01N 31/16 (11) 1 368 643 A2
- (73) **Ekström, Jill**
(51) A61K 39/39 (11) 0 889 736 B1
- (71) **ELCO Europe GmbH**
(51) G01R 1/073 (11) 1 367 400 A3
- (71) **ELDOM ROTHRIST AG**
(51) A47J 31/40 (11) 1 367 925 A1
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd.,
Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Metals Corporation, Limited,
Japan** →
Japan Electric Metals Corporation, Limited
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo
Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) H02H 1/04 (11) 0 813 282 B1
- (73) **Electro Mecanica Cata S.A.**
(51) F04D 25/12 (11) 0 982 501 B1
- (71) **ELECTRODE LTD., PERMELEC** →
PERMELEC ELECTRODE LTD.
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/00 (11) 1 362 547 A3
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 278 449 B1
(51) D06F 58/20 (11) 1 209 277 B1
- (71) **Electrolux, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget Electrolux
- (71) **Electronic Systems ISYS Consulting GmbH,
Integrated** →
Integrated Electronic Systems ISYS Consulting
GmbH
- (71;73) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (73) **Electronics Corporation, Hughes** →
Hughes Electronics Corporation
- (71) **Electronics Nederland B.V., Tyco** →
Tyco Electronics Nederland B.V.
- (73) **ELECTRONICS NORTH AMERICA
CORPORATION, PHILIPS** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA
CORPORATION
- (71) **ELECTROVAC, FABRIKATION
ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL
GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C23C 16/26 (11) 1 368 505 A1
- (71) **Eleiko Sanera AB**
(51) B65F 7/00 (11) 1 368 257 A1
- (73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **Elektronik AS, Vestel** →
Vestel Elektronik AS
- (71) **ELEMENT N.V., FIFTH** →
FIFTH ELEMENT N.V.
- (73) **Element Six (PTY) Ltd**
(51) B65G 47/91 (11) 1 087 899 B1
- (71) **Eley Limited**
(51) F42B 33/02 (11) 1 368 612 A1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) A61K 31/4535 (11) 1 369 115 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 368 339 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/4025 (11) 1 238 667 A3
(51) A61K 31/472 (11) 1 368 032 A1
(51) C07C 59/64 (11) 1 368 296 A1
(51) C07C 229/50 (11) 1 368 304 A1
(51) C07C 257/00 (11) 0 971 885 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 368 340 A1
- (71) **Elisha Holding LLC**
(51) C25D 9/04 (11) 1 369 502 A1
- (71) **Ellipse Pharmaceuticals**
(51) A61K 9/20 (11) 1 368 002 A2
- (71) **ELM INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 369 200 A1
- (71) **Eloesser, Michael**
(51) B63B 3/68 (11) 1 369 347 A1
- (71) **Elpro BahnstromAnlagen GmbH**
(51) H01H 1/18 (11) 1 369 884 A1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE
COMPRESSORES S/A** - →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A
- EMBRACO
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec
Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie
mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für
Emissionstechnologie mbH**
(51) B28B 3/26 (11) 1 368 171 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 368 558 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 368 559 A1
- (71) **Emory University**
(51) A61K 39/395 (11) 1 368 059 A1
(51) C07F 9/02 (11) 1 368 360 A2
- (71) **EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA),
CELAYA,** →
CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES
S/A - EMBRACO**
(51) F04B 1/00 (11) 1 368 567 A2
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) B29C 70/44 (11) 1 368 179 A1
(51) C08G 69/26 (11) 1 369 447 A1
- (71) **En garde Systems**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 726 A2
- (71) **Enatec Micro-Cogen B.V.**
(51) H02J 3/42 (11) 1 368 877 A2
- (71) **Endovascular Researches S.A., E.V.R.** →
E.V.R. Endovascular Researches S.A.
- (73) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für
Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) G01N 27/02 (11) 0 999 441 B1
- (71) **ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) C12N 15/53 (11) 1 323 825 A3
- (73) **Energy Center, Petroleum** →
Petroleum Energy Center
- (71) **Energy Networks AB, Intelligent** →
Intelligent Energy Networks AB
- (71) **Engdahl, Benny**
(51) B26D 3/26 (11) 1 368 162 A1

- (71) **Engelhard Corporation**
(51) F01N 3/20 (11) 1 365 119 A3
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 364 639 A3
- (71) **Engineering Co., Ltd., Hitachi Software** →
Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
- (73) **ENGINEERING Co., Ltd., NITTOKU** →
NITTOKU ENGINEERING Co., Ltd.
- (71) **Englewood Ventures Inc.**
(51) A47K 10/38 (11) 1 367 927 A1
- (71) **EniTecnologie S.p.A.**
(51) C10L 1/32 (11) 1 368 445 A1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) G11B 7/135 (11) 1 369 857 A2
- (71) **Ensto Audel Oy**
(51) B44F 1/04 (11) 1 170 150 A3
- (71) **Enterprise Co., Ltd., Nap** →
Nap Enterprise Co., Ltd.
- (71) **Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., EVG** →
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.
- (71) **ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH, AFS** →
AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01C 7/18 (11) 1 369 880 A2
(51) H01C 13/02 (11) 1 369 881 A2
(51) H03H 9/145 (11) 1 368 894 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 369 493 A1
- (71) **Epimmune, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 368 659 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Ercos S.p.A.**
(51) B21H 3/08 (11) 1 346 783 A3
- (73) **Erico International Corporation**
(51) E04C 5/16 (11) 1 236 839 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04L 27/22 (11) 1 102 448 A3
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 977 372 B1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Erif S.r.l.**
(51) A47J 31/18 (11) 1 207 775 B1
- (71) **ESCOFIER TECHNOLOGIE S.A.**
(51) B22F 3/18 (11) 1 369 193 A1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61B 17/15 (11) 1 367 946 A1
- (71) **Eslami, Yadollah**
(51) G11C 11/22 (11) 1 369 876 A2
- (71;73) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/36 (11) 1 128 965 B1
(51) B41J 3/407 (11) 1 369 252 A2
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02B 7/04 (11) 1 169 660 B1
- (73) **Etat Francais représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) B29C 33/04 (11) 1 236 554 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 1 090 593 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/02 (11) 0 908 139 B1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 352 613 A3
(51) A61F 2/08 (11) 1 297 798 A3
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 27/50 (11) 1 369 136 A1
(51) A61M 25/00 (11) 0 827 757 B1
(51) A61M 25/00 (11) 0 827 758 B1
(51) A61M 25/06 (11) 0 791 370 B1
(51) A61M 31/00 (11) 0 956 080 B1
(51) A61N 1/05 (11) 0 997 161 B1
- (73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10L 1/10 (11) 1 368 444 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 369 469 A1
- (73) **Ets Robert Stiernon S.A./N.V.**
(51) B27K 5/00 (11) 1 140 444 B1
- (71) **Eulgem, Thomas**
(51) C12N 15/82 (11) 1 368 484 A2
- (73) **EUMUCO GmbH, SMS** →
SMS EUMUCO GmbH
- (73) **EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.**
(51) B65D 88/16 (11) 1 197 445 B1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) C07D 489/12 (11) 1 368 356 A2
- (71) **Euroin di Paludetto Renato**
(51) A63B 71/12 (11) 1 369 149 A1
- (71) **Euromatic s.r.l.**
(51) C03B 23/11 (11) 1 369 390 A2
(51) C03B 23/11 (11) 1 369 391 A2
(51) C03B 23/18 (11) 1 369 392 A2
- (73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) G01N 1/08 (11) 1 221 605 B1
- (71) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.**
(51) B21F 27/10 (11) 1 368 145 A1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 370 103 A1
- (73) **Evolution S.R.L., M.M.** →
M.M. Evolution S.R.L.
- (73) **Evysio Medical Devices Ulc**
(51) A61F 2/06 (11) 0 994 682 B1
- (71) **Ewise Systems Pty Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 768 A1
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 496 A1
- (71) **Excelsus Technologies, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 128 651 A3
- (73) **Exim Corp., KMC** →
KMC Exim Corp.
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 251 183 A3
- (73) **ExSAR Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 0 842 429 B1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 31/00 (11) 1 368 119 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 29/85 (11) 1 369 177 A1
(51) C07C 2/12 (11) 1 368 288 A1
(51) C07C 7/13 (11) 1 368 290 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 970 970 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 312 618 A3
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/20 (11) 1 263 584 B1
(51) G01V 1/24 (11) 0 824 709 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) F25J 3/00 (11) 1 368 603 A1
(51) G06K 1/00 (11) 1 368 777 A2
- (73) **Exy Concept Co., Ltd.**
(51) B65F 1/00 (11) 1 162 159 B1
- (71) **F. Hoffman-la Roche AG**
(51) C07C 51/12 (11) 1 368 295 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 405/12 (11) 1 368 345 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 368 369 A2
(51) C07K 14/535 (11) 1 369 429 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 350 841 A3
(51) C12N 15/52 (11) 0 821 063 B1
- (71) **F.A.E. Industria Alloggi Prefabbricati S.p.A.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 369 538 A2
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fabregat Batlle, Josep**
(51) B65G 1/00 (11) 1 369 361 A1
- (71) **Facility Monitoring Systems Limited**
(51) G01N 15/14 (11) 1 368 634 A2
- (71) **FAGERDALA WORLD FOAMS AB**
(51) B32B 15/08 (11) 1 369 226 A1
- (73) **Fantino, Gilles**
(51) A47C 7/46 (11) 1 207 768 B1
- (73) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/17 (11) 0 875 353 B1
(51) G05B 19/408 (11) 0 962 844 B1
- (71) **Faré, Rosaldo**
(51) D04H 1/56 (11) 1 223 238 A3
- (73) **FARMACEUTYCZNY, INSTYTUT** →
INSTYTUT FARMACEUTYCZNY
- (71) **Farrington Pharmaceuticals, LLC**
(51) A61K 31/425 (11) 1 368 029 A2
- (71) **Fast Technology AG**
(51) G01L 3/10 (11) 1 368 626 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60R 19/18 (11) 1 369 308 A1
(51) B60R 19/18 (11) 1 369 309 A1
- (73) **FCI**
(51) H01R 12/18 (11) 0 871 259 B1
- (71) **Febit AG**
(51) B81B 1/00 (11) 1 369 380 A2

- (71) **FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED**
(51) F16D 65/092 (11) 1 368 576 A1
(51) G01B 5/06 (11) 1 368 613 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 209 383 A3
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 209 383 A3
- (73) **Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH**
(51) E01D 19/06 (11) 0 987 373 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **"Federico II", Universita' degli Studi di Napoli** →
Universita' degli Studi di Napoli "Federico II"
- (71;73) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) B61D 5/02 (11) 1 368 219 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/02 (11) 1 146 000 B1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05B 65/08 (11) 1 273 745 A3
- (73) **Ferizovic, Hajrudin**
(51) D06F 15/02 (11) 1 012 370 B1
- (71) **Ferrania S.p.A.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 369 254 A2
- (71) **Ferrari, Gino**
(51) B60C 25/138 (11) 1 364 815 A3
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B65D 85/60 (11) 1 041 012 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) B65D 85/60 (11) 1 041 012 B1
- (71;73) **Festo AG & Co**
(51) B65G 47/91 (11) 1 369 364 A1
(51) F15B 13/00 (11) 0 955 473 B1
- (71;73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 1 075 602 B1
(51) F16L 27/093 (11) 1 369 633 A1
(51) G01F 5/00 (11) 1 369 672 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 345 483 A3
- (73) **Fette GmbH**
(51) B21H 3/04 (11) 1 046 439 B1
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F02D 41/40 (11) 1 007 833 B1
- (71) **FHP Motors GmbH**
(51) H02K 5/124 (11) 1 369 977 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F16H 63/08 (11) 1 065 416 A3
- (71) **Fiber Optics, Inc., Gould** →
Gould Fiber Optics, Inc.
- (73) **FiberMark Gessner GmbH & Co.**
(51) B01D 39/08 (11) 1 050 331 B1
- (71) **FICO MIRRORS S.A.**
(51) G02F 1/153 (11) 1 369 740 A1
- (71) **FIFTH ELEMENT N.V.**
(51) F26B 17/00 (11) 1 369 653 A1
- (71) **FIGLI S.N.C., ROANA ANTONIO E** →
ROANA ANTONIO E FIGLI S.N.C.
- (73) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **Filterwerk Mann + Hummel GmbH**
(51) B04B 5/00 (11) 1 368 128 A1
- (73) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 096 119 B1
- (71) **Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, IBS** →
IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH
- (71;73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 4/642 (11) 1 291 365 A3
(51) D01F 6/06 (11) 0 905 290 B1
- (71) **Finestone, Arnold B.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 368 192 A1
- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) G02F 1/01 (11) 1 368 694 A2
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61B 17/64 (11) 1 266 633 A3
- (71) **FINVETRO S.P.A.**
(51) E06B 9/264 (11) 1 281 832 A3
- (71) **Fiorentini, Graziella**
(51) B65D 1/00 (11) 1 368 240 A2
- (71;73) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 209/68 (11) 0 949 241 B1
(51) C07D 327/06 (11) 1 229 032 A3
(51) C11B 9/00 (11) 1 291 409 A3
- (71) **fischer automotive systems GmbH**
(51) B60N 3/10 (11) 1 369 298 A2
- (71) **Fischer Connectors Holding S.A.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 368 866 A1
(51) H02G 1/12 (11) 1 368 873 A1
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) A01K 67/033 (11) 1 161 863 B1
- (73) **Fishbaugh, Brenda Bianca**
(51) A61F 9/04 (11) 0 988 845 B1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/08 (11) 1 369 141 A1
(51) A61M 16/10 (11) 1 129 743 A3
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 023 646 B1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 962 845 B1
(51) G05B 19/418 (11) 0 961 184 B1
- (73) **FISKARS CONSUMER OY AB**
(51) B26B 13/26 (11) 1 153 713 B1
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/44 (11) 1 369 724 A2
- (71) **Fjord Norsk Sjomat AS**
(51) A23B 4/06 (11) 1 367 901 A1
- (71) **Flack, Andrew Colin**
(51) A43B 3/24 (11) 1 367 915 A1
- (71) **Fläkt Aktiebolag, Abb** →
Abb Fläkt Aktiebolag
- (71) **Fleetwood Group, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 370 096 A2
- (71) **FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) D21F 5/18 (11) 1 368 534 A1
- (73) **Flexon GmbH**
(51) B65G 17/24 (11) 1 120 367 B1
- (73) **Fliether GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Fliether GmbH & Co. KG
- (71) **Flight Refuelling Limited**
(51) C23F 13/08 (11) 1 368 510 A1
- (73) **FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.**
(51) H01J 61/12 (11) 0 583 113 B1
- (71) **FlowSystems A/S, ALSTOM Power** →
ALSTOM Power FlowSystems A/S
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) H04L 12/413 (11) 1 370 030 A2
- (71) **FOAMS AB, FAGERDALA WORLD** →
FAGERDALA WORLD FOAMS AB
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 35/50 (11) 1 162 146 B1
- (73) **Fogle, John R.**
(51) B65B 63/04 (11) 1 076 007 B1
- (71) **Folia Inc.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 368 410 A2
- (73) **Fondse Valves B.V.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 046 004 B1
- (71) **for Kids Vertriebs GmbH, Trends** →
Trends for Kids Vertriebs GmbH
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F02P 3/055 (11) 0 882 886 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/34 (11) 1 215 093 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16D 48/08 (11) 1 065 401 A3
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60K 41/00 (11) 1 369 284 A2
(51) B60K 41/28 (11) 1 369 286 A2
(51) B60K 41/28 (11) 1 369 287 A2
(51) B60K 41/28 (11) 1 369 288 A2
(51) F04C 15/04 (11) 0 899 458 B1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) C23C 4/18 (11) 1 038 987 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F02P 3/055 (11) 0 882 886 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F02P 3/055 (11) 0 882 886 B1
- (73) **Form Rite**
(51) F16L 37/088 (11) 0 803 039 B1
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 31/3193 (11) 1 369 700 A2
- (71) **Forschungsinstitut Hiscia Verein Für Krebsforschung**
(51) A61K 35/78 (11) 1 368 048 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) G01J 1/00 (11) 1 027 582 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 256 142 B1

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH (51) G01R 1/00 (11) 1 368 664 A2 (51) H01M 4/00 (11) 1 368 844 A2	(71) FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH, ALBERT → ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH	(71) FUJIKURA LTD. (51) G02B 6/16 (11) 1 209 495 A3
(73) Fortatech AG (51) C04B 28/02 (11) 1 156 022 B1	(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP (51) E01D 19/04 (11) 1 100 995 B1	(71) Fujimaki, Makoto (51) G02B 6/12 (11) 1 369 715 A1
(73) Forvet S.r.l. (51) B23Q 1/03 (11) 1 175 957 B1	(73) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(73) Fujisaki Electric Co. Ltd (51) B01J 2/16 (11) 0 839 572 B1
(73) Foseco International Limited (51) B22C 3/00 (11) 1 113 890 B1	(71) Frima SA (51) A47J 27/00 (11) 1 369 067 A2 (51) A47J 36/12 (11) 1 369 072 A1	(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 403/10 (11) 1 368 343 A1
(73) FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l. (51) B26D 7/26 (11) 1 268 143 B1	(71) FRIMA SA (51) A47J 36/06 (11) 1 369 071 A1 (51) G01K 1/14 (11) 1 369 674 A2	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G02B 26/08 (11) 1 369 730 A1 (51) G06F 1/32 (11) 1 099 999 A3 (51) G06F 9/38 (11) 1 369 776 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 369 791 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 369 794 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 369 803 A2 (51) G06K 7/10 (11) 0 502 440 B1 (51) G06K 7/10 (11) 1 369 814 A1 (51) G06K 7/14 (11) 1 355 258 A3 (51) G06T 11/20 (11) 1 369 821 A2 (51) G11B 20/18 (11) 1 369 868 A2 (51) G11C 11/22 (11) 1 369 876 A2 (51) H01F 10/32 (11) 1 369 882 A1 (51) H01L 21/56 (11) 1 369 910 A2 (51) H01Q 3/26 (11) 1 369 954 A2 (51) H03K 19/003 (11) 1 369 997 A2 (51) H03M 1/16 (11) 1 370 001 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 067 717 A3 (51) H04L 27/18 (11) 0 827 309 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 294 155 A3
(71) FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT → RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION	(71) Friska Tänder AB (51) A61J 17/00 (11) 1 367 979 A1	(71) Fujitsu Media Devices Limited (51) G02B 26/08 (11) 1 369 730 A1
(73) Foundations Skanska Limited, Cementation → Cementation Foundations Skanska Limited	(73) Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast → Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG	(71) FUJITSU TEN LIMITED (51) G01S 13/93 (11) 1 369 705 A1 (51) H04R 1/02 (11) 1 370 109 A2 (51) H04R 1/28 (11) 1 370 110 A1 (51) H04R 3/00 (11) 1 370 111 A2
(71) Foxboro NMR, Ltd. (51) A63B 69/36 (11) 1 368 097 A1	(71) Fritz Sperber GmbH & Co. (51) A01G 1/12 (11) 1 369 027 A1	(73) Fukao, Tadashi (51) H02K 7/09 (11) 0 739 078 B1
(71) Fördertechnik GmbH & Co. KG, RiCon Sieb- und → RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG	(73) Frottierweberei Vossen GmbH (51) D04B 21/04 (11) 1 042 548 B1	(71) Fukuoka Kogyo Daigaku, School Juridical Person of → School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
(71) FPS Food Processing Systems B.V. (51) B65B 25/04 (11) 1 368 236 A1	(71) FTE automotive GmbH & Co. KG (51) F15B 15/28 (11) 1 369 597 A2	(71) Fukuoka Prefectural Government (51) A61K 48/00 (11) 1 369 133 A1
(71) FRAMO ENGINEERING AS (51) B63B 22/26 (11) 1 368 226 A1	(71) Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific → Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.	(71) FURCHT, Leo, T. (51) A01N 63/00 (11) 1 367 899 A2
(71) France Telecom (51) H04M 3/436 (11) 1 370 055 A1	(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD. (51) H02H 7/085 (11) 1 369 973 A1	(73) FURON COMPANY (51) F16L 15/04 (11) 0 905 428 B1
(71;73) FRANCE TELECOM (51) G06T 17/00 (11) 1 369 823 A1 (51) G07F 7/10 (11) 0 909 433 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 368 930 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 370 045 A1	(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 21/09 (11) 1 369 312 A2	(73) Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.
(71) France, Becton Dickinson → Becton Dickinson France	(71) FUJI KIKO Co., Ltd. (51) B60R 25/02 (11) 1 125 803 A3	(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG (51) G07B 17/00 (11) 1 244 063 B1	(71) Fuji Photo Film B.V. (51) A61K 38/39 (11) 1 368 056 A1	(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 329 518 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 369 495 A1
(71) Franz Kiel GmbH & Co. KG (51) B60N 2/68 (11) 1 197 383 A3	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd. (51) A61K 7/13 (11) 1 369 105 A1	(71) G. i.N.mbH (51) G01R 31/00 (11) 1 315 332 A3
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 27/04 (11) 1 264 933 A3 (51) E01B 27/10 (11) 1 288 372 A3 (51) E01B 27/16 (11) 1 369 530 A2	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 161 919 A3 (51) B01J 19/00 (11) 1 258 287 A3 (51) B41M 5/00 (11) 1 369 255 A2 (51) G02B 5/30 (11) 1 369 713 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 369 722 A2 (51) G02B 26/08 (11) 1 369 731 A2 (51) G06F 19/00 (11) 1 369 809 A2 (51) G11B 7/24 (11) 1 369 863 A1 (51) H04N 1/21 (11) 1 370 061 A1 (51) H04N 1/23 (11) 1 349 367 A3 (51) H04N 1/62 (11) 1 130 899 A3	(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI (51) B65B 11/30 (11) 0 863 078 B1 (51) B65B 11/30 (11) 0 865 987 B1 (51) B65B 49/08 (11) 1 153 835 B1 (51) B65H 31/30 (11) 1 289 866 B1
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) H02M 7/53 (11) 1 369 985 A2	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B41C 1/10 (11) 1 369 231 A2 (51) B41C 1/10 (11) 1 369 232 A1 (51) B41M 5/38 (11) 1 369 257 A1 (51) C07C 311/10 (11) 1 053 999 B1 (51) G01N 33/543 (11) 1 256 805 A3 (51) G03F 7/038 (11) 0 874 282 B1 (51) H01L 31/18 (11) 1 369 933 A2	(73) G.D. Searle & Co. (51) C07D 337/08 (11) 1 091 953 B1
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G10H 1/00 (11) 1 368 805 A2 (51) H01H 59/00 (11) 1 156 504 A3	(73) Fuji Photo Optical Co., Ltd. (51) A61B 1/00 (11) 1 157 655 B1	
(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG (51) F16L 37/084 (11) 1 347 228 A3	(73) Fuji Seiko Co. Ltd. (51) B21J 9/02 (11) 1 022 077 B1	
(73) Freitag, Joachim (51) B27L 11/02 (11) 0 988 946 B1	(71;73) FUJI XEROX CO., LTD. (51) B41J 29/38 (11) 1 120 273 B1 (51) G03G 7/00 (11) 1 369 747 A2	
(73) Fresenius Kabi AB (51) A61J 1/00 (11) 0 893 982 B1		
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (51) A61J 1/00 (11) 1 181 920 A3		
(71) Freudenberg KG, Carl → Carl Freudenberg KG		

- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 207/333 (11) 1 369 415 A1
- (71) **Gafitex s.r.l.**
(51) D03D 15/00 (11) 1 369 512 A1
- (71) **GAMBLE PHARMACEUTICALS, PROCTER & →**
PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS
- (73) **Gambro, Inc.,**
(51) B04B 5/04 (11) 0 923 415 B1
- (71) **Game Technology, International →**
International Game Technology
- (71) **GARBUIO S.p.A.**
(51) A24B 3/02 (11) 1 273 240 A3
- (73) **GARNACHE INDUSTRIES, BOST →**
BOST GARNACHE INDUSTRIES
- (71) **Gary Karlin Michelson**
(51) B65D 83/00 (11) 1 369 357 A1
- (71) **GATE S.p.A.**
(51) H02K 1/26 (11) 1 093 208 A3
- (73) **GATE S.r.l.**
(51) F16F 1/376 (11) 0 964 178 B1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 370 042 A1
- (73) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) G01V 1/143 (11) 1 041 403 B1
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische
Forschung mbH →**
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH (GBF)
- (71) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C08L 83/04 (11) 1 368 428 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology
Company LLC**
(51) G01R 33/28 (11) 1 221 623 A3
(51) G01S 7/52 (11) 1 219 972 A3
- (71) **GE Medical Systems Information
Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 269 911 A3
- (71) **GEA Farmaceutisk Fabrik, A/S →**
A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
- (71) **GBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/14 (11) 1 231 328 A3
- (73) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) B65G 39/04 (11) 0 913 348 B1
- (73) **Gebrüder Achter GmbH & Co. KG**
(51) D04B 1/22 (11) 1 074 649 B1
- (71) **Geebelen, Jozef**
(51) H01R 25/00 (11) 1 369 967 A1
- (71) **Geie, Trelleborg Fluid Systems →**
Trelleborg Fluid Systems Geie
- (71) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/27 (11) 1 369 217 A2
- (73) **Gemplus**
(51) H01L 23/24 (11) 1 186 032 B1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) B01L 3/14 (11) 1 368 123 A1
- (71) **Gendron, Daniel**
(51) H02N 1/00 (11) 1 368 888 A1
- (71) **GENE CHECK, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 501 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/42 (11) 0 934 402 B1
(51) C12N 11/14 (11) 0 641 859 B1
(51) C12N 15/75 (11) 0 646 177 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/30 (11) 1 369 125 A1
(51) C12N 15/70 (11) 1 368 483 A2
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 862 452 B1
(51) C12N 9/16 (11) 1 368 462 A2
- (73) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung →**
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71) **General Dynamics Decision Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 718 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01J 47/08 (11) 0 867 224 B1
(51) C04B 40/02 (11) 1 369 404 A2
(51) C08G 64/00 (11) 1 368 406 A2
(51) C08G 64/06 (11) 1 165 652 B1
(51) C08G 81/02 (11) 1 123 949 A3
(51) C08L 71/02 (11) 1 368 426 A2
(51) C23C 10/00 (11) 1 055 741 A3
(51) F01D 5/02 (11) 1 369 552 A2
(51) F01D 5/14 (11) 1 326 005 A3
(51) F01D 5/16 (11) 1 217 171 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 369 554 A1
(51) F01D 5/30 (11) 1 182 329 A3
(51) F01D 21/04 (11) 1 199 441 A3
(51) F02C 7/00 (11) 1 193 378 A3
(51) F23R 3/04 (11) 0 789 195 B1
(51) F23R 3/28 (11) 1 369 644 A1
(51) G01L 27/00 (11) 1 369 677 A1
(51) G01S 7/52 (11) 1 004 894 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 168 121 A3
(51) H02M 3/155 (11) 0 854 563 B1
(51) H03F 3/217 (11) 0 987 818 B1
- (71;73) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/08 (11) 1 166 553 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 005 232 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 309 199 A3
(51) H04N 7/52 (11) 0 963 120 A3
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H03L 7/099 (11) 0 692 879 B1
(51) H04L 27/34 (11) 0 624 019 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B60J 5/04 (11) 1 043 181 B1
(51) B60N 2/00 (11) 0 945 300 B1
(51) F16H 41/30 (11) 0 985 852 B1
- (71) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 097 675 A3
- (71;73) **Genetics Institute, LLC**
(51) A61K 38/18 (11) 1 364 656 A3
(51) A61L 27/22 (11) 1 148 897 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 666 914 B1
(51) C12P 21/04 (11) 1 368 486 A2
- (73) **Genie 2000 (Proprietary) Limited**
(51) A46B 17/04 (11) 0 818 160 B1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN →**
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomic Disorders Research Centre**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 495 A1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte →**
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genoway**
(51) C12N 1/00 (11) 1 368 455 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 368 466 A2
- (73) **Genset**
(51) C07K 14/00 (11) 0 964 870 B1
- (73) **GENTEST CORPORATION**
(51) C07D 311/16 (11) 1 095 032 B1
- (73) **GENVEC, INC.**
(51) C12N 15/86 (11) 0 996 735 B1
- (71) **Geomedical S.r.l.**
(51) A61K 33/06 (11) 1 369 121 A1
- (73) **GEOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE →**
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
- (71) **Georg Fischer Wavin AG**
(51) F16L 47/02 (11) 1 369 636 A1
- (73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B65D 1/26 (11) 1 065 146 B1
(51) D21F 11/14 (11) 1 182 293 B1
- (71) **Geotechnics Holland B.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 1 369 533 A1
(51) E02D 3/10 (11) 1 369 534 A1
- (71) **Geox S.p.A.**
(51) A43B 3/14 (11) 1 369 048 A1
- (71) **Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH
+ Co., Gottlieb Weinmann →**
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und
Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (71) **GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ
GMBH & CO., GOTTLIEB WEINMANN →**
GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN
UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.
- (73) **GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische
Forschung mbH (GBF)**
(51) C12P 7/18 (11) 1 369 488 A1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Emitec →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie
mbH
- (71) **Gibbs, Lawrence, III**
(51) A44C 7/00 (11) 1 232 701 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B44B 5/00 (11) 1 369 262 A2
(51) B65D 75/66 (11) 0 901 970 B1
- (73) **Giganti, Francesco**
(51) E06B 9/76 (11) 0 898 043 B1
- (71) **Gillette Company, The →**
The Gillette Company
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Givaudan SA**
(51) A23L 1/22 (11) 1 369 043 A1
- (73) **GKN Sinter Metals Inc.**
(51) F16C 17/02 (11) 1 153 223 B1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) B01D 67/00 (11) 1 368 110 A1
(51) B01D 71/64 (11) 1 368 111 A1
- (71) **Gladek Technik**
(51) A63C 11/14 (11) 1 334 754 A3
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE
UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW

- (71) **Glass Container Inc., Owens-Brockway** →
Owens-Brockway Glass Container Inc.
- (71) **Glaukos Corporation**
(51) A61F 11/00 (11) 1 367 968 A2
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) B65D 83/38 (11) 1 368 255 A1
(51) C07D 209/64 (11) 1 368 312 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 369 421 A1
(51) C12N 15/24 (11) 1 368 477 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 368 660 A2
- (71) **Glazebrook, Jane**
(51) C12N 15/82 (11) 1 368 484 A2
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knappe** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (71;73) **Glock, Gaston**
(51) F41A 17/02 (11) 1 368 609 A1
(51) F41A 19/01 (11) 1 300 648 B1
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, RUSTA RUPRECHT** →
RUSTA RUPRECHT GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Schreiner Group** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Gox** →
Gox GmbH
- (73) **GmbH, Invent** →
Invent GmbH
- (71) **GmbH, Trends for Kids Vertriebs** →
Trends for Kids Vertriebs GmbH
- (71) **GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH**
(51) B29C 47/68 (11) 1 369 219 A1
- (71) **GOEMA AG**
(51) C25D 21/16 (11) 1 369 505 A2
- (71) **GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.**
(51) B65B 31/02 (11) 1 368 237 A1
- (73) **Golay-Buchel et Cie S.A.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 221 873 B1
- (71) **Gold Medal Products Co., Inc.**
(51) A23G 3/10 (11) 1 367 903 A2
- (71) **Gold, Robert A.**
(51) F28D 1/02 (11) 1 369 655 A1
- (71) **GOLDEN LADY S.P.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 1 368 518 A1
(51) D04B 9/56 (11) 1 368 519 A1
- (73) **GOLDENROD, INC.**
(51) B65H 75/24 (11) 0 992 448 B1
- (71) **Goldman, Sachs & Co.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 805 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 806 A1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) B27K 3/34 (11) 1 368 166 A1
- (73) **Goldsmith Seeds Inc.**
(51) A01H 5/10 (11) 0 719 080 B1
- (71) **Golfkarton B.V., Kappa De Zeeuw** →
Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.
- (73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) F02N 11/04 (11) 0 767 530 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordon University, The Robert** →
The Robert Gordon University
- (71) **Gore-Tex, INC., Japan** →
Japan Gore-Tex, INC.
- (71) **Goss Graphic Systems, Inc.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 369 233 A2
- (71) **Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 369 144 A1
- (71) **GÖTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 205 205 A3
- (73) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) B61D 15/00 (11) 1 088 733 B1
- (71) **Gouet S.A.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 368 595 A1
- (71) **Gould Fiber Optics, Inc.**
(51) G02B 6/287 (11) 1 369 718 A2
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Gox GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 369 140 A2
- (73) **Grable, Richard J.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 837 649 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B26D 1/08 (11) 0 941 816 B1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **Graphic International Limited, A B** →
A B Graphic International Limited
- (73) **GREENBROOK ELECTRICAL PLC**
(51) H01L 41/09 (11) 0 965 147 B1
- (73) **GRETAG IMAGING AG**
(51) G03B 27/73 (11) 0 827 017 B1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) H04N 1/60 (11) 1 370 070 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 370 071 A1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05B 9/00 (11) 1 225 289 A3
- (73) **Grohe Water Technology AG & Co. KG**
(51) E03C 1/06 (11) 0 859 090 B1
(51) G05B 19/409 (11) 0 909 998 B1
- (71) **Gross, Beatrix**
(51) E06B 9/32 (11) 1 277 912 A3
- (71) **GROSS, Ulrich, Prof. Dr.**
(51) B01D 71/64 (11) 1 368 111 A1
- (71) **Group GmbH & Co. KG, Schreiner** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (71) **Group Newtech International Inc.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 368 216 A1
- (73) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 23/66 (11) 0 773 183 B1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) D05B 85/00 (11) 1 052 323 B1
- (71) **Gröning, Manfred**
(51) B21F 21/00 (11) 1 368 144 A1
- (71;73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 1 369 302 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 368 801 A2
(51) H04L 5/06 (11) 0 666 661 B1
(51) H04N 7/088 (11) 1 307 049 A3
(51) H04N 7/088 (11) 1 370 081 A2
- (73) **Grundig Car InterMedia System GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 0 899 161 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 31/135 (11) 1 368 016 A1
(51) A61K 31/31 (11) 1 368 023 A1
(51) C07C 217/52 (11) 1 368 299 A2
(51) C07D 219/06 (11) 1 369 417 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 368 355 A2
- (73) **Gryspeert Société Anonyme, Wipak** →
Wipak Gryspeert Société Anonyme
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 27/10 (11) 1 249 537 A3
- (71) **Gull Lighting Products, Inc., Sea** →
Sea Gull Lighting Products, Inc.
- (71) **GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE**
(51) B01F 3/04 (11) 1 145 756 A3
- (71) **GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, M.O.L.** →
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG
- (71) **Gurrieri, Santo**
(51) B60R 21/02 (11) 1 369 311 A1
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**
(51) F16D 65/20 (11) 1 179 686 A3
- (71) **Guyer, Wayne A.**
(51) A01D 57/03 (11) 1 369 023 A1
- (73) **Gyros AB**
(51) F15C 5/00 (11) 1 194 696 B1
- (73) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 15/96 (11) 0 926 286 B1
- (71) **H.H. Heim & Haus Holding GmbH**
(51) G08B 13/08 (11) 1 271 439 A3
- (71) **H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH**
(51) C25B 1/02 (11) 1 368 512 A2
- (71) **HA Kabeltechnik, A. Haderlapp**
(51) H02G 1/12 (11) 1 276 193 A3
- (71) **Haberstock, Rolf**
(51) G05B 19/4097 (11) 1 369 758 A1
- (71) **Hager Electro GmbH**
(51) H01R 4/48 (11) 1 217 692 A3
(51) H01R 4/48 (11) 1 217 693 A3
- (73) **Hager Electro S.A.**
(51) H01H 71/50 (11) 1 278 225 B1
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 213 792 B1
- (71) **Hahn, Gabriele, Dr.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 368 465 A2

- (71) **Hain GmbH & Co. KG, Josef** →
Josef Hain GmbH & Co. KG
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau** →
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
- (71) **Haldex Brake Corporation**
(51) F04B 1/26 (11) 1 368 568 A1
- (71) **Hall, Kelvin Edmund**
(51) E03D 13/00 (11) 1 368 542 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 369 401 A2
(51) E21B 33/138 (11) 1 369 551 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 152 121 A3
- (71) **Hallmark Cards, Incorporated**
(51) B65B 5/02 (11) 1 368 232 A1
(51) B65H 15/00 (11) 1 368 266 A1
- (73) **Halm Industries Co., Inc.**
(51) B65H 5/02 (11) 0 906 882 B1
- (71) **Halocarbon Products Corporation**
(51) C07C 17/00 (11) 1 368 292 A2
- (71) **Haltermann, Ron**
(51) E04H 17/16 (11) 1 300 531 A3
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 369 086 A1
(51) H01J 35/16 (11) 1 052 675 B1
(51) H01J 43/28 (11) 1 369 899 A1
(51) H01J 43/28 (11) 1 369 900 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 126 698 B1
- (71) **Hamburg-Harburg, Technische Universität** →
Technische Universität Hamburg-Harburg
- (73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) G01R 15/20 (11) 0 782 002 B1
- (73) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07D 211/90 (11) 1 368 315 A1
- (71) **Hans Güntner GmbH**
(51) F04D 29/54 (11) 1 369 595 A2
- (73) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) B65B 7/14 (11) 1 282 557 B1
- (73) **Hans Stettler AG**
(51) G04B 39/00 (11) 0 948 758 B1
- (71) **Hans Voorwinde Beheer B.V.**
(51) A61G 5/10 (11) 1 367 974 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F16K 11/074 (11) 1 281 899 A3
- (71) **Hansen A/S, Chr.** →
Chr. Hansen A/S
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) A61H 33/00 (11) 1 367 978 A1
- (71) **Hansol Chemie Co., Ltd.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 368 338 A1
- (71) **Hansson, Henrik**
(51) A61B 17/58 (11) 1 367 951 A1
- (71) **Hansson, Lennart**
(51) A01K 67/027 (11) 1 367 886 A2
- (73) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) E05B 15/02 (11) 1 111 167 B1
- (71) **HAPTICA LIMITED**
(51) G01C 21/20 (11) 1 368 617 A1
- (73) **HARDI INTERNATIONAL A/S**
(51) A01M 7/00 (11) 1 059 030 B1
- (71) **Hariri, Robert J.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 367 892 A1
- (71) **Harken, Inc.**
(51) B66D 1/00 (11) 1 368 269 A2
- (73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INCORPORATED**
(51) H04R 1/02 (11) 0 988 771 B1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 1 275 562 A3
- (73) **Haro, Jürgen**
(51) A62C 13/66 (11) 0 957 998 B1
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) G01S 5/00 (11) 1 084 421 B1
(51) H01Q 13/02 (11) 1 369 955 A2
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hasegawa, Hiroshi**
(51) A47G 19/26 (11) 1 369 066 A1
- (71) **HATCH LTD.**
(51) H05B 7/12 (11) 1 368 995 A2
- (71;73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 11/028 (11) 0 962 661 B1
(51) F15B 20/00 (11) 1 369 598 A1
(51) F16K 31/10 (11) 1 036 965 B1
- (71) **Hay, Gordon Graham**
(51) A43B 13/12 (11) 1 367 916 A1
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **HAYNES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C22C 19/05 (11) 1 369 497 A1
- (73) **HÄLLDE MASKINER, AB** →
AB HÄLLDE MASKINER
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health Research Institutes, National** →
National Health Research Institutes
- (71) **Health Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services University of** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (71) **Healthcare Group LP, Tyco** →
Tyco Healthcare Group LP
- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **Healthcare, LLC, Bayer** →
Bayer Healthcare, LLC
- (73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (71;73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Hecker, Karl-Heinz**
(51) C25B 1/00 (11) 1 368 511 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65G 47/84 (11) 1 369 363 A1
(51) B65H 7/06 (11) 1 172 317 A3
(51) B65H 20/02 (11) 1 086 916 B1
(51) B65H 31/02 (11) 1 184 316 A3
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **HEKATRON Technik GmbH**
(51) G08B 17/107 (11) 1 369 836 A1
- (71) **HELENA LABORATORIES CORPORATION**
(51) G01N 27/447 (11) 1 197 750 A3
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/068 (11) 1 036 701 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 081 428 B1
(51) G01D 5/20 (11) 1 369 671 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 370 124 A2
- (71) **Helm (Israel) Ltd., Silver** →
Silver Helm (Israel) Ltd.
- (71) **Helmrich, Barbara**
(51) A63C 11/02 (11) 1 368 099 A1
- (73) **Hematronix, Inc.**
(51) G01N 31/00 (11) 0 853 761 B1
- (71) **Henderson, Stephen Carl**
(51) B62D 53/08 (11) 1 368 222 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A45D 40/04 (11) 1 367 919 A1
(51) C09J 9/00 (11) 1 238 034 B1
(51) C11D 1/14 (11) 0 879 874 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 931 137 B1
(51) C23C 22/48 (11) 1 368 507 A1
(51) C23C 22/78 (11) 1 368 508 A1
- (73) **Hennessy, Thomas Francis**
(51) A45F 3/22 (11) 1 030 575 B1
- (71) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C12N 15/12 (11) 1 359 220 A3
- (71;73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) B22D 41/50 (11) 1 275 452 A3
(51) G01K 7/18 (11) 0 809 093 B1
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 306 106 A3
(51) A61N 5/06 (11) 1 306 107 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/09 (11) 1 148 035 A3
- (71) **Heraeus Sensor-Nite GmbH**
(51) H01L 23/34 (11) 1 369 915 A2
- (71) **Heraklith AG**
(51) E04B 1/74 (11) 1 369 539 A2
(51) E04B 1/74 (11) 1 369 540 A2
- (71) **Hermes Biosciences, Inc.**
(51) A61K 9/58 (11) 1 369 111 A1
- (71) **HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG**
(51) A47G 7/06 (11) 1 369 064 A1

- (73) **Heska Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 0 680 316 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 241 008 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 369 241 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 308 290 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 368 198 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 270 254 A3
(51) B81B 3/00 (11) 1 253 108 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 264 868 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 304 363 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 369 781 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 251 439 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 215 609 A3
(51) G11B 33/04 (11) 1 369 873 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 282 132 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 288 959 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 369 875 A1
(51) H01L 27/24 (11) 1 369 925 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 330 017 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 368 960 A2
(51) H04N 1/64 (11) 1 289 271 A3
(51) H04N 5/781 (11) 1 368 968 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H01L 27/144 (11) 0 875 940 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 0 961 203 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 921 493 A3
(51) H04N 1/409 (11) 0 851 666 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 369 237 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 369 238 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 369 239 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 369 240 A2
(51) B65H 9/10 (11) 1 369 367 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 369 766 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 369 947 A2
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 369 258 A1
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hierzer, Andreas**
(51) H04B 3/54 (11) 1 134 910 A3
- (71) **HIGETA SHOYU CO., LTD.**
(51) C12N 15/74 (11) 1 369 486 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/00 (11) 0 783 287 B1
- (71) **Hille & Müller**
(51) C25D 15/00 (11) 1 369 504 A1
- (71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) A61K 47/36 (11) 1 368 062 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/04 (11) 1 369 195 A1
(51) B25D 16/00 (11) 1 166 969 A3
(51) B25D 16/00 (11) 1 369 207 A1
(51) E21B 10/00 (11) 1 369 550 A1
(51) F16B 13/06 (11) 1 314 897 A3
(51) H02K 23/18 (11) 1 096 649 B1
(51) H02K 23/42 (11) 1 139 550 A3
(51) H02P 6/00 (11) 0 951 135 B1
- (73) **Hinni AG**
(51) G01M 3/24 (11) 1 077 371 B1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) F04B 17/05 (11) 1 342 918 A3
- (73) **Hiroshima University**
(51) G11C 8/00 (11) 1 033 722 B1
- (71) **Hiroshima University, President of** →
President of Hiroshima University
- (71) **Hiscia Verein Für Krebsforschung, Forschungsinstitut** →
Forschungsinstitut Hiscia Verein Für Krebsforschung
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02M 31/135 (11) 1 369 575 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08L 61/34 (11) 1 369 456 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 369 906 A1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 369 341 A2
(51) E02F 9/20 (11) 0 786 559 B1
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 121 010 A3
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 1/12 (11) 1 239 598 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) B01F 7/04 (11) 1 369 169 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01P 1/36 (11) 1 246 292 A3
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 348 767 A3
- (73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G01N 27/447 (11) 0 767 373 B1
- (71) **Hitachi Unisia Automotive Ltd.**
(51) F01L 13/00 (11) 1 306 529 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 369 163 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 369 565 A2
(51) F02M 31/135 (11) 1 369 575 A2
(51) F04C 18/04 (11) 0 866 226 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 369 772 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 369 773 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 369 785 A2
(51) G06F 17/60 (11) 0 935 209 A3
(51) H01L 31/0236 (11) 1 369 931 A1
(51) H02J 13/00 (11) 1 369 975 A2
(51) H02M 7/519 (11) 1 251 631 A3
(51) H02P 7/62 (11) 1 257 049 A3
(51) H04B 10/17 (11) 0 844 750 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 235 384 A3
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F16H 25/24 (11) 1 369 623 A2
- (71) **HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG, HERNER GLAS BERND** →
HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Ulrich**
(51) D04B 35/02 (11) 1 368 520 A2
- (71) **Hofmann, Walter**
(51) F01N 11/00 (11) 1 225 316 A3
- (73) **Hofsäss, Marcel**
(51) H01H 37/54 (11) 0 994 498 B1
- (73) **HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG**
(51) C04B 24/40 (11) 1 100 758 B1
- (71) **Holemans, Thierry**
(51) A44C 27/00 (11) 1 367 918 A1
- (73) **Holografika**
(51) H04N 13/00 (11) 0 900 501 B1
- (73) **Holographic Systems München GmbH, HSM** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (73) **Holzer, Martin**
(51) B65F 7/00 (11) 1 243 527 B1
- (71) **Honda Access Corp.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 369 344 A1
- (71) **Honda Access Corporation**
(51) B62J 17/04 (11) 1 369 345 A1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01C 1/04 (11) 1 177 716 B1
(51) B29C 33/38 (11) 1 368 173 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 369 280 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 369 310 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 369 327 A1
(51) B62D 57/02 (11) 1 097 860 B1
(51) F01P 1/02 (11) 1 369 560 A2
(51) F02B 63/02 (11) 1 329 611 A3
(51) F02B 63/02 (11) 1 329 612 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 279 819 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 279 820 A3
(51) F16G 5/16 (11) 1 018 608 B1
(51) F16G 5/16 (11) 1 083 366 B1
(51) F16H 39/14 (11) 1 265 007 A3
(51) F16H 39/14 (11) 1 267 099 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 369 625 A2
(51) G01S 13/48 (11) 0 806 681 B1
(51) G05B 13/04 (11) 1 331 531 A3
(51) G05B 13/04 (11) 1 331 532 A3
(51) G08G 1/123 (11) 0 997 861 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 345 358 A3
- (71) **HONDA LOCK MFG. Co., LTD.**
(51) G01P 1/02 (11) 1 262 779 A3
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01D 18/00 (11) 1 119 743 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 368 147 A1
(51) B64D 41/00 (11) 1 368 228 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 368 578 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 954 A1
(51) H05K 1/14 (11) 1 369 002 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) H01L 21/74 (11) 1 368 828 A2
- (73) **Honeywell S.A.**
(51) G02B 27/30 (11) 1 247 134 B1
- (71) **Hong Jin Crown Co., Ltd.**
(51) A42B 3/22 (11) 1 366 682 A3
- (71) **Hoong-A Corporation**
(51) B65D 83/04 (11) 1 368 251 A1
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 15/06 (11) 1 063 516 A3
- (73) **Horkel, Wilhelm**
(51) A61M 29/02 (11) 0 975 385 B1

- (73) **Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG**
(51) B23Q 3/10 (11) 1 080 830 B1
- (71) **Hosaka, Akira**
(51) H02P 6/14 (11) 1 369 986 A1
- (71) **Hosiden Besson Limited**
(51) H04M 1/60 (11) 1 341 362 A3
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01R 13/453 (11) 1 276 176 A3
- (73) **HOSPAL INDUSTRIE**
(51) A61M 1/16 (11) 0 694 312 B1
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) A61B 17/02 (11) 0 880 938 B1
- (71) **HOWMEDICA OSTEONICS CORP.**
(51) A61L 27/16 (11) 1 369 135 A1
- (73) **Howmet Research Corporation**
(51) B22C 1/16 (11) 0 914 884 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) G02B 1/04 (11) 1 369 709 A2
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 1/11 (11) 1 211 524 A3
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H03H 7/20 (11) 1 368 893 A2
- (73) **HSM Holographic Systems München GmbH**
(51) G02B 5/32 (11) 0 956 514 B1
- (71) **Hsu, Fu-Yu**
(51) A61M 5/50 (11) 1 369 138 A1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) A43C 11/16 (11) 1 369 051 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 370 046 A1
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/28 (11) 0 743 249 B1
(51) B64G 1/54 (11) 0 780 305 B1
(51) H01P 1/00 (11) 1 032 069 B1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 291 292 A3
- (71) **Huiban, Robert**
(51) G09F 27/00 (11) 1 368 800 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 369 430 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 368 468 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 149 582 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 333 092 A3
- (71) **Humboldt- Universität zu Berlin, Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin** →
Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin
- (71) **Hundegger, Hans**
(51) B27F 7/00 (11) 1 369 214 A2
- (71;73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) B21H 8/00 (11) 0 945 198 B1
(51) D02H 5/00 (11) 1 369 510 A2
- (71) **Hupa, Mikko**
(51) A61L 27/00 (11) 1 368 070 A1
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 1 368 599 A1
- (71;73) **Hydraulik GmbH & Co. KG, HAWE** →
HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F15B 13/044 (11) 0 991 867 B1
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 353 103 A3
- (73) **Hyjoin Limited**
(51) F16J 15/12 (11) 0 897 499 B1
- (71) **Hynetics, LLC**
(51) B01F 13/00 (11) 1 369 170 A2
- (71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 369 000 A2
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) B60L 3/00 (11) 0 834 417 B1
- (73) **I S T** →
TESSERA, INC.
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B30B 15/00 (11) 1 368 181 A1
(51) B30B 15/00 (11) 1 368 182 A1
- (71) **i.N.mbH, G.** →
G. i.N.mbH
- (71) **I.P. INNOVATIVE PRODUCTS s.r.l.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 369 324 A2
- (71) **Iacobucci S.P.A.**
(51) A47J 31/00 (11) 1 369 068 A1
- (73) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION**
(51) H04H 1/00 (11) 1 064 741 B1
- (73) **IBM Corporation**
(51) G01B 7/34 (11) 0 909 937 B1
- (71) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 722 A2
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) F01M 11/12 (11) 1 369 556 A1
- (71) **ICH Productions Limited**
(51) C07K 5/09 (11) 1 368 371 A2
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 145 903 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 1/074 (11) 1 369 301 A1
- (71) **ID - Industrie + Design**
(51) F16C 11/06 (11) 1 368 570 A2
(51) F16M 11/04 (11) 1 368 592 A1
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) C07K 14/315 (11) 1 368 373 A2
- (71) **ID Technica Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 316 618 A3
- (71) **Ideaflood Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 760 A2
- (71) **Idee, Societa Cooperativa a Responsabilita Limitata, Consorzio delle Buone** →
Consorzio delle Buone Idee, Societa Cooperativa a Responsabilita Limitata
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C10M 145/04 (11) 0 803 564 B1
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 47/88 (11) 0 838 321 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 369 457 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 369 460 A1
- (71) **Idraprince Inc.**
(51) B22D 17/26 (11) 1 366 839 A3
- (73) **(IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **IGT-UK Limited**
(51) G07F 17/34 (11) 1 160 749 A3
- (73) **IGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) F21V 21/14 (11) 1 126 214 B1
- (71) **IL Metronic Sensortechnik GmbH Ilmenau**
(51) H01B 17/26 (11) 1 369 879 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25B 21/00 (11) 1 226 900 A3
(51) B25B 21/00 (11) 1 226 901 A3
(51) B65B 13/18 (11) 1 160 163 B1
(51) B65B 13/18 (11) 1 167 197 B1
(51) B65B 13/30 (11) 1 138 597 B1
(51) B65D 71/50 (11) 1 174 361 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 291 286 A3
(51) B65D 33/25 (11) 1 369 352 A2
(51) F16L 3/233 (11) 1 369 630 A1
- (73) **ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI** →
iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.
- (71) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71) **Imatte, Inc.**
(51) G03B 21/00 (11) 1 368 705 A1
- (71) **IMEC, Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw** (→
Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC)
- (73) **IMIP LLC**
(51) G03B 27/46 (11) 0 827 015 B1
- (71;73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 0 724 456 B1
(51) C12N 15/00 (11) 0 679 191 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 368 464 A2
- (73) **Immunotoko B.V.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 066 058 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) C09D 5/02 (11) 1 368 438 A1
- (73) **Imperial Schrade Corp.**
(51) B25F 1/00 (11) 0 834 381 B1
- (71;73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16C 19/34 (11) 1 368 571 A1
(51) F16D 3/40 (11) 1 198 677 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/22 (11) 1 369 278 A1
- (71) **INCORPORATED, ASC** →
ASC INCORPORATED
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated

- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 368 375 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 472 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 473 A2
- (71) **Indravadan, Ambalal Modi, Cadila Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 35/74 (11) 1 368 044 A2
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Ltda., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Industrial Ltda.
- (71;73) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrial Vac Ivac B.V.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 367 930 A1
- (73) **INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l.**
(51) C07D 473/00 (11) 0 915 874 B1
- (73) **Industrie Automation S.A.**
(51) B23P 19/04 (11) 1 232 831 B1
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Oy, ABB** →
ABB Industry Oy
- (73) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) B01D 11/02 (11) 1 210 160 B1
(51) B01D 11/02 (11) 1 210 161 B1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B60K 15/00 (11) 1 368 209 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 260 315 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 498 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 178 323 A3
(51) G06F 1/04 (11) 1 368 727 A1
(51) G06F 11/26 (11) 1 025 500 B1
(51) G06F 13/42 (11) 1 368 738 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 368 780 A1
(51) G11C 5/14 (11) 1 287 529 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 369 878 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 368 821 A1
(51) H01L 21/762 (11) 0 928 500 B1
(51) H01L 23/525 (11) 1 368 833 A2
(51) H01L 23/58 (11) 1 368 834 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 368 887 A2
(51) H03D 7/14 (11) 1 363 393 A3
(51) H03K 5/15 (11) 1 078 458 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 368 929 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/306 (11) 1 022 771 A3
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) G03F 7/09 (11) 1 368 709 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 169/04 (11) 1 369 470 A1
- (71) **Infineum USA L.P.**
(51) C07C 49/788 (11) 1 368 294 A2
- (71) **Information & Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information & Communication Networks, Inc.
- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (73) **Injection, Demo** →
Demo Injection
- (71) **Innocenti, Carla, degli** →
degli Innocenti, Carla
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C07K 14/16 (11) 1 369 427 A2
- (71) **InnoSenT GmbH**
(51) H03B 5/18 (11) 1 353 437 A3
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **INNOVATIVE PRODUCTS s.r.l., I.P.** →
I.P. INNOVATIVE PRODUCTS s.r.l.
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Innovative Technology Limited**
(51) G07D 7/00 (11) 0 940 778 B1
- (71) **Inotech GmbH**
(51) G01F 1/075 (11) 1 368 621 A2
- (73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Insta Elektro GmbH**
(51) H04L 12/28 (11) 0 855 816 B1
- (73) **Instafibre Limited**
(51) E04F 15/024 (11) 0 807 727 B1
- (71) **Institut Eurecom G.I.E.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 370 041 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01D 15/08 (11) 0 933 108 B1
(51) B01D 71/02 (11) 1 369 166 A1
(51) B01D 71/02 (11) 1 369 167 A1
(51) B01J 23/56 (11) 1 369 175 A1
(51) C01B 17/04 (11) 1 369 383 A1
(51) C08J 3/09 (11) 1 368 414 A1
(51) C10G 45/08 (11) 1 369 466 A1
(51) C10G 45/08 (11) 1 369 467 A1
(51) C10G 67/06 (11) 1 369 468 A1
(51) G01V 1/143 (11) 1 041 403 B1
(51) H01L 35/08 (11) 1 368 839 A1
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) A61K 31/715 (11) 1 039 916 B1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) B05D 5/08 (11) 1 183 107 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07K 14/00 (11) 0 964 870 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 15/55 (11) 1 368 481 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 369 494 A2
- (71;73) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.**
(51) A61K 9/51 (11) 1 369 110 A1
- (73) **INSTYTUT FARMACEUTYCZNY**
(51) C07C 401/00 (11) 1 047 671 B1
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integral Energietechnik GmbH**
(51) B08B 9/08 (11) 1 368 139 A1
- (71) **Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 158 377 A3
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 765 A2
- (71) **Intelligent Energy Networks AB**
(51) F04B 41/06 (11) 1 344 935 A3
- (71) **Intecorr Holding Limited**
(51) G01N 17/02 (11) 1 368 636 A1
- (71) **Intergraph Hardware Technologies Company**
(51) G06F 9/38 (11) 1 369 775 A1
- (73) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **Intermark Medical Innovations Ltd**
(51) A61M 3/02 (11) 1 262 205 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) C09K 13/08 (11) 0 918 081 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 721 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 722 A2
(51) G06F 1/32 (11) 0 770 952 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 834 122 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 368 735 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 368 737 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 368 752 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 368 755 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 368 808 A1
(51) G11C 5/14 (11) 1 287 529 B1
(51) H01L 21/306 (11) 1 022 771 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 368 928 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 085 693 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 669 741 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 951 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H01L 29/786 (11) 1 369 928 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 117 205 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 769 A3
- (71) **INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC.**
(51) B22C 9/10 (11) 1 368 146 A2
- (71) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 1 197 931 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 369 830 A1
- (71) **International Sales GmbH, Tektronix** →
Tektronix International Sales GmbH
- (71) **Internet Pro Video Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 368 972 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G01N 21/95 (11) 1 369 682 A2
- (71) **Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) G01N 33/543 (11) 1 369 692 A2
- (71) **Intrabiotics Pharmaceuticals, Incorporated**
(51) A61K 6/00 (11) 1 367 980 A2
- (73) **Invensys Metering Systems GmbH Ludwigshafen**
(51) G01F 1/06 (11) 0 573 802 B1
- (73) **Invent GmbH**
(51) B29C 31/00 (11) 1 131 195 B1
- (73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/46 (11) 0 832 838 B1
(51) B66B 13/12 (11) 0 829 447 B1
(51) E06B 3/988 (11) 0 808 984 B1

- (73) **Investigacion Y Medicina, S.L.**
(51) C07D 307/58 (11) 1 284 263 B1
- (73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 5/00 (11) 0 827 532 B1
- (71) **longate Biosciences GmbH**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 368 488 A1
- (71) **Iowa State University Research Foundation**
(51) B05D 5/12 (11) 1 368 135 A2
- (73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **Iris Graphics, Inc.**
(51) H04N 1/60 (11) 1 207 684 A3
- (71;73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 369 227 A1
(51) B65G 47/14 (11) 0 866 004 B1
(51) B65G 47/28 (11) 1 369 362 A1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) B65G 47/54 (11) 1 199 265 B1
- (73) **Ishigaki Company Limited**
(51) B63H 11/10 (11) 0 918 014 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) H02K 17/16 (11) 1 120 886 A3
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07H 21/00 (11) 1 068 216 B1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 0 651 759 B1
- (71) **Isogon Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 717 A2
- (73) **IsoTis N.V.**
(51) A61L 27/44 (11) 1 086 711 B1
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (73) **Isowooperswift, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isowooperswift
- (73) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) A61K 9/107 (11) 0 668 757 B1
- (73) **IST, Corp.**
(51) A45D 40/00 (11) 0 722 676 B1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02D 41/20 (11) 0 893 594 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16H 61/32 (11) 1 225 373 A3
- (73) **Italco S.r.l.**
(51) B67B 1/04 (11) 1 214 268 B1
- (73) **Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 266 360 B1
- (73) **ITALFARMACO S.p.A.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 939 083 B1
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italia S.r.l., SGL** →
SGL Italia S.r.l.
- (71) **ITG** →
International Game Technology
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16K 37/00 (11) 0 872 676 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 275 975 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 283 630 A3
- (71) **Ixia Communications**
(51) H04J 1/16 (11) 1 368 919 A1
- (73) **Izumi-Cosmo Co., Ltd.**
(51) G03B 21/58 (11) 0 901 038 B1
- (71) **J R CROMPTON LIMITED**
(51) D21H 21/20 (11) 1 368 536 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F24H 1/26 (11) 1 296 101 A3
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 083 629 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 235 308 A3
(51) H01R 13/639 (11) 1 369 965 A2
- (73) **J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.**
(51) B44D 3/12 (11) 1 237 733 B1
- (71) **Jacpaq limited**
(51) A47G 9/10 (11) 1 369 065 A1
- (71) **James Hardie Research Pty Limited**
(51) C04B 35/80 (11) 1 368 285 A2
- (71) **James, Peter**
(51) E04H 9/10 (11) 1 368 548 A1
- (71) **Jan Marini Skin Research Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 369 107 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 187 829 B1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A01N 43/88 (11) 1 367 894 A2
(51) A61K 9/14 (11) 0 904 060 B1
(51) C07D 493/04 (11) 0 714 396 B1
(51) C07D 498/04 (11) 1 368 358 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) C30B 11/12 (11) 1 369 506 A1
(51) H01R 12/20 (11) 1 369 958 A1
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) B65H 31/00 (11) 1 135 318 B1
- (73) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) B65D 41/34 (11) 0 913 334 B1
- (71) **Japan Electric Metals Corporation, Limited**
(51) D06M 11/83 (11) 1 369 525 A1
- (71) **Japan Gore-Tex, INC.**
(51) B01J 20/10 (11) 1 369 173 A1
- (71) **JAPAN LTD., AERA** →
AERA JAPAN LTD.
- (71) **Japan Railway Company, Central** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A61K 48/00 (11) 1 369 133 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07F 9/32 (11) 1 369 422 A1
(51) C12P 17/06 (11) 1 369 489 A1
- (71) **Japan Society for the Promotion of Science**
(51) C08F 2/12 (11) 1 369 433 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 369 476 A1
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 179 864 A3
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (73) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16G 5/16 (11) 1 369 617 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 369 618 A2
- (71) **Jazo Zevenaar B.V.**
(51) H01L 31/042 (11) 1 368 838 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02F 1/09 (11) 1 115 025 A3
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) H02K 7/18 (11) 1 119 092 A3
- (71;73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B62D 61/12 (11) 1 368 223 A1
- (71) **Jestertek Inc.**
(51) G06T 7/20 (11) 1 368 788 A2
- (73) **Jevens, Ann**
(51) A47G 25/44 (11) 0 966 908 B1
- (73) **Jevens, Paul**
(51) A47G 25/44 (11) 0 966 908 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) B32B 5/02 (11) 1 369 223 A1
(51) C21C 7/064 (11) 1 091 005 A3
- (71) **Jin Crown Co., Ltd., Hong** →
Hong Jin Crown Co., Ltd.
- (73) **Jing Mei Industrial Holdings Limited**
(51) B05B 1/16 (11) 0 697 249 B1
- (73) **JMG Holding SARL**
(51) A61L 11/00 (11) 1 265 647 B1
- (71) **Jobin Yvon S.A.** →
Jobin Yvon S.A.S.
- (71) **Jobin Yvon S.A.S.**
(51) G01J 3/06 (11) 1 368 622 A1
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 369 831 A2
- (73) **Joh. Sprinz GmbH & Co.**
(51) A47K 3/30 (11) 1 036 945 B1
- (71) **Joh. Winkhofer & Söhne GmbH und Co.KG**
(51) F01L 1/02 (11) 1 367 227 A3
- (73) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) B65G 1/00 (11) 1 165 407 B1
(51) F16G 13/06 (11) 1 069 344 B1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71;73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61F 13/511 (11) 1 367 972 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 951 898 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 367 993 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 764 B1
- (71) **Johnson & Johnson Industrial Ltda.**
(51) D04H 1/00 (11) 1 369 517 A2
- (71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 367 969 A1

- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 368 180 A2
- (73) **Johnson & Son, Inc., S.C. →**
S.C. Johnson & Son, Inc.
- (71;73) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 22/26 (11) 1 368 214 A1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) C07C 29/151 (11) 1 080 058 B1
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson & →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) B67D 5/33 (11) 1 368 273 A1
- (71) **Jordan, David Hedley**
(51) B26D 7/18 (11) 1 368 163 A2
- (71) **Josef Hain GmbH & Co. KG**
(51) E04F 17/06 (11) 1 293 622 A3
- (71) **Josef Schiele OHG**
(51) B05B 15/12 (11) 1 368 132 A1
- (73) **Josef Steltemeier GmbH**
(51) A47C 1/032 (11) 1 074 202 B1
- (71) **Jou, Herng-Jeng**
(51) C22C 38/22 (11) 1 368 504 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) B24D 13/12 (11) 1 369 204 A1
(51) C08F 232/00 (11) 1 293 521 A3
(51) C08L 9/00 (11) 1 369 454 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 302 507 A3
(51) C08L 101/00 (11) 1 369 459 A1
(51) C09D 4/06 (11) 1 253 173 A3
(51) C09D 171/00 (11) 1 188 807 A3
- (73) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) C02F 1/46 (11) 1 002 765 B1
- (73) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 161 164 B1
(51) F16F 9/516 (11) 1 241 374 B1
- (71) **Jurca Optoelektronik GmbH & Co. KG**
(51) A61F 9/01 (11) 1 273 279 A3
- (71) **Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku, School →**
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 5/07 (11) 1 369 150 A1
- (71) **K-Plasheet Corporation**
(51) B32B 5/02 (11) 1 369 223 A1
- (73) **K W C AG →**
KWC AG
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 3/04 (11) 1 369 423 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 369 861 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowa Hooperswift**
(51) B65B 69/00 (11) 0 962 393 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 369 300 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) B60R 22/415 (11) 0 811 535 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 061 335 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G03F 1/00 (11) 1 229 385 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 246 101 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 271 408 A3
(51) G11B 27/036 (11) 1 320 100 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 369 871 A2
(51) G11B 27/36 (11) 1 369 872 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01H 33/66 (11) 1 367 619 A3
(51) H01L 27/12 (11) 1 246 248 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 370 007 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 283 619 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 333 616 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 370 077 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 370 082 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 5/02 (11) 0 983 956 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 197 826 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 895 204 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 771 006 B1
(51) G21C 7/04 (11) 1 093 129 B1
(51) H01G 9/20 (11) 1 087 412 A3
(51) H01J 29/70 (11) 0 884 755 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 168 716 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F02B 37/24 (11) 1 304 462 A3
(51) F02D 41/16 (11) 1 369 570 A1
(51) F04B 27/08 (11) 1 342 919 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 342 920 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 186 777 A3
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kage, Andreas**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 491 A2
- (71) **Kaindl, M. →**
M. Kaindl
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalden, Joachim Robert**
(51) A61K 38/17 (11) 1 356 818 A3
- (71) **Kalksandsteinwerk Wendeburg Radmacher GmbH & Co. KG**
(51) E04C 3/02 (11) 1 369 541 A1
- (73) **Kalle Nalo GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 0 962 148 B1
- (71) **Kamp, Johannes**
(51) G07F 17/32 (11) 1 368 794 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08L 101/00 (11) 1 369 458 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08G 63/78 (11) 1 217 023 B1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/00 (11) 1 369 102 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 369 105 A1
(51) C07C 45/74 (11) 1 212 272 B1
(51) C07C 219/08 (11) 0 980 352 B1
(51) C07D 317/14 (11) 1 280 790 B1
(51) C07F 9/09 (11) 0 796 264 B1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 151 743 A3
- (73) **Kapman AB**
(51) B27B 21/00 (11) 1 278 616 B1
- (71) **Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.**
(51) B65D 5/54 (11) 1 368 242 A1
- (73) **Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/04 (11) 0 853 177 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 367 948 A1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H03F 3/72 (11) 1 189 342 A3
- (73) **KAVLICO CORPORATION**
(51) G01L 5/22 (11) 1 065 487 B1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 9/02 (11) 0 824 985 B1
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B62D 5/083 (11) 0 911 245 B1
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (71) **Kba-Giori S.A.**
(51) B41C 1/05 (11) 1 369 230 A1
- (71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/155 (11) 1 370 015 A2
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16L 47/00 (11) 1 369 635 A1
- (71) **Keba AG**
(51) H05K 5/00 (11) 1 194 026 A3
- (71) **Keihin Corporation**
(51) G01M 15/00 (11) 1 184 655 A3
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/28 (11) 0 994 789 B1
- (71) **KELLOGG COMPANY**
(51) A23L 1/064 (11) 1 367 907 A2
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kertscher, Eberhard**
(51) A01G 25/02 (11) 1 369 028 A1
- (71) **KEYMITE Ltd**
(51) G09F 1/10 (11) 1 231 584 A3
- (73) **Keystone Bahntechnik GmbH**
(51) B61G 11/18 (11) 1 182 111 B1
- (71) **KGW Förder- und Servicetechnik GmbH**
(51) B66C 1/66 (11) 1 368 268 A1

- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65C 9/06 (11) 1 205 388 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) F16D 3/207 (11) 1 369 609 A2
- (71) **Kids Vertriebs GmbH, Trends for →**
Trends for Kids Vertriebs GmbH
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/12 (11) 1 225 290 A3
- (71) **Kiel GmbH & Co. KG, Franz →**
Franz Kiel GmbH & Co. KG
- (71) **KIKO Co., Ltd., FUJI →**
FUJI KIKO Co., Ltd.
- (71) **Kikuchi Co. Ltd.**
(51) B60J 5/00 (11) 1 369 271 A1
- (71) **Kim, Sung-Jin**
(51) A61K 35/78 (11) 1 368 047 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) D01F 8/06 (11) 0 836 656 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 367 971 A1
(51) D04H 3/16 (11) 0 909 351 B1
(51) D21F 11/00 (11) 1 047 837 B1
(51) D21H 23/26 (11) 1 368 537 A2
- (73) **Kimmlinger, Karl**
(51) B65D 33/00 (11) 1 203 726 B1
- (71) **Kimura, Taro**
(51) A61K 48/00 (11) 1 369 133 A1
- (71) **Kion Corporation**
(51) C08L 83/14 (11) 1 368 429 A1
- (71) **Kirchner GmbH + Co KG, Fränkische Rohrwerke Gebr. →**
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 16/28 (11) 1 369 431 A1
- (71) **Kirstein, Gerhard**
(51) F16H 61/02 (11) 1 243 818 A3
- (71) **KKA Kleinewefers Anlagen GmbH**
(51) B65H 19/22 (11) 1 216 943 A3
- (71) **Klausner, Judah**
(51) G09G 5/00 (11) 1 368 803 A2
- (71) **Kleinewefers Anlagen GmbH, KKA →**
KKA Kleinewefers Anlagen GmbH
- (71) **Klinger AG**
(51) F16K 27/06 (11) 1 359 354 A3
- (71) **Klöber GmbH & Co. KG**
(51) E04D 12/00 (11) 1 207 244 A3
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C22C 9/06 (11) 1 314 495 A3
- (73) **KMC Exim Corp.**
(51) A45D 31/00 (11) 1 222 872 B1
- (71) **Knappe Gleissanierung GmbH, GSG →**
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F16B 7/10 (11) 1 350 963 A3
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 15/02 (11) 1 285 836 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 368 577 A1
- (71) **Koala Corporation**
(51) E04H 4/00 (11) 1 158 118 A3
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics**
(51) C08G 85/00 (11) 1 368 413 A1
(51) H04N 1/46 (11) 1 368 961 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 368 962 A1
- (71;73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) C08G 85/00 (11) 1 368 412 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 097 431 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/12 (11) 1 221 368 B1
(51) B41F 27/12 (11) 1 368 197 A1
(51) B41F 33/10 (11) 1 369 234 A1
(51) B65H 9/10 (11) 1 044 911 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kohlbrat & Bunz Corporation**
(51) A61F 5/055 (11) 1 051 136 B1
- (71) **Kohler Mira Ltd**
(51) E03C 1/044 (11) 1 369 536 A1
- (73) **KOHN, Kenneth I.**
(51) A61K 35/44 (11) 0 671 924 B1
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu →**
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Kolar, Edvard**
(51) A47C 27/00 (11) 1 369 062 A1
- (73) **KOMATSU ZENOAH CO.**
(51) F02B 25/16 (11) 0 992 660 B1
- (71) **KOMAX HOLDING AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 369 971 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 247 553 A3
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 1/18 (11) 1 368 267 A2
(51) B66B 13/28 (11) 1 215 159 A3
- (71) **Kone Oyj →**
Kone Corporation
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41C 1/10 (11) 0 911 153 B1
(51) G03G 5/047 (11) 0 707 238 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 369 792 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 369 855 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 369 856 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 155 713 A3
(51) B65D 75/36 (11) 0 929 468 B1
(51) D06F 75/18 (11) 1 007 777 B1
(51) G01R 31/3167 (11) 1 368 670 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 368 671 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 368 672 A2
(51) G02F 1/1345 (11) 1 368 698 A2
(51) G02F 1/1362 (11) 1 368 699 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 368 729 A2
(51) G06F 5/06 (11) 1 368 731 A2
(51) G06F 9/30 (11) 1 368 732 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 227 406 B1
(51) G06F 17/14 (11) 1 368 748 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 762 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 766 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 368 781 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 368 786 A2
(51) G09F 1/00 (11) 1 368 798 A2
(51) G09G 3/30 (11) 1 368 802 A2
(51) G11B 15/29 (11) 1 368 809 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 368 810 A2
(51) H01F 38/14 (11) 1 368 815 A1
(51) H01K 1/14 (11) 1 368 820 A1
(51) H01L 21/84 (11) 1 368 831 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 368 836 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 368 837 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 368 855 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 368 857 A1
(51) H01Q 23/00 (11) 1 368 858 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 368 886 A2
(51) H03H 1/00 (11) 1 024 593 A3
(51) H03H 11/04 (11) 0 909 481 B1
(51) H03K 23/54 (11) 0 872 959 B1
(51) H03L 7/18 (11) 1 368 896 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 368 898 A2
(51) H03M 7/40 (11) 0 826 275 B1
(51) H04B 1/16 (11) 0 824 794 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 171 965 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 967 742 A3
(51) H04B 10/00 (11) 0 766 889 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 050 983 A3
(51) H04L 12/40 (11) 1 368 934 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 368 938 A2
(51) H04L 12/50 (11) 1 368 940 A1
(51) H04L 29/14 (11) 0 659 002 B1
(51) H04N 5/57 (11) 1 368 967 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 368 969 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 370 091 A1
(51) H05K 13/00 (11) 1 369 006 A1
- (73) **Konstantinos, Malizos**
(51) A61B 17/64 (11) 1 016 381 B1
- (73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) A61L 15/28 (11) 1 115 432 B1
- (71) **Korea Co., Ltd., LG. Philips Displays →**
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) F01N 1/06 (11) 1 251 246 A3
- (73) **KOS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61M 11/00 (11) 1 007 119 B1
- (71) **Koshizuka, Noboru**
(51) G07F 7/10 (11) 1 369 829 A2
- (73) **Kourtis, Hrakis**
(51) A61B 17/64 (11) 1 016 381 B1
- (73) **Kourtis, Lambros**
(51) A61B 17/64 (11) 1 016 381 B1
- (73) **Koyo Machine Industries Co., Ltd.**
(51) F16C 19/30 (11) 1 101 962 B1

- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 369 339 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 241 073 A3
(51) F16C 19/30 (11) 1 101 962 B1
(51) F16C 33/12 (11) 1 001 181 B1
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 367 909 A2
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08C 19/44 (11) 1 115 749 B1
(51) C08K 5/00 (11) 0 895 523 B1
- (73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 31/00 (11) 1 252 005 B1
- (73) **Kräutler G.m.b.H. & Co**
(51) G01F 9/00 (11) 0 962 750 B1
- (71) **KREBS & RIEDEL SCHLEIFSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) B24D 5/12 (11) 1 369 203 A1
- (71) **Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik**
(51) B23D 49/16 (11) 1 038 624 A3
- (71) **Kriegman, Mitchell**
(51) H04N 9/74 (11) 1 368 973 A1
- (73) **KRONES AG**
(51) A61L 2/20 (11) 1 144 016 B1
- (71) **Kronos Titan GmbH & Co. Ohg**
(51) C22B 34/12 (11) 1 368 503 A2
- (73) **Kruger, Pieter Josua Hendrik**
(51) A46B 17/04 (11) 0 818 160 B1
- (71) **KSB S.A.S**
(51) F04D 15/02 (11) 1 369 591 A1
- (73) **Kuchler, Marcus**
(51) A63C 5/00 (11) 1 226 847 B1
- (71) **Kuehmann, Charles J.**
(51) C22C 38/22 (11) 1 368 504 A2
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 369 211 A1
(51) B29C 45/26 (11) 1 080 861 B1
- (71) **Kumkang Korea Chemical Co., Ltd.**
(51) C04B 35/622 (11) 1 323 687 A3
- (73) **Kummer Frères SA, Fabrique de machines**
(51) B23Q 1/60 (11) 0 972 608 B1
- (71) **Kunststofftechnik GmbH, Stella** →
Stella Kunststofftechnik GmbH
- (71) **Kunststofftechnologie GmbH, Windsor** →
Windsor Kunststofftechnologie GmbH
- (71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) C08F 8/42 (11) 1 369 438 A1
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 369 477 A1
(51) D01F 6/32 (11) 1 369 508 A1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08K 3/04 (11) 1 369 452 A1
- (71;73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) B01J 47/08 (11) 1 172 145 A3
(51) C11D 3/39 (11) 1 122 301 B1
- (71) **Kurokawa Sumie**
(51) A45D 29/00 (11) 1 369 054 A1
- (73) **Kurt, Gerhard**
(51) B65H 31/32 (11) 0 974 543 B1
- (73) **Kusters, Jan Theodor**
(51) B65G 1/137 (11) 1 056 662 B1
- (71) **Kutzner + Weber GmbH & Co. KG**
(51) F23M 13/00 (11) 1 369 643 A2
- (71) **Küstern Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstern Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kvaerner Engineering & Construction UK Limited**
(51) B21B 31/07 (11) 1 038 601 A3
- (71) **Kvaerner Pulping AB**
(51) D21C 11/04 (11) 1 368 532 A1
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) B01D 35/28 (11) 0 963 233 B1
- (71) **Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag** →
Kvaerner Pulping AB
- (71) **Kwangju Institute of Science and Technology**
(51) C08G 75/23 (11) 1 219 665 A3
- (73) **KWC AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 217 130 B1
- (73) **Kweon, Hyuck-Min**
(51) E02B 3/14 (11) 1 114 222 B1
- (73) **KWH Katalysatoren GmbH**
(51) B01D 53/86 (11) 0 826 408 B1
(51) B01D 53/86 (11) 0 826 409 B1
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 7/50 (11) 0 781 835 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 369 109 A1
(51) A61K 47/10 (11) 1 369 131 A1
- (73) **KYUSHU HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) H01M 2/10 (11) 0 803 920 B1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) G01S 17/02 (11) 1 369 706 A2
(51) H01J 23/24 (11) 1 369 892 A2
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L.B. Plastics Limited**
(51) E04F 15/10 (11) 0 785 319 B1
- (73) **LA POSTE**
(51) G07F 7/10 (11) 0 909 433 B1
- (71) **"La Sapienza", Universita' Degli Studi Di Roma** →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **"LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (71) **Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA**
(51) A61F 2/16 (11) 1 367 964 A1
- (71) **LABORATORIES CORPORATION, HELENA** →
HELENA LABORATORIES CORPORATION
- (71) **Labyrint Development A/S**
(51) A61G 7/012 (11) 1 367 975 A1
- (71) **Lacombe, John A.**
(51) A47B 13/00 (11) 1 367 920 A2
- (73) **Laeis + Bucher GmbH**
(51) B28B 3/00 (11) 0 813 942 B1
- (71) **LAFARGE PLATRES**
(51) C04B 24/16 (11) 1 368 282 A1
- (73) **LAFER SpA**
(51) D06C 21/00 (11) 0 950 748 B1
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B23K 28/02 (11) 1 160 048 B1
(51) F25D 3/10 (11) 0 978 697 B1
- (71) **Lamination Technologies Limited**
(51) A41D 13/002 (11) 1 367 913 A1
- (71) **Lancell, Lic**
(51) A61K 39/00 (11) 1 368 057 A2
- (71) **Landis+Gyr AG**
(51) H03K 23/00 (11) 1 233 518 A3
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 369 050 A1
- (71) **Larsson, Anders**
(51) G01N 33/53 (11) 1 368 650 A1
- (71) **Laser S.r.l.**
(51) B60R 15/02 (11) 1 281 580 A3
- (71) **Lassila, Lippo**
(51) C08L 101/02 (11) 1 368 430 A1
- (71) **Laursen, Niels Kjaer**
(51) B62D 24/04 (11) 1 368 220 A1
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Lauterbach, Georg**
(51) A63B 9/00 (11) 1 368 096 A1
- (71;73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Laval, Université** →
Université Laval
- (71) **Lavipharm Laboratories, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 367 999 A2
- (71) **LCA, Laboratoire de Contactologie Appliquée** - →
Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA
- (71) **LeapFrog Enterprises, Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 369 771 A2
- (73) **Lee, Furn Li**
(51) A47B 61/02 (11) 1 026 974 B1
- (71) **Legato Systems Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 368 739 A1
- (71) **LEGRIS SA**
(51) F16L 21/06 (11) 1 369 632 A1
- (71) **Leica Microsystems Schweiz AG**
(51) G01B 9/04 (11) 1 369 663 A1
- (71) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 369 728 A1
(51) G02B 21/02 (11) 1 369 729 A2
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) B65F 1/02 (11) 1 162 161 B1
- (71) **Lelas, Tihomir**
(51) C04B 20/00 (11) 1 329 434 A3

- (71;73) **Lely Enterprises AG**
(51) A01B 51/02 (11) 1 369 007 A1
(51) A01B 69/00 (11) 1 369 009 A1
(51) A01B 69/00 (11) 1 369 010 A1
(51) A01B 79/00 (11) 1 369 011 A1
(51) A01B 79/00 (11) 1 369 012 A1
(51) A01B 79/00 (11) 1 369 013 A1
(51) A01B 79/00 (11) 1 369 014 A1
(51) A01B 79/00 (11) 1 369 015 A1
(51) A01B 79/00 (11) 1 369 016 A1
(51) A01C 15/00 (11) 1 369 017 A1
(51) A01D 43/00 (11) 1 369 021 A1
(51) A01D 75/20 (11) 1 369 024 A1
(51) A01D 75/20 (11) 1 369 025 A1
(51) A01D 75/20 (11) 1 369 026 A1
(51) A01J 5/007 (11) 1 369 029 A2
(51) A01J 5/007 (11) 1 369 030 A2
(51) A01J 5/013 (11) 1 369 031 A2
(51) A01J 5/04 (11) 1 369 032 A2
(51) A01J 5/04 (11) 1 369 033 A2
(51) A01J 5/04 (11) 1 369 034 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 161 861 B1
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 070 A3
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 071 A3
- (73) **LEM S.A., LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUE** →
LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUE LEM S.A.
- (73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lennox, Iain Andrew Craig**
(51) A61F 5/01 (11) 1 367 967 A1
- (73) **LENTINK, Willem**
(51) G02B 6/10 (11) 0 345 296 B1
- (71) **LENZ, Reimar**
(51) H04N 3/15 (11) 1 237 357 A3
- (71) **Lenze Drive Systems GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 369 755 A2
- (71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) H05K 1/00 (11) 1 189 494 A3
- (71) **Leoni Protec Cable Systems GmbH**
(51) F16L 11/127 (11) 1 288 553 A3
- (73) **Lesswire AG**
(51) G01S 5/00 (11) 1 282 829 B1
- (71) **Leuchtstoffwerk Breitung GmbH**
(51) C09K 11/84 (11) 1 241 242 A3
- (71) **Leunisman GmbH Verpackungen mit System**
(51) B65D 73/00 (11) 1 369 354 A2
- (71) **Leutermann, Hubert**
(51) B32B 3/28 (11) 1 368 187 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 1 262 904 A3
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01V 8/20 (11) 1 148 352 A3
- (71) **LG Chem Investment, Ltd.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 367 996 A1
- (73) **LG Chemical Ltd.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 114 070 B1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 368 811 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 370 013 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 369 921 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 369 936 A2
- (71) **LG LIFE SCIENCES LTD.** →
LG Chem Investment, Ltd.
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 369 893 A1
- (73) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUE LEM S.A.**
(51) G01R 15/18 (11) 0 738 894 B1
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) B66C 23/82 (11) 1 369 373 A2
- (73) **Life Science Products, Inc., NEN** →
NEN Life Science Products, Inc.
- (71) **Lifepoint, Inc.**
(51) G01N 33/94 (11) 1 368 663 A2
- (73) **LIFEPRO, INC.**
(51) A62B 9/00 (11) 0 781 156 B1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 369 083 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 369 686 A2
(51) G01N 33/52 (11) 1 368 649 A2
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07C 59/64 (11) 1 368 296 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 368 357 A1
- (71) **Lighting Products, Inc., Sea Gull** →
Sea Gull Lighting Products, Inc.
- (71) **Lightpointe Communications, Inc.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 370 014 A2
- (71) **Ligon, Thomas R.**
(51) G03B 21/28 (11) 1 368 706 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LIMA Lto SpA**
(51) A61F 2/34 (11) 1 072 235 B1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 157 772 A3
- (71) **Lincoln GmbH**
(51) F16N 7/38 (11) 1 363 063 A3
(51) F16N 7/38 (11) 1 363 064 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B24C 1/00 (11) 1 368 158 A1
(51) C23C 4/12 (11) 1 369 498 A1
- (71) **Lipogen Ltd.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 201 244 A3
- (73) **Lisec, Peter**
(51) E06B 3/673 (11) 0 902 150 B1
- (71) **LITEF GmbH**
(51) G01R 15/24 (11) 1 368 667 A2
- (71) **Litto**
(51) E05B 27/00 (11) 1 247 926 A3
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) H01M 10/46 (11) 1 368 850 A1
- (71) **Liu, Kuo-Ching**
(51) A63H 1/00 (11) 1 369 154 A1
- (71) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **Lizzi, Joseph**
(51) A61K 7/13 (11) 0 919 220 A3
- (71) **Ljungberg Jensen, Henrik**
(51) A61N 5/067 (11) 1 368 092 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LMD**
(51) A61K 31/05 (11) 1 368 012 A2
- (71) **Lo Scalino S.R.L.**
(51) B44C 5/04 (11) 1 097 911 A3
- (71) **Locatelli, Laurent**
(51) A23K 1/16 (11) 1 367 905 A1
- (71) **LOCK MFG. Co., LTD., HONDA** →
HONDA LOCK MFG. Co., LTD.
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Ritto - Werk** →
Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG
- (71) **London Health Sciences Centre Research Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 359 220 A3
- (71) **Long, William S. III**
(51) F16K 11/087 (11) 1 331 424 A3
- (73) **Lonza AG**
(51) C07D 213/50 (11) 1 198 455 B1
(51) C07D 213/81 (11) 0 798 296 B1
- (71) **Lopez Candil, Enrique**
(51) A01K 25/00 (11) 1 369 035 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 34/04 (11) 1 195 105 B1
(51) A45D 40/26 (11) 1 369 055 A2
(51) A45D 40/26 (11) 1 369 056 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 082 082 B1
(51) A61K 7/11 (11) 1 084 696 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 367 983 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 367 986 A2
(51) B05D 1/02 (11) 0 968 770 B1
(51) B65D 1/02 (11) 1 069 046 B1
(51) B65D 5/02 (11) 1 174 348 B1
(51) C08L 83/06 (11) 0 967 250 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 352 950 A3
- (71) **Lorillard Licensing Company, LLC**
(51) A24B 3/04 (11) 1 369 047 A2
- (71) **Louis Vuitton Malletier**
(51) A44C 11/00 (11) 1 367 917 A1
- (73) **Lövgren Bengtsson, Karin**
(51) A61K 39/39 (11) 0 889 736 B1
- (71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) F24F 1/01 (11) 1 331 452 A3
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/20 (11) 1 368 004 A2
(51) A61K 9/70 (11) 1 368 008 A1
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) H02K 5/128 (11) 1 368 880 A1
- (73) **Lucas Western Inc.**
(51) B65G 13/06 (11) 1 224 135 B1
- (71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 990 625 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 370 010 A1

- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/35 (11) 1 271 200 B1
(51) H03L 7/099 (11) 1 119 106 A3
(51) H03M 1/56 (11) 1 091 494 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 128 574 A3
(51) H04L 5/20 (11) 1 017 196 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 043 869 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 233 579 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 370 035 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 058 431 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 100 237 A3
(51) H04M 3/523 (11) 1 077 564 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 073 249 A3
- (71) **Luceptan S.p.A.**
(51) F21S 9/02 (11) 1 146 282 A3
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (73) **Lufthansa Technik AG**
(51) B08B 9/049 (11) 1 046 434 B1
- (73) **LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 2/344 (11) 0 758 716 B1
- (71) **Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/34 (11) 1 286 419 A3
- (71) **Lumileds Lighting US, LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 369 935 A1
- (71) **Luminous Networks, Inc.**
(51) H04L 12/437 (11) 1 368 937 A1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **m o l gummiverarbeitung** →
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG
- (71) **M. Kaindl**
(51) E04F 13/08 (11) 1 279 778 A3
- (71) **M.B. Pharmos A/S**
(51) A61K 35/78 (11) 1 368 046 A1
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 145 998 B1
- (73) **M.M. Evolution S.R.L.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 184 709 B1
- (71) **M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG**
(51) F16L 21/03 (11) 1 361 387 A3
- (73) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) F04C 15/00 (11) 0 878 625 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 751 446 B1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 7/00 (11) 1 125 492 A3
(51) A01K 1/12 (11) 1 120 037 A3
- (71) **MacDermid Colorspan Inc.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 368 440 A1
- (73) **MACHIDA ENDSCOPE CO., LTD**
(51) A61B 1/005 (11) 1 090 581 B1
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Madrigal Chavarria, Ana Lidieth**
(51) F16K 21/18 (11) 1 369 629 A1
- (73) **Magaldi Ricerche E Brevetti S.R.L.**
(51) F23J 1/00 (11) 0 931 981 B1
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co., GUSTAV** →
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.
- (71) **Magi-cal Water Filters Limited**
(51) C02F 1/00 (11) 1 253 114 A3
- (73) **Magi, Bruno**
(51) B01D 17/025 (11) 1 038 563 B1
- (71) **Magic MP S.p.A.**
(51) B29C 49/64 (11) 1 306 194 A3
- (71) **Magix Ag**
(51) G10H 1/00 (11) 1 368 806 A2
- (73) **MAGNA STEYR Powertrain AG & CO KG**
(51) F16H 48/30 (11) 1 254 326 B1
- (73) **Magnesium Operations Pty., Ltd., Australian** →
Australian Magnesium Operations Pty., Ltd.
- (71) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**
(51) H02K 5/02 (11) 1 369 976 A1
- (71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 369 566 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 369 571 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 369 579 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 369 613 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.**
(51) H04L 12/413 (11) 1 233 577 A3
- (73) **Maguire Products, Inc.**
(51) B29B 13/06 (11) 1 023 149 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) G01M 17/007 (11) 1 333 269 A3
- (73) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 3/02 (11) 1 053 388 B1
- (71) **Main-Metall-Giesserei Fritz Schorr GmbH & Co. KG**
(51) F16C 17/03 (11) 1 369 604 A2
(51) F16C 17/03 (11) 1 369 605 A2
- (71) **Maioli, Franco**
(51) B60C 25/138 (11) 1 364 815 A3
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B23D 45/04 (11) 1 369 196 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 128 517 A3
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 21/02 (11) 1 369 515 A1
- (71) **Malletier, Louis Vuitton** →
Louis Vuitton Malletier
- (71) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) B63H 21/20 (11) 1 368 227 A1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F02M 35/16 (11) 0 978 647 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41C 1/10 (11) 1 219 417 A3
(51) B41M 1/00 (11) 1 251 011 A3
- (73) **MAN Turbomaschinen AG**
(51) F04D 27/02 (11) 1 016 787 B1
- (71) **Mangeard, Philippe**
(51) E04D 13/03 (11) 1 368 547 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH, Filterwerk** →
Filterwerk Mann + Hummel GmbH
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH
- (71) **MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B01D 39/20 (11) 1 369 159 A1
(51) B01D 39/20 (11) 1 369 160 A1
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) G01N 29/10 (11) 0 735 366 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (73) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH**
(51) A61M 16/00 (11) 1 009 463 B1
- (71) **Marbleous World B.V.**
(51) C03B 17/02 (11) 1 369 388 A2
- (71;73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) H03B 9/14 (11) 1 368 890 A1
- (71) **Marconi Communications S.P.A.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 368 914 A2
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H04J 14/02 (11) 1 368 921 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 368 984 A1
- (71) **Marel HF.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 368 614 A2
- (71) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, MV** →
MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill
- (73) **MARKETING + VERTRIEBS GMBH WIELÄNDER & SCHILL, MV** →
MV MARKETING + VERTRIEBS GMBH WIELÄNDER & SCHILL.
- (71) **Maroit, Oswald**
(51) A47L 23/20 (11) 1 369 076 A1
- (71;73) **Mars Incorporated**
(51) A23G 1/00 (11) 0 964 618 B1
(51) B31B 19/86 (11) 1 368 183 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 368 249 A1
- (71) **Mars, Inc.**
(51) A01K 1/01 (11) 1 367 883 A1
- (73) **Martincic, Tomaz**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 B1
- (71) **Maruhachi-Mawata Co. Ltd.**
(51) A47C 17/16 (11) 1 342 436 A3
- (71) **MARUHO Co., Ltd.**
(51) A61K 39/04 (11) 1 369 127 A1
- (71) **Marui Co., Ltd.**
(51) F04B 33/00 (11) 1 353 068 A3
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 9/08 (11) 0 952 244 B1
- (73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (73) **MASCHINENBAU + PROCESSTECHNIK, YSTRAL GmbH** →
YSTRAL GmbH MASCHINENBAU + PROCESSTECHNIK

- (71) **Maschinenbau GmbH, B. Teupen** →
B. Teupen Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH, Backers** →
Backers Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH, OSU** →
OSU Maschinenbau GmbH
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/28 (11) 0 787 841 B1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B65H 23/025 (11) 1 369 368 A1
(51) B65H 23/025 (11) 1 369 369 A1
- (73) **Masek-balici a zpracovatelske stroje**
(51) B65B 51/30 (11) 1 162 147 B1
- (71) **Masonite International Corporation**
(51) B27N 5/00 (11) 1 368 170 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61F 2/00 (11) 1 367 961 A2
(51) C07C 43/16 (11) 1 254 884 A3
(51) C07C 43/20 (11) 1 245 553 A3
(51) G02B 6/00 (11) 1 368 680 A2
- (71) **MASTER S.r.l.**
(51) E05C 9/04 (11) 1 369 547 A1
- (71) **Match Lighters B.V., Swedish** →
Swedish Match Lighters B.V.
- (73) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) A61F 2/34 (11) 1 367 965 A1
- (73) **Matra Systèmes et Information**
(51) G06T 7/00 (11) 0 897 163 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H01J 9/227 (11) 1 229 568 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B05D 1/00 (11) 1 132 147 A3
(51) G01H 3/00 (11) 1 108 994 A3
(51) G11B 27/30 (11) 0 971 358 A3
(51) H01H 25/04 (11) 1 369 887 A2
(51) H01J 29/76 (11) 1 369 894 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 089 431 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 991 203 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 111 867 A3
(51) H04N 11/20 (11) 0 862 339 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A21B 7/00 (11) 1 011 332 B1
(51) A41D 13/00 (11) 0 803 206 B1
(51) B23K 11/25 (11) 0 878 264 B1
(51) F24C 7/02 (11) 0 905 452 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 288 618 A3
(51) G01N 33/487 (11) 1 369 687 A1
(51) G01N 33/536 (11) 1 369 689 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 293 780 A3
(51) G01R 29/08 (11) 1 359 428 A3
(51) G02F 1/09 (11) 1 202 105 A3
(51) G02F 1/225 (11) 1 369 741 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 143 297 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 369 777 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 369 778 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 369 787 A2
(51) G06F 13/362 (11) 1 136 950 A3
(51) G06F 15/80 (11) 1 369 789 A2
(51) G06T 15/10 (11) 1 158 803 A3
- (51) G06T 15/10 (11) 1 168 248 A3
(51) G08G 1/0962 (11) 1 288 884 A3
(51) G10L 15/06 (11) 0 984 430 A3
(51) G11B 23/04 (11) 0 795 867 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 369 870 A1
(51) G11B 33/12 (11) 1 239 485 A3
(51) H01L 23/367 (11) 1 369 917 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 369 945 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 369 949 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 357 636 A3
(51) H03M 13/15 (11) 1 370 004 A2
(51) H03M 13/17 (11) 1 274 173 A3
(51) H04B 1/48 (11) 1 237 290 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 370 012 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 994 590 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 370 018 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 370 019 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 271 886 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 952 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 370 083 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 259 076 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 204 278 A3
(51) H04R 9/02 (11) 1 370 113 A1
(51) H04S 7/00 (11) 1 370 115 A2
(51) H05B 6/68 (11) 1 370 118 A2
(51) H05B 41/392 (11) 1 370 122 A2
- (73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 044 624 B1
(51) G05B 19/05 (11) 1 217 478 B1
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04L 5/14 (11) 1 341 337 A3
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F25D 21/08 (11) 1 369 650 A1
- (73) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (73) **Matthias Fischer Design GmbH**
(51) A47B 11/00 (11) 1 020 137 B1
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) E01B 25/00 (11) 1 368 539 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/21 (11) 1 177 869 B1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61K 31/405 (11) 1 368 027 A2
(51) G01N 33/48 (11) 1 306 672 A3
- (73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C07C 211/55 (11) 1 149 827 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 493 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) C08G 18/08 (11) 1 368 397 A1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 348 768 A3
- (71) **Maxi Miliian B.V.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 369 293 A1
(51) B60N 2/28 (11) 1 369 294 A1
(51) B60N 2/28 (11) 1 369 295 A1
(51) B60N 2/28 (11) 1 369 296 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 368 651 A2
- (71) **MAYR GMBH, SCHÜLKE &** →
SCHÜLKE & MAYR GMBH
- (71) **MBDA France**
(51) B64D 7/00 (11) 1 369 349 A1
- (71) **McAllister Designs, Inc.**
(51) B62K 1/00 (11) 1 368 225 A2
- (71) **MCE VOEST GmbH & Co.**
(51) B23P 25/00 (11) 1 279 462 A3
- (71) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A47J 43/042 (11) 1 279 359 A3
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 0 422 660 B2
- (71) **MCR Co., Ltd.**
(51) F23G 5/027 (11) 1 369 641 A1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) B65D 71/00 (11) 1 091 888 B1
- (71) **Mebiopharm Co., Ltd.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 369 132 A1
- (73) **Mecaplastic**
(51) B65B 9/00 (11) 0 994 021 B1
- (73) **Mecel AB**
(51) F01N 9/00 (11) 1 036 260 B1
- (71) **Medal Products Co., Inc., Gold** →
Gold Medal Products Co., Inc.
- (71) **Mediagarden, Inc.**
(51) B42D 15/04 (11) 1 369 260 A2
- (71) **Medical Center, The University of Mississippi** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, ANZAI** →
ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Memorec** →
Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH
- (73) **Medical Research Council**
(51) C12N 15/12 (11) 0 824 589 B1
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) G01N 33/68 (11) 1 368 662 A2
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (73) **Medicina, S.L., Investigacion Y** →
Investigacion Y Medicina, S.L.
- (71) **Medico S.p.a.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 284 147 A3
(51) A61N 1/05 (11) 1 284 148 A3
- (71) **Mediguide Ltd.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 367 941 A2
- (71) **Medimmune Oncology, Inc.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 368 038 A1

- (71) **MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 494 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 083 443 A3
- (73) **MEDIVIR AB**
(51) C07H 19/16 (11) 1 058 687 B1
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (73) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co.** →
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (71) **Medtronic AVE Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 369 096 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 369 098 A1
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 247 500 A3
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 001 828 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 367 936 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 0 886 487 B1
(51) A61M 25/10 (11) 0 901 393 B1
(51) A61N 1/05 (11) 0 964 720 B1
(51) A61N 1/36 (11) 0 833 680 B1
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) A61K 31/122 (11) 1 368 013 A1
(51) A61K 31/122 (11) 1 368 014 A1
- (71) **Meito Corporation**
(51) F23G 5/027 (11) 1 369 641 A1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 188 616 A3
- (73) **Memarco AG**
(51) C04B 28/02 (11) 1 156 022 B1
- (71) **Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH**
(51) B01L 9/00 (11) 1 368 124 A1
- (71) **Memorec Stoffel GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 368 121 A1
- (73) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 368 020 A2
(51) A61K 39/00 (11) 1 368 058 A2
(51) C07D 213/50 (11) 1 198 455 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/54 (11) 1 368 035 A1
(51) C07C 25/22 (11) 1 369 406 A1
(51) C07D 211/94 (11) 1 368 316 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 368 341 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 368 346 A1
(51) C07K 14/565 (11) 1 368 377 A2
(51) G01N 30/60 (11) 0 990 153 B1
(51) G02F 1/13363 (11) 1 368 697 A2
- (73) **MERISTEM THERAPEUTICS**
(51) C12N 15/55 (11) 0 674 714 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 65/12 (11) 1 231 401 A3
- (71) **Merz Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 6/00 (11) 1 121 924 A3
- (71) **Merz, Karl**
(51) B23K 26/28 (11) 1 368 153 A1
- (73) **Mestdagh, Alain**
(51) B29C 70/08 (11) 1 207 996 B1
- (71) **METAL WORK S.r.l.**
(51) A47B 87/00 (11) 1 369 060 A1
(51) A47B 96/14 (11) 1 369 061 A1
- (71) **Metallbau GmbH, EA** →
EA Metallbau GmbH
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metorex International OY**
(51) G01J 5/20 (11) 1 369 673 A2
- (71) **Metsä Tissue Oyj**
(51) B31F 1/07 (11) 1 368 184 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) B01F 3/08 (11) 1 368 112 A1
(51) D21B 1/28 (11) 1 368 529 A1
(51) D21B 1/28 (11) 1 368 530 A1
(51) D21D 5/00 (11) 1 368 533 A1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems Transieres**
(51) B60J 5/04 (11) 0 922 596 B1
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 369 304 A1
- (71) **MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION, NEW** →
NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION
- (71) **MEYER SOUND LABORATORIES, INC.**
(51) H05K 5/00 (11) 1 369 005 A2
- (71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 368 136 A1
- (71) **Michaelhouse Management Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 179 928 A3
- (71;73) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **Michioka, Chikara**
(51) H02K 7/09 (11) 0 739 078 B1
- (71) **Microbattery GmbH, VARTA** →
VARTA Microbattery GmbH
- (73) **Microcircuits Corporation, Applied** →
Applied Microcircuits Corporation
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microflow Engineering SA**
(51) B05B 17/06 (11) 1 129 741 A3
(51) B05B 17/06 (11) 1 149 602 A3
- (71) **Microinspection, Inc.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 369 151 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 21/3205 (11) 1 368 825 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 368 812 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 368 822 A2
(51) H01L 21/8246 (11) 1 368 830 A2
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) C23C 14/02 (11) 0 967 296 B1
(51) G01D 21/02 (11) 1 048 934 A3
- (71) **Microsens Biophage Limited**
(51) G01N 33/542 (11) 1 368 655 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/02 (11) 1 369 152 A2
(51) G01S 1/02 (11) 1 348 975 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 369 764 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 369 779 A2
(51) G06F 13/16 (11) 1 058 891 B1
(51) G06F 15/16 (11) 1 368 741 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 797 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 369 820 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 708 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 251 670 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 370 044 A2
- (71) **Microsystems Schweiz AG, Leica** →
Leica Microsystems Schweiz AG
- (71) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (73) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtronic Nederland B.V., Sonion** →
Sonion Microtronic Nederland B.V.
- (73) **Micvac AB**
(51) A23B 4/01 (11) 1 089 632 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) A47L 15/48 (11) 1 055 389 B1
- (71) **Migliavacca, Andrea**
(51) H02G 3/10 (11) 1 172 912 A3
- (71) **Mikakuto Co., Ltd.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 269 856 A3
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02D 41/32 (11) 1 369 572 A2
- (73) **Milacron Inc.**
(51) B26D 7/08 (11) 0 988 941 B1
- (71) **Miliaan B.V., Maxi** →
Maxi Miliaan B.V.
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 336 619 A3
- (73) **Millennium Specialty Chemicals, Inc.**
(51) C07C 253/26 (11) 1 212 294 B1
- (71) **Miller Sports International, LLC**
(51) A63C 9/00 (11) 1 368 098 A2
- (71) **Milleret, Christian**
(51) A63B 53/00 (11) 1 203 601 A3
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 3/02 (11) 1 368 186 A1
(51) B32B 27/04 (11) 1 368 193 A1
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) B24D 3/18 (11) 1 369 202 A1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 369 532 A2
(51) F16D 27/118 (11) 1 369 612 A2
(51) H02K 37/22 (11) 1 178 588 A3
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H02K 11/00 (11) 1 369 978 A2
(51) H02P 6/00 (11) 1 271 758 A3
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd

- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) F01N 3/28 (11) 1 314 866 A3
(51) G02B 6/25 (11) 1 326 106 A3
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 369 738 A1
- (71) **Miris AB**
(51) G01N 21/35 (11) 1 368 637 A1
- (71) **Miscel Oy**
(51) F04D 29/58 (11) 1 321 680 A3
- (71) **Mishima Foods Co., Ltd.**
(51) A23L 1/275 (11) 1 369 044 A1
- (71) **Mississippi Medical Center, The University of** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **Mitchnick, Mark**
(51) A61L 29/08 (11) 1 369 137 A1
- (73) **Mitek Surgical Products, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 783 271 B1
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) H04M 1/247 (11) 1 370 052 A1
- (71) **MITRE CORPORATION, THE** →
THE MITRE CORPORATION
- (71) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**
(51) H05B 39/08 (11) 1 087 643 A3
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) G11B 11/10 (11) 0 837 464 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) B41M 5/26 (11) 1 369 256 A1
(51) C07D 231/20 (11) 1 157 990 A3
(51) C07D 401/04 (11) 1 115 721 B1
(51) C08G 64/14 (11) 1 369 446 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 369 279 A1
(51) F02M 59/46 (11) 0 984 158 A3
(51) F04C 27/00 (11) 0 882 894 B1
(51) F24F 11/00 (11) 1 335 166 A3
(51) G01C 21/34 (11) 1 369 667 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 333 421 A3
(51) H02P 9/30 (11) 1 369 988 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 1 369 998 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 370 015 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 370 072 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 150 514 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 370 087 A1
(51) H05B 41/16 (11) 1 370 120 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 1/18 (11) 0 993 139 B1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C08G 18/76 (11) 1 369 443 A2
(51) C08G 65/44 (11) 1 167 419 A3
(51) C09D 133/06 (11) 1 245 647 A3
(51) H05K 3/00 (11) 1 187 516 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C30B 7/00 (11) 1 249 519 B1
(51) E01B 27/10 (11) 1 369 529 A1
(51) F01D 5/04 (11) 1 369 553 A2
(51) F02C 7/16 (11) 0 933 517 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B24D 3/06 (11) 1 122 030 A3
(51) D06M 11/83 (11) 1 369 525 A1
- (71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 0 739 634 B1
(51) C07D 239/94 (11) 1 369 418 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 369 450 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08L 51/04 (11) 1 369 455 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07D 231/38 (11) 1 067 121 A3
(51) C08F 10/06 (11) 0 919 572 B1
(51) D04H 1/54 (11) 1 369 518 A1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07H 19/06 (11) 1 369 424 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) C25D 1/04 (11) 1 083 248 A3
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01D 5/244 (11) 0 875 735 B1
(51) G01D 11/24 (11) 0 833 132 B1
- (73) **Miyata Co. Ltd.**
(51) A43B 13/42 (11) 1 206 915 B1
- (71) **Mizu, Masami**
(51) A61K 48/00 (11) 1 369 133 A1
- (71) **Mizusawa Industrial Chemicals Ltd.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 247 565 A3
- (71) **Mizutani-Gumi Co. Ltd**
(51) E01B 27/10 (11) 1 369 529 A1
- (71) **Mobile Solutions GmbH, 4D-Lab** →
4D-Lab Mobile Solutions GmbH
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 369 478 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 369 479 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 9/26 (11) 1 213 732 A3
(51) H01H 71/08 (11) 1 164 614 A3
- (73) **MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) C07K 14/02 (11) 1 049 711 B1
- (73) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Memorec Medical** →
Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH
- (71) **MOLECULAR RESEARCH, INC., ALBANY** →
ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC.
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/64 (11) 1 229 612 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 368 903 A2
- (71) **Monitoring Systems Limited, Facility** →
Facility Monitoring Systems Limited
- (71) **Monolithic System Technology, Inc.**
(51) H01L 21/8242 (11) 1 368 829 A2
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07C 251/48 (11) 1 200 393 B1
- (73) **Montagner, Luciano**
(51) G02C 5/22 (11) 0 896 692 B1
- (73) **Montec Products Development Ltd.**
(51) A45D 19/02 (11) 1 158 878 B1
- (71) **Moon, Jee-Hwan**
(51) G06F 17/00 (11) 1 368 746 A1
- (73) **Morein, Bror**
(51) A61K 39/39 (11) 0 889 736 B1
- (71) **Moritz, Niko**
(51) A61L 27/00 (11) 1 368 070 A1
- (71) **Morphics Technology, Inc.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 368 905 A2
- (71) **MORRISON, TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C., BRESLOW,** →
BRESLOW, MORRISON, TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C.
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C01B 6/10 (11) 0 938 447 B1
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) H04B 7/005 (11) 0 966 113 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01P 15/13 (11) 0 835 453 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 175 005 A3
(51) H04B 1/06 (11) 1 368 901 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 368 904 A1
(51) H04Q 7/12 (11) 0 870 407 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 189 464 A3
- (71) **Motors Corporation, Kia** →
Kia Motors Corporation
- (71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University, The** →
The Mount Sinai School of Medicine of New York University
- (71) **Möller Materials Handling GmbH**
(51) B65G 53/04 (11) 1 319 615 A3
- (71) **Mövenpick - Holding**
(51) B65D 81/00 (11) 1 369 356 A1
- (73) **Mrhar, Boris**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 B1
- (71) **MSA Auer GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 146 336 A3
- (71) **MTF MediTech Franken GmbH**
(51) A61C 8/00 (11) 1 369 092 A1
(51) A61F 2/00 (11) 1 369 095 A2
- (71) **MTM Laboratories AG**
(51) A61K 39/00 (11) 1 369 126 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 369 694 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) H05H 1/34 (11) 1 369 001 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) F16H 7/12 (11) 1 369 622 A2
- (71) **Multiax S.R.L.**
(51) B23Q 1/60 (11) 1 368 155 A1
- (73) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/02 (11) 0 885 048 B1
- (73) **Muninord di Zanoletti Walter**
(51) F42B 7/04 (11) 1 037 006 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 63/00 (11) 1 369 371 A2
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 369 666 A2
(51) H03B 5/18 (11) 1 369 989 A1
(51) H03H 3/02 (11) 1 128 551 A3
(51) H03H 3/08 (11) 1 158 669 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 211 805 A3
(51) H04B 1/48 (11) 1 073 208 A3
(51) H05K 9/00 (11) 1 130 673 B1

- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 795 737 B1
(51) G01C 19/56 (11) 0 823 616 B1
(51) H03H 9/17 (11) 0 800 269 B1
- (71) **Mutschler, Ernst**
(51) C07D 207/12 (11) 1 369 414 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K.** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (73) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller, Hermann-Frank**
(51) B60J 7/00 (11) 1 291 213 A3
- (73) **München GmbH, HSM Holographic Systems** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill**
(51) B21D 1/06 (11) 1 186 357 A3
- (73) **MV MARKETING + VERTRIEBS GMBH WIELÄNDER & SCHILL.**
(51) B24D 9/00 (11) 0 900 631 B1
- (73) **MYCOGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/32 (11) 0 480 762 B1
- (71;73) **n s k** →
NSK LTD
- (71;73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D03D 27/16 (11) 1 033 426 B1
(51) D03D 39/08 (11) 1 369 513 A1
- (71) **Nagoya University, The President of** →
The President of Nagoya University
- (71) **Nagravision SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 716 A2
- (73) **Nakamichi Corporation**
(51) G11B 17/028 (11) 0 872 833 B1
- (73) **Nakamura, Kenji**
(51) D01F 2/00 (11) 0 905 289 B1
- (71) **Nano-Tex LLC**
(51) D06M 15/15 (11) 1 368 524 A2
- (71) **Nanosolutions GmbH**
(51) A61K 49/18 (11) 1 368 065 A1
- (73) **Nanotron Technologies GmbH**
(51) G06K 19/067 (11) 1 163 632 B1
- (71) **Nap Enterprise Co., Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 211 815 A3
(51) H04R 3/02 (11) 1 263 262 A3
- (71) **Napoli "Federico II", Università' degli Studi di** →
Università' degli Studi di Napoli "Federico II"
- (71) **Nasaleze Limited**
(51) A61M 35/00 (11) 1 368 090 A1
- (71) **Natco Pharma Limited**
(51) C07D 307/87 (11) 1 368 330 A1
- (71) **National Health Research Institutes**
(51) A61K 33/00 (11) 1 369 120 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 271 153 A3
- (73) **National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Director General of** →
Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) B23B 27/00 (11) 1 236 527 B1
(51) C03C 23/00 (11) 1 369 400 A1
(51) C07D 201/04 (11) 1 369 413 A1
(51) C07F 9/32 (11) 1 369 422 A1
(51) C07K 5/097 (11) 1 369 425 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 369 715 A1
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/11 (11) 1 369 481 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08F 283/06 (11) 1 334 986 A3
- (71) **National Taiwan University**
(51) G01N 33/574 (11) 1 271 153 A3
- (73) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imenie Akademika V.P. Glushko**
(51) B21C 37/15 (11) 1 025 919 B1
- (73) **NAVARRA PRUNA, Alberto**
(51) B29C 45/33 (11) 1 157 803 B1
- (71) **NAVARRA, S.A., INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE** →
INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A.
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) B41J 2/32 (11) 1 321 296 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 984 377 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 989 506 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 369 832 A2
(51) G09F 9/30 (11) 1 124 215 A3
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 1/20 (11) 0 767 415 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04L 7/02 (11) 0 924 892 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 370 032 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) A63F 13/02 (11) 1 369 153 A1
(51) F41A 33/02 (11) 1 369 660 A2
(51) F41A 33/02 (11) 1 369 661 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 349 035 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 369 784 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 369 808 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 073 039 A3
(51) G10L 19/14 (11) 1 083 548 A3
(51) G10L 19/14 (11) 1 100 076 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 096 476 A3
(51) H03G 3/30 (11) 0 829 956 B1
(51) H03M 7/40 (11) 1 223 677 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 762 664 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 231 720 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 286 475 A3
(51) H04J 13/02 (11) 1 124 345 A3
(51) H04L 7/04 (11) 0 923 207 A3
(51) H04L 27/233 (11) 1 063 823 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 124 360 A3
(51) H04M 1/02 (11) 0 703 691 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 367 841 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 370 099 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 0 616 481 B1
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G06F 1/04 (11) 0 822 478 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 370 009 A2
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) H01G 9/15 (11) 0 984 470 A3
- (71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H01R 13/627 (11) 1 065 756 A3
- (71) **NEC Viewtechnology, Ltd.**
(51) H04N 9/31 (11) 1 370 089 A1
- (71) **NEGRI BOSSI S.P.A.**
(51) B29C 45/67 (11) 1 369 218 A1
- (71) **Nelcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) A61B 5/00 (11) 0 992 214 A3
(51) A61B 5/00 (11) 1 367 938 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 368 638 A2
- (73) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B62D 5/06 (11) 1 219 526 B1
- (71) **Nemagain Research, LLC.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 368 639 A1
- (71) **Nemoptic**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 369 739 A1
- (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
- (73) **NEN Life Science Products, Inc.**
(51) C09B 23/02 (11) 0 882 097 B1
- (73) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B07C 3/00 (11) 1 066 885 B1
- (71) **NEORX CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 350 523 A3
- (71) **Neotherapeutics, Inc.**
(51) C07D 473/30 (11) 1 368 350 A1
- (71) **Nephros, Inc.**
(51) B01D 61/00 (11) 1 368 108 A1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A23B 4/10 (11) 1 367 902 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (73) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Co., Ltd., QB.** →
QB. Net Co., Ltd.
- (71) **Networks AB, Intelligent Energy** →
Intelligent Energy Networks AB
- (71) **Networks, Inc., Siemens Information & Communication** →
Siemens Information & Communication Networks, Inc.
- (73) **Netzwerke AG, Setec** →
Setec Netzwerke AG
- (71) **Neumag GmbH & Co. KG**
(51) B65H 54/78 (11) 1 369 370 A2
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 401/14 (11) 1 368 342 A2
- (71) **Neurometrix, Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 367 939 A2
- (71;73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 211/42 (11) 0 853 615 B1
(51) C07D 471/08 (11) 1 368 348 A1
- (71) **Neurotargets Limited**
(51) A01K 67/027 (11) 1 342 410 A3
- (71) **NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.**
(51) B29C 55/14 (11) 1 369 221 A1
- (71) **NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION**
(51) G01J 3/44 (11) 1 368 624 A2

- (73) **NEW YORK BLOOD CENTER, INC., THE** →
THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC.
- (71) **NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY**
(51) A61F 2/40 (11) 1 367 966 A2
(51) A61K 38/18 (11) 1 364 656 A3
- (71) **New York University, The Mount Sinai School of Medicine of** →
The Mount Sinai School of Medicine of New York University
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Newell Window Furnishings, Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 182 614 A3
- (71) **Newfrey LLC**
(51) F16B 5/01 (11) 1 369 599 A1
(51) F16B 5/02 (11) 1 368 569 A1
(51) F16B 19/10 (11) 1 369 600 A2
(51) F16B 19/10 (11) 1 369 601 A1
(51) F16B 37/12 (11) 1 122 449 A3
- (71;73) **NexPress Solutions LLC**
(51) B65H 29/58 (11) 1 146 001 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 369 751 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 941 511 B1
- (73) **NeXstar Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 672 188 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 24/26 (11) 1 369 157 A1
(51) B65G 47/22 (11) 1 180 485 B1
(51) F28D 17/02 (11) 0 939 289 B1
(51) G09G 3/34 (11) 1 369 844 A2
(51) H01B 17/32 (11) 1 339 074 A3
(51) H01J 61/36 (11) 0 948 029 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 369 905 A2
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/596 (11) 1 213 274 A3
(51) H01T 13/39 (11) 0 817 341 B2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01T 21/02 (11) 1 369 969 A1
- (71) **Nicca Chemical Co., Ltd.**
(51) C09K 21/12 (11) 1 369 464 A2
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F16J 15/24 (11) 1 369 627 A1
- (71) **NIDEK CO., LTD**
(51) G02B 1/04 (11) 1 369 710 A2
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 369 078 A2
(51) A61N 5/06 (11) 0 898 983 B1
(51) B24B 9/14 (11) 0 875 340 B1
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) A01N 25/32 (11) 1 367 888 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) H02H 3/00 (11) 1 156 571 A3
- (73) **Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16M 11/32 (11) 0 751 338 B1
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) H02K 7/09 (11) 0 739 078 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) B24D 3/06 (11) 1 369 201 A1
(51) G02B 1/02 (11) 1 369 708 A1
- (71) **Nilsson, Ove**
(51) G01N 33/53 (11) 1 368 650 A1
- (71) **Nimco B.V., Verenigde Bedrijven** →
Verenigde Bedrijven Nimco B.V.
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06T 15/70 (11) 1 365 360 A3
- (71) **Nippon Sharyo Ltd.**
(51) E01B 27/10 (11) 1 369 529 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 3/00 (11) 0 965 862 B1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 207/34 (11) 1 369 416 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 316 318 A3
(51) C07C 67/62 (11) 1 344 764 A3
- (71) **Nippon Soken, Inc.**
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 746 A3
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B22D 11/10 (11) 1 369 191 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 369 941 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02F 2/00 (11) 1 369 742 A1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 1 354 558 A3
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 41/14 (11) 1 083 080 B1
(51) F01L 1/34 (11) 1 279 798 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 369 561 A2
(51) F02D 13/02 (11) 1 267 058 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 369 920 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 369 944 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60N 3/00 (11) 0 979 754 B1
(51) C01B 3/58 (11) 1 369 382 A2
(51) F02F 1/42 (11) 1 344 927 A3
(51) H01M 8/06 (11) 1 369 946 A1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60K 28/16 (11) 0 878 340 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 0 949 108 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 120 331 B1
(51) F02D 41/08 (11) 0 894 960 B1
- (71) **NISSAN SHATAI CO., LTD.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 125 803 A3
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) B24B 9/00 (11) 1 369 199 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 369 943 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) D02J 1/22 (11) 1 323 855 A3
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 368 442 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 369 112 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 102 108 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 126 312 A3
(51) G03F 7/42 (11) 1 260 868 A3
- (73) **NITTOKU ENGINEERING Co., Ltd.**
(51) H01F 41/06 (11) 0 889 491 B1
- (71) **NKE SpA**
(51) B29C 47/02 (11) 1 368 176 A1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) C23C 2/28 (11) 0 882 810 B1
- (71) **NL Technologies, Ltd.**
(51) F16K 51/00 (11) 1 368 587 A1
- (73) **No Climb Products Limited**
(51) G08B 29/14 (11) 0 910 055 B1
- (71) **Nobel Limited Liability Company**
(51) A61K 33/24 (11) 1 369 122 A1
- (71) **Noe, Christian R.**
(51) C07D 207/12 (11) 1 369 414 A1
- (73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) G08B 26/00 (11) 0 965 964 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01S 5/14 (11) 1 262 791 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 025 638 B1
(51) H03H 11/12 (11) 0 910 165 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 368 902 A2
(51) H04B 1/30 (11) 1 160 992 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 841 763 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 368 917 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 045 567 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 370 029 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 193 929 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 946 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 947 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 368 955 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 370 050 A1
(51) H04M 1/274 (11) 0 721 273 B1
(51) H04M 3/22 (11) 1 045 566 A3
(51) H04Q 7/00 (11) 1 368 976 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 800 748 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 0 806 119 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 294 207 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 0 983 704 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 368 980 A2
- (71) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) G06F 9/445 (11) 0 940 747 A3
- (71) **Nonend Inventions N.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 953 A1
- (71) **NORANDA INC.**
(51) C25C 7/02 (11) 1 368 514 A2
- (71) **Nord Etudes Industrielles**
(51) B65F 1/06 (11) 1 369 360 A1
- (71) **NORDICA S.p.A**
(51) A63C 9/00 (11) 1 310 276 A3
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 5/16 (11) 0 801 994 B1
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/46 (11) 0 884 634 B1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/62 (11) 0 791 852 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 708 365 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/16 (11) 1 357 406 A3
(51) G10L 15/08 (11) 0 903 730 B1
(51) G10L 21/02 (11) 0 899 718 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 318 622 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 146 682 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 370 020 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 610 A3
(51) H04Q 1/457 (11) 0 988 758 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 152 631 A3

- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH AMERICA CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71;73) **North Carolina State University**
(51) C07F 9/02 (11) 1 368 360 A2
(51) C09B 62/022 (11) 1 218 451 B1
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 368 467 A2
- (71) **Northern Digital Inc.**
(51) G01S 5/16 (11) 1 096 268 A3
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G01S 3/46 (11) 1 184 675 A3
(51) H01Q 15/16 (11) 1 028 485 B1
(51) H01Q 15/16 (11) 1 168 497 A3
(51) H01R 13/115 (11) 1 248 325 A3
(51) H02M 3/335 (11) 0 827 263 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 172 947 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 320 203 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 328 074 A3
(51) H04L 27/233 (11) 1 067 742 A3
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G03H 1/16 (11) 0 722 577 B1
- (71) **Northstar Neuroscience, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 368 091 A2
- (71) **Nothelfer GmbH**
(51) B23P 19/06 (11) 1 321 220 A3
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A01N 37/34 (11) 1 367 891 A1
(51) A61K 31/133 (11) 1 368 015 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 117 403 B1
(51) C07D 319/12 (11) 1 368 334 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A01N 37/34 (11) 1 367 891 A1
(51) A61K 31/133 (11) 1 368 015 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 117 403 B1
(51) C07D 319/12 (11) 1 368 334 A2
- (71) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 47/32 (11) 1 329 225 A3
- (73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 276 466 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/26 (11) 1 368 055 A2
(51) C07J 9/00 (11) 1 077 992 B1
- (71) **Novoferm France**
(51) E06B 3/70 (11) 1 369 549 A1
- (71) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) A61K 31/352 (11) 1 368 024 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 15/80 (11) 0 770 139 B1
- (71) **NPS Allelix Corp.**
(51) C07D 333/20 (11) 1 368 336 A2
- (71;73) **NSK LTD**
(51) B60B 27/00 (11) 1 211 101 A3
(51) F16C 29/06 (11) 1 369 608 A2
(51) G01P 3/44 (11) 0 940 682 B1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) B60N 2/02 (11) 1 369 291 A1
- (71) **NTT Data Technology Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 316 618 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 369 829 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 271 436 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 253 736 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 370 033 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 317 157 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 276 343 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 370 104 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 370 105 A1
- (71) **Nucletron B.V.**
(51) A61M 36/04 (11) 1 369 143 A1
- (71) **Nuevos Desarrollos Inmobiliarios, S.L.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 799 A2
- (71) **Numerical Technologies Inc.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 368 708 A2
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F02C 7/28 (11) 1 369 562 A2
(51) F02C 9/22 (11) 1 369 563 A2
(51) F04D 27/02 (11) 1 369 592 A2
(51) F04D 29/08 (11) 1 369 594 A2
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 366 673 A3
- (71) **Nuvelo, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 475 A1
- (73) **Nützlingle GmbH, AMW** →
AMW Nützlingle GmbH
- (71) **NV Ragolle**
(51) D02G 3/42 (11) 1 369 509 A1
- (71) **Nycomed Pharma AS**
(51) C08J 9/00 (11) 1 368 419 A2
- (71) **Nymox Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61K 38/17 (11) 1 368 054 A2
- (71) **Oberflächentechnik GmbH, Rösler** →
Rösler Oberflächentechnik GmbH
- (73) **Obiedinenie "Energomash", Imenie Akademika V.P. Glushko, Nauchno-Proizvodstvennoe** →
Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imenie Akademika V.P. Glushko
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) H04N 1/52 (11) 1 370 066 A1
(51) H04N 1/52 (11) 1 370 067 A1
- (73) **Ocular Sciences, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 040 907 B1
- (71) **ODS Properties, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 764 A2
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) B60R 1/072 (11) 1 368 211 A1
- (71) **of Fukuoka Kogyo Daigaku, School Juridical Person** →
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (73) **OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Offeciers, Erwin**
(51) A61F 11/04 (11) 0 900 070 B1
- (71) **OGHAM GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 492 A2
- (73) **OHMEDA INC.**
(51) A61B 5/085 (11) 0 904 730 B1
- (71) **Ohno, Tsuneya**
(51) A61K 45/00 (11) 1 368 061 A2
- (71) **OHNO, Tsuneya**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 518 A3
- (71) **Okano Electric Wire Co., Ltd.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 369 719 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 9/08 (11) 1 355 196 A3
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 258 762 A3
(51) G11C 29/00 (11) 0 828 257 B1
(51) H01L 29/08 (11) 0 759 639 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 828 392 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) G01N 33/68 (11) 1 368 661 A2
- (73) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (73) **Oleo International Limited**
(51) B61G 9/16 (11) 1 240 063 B1
- (71) **Olson, Gregory B.**
(51) C22C 38/22 (11) 1 368 504 A2
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 369 733 A1
- (71) **Omegatech, Inc.**
(51) A23L 1/03 (11) 1 298 199 A3
- (71) **Omnisonics Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 367 943 A1
- (73) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omnivision Technologies Inc.**
(51) G06K 11/08 (11) 1 313 062 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 369 080 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 369 675 A2
(51) G01L 9/12 (11) 1 369 676 A2
(51) G08B 25/10 (11) 1 369 837 A2
(51) H02M 3/337 (11) 1 369 982 A2
- (71) **Ondeo Nalco Company**
(51) C08F 20/58 (11) 1 368 390 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 369 129 A1
(51) C07C 17/263 (11) 1 369 405 A1
(51) C07D 307/64 (11) 1 369 419 A1
- (71) **Ontario Inc., 1336700** →
1336700 Ontario Inc.
- (71) **Ontoprise GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 368 754 A2
- (73) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/86 (11) 0 958 371 B1

- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Opelz, Gerhard, Prof. Dr.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 369 114 A1
- (71) **Oplayo Oy**
(51) H04N 7/24 (11) 1 370 085 A2
- (71) **Opsitech-Optical System on a Chip**
(51) G02B 6/30 (11) 1 368 683 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 368 691 A1
- (71) **Optikon 2000 S.p.a.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 310 267 A3
- (71) **Optimal Light Technology, Ltd.**
(51) A01K 45/00 (11) 1 367 885 A1
- (71) **Optimum Power Technology, L.P.**
(51) H03M 1/12 (11) 1 368 897 A1
- (71) **Opto Technology Co., Ltd., Unity** →
Unity Opto Technology Co., Ltd.
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 368 753 A2
- (71) **Orchestria Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 365 340 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 800 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 801 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 802 A1
- (73) **Ordicam Recherche et Développement**
(51) G08B 13/14 (11) 1 230 630 B1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (73) **Orelis**
(51) B01D 71/02 (11) 0 956 150 B1
- (71) **Orell Füssli Security Documents AG**
(51) G06K 1/00 (11) 1 368 776 A1
- (73) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 368 084 A2
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 33/10 (11) 1 369 874 A2
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) A61C 3/02 (11) 1 184 004 A3
(51) A61C 5/02 (11) 1 354 566 A3
- (73) **Orqis Medical Corporation**
(51) A61M 1/10 (11) 1 021 218 B1
- (71) **Orra Corporation**
(51) H01L 23/427 (11) 1 369 918 A2
- (73) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 747 704 B1
(51) G01N 35/10 (11) 0 953 843 B1
- (71;73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 083 889 B1
(51) A61K 31/27 (11) 1 368 021 A1
(51) A61K 31/35 (11) 1 148 874 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 935 598 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 289 985 B1
- (73) **ORTHOLOGIC CORP.**
(51) A61N 1/00 (11) 0 843 573 B1
- (71) **Os Co., Ltd**
(51) A47B 81/06 (11) 1 369 059 A1
- (73) **OSAKA GAS CO., LTD.**
(51) C04B 26/02 (11) 0 963 964 B1
- (71) **Oskam, Marius**
(51) B65G 21/06 (11) 1 368 259 A1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) C03C 3/091 (11) 1 369 398 A1
- (73) **Ostendorf GmbH & Co. KG., J.W.** →
J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.
- (71) **OSU Maschinenbau GmbH**
(51) C23C 4/12 (11) 1 209 246 A3
- (71) **Otec Präzisionsfinish GmbH**
(51) B24B 31/108 (11) 1 207 010 A3
- (73) **OTICON A/S**
(51) H04R 25/02 (11) 1 120 009 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 5/02 (11) 1 369 372 A1
(51) G05B 1/00 (11) 1 368 712 A2
- (71) **Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation**
(51) B66B 5/00 (11) 1 164 105 A3
- (73) **Otto, Mark**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 B1
- (71) **OTV SA**
(51) C02F 1/52 (11) 1 368 277 A2
- (71) **Outlast Technologies Inc.**
(51) D03D 15/00 (11) 1 368 517 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B21B 13/00 (11) 1 110 632 A3
- (73) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/72 (11) 0 856 203 B1
- (73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/20 (11) 0 991 441 B1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) C03B 7/084 (11) 1 369 387 A1
(51) C03B 40/02 (11) 1 369 396 A1
- (73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07F 9/6584 (11) 1 209 164 B1
- (71) **Oxford Biosensors Limited**
(51) H05K 3/20 (11) 1 369 003 A1
- (71) **Oxford Gene Technology IP Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 308 523 A3
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) G01N 33/50 (11) 1 368 647 A2
- (71) **OY Jurilab Ltd.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 368 454 A1
- (71) **Oyama, Noboru**
(51) H01M 10/40 (11) 1 368 849 A2
- (71) **Oystertec plc**
(51) F16L 37/088 (11) 1 368 590 A1
- (71) **P.E.M.A. Preserving the Environment Matters Association**
(51) G07B 15/00 (11) 1 368 789 A1
- (73) **P2H development B.V.**
(51) E04F 13/08 (11) 0 869 232 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04L 29/06 (11) 1 134 953 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 187 469 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 187 470 A3
- (73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 0 753 327 B1
- (71) **Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (73) **Packaged Ice IP, Inc.**
(51) B65B 5/06 (11) 1 020 355 B1
- (73) **Packaging Systems LLC, MeadWestvaco** →
MeadWestvaco Packaging Systems LLC
- (73) **Pall Corporation**
(51) A61M 39/14 (11) 0 981 389 B1
(51) F16L 29/00 (11) 0 926 418 B1
- (71) **Palmer, Andrew Patrick**
(51) B25B 13/56 (11) 1 369 205 A1
- (71) **Paludetto Renato, Euroin di** →
Euroin di Paludetto Renato
- (71) **PamGene B.V.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 368 122 A1
- (73) **Panduit Corporation**
(51) H01R 13/658 (11) 1 120 868 B1
- (71) **Papanton, James A.**
(51) C11B 5/00 (11) 1 368 448 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Pappas, Michael J.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 754 439 B1
- (73) **Paradizova, Marina**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 B1
- (71) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) A47C 20/04 (11) 1 350 448 A3
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 237/26 (11) 1 368 305 A1
- (73) **Park, Hong-Soon**
(51) B21D 53/64 (11) 1 102 648 B1
- (71) **Park, Hyuk Koo**
(51) A47B 41/00 (11) 1 369 058 A1
- (71) **Park, Youngsun**
(51) B65D 83/04 (11) 1 368 251 A1
- (71) **Parke, Terrence, James**
(51) B02C 18/16 (11) 1 368 125 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) B05B 1/34 (11) 1 369 180 A2
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) F23R 3/28 (11) 1 369 644 A1
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (73) **Parker Hughes Institute**
(51) C07D 493/04 (11) 1 163 243 B1
- (73) **PASIM Direktantriebe GmbH**
(51) H02K 41/03 (11) 0 986 854 B1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patentmall Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 665 A3
- (73) **Patrick s.r.l.**
(51) B67B 7/04 (11) 1 151 960 B1
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) B01J 23/63 (11) 1 369 176 A1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited

(71) PE Corporation (NY)		(71) PFIZER INC.		(73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.
(51) C12N 9/12 (11) 1 368 461 A2		(51) A61K 31/44 (11) 1 181 932 A3		(51) G01R 33/28 (11) 0 768 539 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 469 A2		(51) C07D 401/14 (11) 1 368 342 A2		(73) Phillips, Robert W.
(51) C12N 15/54 (11) 1 368 479 A2		(51) C07D 487/04 (11) 1 368 352 A1		(51) B65B 63/04 (11) 1 076 007 B1
(51) G01N 35/00 (11) 1 369 699 A1		(51) C12Q 1/37 (11) 1 275 733 A3		(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(71) Peach, Phil		(71) Pfizer Limited		(51) H04L 12/28 (11) 0 855 816 B1
(51) H01R 25/00 (11) 1 369 967 A1		(51) A61K 31/44 (11) 1 181 932 A3		(71;73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg
(71) Pechiney Emballage Flexible Europe		(51) C07D 487/04 (11) 1 368 352 A1		(51) H01R 9/26 (11) 1 189 307 B1
(51) B65B 1/00 (11) 1 368 229 A2		(51) C12Q 1/37 (11) 1 275 733 A3		(51) H05K 5/00 (11) 1 194 026 A3
(71) Pedimina, Aris		(71) Pfizer Products Inc.		(71) PHONAK AG
(51) A63C 5/06 (11) 1 222 947 A3		(51) A23K 1/18 (11) 1 247 456 A3		(51) H04R 25/00 (11) 1 317 163 A3
(71) Pedimina, Luca		(51) A61K 45/06 (11) 1 186 303 A3		(51) H04R 25/00 (11) 1 368 989 A2
(51) A63C 5/06 (11) 1 222 947 A3		(51) C07D 487/04 (11) 1 368 354 A1		(51) H04R 25/00 (11) 1 368 991 A2
(73) Peeters, Stefaan		(51) C12P 19/44 (11) 1 369 490 A1		(71) Photo Film B.V., Fuji → Fuji Photo Film B.V.
(51) A61F 11/04 (11) 0 900 070 B1		(71) Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG		(71) PHOTURIS, INC.
(71) Peguform France		(51) E01B 29/04 (11) 1 270 813 A3		(51) H04J 14/02 (11) 1 368 923 A2
(51) E05F 5/02 (11) 1 348 829 A3		(73) PGS Data Processing, Inc.		(51) H04J 14/02 (11) 1 368 924 A1
(71) Peguform GmbH & Co. KG		(51) G01V 1/36 (11) 0 995 133 B1		(51) H04J 14/02 (11) 1 368 925 A1
(51) B05B 7/16 (11) 1 369 181 A1		(71) Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer		(71) Physiome Sciences, Inc.
(51) B60R 13/00 (11) 1 369 303 A2		Ingelheim → Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG		(51) G06F 19/00 (11) 1 368 774 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 369 313 A1		(71) Pharma Pacific Pty. Ltd.		(73) PHYTON, INC.
(71) PenJet Corporation		(51) C12N 5/10 (11) 1 368 458 A2		(51) C12P 17/02 (11) 0 960 944 B1
(51) B01D 19/00 (11) 1 368 104 A1		(71) PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO → FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.		(71) Picochip Designs Limited
(71) Penwest Pharmaceuticals Co.		(73) PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITANNIA → BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED		(51) G06F 15/80 (11) 1 368 744 A2
(51) A61K 9/14 (11) 1 368 000 A2		(73) PHARMACEUTICALS, INC., ONYX → ONYX PHARMACEUTICALS, INC.		(71) Pierburg GmbH
(51) A61K 9/20 (11) 1 368 005 A2		(71) Pharmacia & Upjohn Company		(51) F01N 3/30 (11) 1 369 559 A2
(73) Pera, Ivo		(51) C12N 1/20 (11) 1 368 456 A2		(51) F02M 37/10 (11) 1 348 862 A3
(51) A61M 15/00 (11) 1 238 680 B1		(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY		(71) Pierce Biotechnolgy, Inc.
(71) Peres, Dalmo José		(51) A61M 5/46 (11) 1 368 083 A1		(51) G01N 1/00 (11) 1 368 632 A2
(51) E03D 1/00 (11) 1 368 541 A2		(51) C07D 263/10 (11) 1 368 326 A2		(71) PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE → UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
(71) Pergo (Europe) AB		(71) Pharmacia Corporation		(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT
(51) B32B 1/00 (11) 1 368 185 A1		(51) A61K 31/00 (11) 1 368 009 A2		(51) C12N 5/08 (11) 1 368 457 A1
(73) Perkin-Elmer Corporation, The → The Perkin-Elmer Corporation		(71) Pharo Family Limited Partnership, The D. → The D. Pharo Family Limited Partnership		(71) Pilgrim Telephone, Inc.
(71) PERMELEC ELECTRODE LTD.		(71) Phase-1 Molecular Toxicology Inc.		(51) H04L 12/66 (11) 1 368 943 A1
(51) C02F 1/467 (11) 1 369 384 A1		(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 499 A2		(71) Pilkington Italia S.p.A.
(71) Personity Inc.		(71) PHD, Inc.		(51) B29C 47/02 (11) 1 368 176 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 368 740 A1		(51) B25J 15/02 (11) 1 368 161 A1		(71) Pilou Company Ltd
(71) Persson, Christer		(73) PHERIN CORPORATION		(51) A63H 3/00 (11) 1 368 102 A1
(51) B68C 5/00 (11) 1 368 275 A1		(51) A61K 31/56 (11) 0 711 169 B1		(71) PILZ GmbH & CO.
(71) Pervasive Security Systems Inc.		(71) Phild Co., Ltd.		(51) G05B 9/02 (11) 1 368 713 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 326 157 A3		(51) A61K 7/06 (11) 1 369 103 A1		(71) Pintex Pharmaceuticals, Inc.
(73) Petroleum Energy Center		(71) Philips Displays Korea Co., Ltd., LG. → LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.		(51) G01N 1/00 (11) 1 368 630 A2
(51) F02B 25/16 (11) 0 992 660 B1		(71;73) Philips Electronics N.V., Koninklijke → Koninklijke Philips Electronics N.V.		(71) Piolax Inc.
(71) Peugeot Citroen Automobiles		(73) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION		(51) F16L 37/14 (11) 1 369 634 A1
(51) F16H 1/24 (11) 1 369 620 A2		(51) G10L 15/06 (11) 0 757 834 B1		(71) Pioneer Corporation
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA		(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH		(51) G01C 21/34 (11) 1 369 668 A2
(51) B01D 41/04 (11) 1 369 161 A1		(51) G06F 13/38 (11) 1 227 406 B1		(51) G09G 3/28 (11) 1 211 664 A3
(51) B60J 5/10 (11) 1 369 273 A1		(51) G10L 15/18 (11) 1 368 807 A1		(51) G11B 7/085 (11) 1 093 119 A3
(51) B60J 5/10 (11) 1 369 274 A1		(51) H03H 1/00 (11) 1 024 593 A3		(51) G11B 9/00 (11) 1 369 864 A2
(51) B60J 7/04 (11) 1 369 276 A1		(51) H04B 1/16 (11) 0 824 794 B1		(51) G11B 19/00 (11) 1 369 866 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 369 281 A1		(51) H04B 7/26 (11) 0 967 742 A3		(51) G11B 20/10 (11) 1 369 867 A1
(51) B60K 41/00 (11) 1 369 285 A1		(51) H04H 1/00 (11) 1 050 983 A3		(51) H01J 9/26 (11) 1 369 891 A2
(51) B62D 21/15 (11) 1 026 069 B1		(51) H04L 29/14 (11) 0 659 002 B1		(51) H04B 1/08 (11) 1 322 043 A3
(71;73) Pétrole, Institut Français du → Institut Français du Pétrole				(51) H04N 5/445 (11) 1 370 078 A1
(73) PF Schweisstechnologie GmbH				(71) PIONEER DISPLAY PRODUCTS CORPORATION
(51) B29C 65/34 (11) 1 179 410 B1				(51) G09G 3/28 (11) 1 211 664 A3
(71) PfannenberG GmbH				(51) H01J 9/26 (11) 1 369 891 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 370 125 A1				

- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 3/52 (11) 0 825 141 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 796 A2
(51) G07B 17/02 (11) 0 780 808 B1
- (71;73) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C07K 1/00 (11) 1 368 370 A2
- (71) **Plasma Treat GmbH**
(51) B05D 3/14 (11) 1 254 971 A3
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plast Wood s.r.l.**
(51) A63H 33/04 (11) 1 348 473 A3
- (71) **Plastic Fences S.A.**
(51) E04H 1/00 (11) 1 369 543 A2
- (71) **PLASTIC FORMING COMPANY INC., THE** →
THE PLASTIC FORMING COMPANY INC.
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plastunion, S.A.**
(51) G01T 1/24 (11) 1 357 399 A3
- (71) **Pleasure Time Products (Hong Kong) Limited**
(51) A61H 33/00 (11) 1 219 280 A3
- (71) **Pleym, Viggo**
(51) A47K 3/12 (11) 1 367 926 A1
- (71) **Pneumatic Tools GmbH & Co. KG, Rodcraft** →
Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co. KG
- (71) **Pokka Corporation**
(51) C12P 17/06 (11) 1 369 489 A1
- (71) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 369 108 A1
- (71;73) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 186 272 B1
(51) B44F 1/04 (11) 1 170 150 A3
- (71) **Polar Light Limited**
(51) A47L 9/10 (11) 1 367 932 A1
- (73) **Poliglas, S.A.**
(51) E04B 7/20 (11) 0 933 487 B1
- (71) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolfine Italia S.p.A.
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) G02F 1/35 (11) 1 368 702 A2
- (73) **Poly-Bond, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 005 302 B1
- (73) **Polyganics B.V.**
(51) A61L 27/18 (11) 1 138 336 B1
- (71) **Polymerat Pty Ltd**
(51) C08J 7/16 (11) 1 368 418 A1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., Du** →
Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **POTAIN**
(51) B66D 3/04 (11) 1 369 374 A1
- (71) **Poultry Company, Inc., Willmar** →
Willmar Poultry Company, Inc.
- (71) **Power Systems GmbH, Babcock Borsig** →
Babcock Borsig Power Systems GmbH
- (71) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **PPL GmbH, Steinbeis** →
Steinbeis PPL GmbH
- (73) **PQ Holding, Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 062 253 B1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 3/36 (11) 0 962 422 B1
(51) F23D 14/22 (11) 1 365 193 A3
(51) H01L 21/306 (11) 0 798 767 B1
(51) H01S 3/223 (11) 1 369 968 A2
- (71) **Praxis Medical Technologies Sarl**
(51) A61G 7/10 (11) 1 369 100 A1
- (71) **Precisa Instruments AG**
(51) G09F 27/00 (11) 1 369 842 A1
- (71) **Precision, LLC, Applied** →
Applied Precision, LLC
- (71) **Prefectural Government, Fukuoka** →
Fukuoka Prefectural Government
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07H 19/00 (11) 1 291 354 A3
- (71) **President of Hiroshima University**
(51) G06F 17/30 (11) 1 369 793 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 369 819 A2
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (73) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Prismedia Networks, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 948 A2
- (73) **Process Plastics Limited**
(51) B32B 27/42 (11) 1 024 956 B1
- (73) **PROCESSTECHNIK, YSTRAL GmbH MASCHINENBAU +** →
YSTRAL GmbH MASCHINENBAU + PROCESSTECHNIK
- (71) **Procorde GmbH**
(51) A61K 39/395 (11) 1 369 128 A1
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS**
(51) C07D 233/80 (11) 1 231 208 A3
- (71) **Products (Hong Kong) Limited, Pleasure Time** →
Pleasure Time Products (Hong Kong) Limited
- (73) **PRODUKTER AB, CUE DEE** →
CUE DEE PRODUKTER AB
- (71) **Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft, BIOMAY** →
BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft
- (71) **Produktionssysteme GmbH, TMS** →
TMS Produktionssysteme GmbH
- (73) **Projects AG, Ruggli** →
Ruggli Projects AG
- (71) **Promotion of Science, Japan Society for the** →
Japan Society for the Promotion of Science
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prosan, d.o.o.**
(51) E03D 1/14 (11) 1 249 545 A3
- (71) **Protec Cable Systems GmbH, Leoni** →
Leoni Protec Cable Systems GmbH
- (71) **Prothese Grip AG**
(51) A61C 13/24 (11) 1 367 956 A1
- (71) **Proton Energy Systems, Inc.**
(51) H01M 8/06 (11) 1 368 848 A2
- (71) **Prototec Aktiengesellschaft**
(51) A63B 71/14 (11) 1 228 786 A3
- (73) **Prout AG**
(51) G06F 3/12 (11) 1 161 721 B1
- (71) **PROXXON S.A.**
(51) B25G 1/10 (11) 1 369 209 A2
- (71) **PTS Consulting AG**
(51) B65D 5/20 (11) 1 368 241 A2
- (71) **PTS Corporation**
(51) G06T 5/00 (11) 1 368 787 A1
- (71) **Pulse-Link, Incorporated**
(51) H04J 3/06 (11) 1 368 920 A1
- (71) **Pumps, Inc., Buffalo** →
Buffalo Pumps, Inc.
- (71) **Purdue Research Foundation, Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 368 927 A1
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B62D 61/12 (11) 1 368 224 A1
- (71) **Q-RNA**
(51) C07H 21/02 (11) 1 368 368 A2
- (71) **QB. Net Co., Ltd.**
(51) A45D 44/02 (11) 1 195 108 A3
- (73) **Quadrant Drug Delivery Limited**
(51) A61K 49/00 (11) 0 663 840 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 368 906 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 368 907 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 950 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 368 977 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 368 979 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 783 827 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 370 106 A2
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 15/00 (11) 1 369 865 A2
- (71) **Quartz Company Limited, Yamagata Shin-Etsu** →
Yamagata Shin-Etsu Quartz Company Limited

- (71) **Quay Equestrian Limited**
(51) B68C 1/00 (11) 1 368 274 A2
- (73) **QUEBEC, CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU** →
CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC
- (71) **Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61K 38/17 (11) 1 369 124 A1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) B01J 13/18 (11) 1 368 115 A1
- (71) **Questek Innovations LLC**
(51) C22C 38/22 (11) 1 368 504 A2
- (71) **R-TECH UENO, LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 161 942 A3
- (71) **R. P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) B65B 47/04 (11) 1 368 239 A1
- (73) **R.M.D. Robotics Ltd.**
(51) D05B 35/06 (11) 1 057 917 B1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 368 003 A1
- (71) **Raccosta, Gaetano**
(51) A41H 37/04 (11) 1 157 620 A3
- (71) **Raccosta, Sandro**
(51) A41H 37/04 (11) 1 157 620 A3
- (71) **Radianse, Inc**
(51) H04B 7/15 (11) 1 368 909 A1
- (73) **Radici Chimica Spa**
(51) B01D 53/86 (11) 1 262 224 B1
- (71) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) H01P 1/213 (11) 1 294 043 A3
(51) H04B 7/15 (11) 1 324 514 A3
- (71) **Radmacher GmbH & Co. KG, Kalksandsteinwerk Wendeburg** →
Kalksandsteinwerk Wendeburg Radmacher GmbH & Co. KG
- (71) **Railway Company, Central Japan** →
Central Japan Railway Company
- (73) **Rakvere Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 169 707 B1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 368 635 A2
- (71) **Rampsnake A/S**
(51) B64F 1/32 (11) 1 273 517 A3
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 367 994 A2
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 291 656 A3
- (73) **Ranpak Corp.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 027 214 B1
- (71) **Rath, Matthias**
(51) A61K 31/194 (11) 1 368 017 A2
- (71) **Rational AG**
(51) A47J 27/00 (11) 1 369 067 A2
(51) A47J 36/06 (11) 1 369 071 A1
(51) A47J 36/12 (11) 1 369 072 A1
(51) G01K 1/14 (11) 1 369 674 A2
- (71) **Rauter GmbH & Co. KG, Vita Zahnfabrik H.** →
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
- (71) **Raymond Chase Engineers Ltd**
(51) F02B 75/24 (11) 1 367 239 A3
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**
(51) F42B 10/66 (11) 1 368 611 A1
(51) G02B 27/00 (11) 1 368 692 A2
(51) G02B 27/00 (11) 1 369 734 A1
- (71) **Raze Technologies, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 368 985 A2
- (71) **Realco 2001 S.A./N.V.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 368 280 A1
- (71) **Rechampion S.N.C.**
(51) A45C 1/08 (11) 1 369 053 A2
- (73) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) B08B 3/10 (11) 1 368 138 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 179 042 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 292 663 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) B65B 9/04 (11) 1 368 235 A1
- (71) **Red Mullet Limited**
(51) G03B 17/56 (11) 1 368 704 A1
- (71) **Reddy US Therapeutics, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 368 648 A2
- (71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) C04B 35/043 (11) 1 247 784 A3
- (71) **Refuelling Limited, Flight** →
Flight Refuelling Limited
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **Regents on Behalf of the University of Arizona, The Arizona Board of** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (73) **REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **REGINA INDUSTRIA S.p.A.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 369 621 A2
- (73) **REGIONAL CANCER CENTER, SAN DIEGO** →
SAN DIEGO REGIONAL CANCER CENTER
- (73) **Reiber, Konrad**
(51) B60C 27/14 (11) 0 961 697 B1
- (73) **Reithmayer, Roland**
(51) B42F 13/10 (11) 1 036 670 B1
- (71) **Rejna S.p.A.**
(51) F16F 1/02 (11) 1 369 614 A1
- (73) **Remo, Inc.**
(51) G10D 13/02 (11) 0 875 883 B1
- (71) **Renato, Euroin di Paludetto** →
Euroin di Paludetto Renato
- (71) **Renault S.A.**
(51) E05F 5/02 (11) 1 348 829 A3
(51) F02F 1/42 (11) 1 344 927 A3
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) B62D 35/00 (11) 1 060 976 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 072 763 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 068 433 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 229 274 B1
- (71) **Renftle, Albert**
(51) G07B 15/00 (11) 1 368 790 A1
- (71;73) **Renishaw plc**
(51) G01B 7/012 (11) 0 695 926 B1
(51) G01B 21/04 (11) 1 368 615 A1
(51) G02B 7/00 (11) 1 139 136 A3
- (73) **RENK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16H 57/04 (11) 1 016 809 B1
- (71) **Repa Boltersdorf GmbH**
(51) D21B 1/02 (11) 1 275 770 A3
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 368 051 A2
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research Foundation, Inc., Purdue** →
Purdue Research Foundation, Inc.
- (71) **Research Foundation, UAB** →
UAB Research Foundation
- (71) **Research Institutes, National Health** →
National Health Research Institutes
- (71) **Resprotect GmbH**
(51) A61K 31/7072 (11) 1 368 040 A2
- (71) **RETT Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 369 690 A1
- (73) **Reus, Brigitte**
(51) E04B 1/343 (11) 0 984 108 B1
- (73) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) B41F 13/004 (11) 1 129 847 B1
- (71) **REYES, Morayma**
(51) A01N 63/00 (11) 1 367 899 A2
- (71) **RF SYSTEMS SRL**
(51) F26B 19/00 (11) 1 369 654 A1
- (71) **RHEBAU Rheinische Beton- und Bauindustrie GmbH & Co.**
(51) C02F 3/22 (11) 1 369 386 A2
- (71) **Rheinische Beton- und Bauindustrie GmbH & Co., RHEBAU** →
RHEBAU Rheinische Beton- und Bauindustrie GmbH & Co.
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 7/02 (11) 1 291 605 A3
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
ROHM AND HAAS COMPANY
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 37/14 (11) 1 021 391 B1
(51) C07D 307/79 (11) 1 222 181 B1
(51) C08G 18/28 (11) 1 129 120 B1
(51) C08K 5/06 (11) 0 857 189 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Richter, Yoram**
(51) A61F 2/06 (11) 1 367 963 A2

- (71) **Ricoh Company**
(51) G06F 9/445 (11) 1 369 780 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 369 749 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 369 752 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) H04L 29/06 (11) 0 798 904 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 369 848 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 369 849 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 369 854 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 370 025 A1
(51) H04N 1/327 (11) 1 089 551 A3
- (71) **RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG**
(51) A01D 17/10 (11) 1 369 018 A1
- (71) **RIEDEL SCHLEIFSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG, KREBS & →**
KREBS & RIEDEL SCHLEIFSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG
- (71) **Rieke Corporation**
(51) B65D 39/08 (11) 1 368 243 A1
- (73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) G01B 11/04 (11) 1 265 051 A3
- (71;73) **Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau AG**
(51) B65H 54/34 (11) 1 129 973 B1
(51) G01N 33/36 (11) 1 281 959 A3
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Rijnberg, Frans Lodewijk**
(51) F16K 31/06 (11) 1 046 004 B1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) C12N 15/52 (11) 1 369 484 A1
- (71) **RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 500 A2
- (73) **Rinnai Kabushiki Kaisha**
(51) F23D 14/58 (11) 0 949 453 B1
- (73) **Rioja Calvo, Miguel Angel D.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 084 660 B1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 31/00 (11) 1 369 253 A2
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 369 245 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 964 329 A3
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) B65G 69/28 (11) 1 368 264 A1
- (71) **Ritek Corporation**
(51) G09F 21/00 (11) 1 154 396 A3
- (71) **Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG**
(51) H04M 11/02 (11) 0 971 524 A3
- (71) **Ritzinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) A01L 11/00 (11) 1 369 036 A2
- (71) **Riverwood International Corporation**
(51) B65D 75/00 (11) 1 368 247 A1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 75/00 (11) 0 729 430 B1
- (71) **RO Inventions I, LLC**
(51) A61N 5/10 (11) 1 368 093 A2
- (71) **ROANA ANTONIO E FIGLI S.N.C.**
(51) A44C 27/00 (11) 1 245 168 A3
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) B61D 15/00 (11) 1 369 330 A1
- (73) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) F15B 1/16 (11) 1 158 179 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) C23C 16/513 (11) 1 368 506 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23H 9/06 (11) 1 368 152 A1
(51) B24B 23/02 (11) 1 368 156 A1
(51) B25B 23/14 (11) 1 064 121 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 108 572 A3
(51) B60R 11/00 (11) 1 185 438 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 098 789 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 368 212 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 108 631 A3
(51) B60S 1/34 (11) 1 368 215 A1
(51) B60S 1/38 (11) 0 923 468 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 283 340 A3
(51) F02D 35/00 (11) 1 368 561 A1
(51) F02D 41/06 (11) 1 369 569 A2
(51) F02D 41/18 (11) 1 017 931 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 369 573 A2
(51) F02M 1/00 (11) 1 368 563 A2
(51) F02M 1/00 (11) 1 368 564 A2
(51) F02N 11/04 (11) 1 086 309 B1
(51) F02N 15/06 (11) 1 173 675 B1
(51) F15B 11/16 (11) 1 215 397 A3
(51) F16L 37/084 (11) 1 171 732 B1
(51) G01F 1/00 (11) 1 368 620 A2
(51) G01L 5/16 (11) 1 368 627 A1
(51) G01S 7/40 (11) 1 369 702 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 368 695 A2
(51) G06F 1/24 (11) 0 875 026 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 368 730 A2
(51) H01F 7/16 (11) 1 368 814 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 369 912 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 368 846 A2
(51) H02G 3/12 (11) 1 369 972 A1
(51) H02J 7/16 (11) 0 825 700 B1
(51) H02K 5/04 (11) 1 143 598 A3
(51) H02K 11/04 (11) 1 368 881 A1
(51) H03G 5/22 (11) 1 369 994 A2
(51) H03J 1/00 (11) 1 369 995 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 071 247 A3
(51) H04N 5/455 (11) 1 368 966 A1
(51) H05K 5/00 (11) 0 998 176 B1
- (71) **Robert Gordon University, The →**
The Robert Gordon University
- (71) **Robertson, Graeme K.**
(51) F16F 9/06 (11) 1 368 580 A1
- (73) **Robotics Ltd., R.M.D. →**
R.M.D. Robotics Ltd.
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07H 21/04 (11) 1 368 369 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 350 841 A3
(51) C12Q 1/37 (11) 0 955 377 B1
- (71) **Rochester, University of →**
University of Rochester
- (73) **ROCKY RESEARCH**
(51) A63B 47/00 (11) 1 222 006 B1
- (71) **Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co. KG**
(51) B24B 23/02 (11) 1 136 181 A3
- (71) **Roger Wilde Limited**
(51) E04B 5/46 (11) 1 368 545 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/26 (11) 1 368 945 A2
(51) H04N 17/04 (11) 1 368 974 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 1 084 619 B1
(51) B05D 1/36 (11) 1 112 780 A3
(51) B05D 1/36 (11) 1 118 391 A3
(51) C09D 7/12 (11) 1 369 461 A1
- (73) **Rohm Co., Ltd.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 077 136 B1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04B 7/005 (11) 1 368 908 A1
(51) H04B 10/158 (11) 1 368 911 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 368 913 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →**
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rolic AG**
(51) C08G 83/00 (11) 1 368 411 A1
- (73) **Roll Umwelttechnik AG, Von →**
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F01D 5/14 (11) 0 937 862 B1
(51) F01D 5/28 (11) 1 106 783 A3
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B21D 39/03 (11) 1 259 339 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 197 636 A3
- (71) **Roma "La Sapienza", Universita' Degli Studi Di →**
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **ROMA "LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (71) **Rombold, Peter**
(51) D05B 3/20 (11) 1 368 521 A1
- (71) **Ronquist, Gunnar**
(51) G01N 33/53 (11) 1 368 650 A1
- (71) **Roper, Ralph**
(51) F16F 9/32 (11) 1 368 581 A1
- (71) **Roquette Frères**
(51) C08B 30/18 (11) 1 369 432 A2
- (71) **Rota Engineering Limited**
(51) H01R 13/627 (11) 1 368 865 A1
- (71) **Roth, Willi**
(51) F01L 13/00 (11) 1 350 928 A3
- (71) **Rothenberger Aktiengesellschaft**
(51) B21D 41/02 (11) 1 369 188 A1
- (73) **Roto Smeets de Boer Holding N.V.**
(51) B41F 23/04 (11) 1 059 166 B1
- (73) **ROULEMENTS, S.N.R. →**
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 51/30 (11) 1 046 584 A3
- (73) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 5/22 (11) 1 220 633 B1

- (71) **Rozenboim, Israel**
(51) A01K 45/00 (11) 1 367 885 A1
- (71) **Röhl, Hans Heinrich**
(51) B60M 1/26 (11) 1 369 289 A1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/28 (11) 1 368 007 A1
(51) D01D 5/08 (11) 1 185 728 B1
- (71) **Rösler Oberflächentechnik GmbH**
(51) B24B 31/00 (11) 1 362 669 A3
- (71) **RÖSSE & WANNER GMBH**
(51) A47C 23/06 (11) 1 275 327 A3
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Ruggli Projects AG**
(51) A61F 13/20 (11) 1 022 004 B1
- (71) **RUPRECHT GmbH & Co. KG, RUSTA** →
RUSTA RUPRECHT GmbH & Co. KG
- (71) **RUSTA RUPRECHT GmbH & Co. KG**
(51) A63B 9/00 (11) 1 308 187 A3
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
(51) B23K 31/02 (11) 1 368 154 A1
- (71) **Rüdiger Haaga GmbH**
(51) A61L 2/20 (11) 1 368 067 A1
- (71) **S.A.V. S.R.L.**
(51) F16C 27/06 (11) 1 368 572 A1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A61L 9/12 (11) 0 912 200 B1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) D06L 1/02 (11) 0 994 977 B1
- (71) **S.C.R.A.S.), Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques** (→
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.))
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**, →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **S.I.M.A.C. S.P.A.**
(51) B21B 39/00 (11) 1 368 142 A1
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) G01L 3/10 (11) 0 923 716 B1
- (71;73) **SAAB AB**
(51) F02K 9/80 (11) 1 225 327 B1
(51) F41G 7/20 (11) 1 051 590 B1
(51) H01P 1/39 (11) 1 368 853 A1
- (71) **Saby I/S**
(51) B27D 1/10 (11) 1 368 165 A1
- (71) **Sachs & Co., Goldman**, →
Goldman, Sachs & Co.
- (71) **SACOPA S.A.U.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 344 879 A3
- (73) **Sae Han Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07C 63/44 (11) 1 056 710 B1
- (73) **Saetabis Bio Consulting**
(51) C07D 307/58 (11) 1 284 263 B1
- (73) **Sagawe, Gottfried**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 B1
- (73) **Sagawe, Johann**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 B1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) G02B 6/44 (11) 1 368 686 A1
(51) G06K 9/00 (11) 0 880 104 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B29C 45/14 (11) 1 368 174 A1
(51) E06B 3/663 (11) 0 854 966 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04B 1/76 (11) 0 913 536 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) F23J 13/02 (11) 1 369 642 A1
- (73) **Saint-Gobain Vitrage Suisse AG**
(51) E06B 3/663 (11) 0 852 280 B1
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **SAIPEM S.A.**
(51) C08J 3/09 (11) 1 368 414 A1
- (71) **Sakamura, Ken**
(51) G07F 7/10 (11) 1 369 829 A2
- (71) **Sales GmbH, Tektronix International** →
Tektronix International Sales GmbH
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (73) **Salmoiraghi S.p.A**
(51) D01H 9/18 (11) 1 130 141 B1
- (73) **SALTER LABS**
(51) F16L 31/00 (11) 0 875 708 B1
- (73) **Samabiol**
(51) A01N 59/16 (11) 1 269 847 B1
- (71) **SAMSONITE CORPORATION**
(51) B65D 85/00 (11) 1 368 256 A1
- (71) **Samsung Display Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 0 987 733 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G03G 5/06 (11) 1 369 746 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 353 487 A3
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 840 092 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C30B 13/00 (11) 1 369 507 A1
(51) F24C 15/12 (11) 1 369 645 A1
(51) F25D 29/00 (11) 1 369 651 A2
(51) G01C 21/30 (11) 1 340 962 A3
(51) G05B 19/19 (11) 1 369 757 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 298 637 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 369 853 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 369 913 A2
(51) H03M 5/14 (11) 1 370 002 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 370 011 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 370 024 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 251 658 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 289 193 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 370 063 A2
- (73) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 10/02 (11) 0 950 671 B1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 197 941 A3
- (73) **SAN DIEGO REGIONAL CANCER CENTER**
(51) A61K 35/14 (11) 0 671 920 B1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 908 340 B1
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 11/56 (11) 0 971 361 B1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 29/04 (11) 1 368 150 A1
- (73) **Sango Co., Ltd.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 074 704 B1
- (73) **SANGO CO., LTD.**
(51) F01N 7/18 (11) 0 972 915 B1
- (73) **SANGSTAT MEDICAL CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 0 833 666 B1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/136 (11) 0 966 276 B1
- (71) **Santana Mac As, José Luis**
(51) G09F 11/12 (11) 1 369 841 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) H02K 21/16 (11) 1 139 548 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H03K 23/66 (11) 0 766 403 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F04C 23/00 (11) 1 369 590 A2
(51) F25B 49/02 (11) 1 369 648 A2
(51) H01M 2/30 (11) 1 205 988 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H04L 25/06 (11) 1 039 703 A3
- (73) **Sapi Med S.p.A.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 155 660 B1
- (71) **SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/06 (11) 0 903 994 B1
- (73) **Sardi G., Games snc di Colla G. &** →
Games snc di Colla G. & Sardi G.
- (71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) H02H 3/22 (11) 1 368 874 A1
(51) H02H 9/00 (11) 1 368 875 A1
(51) H03B 27/00 (11) 0 934 625 B1
(51) H04N 17/00 (11) 1 069 783 A3
- (71) **Sarnoff Europe**
(51) H02H 3/22 (11) 1 368 874 A1
- (71) **Sarnoff Europe BVBA**
(51) H02H 9/00 (11) 1 368 875 A1
- (71) **SARONG S.p.A.**
(51) F16K 7/07 (11) 1 368 586 A1
- (71) **Sarong, S.P.A.**
(51) B65B 9/02 (11) 1 368 234 A1
- (71) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (71) **Sasib UK Ltd.**
(51) A21D 8/00 (11) 1 116 440 A3
- (71) **SASOL ITALY S.p.A.**
(51) A01N 31/02 (11) 1 367 889 A1
- (71) **Sato, Michihiro**
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 798 A2
- (71) **Sauer-Danfoss (Nordborg) A/S**
(51) F15B 13/01 (11) 1 369 596 A2
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH

- (71) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) D06B 3/04 (11) 1 369 519 A2
(51) D06B 3/04 (11) 1 369 520 A2
(51) D06B 3/04 (11) 1 369 521 A2
- (71) **SAVYON DIAGNOSTICS LTD.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 368 657 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 368 658 A2
- (71) **Saxlund International GmbH**
(51) B65G 65/30 (11) 1 279 631 A3
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61L 15/46 (11) 0 991 436 B1
- (71) **Scale Co., Ltd., Yamato** →
Yamato Scale Co., Ltd.
- (71) **Scalino S.R.L., Lo** →
Lo Scalino S.R.L.
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F01N 7/10 (11) 0 992 659 A3
- (73) **Scania CV AKTIEBOLAG**
(51) F02D 9/06 (11) 0 983 430 B1
- (73) **Scannova GmbH**
(51) H04N 5/272 (11) 1 197 069 B1
- (71) **Scansoft, Inc.**
(51) G10L 15/26 (11) 0 981 129 A3
- (73) **Scantech International B.V.**
(51) G02B 7/09 (11) 0 757 270 B1
- (71) **SCHARMÜLLER GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.KG**
(51) B60D 1/06 (11) 1 369 266 A1
- (73) **Schäfer, Volker**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 B1
- (71) **Schebo Biotech AG**
(51) A61K 31/195 (11) 1 368 018 A2
- (71) **SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08G 59/18 (11) 1 368 401 A1
- (71) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **Schering Corporation**
(51) C07C 317/50 (11) 1 368 308 A1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **Schleifmittel GmbH, Arminius** →
Arminius Schleifmittel GmbH
- (73) **Schleuniger Holding AG**
(51) H01R 43/05 (11) 0 927 444 B1
- (71) **Schliesssysteme AG, Buga** →
Buga Schliesssysteme AG
- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) G07F 17/24 (11) 1 368 793 A2
- (71) **Schlumberger Systèmes**
(51) G07F 17/24 (11) 1 368 793 A2
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 7/00 (11) 1 208 519 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 214 685 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 370 031 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 370 098 A1
- (73) **Schmid GmbH & Co., Gebr.** →
Gebr. Schmid GmbH & Co.
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) E04F 10/06 (11) 1 273 734 A3
- (73) **Schmolke, Norbert**
(51) E03C 1/084 (11) 1 045 943 B1
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 368 939 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01M 2/26 (11) 1 368 843 A1
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) H02B 1/40 (11) 1 369 970 A1
- (71) **SCHOLLE CORPORATION**
(51) B65D 75/00 (11) 1 368 248 A1
- (71) **School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku**
(51) H04B 1/38 (11) 1 211 815 A3
(51) H04R 3/02 (11) 1 263 262 A3
- (71) **Schoppe, Fritz, Dr.-Ing.**
(51) F23B 1/32 (11) 1 314 930 A3
- (71) **Schott Glas**
(51) A61K 7/00 (11) 1 364 639 A3
(51) B65D 51/14 (11) 1 350 734 A3
(51) C03B 23/11 (11) 1 369 389 A2
(51) H05B 3/74 (11) 1 368 992 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 368 993 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 368 994 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schott Glaswerke, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schouten Landbouwwerktuigen B.V.**
(51) A23N 15/08 (11) 1 369 046 A1
- (71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04C 5/07 (11) 1 347 114 A3
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 369 840 A2
- (73) **Schubert, Walter, Dr.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 069 431 B1
- (71) **Schuckmann, Alfred, von** →
von Schuckmann, Alfred
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) A01N 31/14 (11) 1 369 037 A1
(51) C10M 173/00 (11) 1 369 471 A1
- (71) **Schwartz, Liat**
(51) A61B 6/00 (11) 1 367 941 A2
- (73) **Schweers, Michael**
(51) G07B 15/02 (11) 1 099 194 B1
- (73) **Schweisstechnologie GmbH, PF** →
PF Schweisstechnologie GmbH
- (73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schweiz AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems Schweiz AG
- (71) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (73) **Schwellung, Hermann**
(51) B65B 27/12 (11) 1 038 776 B1
- (71;73) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services University of Health** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (71) **Sciences, Inc., Physiome** →
Physiome Sciences, Inc.
- (71) **Scientific and Industrial Research;an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research;an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860)
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04B 10/155 (11) 0 849 897 A3
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 367 945 A1
(51) A61B 17/22 (11) 1 367 947 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 065 996 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 368 087 A1
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 369 828 A2
- (71) **scras** →
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (71;73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 0 934 027 B1
(51) A61B 17/70 (11) 1 367 953 A1
(51) A61L 27/40 (11) 1 368 073 A2
- (71) **Sea Gull Lighting Products, Inc.**
(51) H01R 25/14 (11) 1 261 080 A3
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
- (73) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/08 (11) 1 032 295 B1
(51) A47J 31/06 (11) 1 307 125 B1
(51) A47J 31/40 (11) 1 050 259 B1
(51) A47J 37/08 (11) 1 369 073 A1
(51) A47L 9/02 (11) 1 369 074 A1
(51) H05B 3/06 (11) 1 370 116 A1
- (71) **Security and Standards Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 182 A3

- (73) **Security Control S.r.l.**
(51) B66B 7/12 (11) 1 186 565 B1
- (71;73) **Sega Corporation**
(51) A63F 9/14 (11) 1 197 249 B1
(51) G07F 17/32 (11) 1 191 492 A3
- (71) **Seibel GmbH, Benno** →
Benno Seibel GmbH
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71;73) **Seikagaku Corporation**
(51) A61K 31/728 (11) 1 369 119 A1
(51) C07H 11/00 (11) 0 795 560 B1
(51) C08F 299/00 (11) 1 369 441 A1
- (73) **SEIKI Co., Ltd., SEIKO** →
SEIKO SEIKI Co., Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/11 (11) 1 369 082 A2
(51) B22F 3/12 (11) 1 075 885 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 310 371 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 369 246 A2
(51) B41J 2/19 (11) 1 369 247 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 369 584 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 369 585 A2
(51) F04B 53/10 (11) 1 369 587 A2
(51) G01R 23/00 (11) 0 803 733 B1
(51) G02B 27/10 (11) 0 825 473 B1
(51) G04G 1/00 (11) 1 126 340 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 949 561 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 369 818 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 369 843 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 369 924 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 213 775 A3
(51) H01L 51/40 (11) 1 368 842 A1
(51) H04N 1/407 (11) 1 370 064 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 370 092 A1
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) A61B 8/02 (11) 1 224 910 A3
(51) G01B 7/34 (11) 0 909 937 B1
(51) G02B 3/00 (11) 1 139 121 A3
(51) G04C 3/14 (11) 1 260 884 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01R 23/00 (11) 0 803 733 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 0 911 678 B1
(51) G04G 3/02 (11) 0 772 105 B1
- (73) **SEIKO SEIKI Co., Ltd.**
(51) H02K 7/09 (11) 0 739 078 B1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 16/38 (11) 1 369 439 A1
(51) C08F 20/18 (11) 1 357 139 A3
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H03M 1/68 (11) 1 006 664 A3
- (71) **Sellier, Christian**
(51) G09F 27/00 (11) 1 368 800 A1
- (73) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) C23C 14/04 (11) 1 369 499 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (73) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (73) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 085 948 B1
- (71) **Sensys Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 367 937 A1
- (73) **SEQUUS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 017 365 B1
- (71) **Serras, Edouard**
(51) H01L 35/08 (11) 1 368 839 A1
- (73) **Serrat Alcay, José**
(51) A01G 23/093 (11) 1 106 058 B1
- (73) **Serrat Alcay, Pedro**
(51) A01G 23/093 (11) 1 106 058 B1
- (73) **Serrat Alcay, Raul**
(51) A01G 23/093 (11) 1 106 058 B1
- (73) **Setec Netzwerke AG**
(51) H01R 13/66 (11) 1 306 934 B1
- (71) **SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO** →
ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
- (71) **Sevy-Lempel, Lesley**
(51) B62B 9/14 (11) 1 369 334 A2
- (71) **Sevy-Lempel, Marc**
(51) B62B 9/14 (11) 1 369 334 A2
- (71) **SEZ AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 369 904 A2
- (73) **SFK-DANFOTECH A/S**
(51) A22B 5/00 (11) 1 115 292 B1
- (71) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBENFABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) F16D 3/78 (11) 1 368 575 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) D21H 13/50 (11) 1 369 528 A1
- (71) **SGL Italia S.r.l.**
(51) A47J 31/06 (11) 1 369 069 A2
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **Shanghai Yurong Electronic Tech Co. Ltd.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 369 966 A1
- (73) **SHARP CORPORATION**
(51) H03B 27/00 (11) 0 934 625 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G01C 21/26 (11) 1 205 733 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 0 905 545 B1
(51) H02M 7/00 (11) 1 369 983 A1
(51) H03K 17/22 (11) 1 193 872 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 133 149 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C23C 18/12 (11) 1 369 501 A2
(51) D06F 39/14 (11) 1 369 524 A1
(51) G01N 1/32 (11) 0 899 554 B1
(51) G06T 11/20 (11) 0 911 761 B1
(51) G08G 1/04 (11) 1 197 937 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 822 547 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 843 316 B1
(51) H01L 29/423 (11) 1 369 926 A2
(51) H03D 7/16 (11) 0 911 962 B1
(51) H04N 5/225 (11) 1 339 226 A3
(51) H04N 9/804 (11) 0 772 366 B1
- (71) **SHATAI CO., LTD., NISSAN** →
NISSAN SHATAI CO., LTD.
- (71) **Sheer Networks, Inc**
(51) H04L 12/24 (11) 1 150 455 A3
- (71) **Sheffield, The University of** →
The University of Sheffield
- (73) **Sheiban, Imad**
(51) A61F 2/06 (11) 0 707 837 B1
- (71) **Sheikholeslami, Ali**
(51) G11C 11/22 (11) 1 369 876 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 4/04 (11) 1 368 289 A1
(51) C08L 95/00 (11) 0 991 723 B1
(51) C10M 101/02 (11) 1 368 446 A2
(51) E21B 41/00 (11) 1 198 658 B1
(51) E21B 43/10 (11) 1 368 554 A1
- (71) **Sherwood Technology Ltd.**
(51) B41M 5/26 (11) 1 368 200 A2
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B67C 3/10 (11) 1 101 998 B1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B67C 7/00 (11) 1 369 379 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) H01J 49/42 (11) 1 369 901 A2
- (71) **Shimano Inc.**
(51) C23C 14/08 (11) 1 369 500 A2
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 3/00 (11) 1 118 533 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 369 393 A2
(51) C03B 37/014 (11) 1 369 394 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 369 898 A2
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B24B 37/04 (11) 1 020 254 B1
(51) C30B 29/06 (11) 1 127 962 B1
- (73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) B41M 5/26 (11) 0 909 655 B1
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS COMPANY LTD.**
(51) B28D 1/12 (11) 0 985 505 A3
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 369 927 A2
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) H02M 3/335 (11) 1 369 981 A2
- (71) **Shinwa Chemical Industries, Ltd.**
(51) B01J 20/32 (11) 1 369 174 A1
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shinyaku Co., Ltd.

- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07C 15/14 (11) 0 933 346 B1
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) C08G 18/62 (11) 1 336 630 A3
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) H01L 21/312 (11) 1 369 908 A2
- (71) **Shipov, Valery Pavlovich**
(51) A61K 33/24 (11) 1 369 122 A1
- (71;73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/00 (11) 1 369 101 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 036 553 A3
(51) C11D 1/88 (11) 0 999 260 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 369 106 A1
- (71) **Shizuoka University**
(51) G06F 19/00 (11) 1 369 810 A2
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 7/00 (11) 0 894 467 B1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07F 9/655 (11) 1 368 362 A1
(51) F28D 1/03 (11) 1 369 656 A2
- (71) **SHOYU CO., LTD., HIGETA** →
HIGETA SHOYU CO., LTD.
- (71) **Shredfast, Inc.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 368 258 A2
- (73) **Sibia Neurosciences, Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 117 403 B1
- (71) **SIDEL**
(51) B67C 3/28 (11) 1 368 271 A1
- (71) **Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG, RiCon** →
RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) E05D 15/56 (11) 1 001 126 A3
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) H02M 3/335 (11) 0 991 171 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) G05B 17/02 (11) 1 368 714 A2
(51) H01H 35/18 (11) 1 174 895 A3
(51) H04B 1/00 (11) 1 368 900 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 368 958 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 370 107 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 6/00 (11) 1 329 192 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 368 204 A1
(51) B60R 22/34 (11) 1 369 319 A2
(51) C09K 13/08 (11) 0 918 081 B1
(51) F01D 11/00 (11) 1 163 427 B1
(51) F01D 25/12 (11) 1 165 942 B1
(51) F01K 7/40 (11) 1 368 555 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 009 919 B1
(51) F01K 23/16 (11) 0 852 660 B1
(51) F02D 11/10 (11) 1 369 564 A1
(51) F02M 55/02 (11) 0 999 361 A3
(51) F04C 2/10 (11) 1 369 588 A1
(51) G01R 19/00 (11) 1 368 668 A2
(51) G01R 31/3183 (11) 1 186 902 A3
(51) G05B 19/05 (11) 0 852 031 B2
(51) G05B 19/05 (11) 1 369 756 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 079 289 A3
(51) G05B 19/4103 (11) 1 369 759 A2
(51) G06F 1/14 (11) 1 368 728 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 369 790 A2
- (51) G06K 11/18 (11) 1 368 783 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 369 817 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 206 756 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 368 792 A2
(51) G08B 25/10 (11) 0 911 775 B1
(51) G10L 15/08 (11) 0 902 417 B1
(51) H01J 1/00 (11) 1 088 319 B1
(51) H01L 29/74 (11) 1 216 488 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 368 856 A1
(51) H02B 1/056 (11) 1 168 550 A3
(51) H02K 1/27 (11) 1 152 515 A3
(51) H02P 7/00 (11) 1 369 987 A2
(51) H04B 10/135 (11) 1 097 532 B1
(51) H04J 3/06 (11) 0 899 902 A3
(51) H04L 12/413 (11) 1 368 935 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 370 034 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 368 942 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 368 949 A2
(51) H04M 1/274 (11) 1 069 749 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 299 991 B1
(51) H04M 3/22 (11) 1 063 838 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 370 054 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 368 970 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 162 851 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 370 102 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 137 315 B1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 369 769 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 370 112 A2
- (73) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 148 907 B1
- (71) **Siemens Information & Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 930 765 A3
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 796 591 B1
- (71;73) **SIEMENS PLC**
(51) H01S 5/0687 (11) 1 368 872 A2
(51) H04L 12/02 (11) 0 711 052 B1
(51) H05B 33/08 (11) 1 368 997 A1
- (71) **Siemens Transit Telematic Systems AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 723 A2
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F02M 69/54 (11) 1 369 580 A1
(51) F02M 69/54 (11) 1 369 581 A1
(51) F02M 69/54 (11) 1 369 582 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
Siemens VDO Automotive Inc.
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) B29C 43/18 (11) 1 220 742 B1
(51) F02M 35/10 (11) 1 369 576 A2
(51) F02M 35/14 (11) 1 369 578 A2
- (71) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 368 204 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H02K 3/40 (11) 1 193 830 A3
- (73) **Sig Alfa S.P.A.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 179 481 B1
- (73) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/42 (11) 1 196 278 B1
(51) B29C 49/56 (11) 1 230 079 B1
- (73) **SIG Simonazzi Germany GmbH**
(51) B67C 3/22 (11) 1 226 087 B1
- (73) **SIGMA S.p.A., 3V** →
3V SIGMA S.p.A.
- (71) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/365 (11) 1 368 025 A2
- (73) **Sign On I Stockholm Aktiebolag**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 451 B1
- (71) **Signalsoft Corp.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 724 A2
- (71) **SII P & S Inc.**
(51) B41J 2/355 (11) 1 369 249 A2
(51) B41J 3/407 (11) 1 369 251 A1
- (71) **Sika Schweiz AG**
(51) C04B 28/02 (11) 1 368 283 A1
- (71) **SILCON PLASTIC S.r.l.**
(51) G02C 5/00 (11) 1 369 736 A1
- (71) **Silver Helm (Israel) Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 143 628 A3
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B65G 59/04 (11) 1 368 263 A1
- (71) **Sinai School of Medicine of New York University, The Mount** →
The Mount Sinai School of Medicine of New York University
- (71) **Sinica, Academia** →
Academia Sinica
- (71) **Sinsheim GmbH, Werkzeugmaschinenbau** →
Werkzeugmaschinenbau Sinsheim GmbH
- (73) **Sinter Metals Inc., GKN** →
GKN Sinter Metals Inc.
- (71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 368 710 A2
- (71) **Sirman S.p.A.**
(51) A47J 43/24 (11) 1 316 284 A3
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 1/00 (11) 0 820 733 B1
- (73) **Skanska Limited, Cementation Foundations** →
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **SKARHAMN INTERNATIONAL AB**
(51) A23L 3/365 (11) 1 367 912 A1
- (71) **Skrifvars, Mikael**
(51) C08L 101/02 (11) 1 368 430 A1
- (73) **SM-Befestigungssysteme GmbH**
(51) E04D 15/04 (11) 0 927 797 B1
- (71) **Smart Holograms Limited**
(51) G01N 21/75 (11) 1 369 681 A1
- (71) **SmartTrust Ltd., Sonera** →
Sonera SmartTrust Ltd.
- (73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) A61F 2/34 (11) 0 948 298 B1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smith (UK) Limited, DS** →
DS Smith (UK) Limited
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 368 011 A1
(51) C07D 213/78 (11) 1 368 318 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 156 110 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 401/10 (11) 1 368 337 A2
(51) C07D 405/08 (11) 1 368 344 A1

- (73) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) B04C 5/10 (11) 1 178 861 B1
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01T 4/00 (11) 1 322 007 A3
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 45/02 (11) 0 875 304 B1
(51) B22D 11/12 (11) 1 291 099 A3
(51) B22D 11/12 (11) 1 369 192 A1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21D 1/00 (11) 1 368 143 A2
(51) B23D 31/04 (11) 1 368 151 A1
- (73) **SMS DEMAG INNSE S.p.A.**
(51) B21B 13/02 (11) 1 082 183 B1
- (73) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) G05B 19/401 (11) 0 905 591 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) G01B 17/02 (11) 1 369 664 A1
- (71) **SMS Schloemann-Siemag AG**
(51) B21B 13/00 (11) 1 118 393 A3
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) A23J 1/20 (11) 1 147 712 A3
- (71) **SNPE**
(51) C07D 227/087 (11) 1 151 996 A3
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) F16B 43/00 (11) 0 930 442 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21D 13/08 (11) 1 002 463 B1
(51) A23L 1/305 (11) 0 923 315 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) C08F 2/32 (11) 1 369 435 A2
- (71) **SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, NEW YORK →**
NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY
- (71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 368 474 A1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23J 3/18 (11) 1 059 849 B1
- (71) **Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA)**
(51) A61K 7/48 (11) 1 367 989 A1
- (71) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment →**
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
- (73) **Société VYGON**
(51) A61M 5/32 (11) 0 963 763 B1
- (71) **Sode, Koji**
(51) C12N 15/53 (11) 1 369 485 A1
- (73) **SOFITECH N.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 152 996 B1
- (71) **Softcoin, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 771 A2
- (71) **Software Engineering Co., Ltd., Hitachi →**
Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
- (71) **Solexis S.p.A., Solvay →**
Solvay Solexis S.p.A.
- (71) **Sollich KG**
(51) A23G 3/02 (11) 1 277 409 A3
- (71) **Solutions GmbH, 4D-Lab Mobile →**
4D-Lab Mobile Solutions GmbH
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) A01N 59/10 (11) 1 367 896 A1
- (71) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) C08K 5/10 (11) 1 368 422 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 17/20 (11) 1 056 698 B1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 369 442 A1
(51) C08G 65/00 (11) 1 327 649 A3
(51) C08L 27/12 (11) 1 125 982 A3
- (73) **Solvias AG**
(51) C07D 491/08 (11) 1 146 047 B1
- (71) **Soma Networks Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 368 796 A2
- (71) **Sonera SmartTrust Ltd.**
(51) H04M 17/00 (11) 1 368 959 A1
- (71) **Sonion Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 19/04 (11) 1 298 958 A3
- (73) **SonionMicrotronic A/S**
(51) H01R 4/48 (11) 1 196 966 B1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 015 332 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 720 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G11B 7/007 (11) 1 369 851 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 369 858 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 369 859 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 369 869 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 369 911 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 369 940 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 369 951 A1
(51) H03J 7/00 (11) 1 158 676 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 370 022 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 370 023 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 289 234 A3
(51) H04M 1/247 (11) 1 289 235 A3
(51) H04M 1/247 (11) 1 289 236 A3
(51) H04M 1/247 (11) 1 298 892 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/21 (11) 1 369 248 A1
(51) G02F 1/141 (11) 0 831 359 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 369 765 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 369 782 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 369 816 A1
(51) G10L 19/08 (11) 0 837 453 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 840 296 B1
(51) G11B 15/18 (11) 0 707 311 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 069 563 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 359 582 A3
(51) G11B 27/32 (11) 0 697 699 B1
(51) H01Q 17/00 (11) 1 124 282 A3
(51) H03K 17/687 (11) 0 913 939 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 810 744 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 041 757 A3
(51) H04L 1/00 (11) 0 912 008 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 077 561 A3
(51) H04N 5/913 (11) 0 828 386 B1
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 369 760 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G06F 3/033 (11) 1 369 770 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) C07C 211/55 (11) 1 149 827 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 253 667 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 370 016 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 370 017 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 370 090 A1
(51) H04N 13/00 (11) 0 900 501 B1
- (71) **Sony Magnescale, Inc.**
(51) G01S 17/58 (11) 1 369 707 A2
- (71) **Sony Precision Technology Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 370 036 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G06T 1/20 (11) 0 977 147 A3
(51) H03F 3/193 (11) 1 369 991 A2
(51) H04B 1/44 (11) 1 370 008 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) G06T 1/20 (11) 0 977 146 A3
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) B65D 85/60 (11) 1 041 012 B1
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **Southern Research Institute**
(51) A61K 31/661 (11) 1 185 276 B1
- (73) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER & →**
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **Späth, Ewald**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 B1
- (71) **Specialized Health Products, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 368 077 A2
- (73) **Specialty Chemicals, Inc., Millennium →**
Millennium Specialty Chemicals, Inc.
- (71) **Sperber GmbH & Co., Fritz →**
Fritz Sperber GmbH & Co.
- (71) **Spine Next**
(51) A61B 17/70 (11) 1 367 954 A1
- (73) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES →**
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (73) **SPRINGS INDUSTRIES INC.**
(51) D03D 1/00 (11) 1 127 180 B1
- (73) **Sprinz GmbH & Co., Joh. →**
Joh. Sprinz GmbH & Co.
- (73) **SRS Labs, INC.**
(51) H04S 1/00 (11) 1 219 140 B1
- (71) **SSL Healthcare Italia S.p.A.**
(51) A61J 11/00 (11) 1 275 366 A3
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 368 072 A1
- (71) **Stag AG**
(51) B65G 53/66 (11) 1 369 365 A1
- (73) **Stago, Diagnostica →**
Diagnostica Stago
- (73) **Standard Oil Company**
(51) C01B 3/36 (11) 0 962 422 B1
- (73) **STANDARD REGISTER COMPANY, THE →**
THE STANDARD REGISTER COMPANY

- (71) **Standard Starch LLC**
(51) B29C 44/56 (11) 1 354 685 A3
- (71) **Staniuk, Jacek**
(51) B60K 15/03 (11) 1 369 282 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 33/09 (11) 1 128 495 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 345 358 A3
- (71) **Staskiewicz, Alma L.**
(51) F16K 11/087 (11) 1 331 424 A3
- (71) **STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION, NEW MEXICO** →
NEW MEXICO STATE UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CORPORATION
- (71) **Statoil ASA**
(51) E21B 37/06 (11) 1 368 553 A1
- (71) **Steag Cutek Systems, Inc.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 368 827 A2
- (73) **STEAG microParts GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 013 341 B1
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 0 970 509 B1
- (71) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation
- (73) **Steinbeis PPL GmbH**
(51) G09F 3/10 (11) 0 951 004 B1
- (71) **Stella Kunststofftechnik GmbH**
(51) B65D 47/18 (11) 1 368 245 A1
- (73) **Steltemeier GmbH, Josef** →
Josef Steltemeier GmbH
- (73) **Stemar GmbH**
(51) E03F 3/04 (11) 1 170 428 B1
- (71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) H01R 39/08 (11) 1 317 030 A3
- (71) **STERIS INC.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 368 068 A1
- (71) **Sterling Medivations, Inc.**
(51) A61M 5/178 (11) 1 368 080 A2
- (73) **Stettler AG, Hans** →
Hans Stettler AG
- (71) **Steyr Powertrain AG & Co KG**
(51) F16D 1/068 (11) 1 368 573 A1
- (73) **STEYR Powertrain AG & CO KG, MAGNA** →
MAGNA STEYR Powertrain AG & CO KG
- (71) **Stief, Thomas, Dr.**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 247 870 A3
- (71) **Stiftung CAESAR**
(51) G01N 33/68 (11) 1 209 470 A3
- (71) **STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H**
(51) B65G 35/06 (11) 1 368 260 A2
- (71) **STK Stocchi Progetti Srl**
(51) B67C 3/08 (11) 1 368 270 A1
- (71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) H04L 25/02 (11) 1 058 430 A3
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 369 812 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 369 813 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 368 784 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 369 909 A1
(51) H02J 3/18 (11) 0 798 838 B1
(51) H02M 3/155 (11) 1 368 884 A2
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01P 15/08 (11) 0 895 090 B1
(51) H01L 23/528 (11) 1 369 922 A1
(51) H01L 27/115 (11) 0 793 273 B1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 369 929 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 370 086 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11C 15/04 (11) 1 369 877 A2
(51) H03K 19/177 (11) 1 370 000 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 061 689 A3
(51) H05B 41/295 (11) 1 370 121 A2
- (73) **Stoll GmbH & Co., H.** →
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **Stone & Webster, Inc.**
(51) F25J 3/02 (11) 1 368 604 A1
- (71) **Stoneridge Control Devices Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 368 230 A1
- (73) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 5/55 (11) 1 204 971 B1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (73) **Streck Laboratories, Inc.**
(51) G01N 31/00 (11) 0 853 761 B1
- (71) **Strobel AG**
(51) B42D 3/12 (11) 1 167 064 A3
- (71) **Stroju Liberec a.s., Vyzkumny Ustav Textilnich** →
Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.
- (71) **Strommer, Gera**
(51) A61B 6/00 (11) 1 367 941 A2
- (71) **Strüver, Dieter**
(51) B41K 1/00 (11) 1 368 199 A1
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) A61K 38/18 (11) 1 350 525 A3
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/72 (11) 1 342 453 A3
(51) A61B 17/74 (11) 1 369 088 A1
- (71) **Styrophon International Pty. Ltd.**
(51) C08J 9/35 (11) 1 368 421 A1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI** →
KDDI Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sud-Chemie Prototech, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 368 107 A1
- (73) **Suh, Young Ger**
(51) C07C 63/44 (11) 1 056 710 B1
- (71) **Suikenkikou Co Ltd**
(51) B01D 21/00 (11) 1 369 156 A1
- (71;73) **Sultex AG**
(51) D03C 7/00 (11) 1 369 511 A1
(51) D03D 47/20 (11) 0 984 089 B1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01J 19/32 (11) 1 145 761 B1
- (71) **Sumie, Kurokawa** →
Kurokawa Sumie
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08G 59/68 (11) 1 369 445 A1
- (71;73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 17/263 (11) 1 369 405 A1
(51) F16F 7/12 (11) 0 705 994 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01J 35/00 (11) 1 369 178 A1
(51) C01F 7/02 (11) 1 132 342 A3
(51) C07C 67/10 (11) 1 327 623 A3
(51) C09K 11/08 (11) 1 229 098 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C04B 35/00 (11) 0 467 238 B2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G01R 33/035 (11) 0 753 757 B1
(51) G02B 6/26 (11) 1 092 993 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 369 720 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 369 723 A1
(51) H01H 39/00 (11) 0 936 647 B1
(51) H01H 39/00 (11) 0 936 648 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 355 347 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/01 (11) 0 820 884 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 15/06 (11) 0 928 708 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01H 39/00 (11) 0 936 647 B1
(51) H01H 39/00 (11) 0 936 648 B1
(51) H01R 4/24 (11) 0 935 309 B1
(51) H01R 13/422 (11) 1 369 959 A1
(51) H01R 13/422 (11) 1 369 960 A1
(51) H01R 13/422 (11) 1 369 961 A1
(51) H01R 13/422 (11) 1 369 962 A1
(51) H01R 13/422 (11) 1 369 963 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 227 550 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 233 477 A3
(51) H01R 13/53 (11) 1 227 548 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 158 624 B1
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 B1
- (71) **Summanus Pharma, Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 367 970 A1
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) C09B 67/04 (11) 1 132 434 B1
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09C 1/24 (11) 1 368 436 A1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 102 154 A3
(51) G06F 9/38 (11) 0 817 008 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 026 586 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 119 806 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 949 566 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 368 734 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 369 786 A2
(51) H04L 12/407 (11) 0 868 049 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 924 606 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 913 789 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 915 A3
- (73) **Suncoast Investment AB**
(51) F16L 21/06 (11) 1 169 596 B1
- (73) **Sundstrand Corporation, Hamilton** →
Hamilton Sundstrand Corporation
- (73) **Superfos a/s**
(51) B65D 81/22 (11) 1 015 350 B1
- (73) **SUPRACOR, INC.**
(51) B32B 3/12 (11) 0 740 605 B1
- (73) **Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG**
(51) C07D 223/10 (11) 0 908 451 B1

- (73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (73) **Suunnittelutoimisto Tuomo Toivanen Oy**
(51) B21D 11/20 (11) 1 105 230 B1
- (71) **Swedish Match Lighters B.V.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 368 594 A1
- (73) **Swisscom AG**
(51) G10L 15/16 (11) 1 232 492 B1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G09B 21/00 (11) 1 369 839 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 176 836 B1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **Sympson, Daniel D.**
(51) B01J 3/06 (11) 1 368 114 A2
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/226 (11) 1 323 356 A3
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/09 (11) 1 369 476 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/82 (11) 0 724 641 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 368 484 A2
- (73) **SYNTHES AG Chur**
(51) A61B 17/68 (11) 1 162 919 B1
(51) A61B 17/72 (11) 1 131 008 B1
- (73) **Synthes AG, Chur**
(51) A61B 17/74 (11) 1 059 888 B1
- (73) **SYNTHES (U.S.A.)**
(51) A61B 17/74 (11) 1 059 888 B1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) C07D 309/30 (11) 1 368 332 A1
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **System-Text AB**
(51) G09F 13/20 (11) 1 368 799 A1
- (73) **SYSTEMATE HOLLAND B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 0 843 971 B1
- (71) **Systems !SYS Consulting GmbH, Integrated Electronic** →
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (71) **Systems GmbH, Leoni Protec Cable** →
Leoni Protec Cable Systems GmbH
- (71) **Szalay, Aladar A.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 369 491 A1
- (71) **T.E.B. L.B.**
(51) G06K 7/14 (11) 1 368 779 A1
- (71) **T.I.P. Holdings GmbH**
(51) H04L 12/26 (11) 1 370 027 A1
- (71) **Taggett, Michael**
(51) A63B 69/36 (11) 1 181 958 A3
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 51/377 (11) 1 369 408 A1
- (71) **TAITO CO., LTD.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 369 133 A1
- (71) **Taiwan University, National** →
National Taiwan University
- (71) **Takae, Yumiko**
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 794 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 67/343 (11) 1 116 710 B1
(51) C07F 9/50 (11) 0 771 812 B1
(51) C07F 9/50 (11) 1 167 372 B1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) A44B 11/25 (11) 0 943 252 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 369 314 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 369 315 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 334 885 A3
(51) B60R 21/34 (11) 1 304 269 A3
(51) B60R 21/34 (11) 1 369 317 A2
(51) B60R 22/44 (11) 1 369 320 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/42 (11) 0 893 995 B1
(51) A61K 45/00 (11) 1 369 130 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 123 936 B1
- (71) **Takehara Can Co., LTD.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 369 225 A1
- (71) **TAMA PLASTIC INDUSTRY**
(51) D04B 27/10 (11) 1 369 516 A1
- (73) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 159 786 B1
- (71) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) E04F 15/20 (11) 1 249 561 A3
- (71) **TAVOLA S.p.A.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 369 321 A2
- (71) **Taylor, Jean**
(51) A61B 17/70 (11) 1 367 952 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G01N 27/12 (11) 1 369 683 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 369 850 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 369 860 A2
(51) H01C 7/02 (11) 1 367 610 A3
(51) H01G 4/35 (11) 1 035 554 A3
(51) H05B 33/10 (11) 1 194 014 A3
(51) H05B 33/22 (11) 1 207 723 A3
- (71) **teb Ib** →
T.E.B. L.B.
- (71) **Technal**
(51) E06B 3/677 (11) 1 369 548 A1
- (71) **Technical and Commercial Services International Limited**
(51) C07C 315/00 (11) 1 368 307 A2
- (71) **TECHNIFOR**
(51) F16C 25/04 (11) 1 369 606 A1
- (71) **Technik GmbH, HEKATRON** →
HEKATRON Technik GmbH
- (73) **Technion Research & Development Co., Ltd.**
(51) C12N 15/19 (11) 0 925 360 B1
- (71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) F24F 3/14 (11) 1 368 596 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) B03B 5/10 (11) 1 368 126 A1
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 24/00 (11) 1 068 882 A3
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Chromagic** →
Chromagic Technologies Corporation
- (71) **Technologies GmbH, att Automotive Testing** →
att Automotive Testing Technologies GmbH
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. - a Delaware corporation** →
Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71;73) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Brion** →
Brion Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel Cell** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Technology Co., Ltd., Unity Opto** →
Unity Opto Technology Co., Ltd.
- (71) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA** →
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71;73) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Tecno-Europa S.r.l.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 369 263 A1
- (71) **TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., INSTITUTO CIENTIFICO Y** →
INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.
- (71) **Teem Photonics**
(51) G02B 6/44 (11) 1 368 687 A2
(51) H01S 3/063 (11) 1 368 867 A2
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 27/36 (11) 1 369 229 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 369 437 A1
(51) C08J 5/06 (11) 1 129 125 B1
- (71) **Teknologi & Produkt Udvikling A/S**
(51) B65H 1/00 (11) 1 368 265 A2
- (73) **Tektronix Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 945 993 B1
- (71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) H04L 12/26 (11) 1 370 028 A1
- (71) **TELECOM ITALIA S.p.A.**
(51) H03L 7/099 (11) 1 011 198 A3
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04L 9/32 (11) 1 368 930 A2
- (73) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) H05K 3/00 (11) 0 749 673 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G08B 6/00 (11) 1 169 687 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 166 466 B1
(51) H04L 5/02 (11) 1 368 926 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 368 978 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 368 983 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 370 101 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 25/03 (11) 1 368 944 A1

- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 9/445 (11) 1 368 733 A2
(51) H03M 7/30 (11) 1 048 113 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 799 536 B1
- (71) **Telephonics Wireless Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 368 941 A2
- (73) **TELIA AB**
(51) H04M 3/42 (11) 0 801 861 B1
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 368 981 A1
- (73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) H04B 10/17 (11) 0 923 818 B1
- (71) **Telogy Networks Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 370 037 A2
- (71) **Telstra New Wave Pty Ltd**
(51) H04L 12/26 (11) 1 368 933 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 9/40 (11) 1 049 003 A3
(51) H04Q 3/545 (11) 1 120 980 A3
- (73) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/82 (11) 1 266 861 B1
- (71) **Terress, Peter, Priv. Doz. Dr.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 369 114 A1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 18/22 (11) 1 075 821 A3
(51) A61B 18/22 (11) 1 075 822 A3
(51) A61N 5/06 (11) 1 095 671 A3
(51) G01K 13/00 (11) 0 995 089 B1
- (71) **TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C., BRESLOW, MORRISON, →**
BRESLOW, MORRISON, TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C.
- (71) **Tessema Dosho Shifferaw**
(51) A63B 21/072 (11) 1 224 957 A3
- (73) **TESSERA, INC.**
(51) H05K 1/00 (11) 0 800 753 B1
- (71) **Testing Technologies GmbH, att Automotive →**
att Automotive Testing Technologies GmbH
- (71) **Testo AG →**
Testo GmbH & Co.
- (71) **Testo GmbH & Co.**
(51) G01D 9/00 (11) 1 368 619 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 177 976 B1
(51) B65B 41/18 (11) 1 122 169 B1
(51) B65D 41/34 (11) 1 368 244 A1
- (71) **Teupen Maschinenbau GmbH, B. →**
B. Teupen Maschinenbau GmbH
- (71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 289 364 B1
(51) C07D 223/18 (11) 1 368 322 A2
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G02B 26/08 (11) 1 369 732 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 265 277 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 369 914 A2
(51) H03F 1/34 (11) 1 369 990 A1
(51) H03M 13/41 (11) 1 370 006 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 182 793 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 206 068 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 370 039 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G01L 9/00 (11) 1 029 227 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 804 033 A3
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Texatop**
(51) B65H 37/04 (11) 1 164 102 B1
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) F04B 27/18 (11) 1 369 583 A2
- (71;73) **Thales**
(51) B63G 7/06 (11) 1 369 348 A1
(51) G01S 7/40 (11) 0 905 526 B1
(51) H03H 9/64 (11) 1 368 895 A1
(51) H05B 33/02 (11) 1 368 996 A1
- (71) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) H04N 5/225 (11) 1 368 965 A1
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) G01S 13/22 (11) 1 369 703 A2
- (71) **Thames Water Utilities Limited**
(51) F16L 55/16 (11) 1 368 591 A1
- (71) **The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona**
(51) H01B 1/22 (11) 1 368 813 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F04C 23/00 (11) 0 793 021 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) A23B 4/023 (11) 1 369 040 A2
(51) C01B 3/38 (11) 1 369 381 A1
(51) C07F 7/20 (11) 1 188 759 A3
- (71) **The Boeing Company**
(51) G01C 23/00 (11) 1 369 669 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 725 A2
(51) H01Q 1/28 (11) 1 119 072 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 11/04 (11) 1 174 340 A3
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 502 892 B1
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 196 222 B1
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) B65D 77/24 (11) 1 087 896 B1
- (71) **The D. Pharo Family Limited Partnership**
(51) E01F 9/06 (11) 0 965 952 A3
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) A01H 5/00 (11) 1 367 881 A2
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 160 601 B1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/10 (11) 1 255 335 A3
- (71) **The Gates Corporation**
(51) F16H 7/08 (11) 1 368 583 A2
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) C08J 3/20 (11) 1 368 415 A1
(51) F16L 19/02 (11) 1 368 588 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) H01M 12/02 (11) 1 368 851 A2
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 4/62 (11) 1 203 417 B1
(51) H01M 12/06 (11) 1 368 852 A2
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 53/08 (11) 1 260 349 A3
(51) B60B 9/00 (11) 1 225 063 A3
(51) B60C 9/22 (11) 1 356 956 A3
(51) B60C 15/04 (11) 1 369 265 A1
(51) F16L 11/08 (11) 1 369 631 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) G01N 33/50 (11) 1 368 647 A2
- (71) **The Hospital for Special Surgery →**
NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY
- (71) **The Japan Mechanised Works and Maintenance of Way. Co. Ltd.**
(51) E01B 27/10 (11) 1 369 529 A1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61B 3/12 (11) 0 801 534 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 502 892 B1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) A61K 31/00 (11) 1 332 756 A3
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 159/22 (11) 1 368 447 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 368 646 A2
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE MITRE CORPORATION**
(51) H01L 29/06 (11) 1 368 835 A1
- (71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) A61K 38/00 (11) 1 368 049 A2
- (73) **THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC.**
(51) A61K 38/48 (11) 0 771 146 B1
- (73) **The Perkin-Elmer Corporation**
(51) G01N 21/68 (11) 0 708 324 B1
- (71) **THE PLASTIC FORMING COMPANY INC.**
(51) B65D 45/18 (11) 0 894 731 A3
- (71) **The President of Nagoya University**
(51) C12P 17/06 (11) 1 369 489 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A47C 1/16 (11) 1 367 921 A1
(51) A61L 15/42 (11) 1 064 030 B1
(51) C02F 1/461 (11) 1 368 276 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23G 3/00 (11) 0 844 829 B1
(51) A23L 3/3436 (11) 1 367 911 A2
(51) A47J 9/00 (11) 1 367 924 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 079 785 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 367 984 A2
(51) A61K 7/32 (11) 1 367 985 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 367 990 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 367 991 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 367 992 A2
(51) A61L 15/62 (11) 1 368 069 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 368 250 A1
(51) C09B 62/503 (11) 1 368 433 A2
(51) C11D 3/386 (11) 0 934 389 B1
(51) G06K 17/00 (11) 1 185 953 B1

- (71) **The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) C05F 11/00 (11) 0 743 931 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G01N 33/00 (11) 1 368 644 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C07D 305/14 (11) 1 368 328 A1
- (71) **The Robert Gordon University**
(51) B01D 53/22 (11) 1 368 106 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 15/12 (11) 1 336 617 A3
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 9/127 (11) 1 367 998 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 368 644 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 39/395 (11) 0 754 059 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Government of the U. K. of Great Britain and Northern Ireland**
(51) C08G 61/12 (11) 1 368 403 A1
- (71) **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **THE STANDARD REGISTER COMPANY**
(51) G03G 21/04 (11) 0 614 133 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 326 A3
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) H01S 5/026 (11) 1 368 870 A2
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) F25J 1/00 (11) 0 896 655 B1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 368 039 A2
- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) H01L 21/18 (11) 1 368 823 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) A61K 31/56 (11) 1 368 036 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) C07D 215/44 (11) 1 368 321 A1
- (71) **The University of Mississippi Medical Center**
(51) A61F 2/00 (11) 1 367 960 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61B 19/00 (11) 0 825 888 B1
- (71) **The University of Sheffield**
(51) H01J 61/20 (11) 1 368 819 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) G02F 1/35 (11) 1 368 701 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) F24J 2/54 (11) 1 368 598 A1
- (71) **Thelen, Sarah L.**
(51) A61B 17/74 (11) 1 369 089 A2
- (71) **Therapeutics Limited, Cancer** →
Cancer Therapeutics Limited
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) G01N 33/00 (11) 1 225 446 A3
- (71) **THERMWOOD CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 291 A3
- (71) **THIEDIG + CO., Dr.** →
Dr. THIEDIG + CO.
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 369 607 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 368 756 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 804 A2
(51) H01J 29/00 (11) 1 368 817 A2
(51) H01J 29/00 (11) 1 368 818 A2
(51) H02M 3/28 (11) 1 368 885 A2
(51) H03M 13/15 (11) 1 370 005 A2
(51) H04L 27/02 (11) 1 079 575 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 370 043 A2
(51) H04N 3/185 (11) 1 368 963 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 073 269 A3
(51) H04R 1/28 (11) 1 368 987 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H03M 1/06 (11) 0 838 903 B1
- (73) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 0 941 611 B1
- (71) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 368 841 A1
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B21D 22/00 (11) 1 186 358 A3
(51) C21D 8/02 (11) 1 319 725 A3
- (73) **Ticona GmbH**
(51) B65D 19/00 (11) 0 748 742 B1
- (71) **Tidmarsh, Thomas John Scott**
(51) B61B 13/12 (11) 1 368 218 A1
- (71) **Time Products (Hong Kong) Limited, Pleasure** →
Pleasure Time Products (Hong Kong) Limited
- (71) **Timedomain Corporation**
(51) H04R 1/28 (11) 1 370 110 A1
- (73) **TIPPINS INCORPORATED**
(51) B08B 3/02 (11) 0 956 167 B1
- (71) **TMS Produktionssysteme GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 369 343 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 1/24 (11) 1 106 657 A3
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 33/24 (11) 1 298 376 A3
- (71) **Token Corporation, Nec** →
Nec Token Corporation
- (71) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 29/52 (11) 1 209 112 A3
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 896 858 B1
- (71) **Toi-O-Matic, Inc.**
(51) F04B 43/02 (11) 1 072 794 A3
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 288 726 A3
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B05B 15/02 (11) 1 369 184 A2
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) G02B 5/02 (11) 1 369 711 A1
- (71) **Tornier SA**
(51) A61F 2/38 (11) 1 348 408 A3
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 37/08 (11) 1 369 624 A1
- (71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) F03D 11/04 (11) 1 350 953 A3
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/32 (11) 1 133 154 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 134 292 A3
- (71) **TotalfinaElf France**
(51) G01N 1/00 (11) 1 368 631 A2
- (73) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
(51) B63G 13/02 (11) 0 988 224 B1
- (71) **Toth, Zsolt**
(51) B65B 7/20 (11) 1 368 233 A1
- (71) **Totsu, Katsuyuki**
(51) B25B 23/14 (11) 1 369 206 A1
- (73) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H03K 23/66 (11) 0 766 403 B1
- (71) **Towa Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 193 032 A3
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) D01F 6/70 (11) 1 036 864 B1
- (71) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 251 405 A3
- (71) **Toyo Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 369 426 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B29C 67/24 (11) 1 088 648 B1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 3/12 (11) 1 369 337 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 367 699 A3
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) G01M 15/00 (11) 0 823 622 B1

- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60H 1/00 (11) 1 108 573 A3
(51) B60K 6/04 (11) 0 985 570 B1
(51) B60K 41/12 (11) 1 366 946 A3
(51) B60K 41/14 (11) 0 953 469 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 369 558 A2
(51) F02B 37/24 (11) 1 304 462 A3
(51) F02D 11/10 (11) 0 909 886 B1
(51) F02D 21/08 (11) 0 919 708 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 148 226 A3
(51) F02D 35/00 (11) 1 369 568 A2
(51) F02D 41/02 (11) 0 887 534 B1
(51) F02D 41/16 (11) 1 369 570 A1
(51) F02D 41/38 (11) 0 953 756 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 746 A3
(51) G07B 15/00 (11) 0 772 161 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 369 942 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/06 (11) 1 369 292 A1
- (73) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) F24H 3/04 (11) 1 217 314 B1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C08K 5/15 (11) 0 628 064 B2
- (71) **Transoma Medical, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 367 934 A2
- (71) **Transparent Networks, Inc.**
(51) G02B 26/00 (11) 1 368 690 A1
- (71) **Transportation (Technology) GmbH, Bombardier** →
Bombardier Transportation (Technology) GmbH
- (71) **Treat GmbH, Plasma** →
Plasma Treat GmbH
- (71) **Trelleborg Fluid Systems Geie**
(51) F02M 35/12 (11) 1 369 577 A1
- (71) **Trends for Kids Vertriebs GmbH**
(51) B62B 9/12 (11) 1 231 126 A3
- (73) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C21B 3/08 (11) 1 234 889 B1
- (71) **Tribuiani, Salvatore**
(51) G02C 5/22 (11) 1 368 693 A1
- (71) **Trioplanex France S.A.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 368 196 A1
- (71) **Troletti, Adriano**
(51) A45D 20/00 (11) 1 306 028 A3
- (73) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) A61K 38/18 (11) 0 778 779 B1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Trustees of Princeton University, The** →
The Trustees of Princeton University
- (73) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, THE** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/343 (11) 1 147 951 A3
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 803 410 B1
(51) B62D 1/04 (11) 1 369 335 A1
- (71) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) H02K 5/128 (11) 1 368 880 A1
- (71) **TRW INC.**
(51) H04B 7/204 (11) 1 162 765 A3
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/195 (11) 1 369 318 A1
(51) B60R 22/46 (11) 1 277 631 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 49/12 (11) 1 369 514 A1
- (71) **Tubemaster, Inc.**
(51) B01J 3/06 (11) 1 368 114 A2
- (73) **Tubular Systems, Inc., Universal** →
Universal Tubular Systems, Inc.
- (71) **Tufariello, Michael**
(51) F26B 21/08 (11) 1 368 606 A1
- (73) **Tuomo Toivanen Oy, Suunnittelutoimisto** →
Suunnittelutoimisto Tuomo Toivanen Oy
- (71) **Tutogen Medical GmbH**
(51) A61B 17/68 (11) 1 369 087 A1
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) F28D 15/02 (11) 1 369 659 A1
- (71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 11/28 (11) 1 369 957 A1
(51) H01R 13/50 (11) 1 204 172 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01L 23/66 (11) 1 170 796 A3
(51) H01L 29/93 (11) 1 139 434 A3
(51) H01R 4/24 (11) 1 368 859 A1
(51) H01R 12/32 (11) 1 368 862 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 369 964 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) H01R 9/03 (11) 1 369 956 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) A61M 5/32 (11) 1 368 082 A2
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/28 (11) 1 367 949 A1
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) A61F 2/00 (11) 1 367 960 A2
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UCAR Carbon Company Inc.**
(51) G01N 9/24 (11) 1 368 633 A1
- (71) **UENO, LTD., R-TECH** →
R-TECH UENO, LTD.
- (71) **UHU GmbH & Co. KG**
(51) C09J 133/00 (11) 1 369 463 A1
- (71) **Ulrich, Butz,** →
Butz, Ulrich
- (71) **Ulso, Jens**
(51) A61C 5/04 (11) 1 367 955 A1
- (71) **Ultra Biotech Limited**
(51) C12N 13/00 (11) 1 368 463 A2
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) A61G 5/02 (11) 1 367 973 A2
- (71) **ULTRASOUND CORPORATION, DIAGNOSTIC** →
DIAGNOSTIC ULTRASOUND CORPORATION
- (71) **Ultratera Corporation**
(51) H01L 23/498 (11) 1 369 919 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) H01M 8/10 (11) 1 369 948 A1
- (71) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 22/08 (11) 1 369 187 A2
- (73) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) G02B 1/10 (11) 1 368 676 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) D06N 3/12 (11) 1 041 190 A3
- (73) **UNI-International Bausysteme GmbH & Co.**
(51) C04B 40/06 (11) 1 212 266 B1
- (71) **Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government**
(51) G01R 33/28 (11) 1 221 623 A3
- (71) **UniGreen International A/S**
(51) F25C 1/24 (11) 1 369 649 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/0524 (11) 1 367 906 A1
(51) A23L 1/24 (11) 1 367 910 A2
(51) A47K 11/10 (11) 1 367 928 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 367 988 A1
(51) B65D 47/34 (11) 1 125 856 A3
(51) B65D 83/14 (11) 1 368 252 A2
(51) B65D 83/32 (11) 1 368 254 A1
(51) C07K 16/46 (11) 1 368 380 A2
(51) C11D 3/00 (11) 1 290 124 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 368 449 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 368 450 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 368 451 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 369 472 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 368 452 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 368 453 A1
(51) D06F 27/00 (11) 1 368 522 A2
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23L 1/24 (11) 1 367 910 A2
(51) C07K 16/46 (11) 1 368 380 A2
(51) D06F 27/00 (11) 1 368 522 A2
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 1/0524 (11) 1 367 906 A1
(51) A47K 11/10 (11) 1 367 928 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 367 988 A1
(51) B65D 47/34 (11) 1 125 856 A3
(51) B65D 83/14 (11) 1 368 252 A2
(51) B65D 83/32 (11) 1 368 254 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 290 124 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 368 449 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 368 450 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 369 472 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 368 452 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 368 453 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 45/50 (11) 1 053 219 B1
- (71) **Unisia Automotive Ltd., Hitachi** →
Hitachi Unisia Automotive Ltd.
- (71;73) **UNISYS CORPORATION**
(51) H03M 7/30 (11) 1 368 899 A2
(51) H04J 11/00 (11) 0 824 811 B1
- (73) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 61/44 (11) 0 759 805 B1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 0 836 832 B1

- (71) **United Technologies Corporation**
(51) C04B 41/87 (11) 1 323 691 A3
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 30/00 (11) 0 879 900 B1
(51) C25D 11/08 (11) 1 369 503 A2
- (71) **United Test Center Inc.** →
Ultratera Corporation
- (71) **Unity Opto Technology Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 369 934 A1
- (71) **Univenture, Inc.**
(51) B42F 7/14 (11) 1 368 203 A1
- (73) **Universal Tubular Systems, Inc.**
(51) F16L 13/14 (11) 0 929 768 B1
- (71) **Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro**
(51) A61K 35/78 (11) 1 368 045 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Napoli "Federico II"**
(51) C07K 14/435 (11) 1 368 374 A2
- (71) **Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 368 696 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) G01C 1/00 (11) 1 368 616 A1
- (71) **Universität zu Berlin, Universitätsklinikum Charité der Humboldt-** →
Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin
- (71) **Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) G01N 33/68 (11) 1 369 695 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) A61K 31/5513 (11) 1 369 117 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) C12N 15/55 (11) 1 368 481 A2
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) C07H 19/16 (11) 1 368 364 A1
(51) C07H 19/16 (11) 1 368 365 A2
- (71) **Université de Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) G01N 24/08 (11) 1 368 641 A1
- (71) **Université Laval**
(51) A61L 33/00 (11) 1 368 075 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) G02F 1/315 (11) 1 368 700 A2
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) F16L 55/28 (11) 1 047 899 B1
- (71) **University of Health Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (73) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71;73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **University of Mississippi Medical Center, The** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C07F 9/02 (11) 1 368 360 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 368 484 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 368 050 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 119 390 B1
- (71) **University of Rochester**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 502 A2
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) A61B 5/11 (11) 1 367 940 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 336 617 A3
- (73) **University Research Foundation, Colorado State** →
Colorado State University Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Upjohn Company, Pharmacia &** →
Pharmacia & Upjohn Company
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 55/165 (11) 1 369 637 A2
- (73) **Urbach, Dieter, Dr.**
(51) B60P 1/44 (11) 1 201 495 B1
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 369 385 A1
- (73) **USINOR**
(51) B21D 39/03 (11) 1 095 718 B1
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Utku, Nalan**
(51) C12N 15/12 (11) 0 996 726 B1
- (71) **UV Reline-tec GmbH & Co.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 166 894 A3
- (71) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) A61F 9/02 (11) 1 279 387 A3
- (73) **VA TECH WABAG Schweiz AG**
(51) B01D 24/42 (11) 0 888 800 B1
- (71) **Vaclavik, Josef**
(51) E04D 13/00 (11) 1 368 546 A1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H04L 12/40 (11) 1 223 710 A3
- (71) **Vacuum Technologies AG, ALD** →
ALD Vacuum Technologies AG
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) H03H 7/01 (11) 1 368 892 A1
- (73) **Vadnais, Kenneth**
(51) B28C 5/18 (11) 0 817 710 B1
- (71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) A01N 63/00 (11) 1 367 898 A2
- (71) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) E05B 65/20 (11) 1 369 546 A1
(51) F16H 59/02 (11) 1 255 064 A3
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02K 1/26 (11) 1 150 414 A3
- (73) **Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 1 200 755 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01S 17/08 (11) 1 209 485 A3
- (71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) E05B 1/00 (11) 1 229 190 A3
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 7/00 (11) 1 369 545 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) F21V 7/00 (11) 1 369 639 A1
- (73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) B21D 7/08 (11) 1 257 372 B1
(51) H02K 5/14 (11) 0 960 462 B1
- (73) **VALIANT CORPORATION**
(51) B23K 37/047 (11) 0 908 266 B1
- (71) **Vallittu, Pekka**
(51) C08L 101/02 (11) 1 368 430 A1
- (71) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B60G 21/05 (11) 1 368 206 A1
- (71) **VALMEX S.p.A.**
(51) F28D 1/053 (11) 1 369 657 A1
(51) F28D 1/053 (11) 1 369 658 A1
- (71) **Valorisation-Recherche, Societe en Commandite**
(51) C07K 16/12 (11) 1 368 379 A2

- (71;73) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **Van Dongen, Christophe**
(51) A63B 23/02 (11) 1 369 146 A1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 369 619 A2
- (71) **van Leer Packaging** →
Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der
Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.
- (73) **van Ruiten, Nick**
(51) A61F 11/04 (11) 0 900 070 B1
- (73) **Vantico AG**
(51) C08G 59/38 (11) 0 857 742 B1
- (73) **Vantico GmbH**
(51) C08L 63/04 (11) 0 929 607 B1
- (71) **Varon, David**
(51) G01N 15/14 (11) 1 368 635 A2
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) H01M 2/08 (11) 1 369 939 A2
- (71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) A61K 35/14 (11) 1 368 043 A1
- (73) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/14 (11) 0 969 164 B1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 10/48 (11) 1 369 952 A2
- (71) **Vedovato, Luca**
(51) A47F 5/00 (11) 1 369 063 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH,
Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Ventria Bioscience**
(51) A23L 1/09 (11) 1 367 908 A2
- (71) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Verenigde Bedrijven Nimco B.V.**
(51) B23B 5/22 (11) 1 368 148 A1
- (71) **VERFAILLIE, Catherine M.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 367 899 A2
- (71) **Verpackungen mit System, Leunisman
GmbH** →
Leunisman GmbH Verpackungen mit System
- (73) **VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., EUREA** →
EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.
- (73) **VERTRIEBS GMBH WIELÄNDER & SCHILL.,
MV MARKETING +** →
MV MARKETING + VERTRIEBS GMBH
WIELÄNDER & SCHILL.
- (71) **VERTRIEBS GMBH, AFS ENTWICKLUNGS +** →
AFS ENTWICKLUNGS + VERTRIEBS GMBH
- (71) **Vertriebs GmbH, Trends for Kids** →
Trends for Kids Vertriebs GmbH
- (71) **Vestel Elektronik AS**
(51) H04N 5/68 (11) 1 370 080 A1
- (71) **Viacor, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 367 962 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G06T 1/00 (11) 1 225 540 A3
- (73) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 5/53 (11) 0 845 775 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 369 852 A2
- (71) **Victor Segalen Bordeaux 2, Université de** →
Université de Victor Segalen Bordeaux 2
- (73) **VICTORINOX**
(51) B25B 7/22 (11) 0 936 959 B1
- (71) **Vieregge, Uwe**
(51) F16L 33/01 (11) 1 368 589 A2
- (71) **Viljanen, Eeva**
(51) C08L 101/02 (11) 1 368 430 A1
- (71) **Villaret, Bernard**
(51) A61B 17/70 (11) 1 367 952 A1
- (73) **Vinci Construction Grands Projets**
(51) E04H 9/02 (11) 1 124 028 B1
- (71) **Vincience SA), Société d'Extraction des
Principes Actifs** (→
Société d'Extraction des Principes Actifs (
Vincience SA)
- (73) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) A61K 31/485 (11) 0 778 770 B1
- (71) **Visigen Biotechnologies, Inc.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 368 460 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Viskase Corporation**
(51) A23L 3/3463 (11) 1 369 045 A2
- (73) **Visteon Global Technologies Inc.**
(51) B62D 3/12 (11) 0 906 862 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 122 104 A3
- (71) **Vita Licensing Inc.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 367 950 A1
- (71) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) C04B 38/00 (11) 1 368 286 A1
- (71) **Vitaltrak Technology, Inc.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 368 797 A2
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/035 (11) 1 350 901 A3
(51) E06B 1/62 (11) 1 368 550 A1
- (71) **Vocas B.V.**
(51) G03B 11/04 (11) 1 368 703 A1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) H04L 12/46 (11) 1 265 406 A3
- (71) **Vogl, Erich R.**
(51) B28B 13/04 (11) 1 369 215 A2
- (71) **Vogl, Thomas**
(51) E01C 19/15 (11) 1 369 531 A2
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 1 167 256 A3
(51) B65H 27/00 (11) 1 081 077 A3
(51) D21C 9/00 (11) 1 243 693 A3
(51) D21F 1/02 (11) 0 985 762 B1
(51) D21F 1/04 (11) 0 889 162 B1
(51) D21F 1/66 (11) 1 233 104 A3
(51) D21F 3/02 (11) 1 234 911 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 369 526 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 369 527 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 048 782 B1
(51) D21H 23/40 (11) 1 270 810 A3
(51) D21H 23/48 (11) 1 368 538 A1
(51) F16B 23/00 (11) 1 369 603 A1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 10/02 (11) 1 053 923 B1
(51) F16D 57/04 (11) 0 958 463 B1
- (71) **Voith Turbo Safeset AB**
(51) F16D 1/08 (11) 1 368 574 A1
- (73) **Volkman GmbH**
(51) D01H 13/10 (11) 1 167 592 B1
- (71;73) **Volkswagen AG**
(51) B60K 31/00 (11) 1 369 283 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 369 306 A1
(51) F02D 41/18 (11) 1 017 931 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B21D 53/88 (11) 0 979 693 B1
(51) B60G 7/00 (11) 1 368 205 A1
(51) B60H 1/34 (11) 1 223 062 B1
(51) B60Q 1/00 (11) 1 201 497 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 1 074 431 A3
(51) B60Q 3/04 (11) 1 036 706 A3
(51) B60R 25/00 (11) 1 369 322 A2
(51) F02B 61/06 (11) 1 109 996 B1
(51) F16H 37/02 (11) 1 052 429 A3
- (71) **Volvo Construction Equipment Components
AB**
(51) B60K 17/04 (11) 1 258 381 A3
(51) B60K 17/04 (11) 1 354 747 A3
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F02M 25/07 (11) 1 368 565 A1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B62D 25/08 (11) 1 368 221 A1
(51) F01M 13/02 (11) 1 368 557 A1
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23H 3/02 (11) 0 989 363 B2
- (71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) B05B 11/00 (11) 1 368 130 A1
- (71) **Vorac, Shane Michael**
(51) B60R 22/26 (11) 1 368 214 A1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 274 333 B1
(51) A47L 9/02 (11) 1 367 931 A1
- (73) **Vought Aircraft Industries, Inc.**
(51) B23P 19/00 (11) 0 995 537 B1
- (71) **Vuitton Malletier, Louis** →
Louis Vuitton Malletier
- (73) **VYGON, Société** →
Société VYGON
- (71) **Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec
a.s.**
(51) D03D 47/30 (11) 1 314 805 A3
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) B01J 23/00 (11) 1 368 117 A2
- (71) **W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG**
(51) B21B 13/02 (11) 1 368 141 A2
- (71) **W.W. Fischer S.A.** →
Fischer Connectors Holding S.A.
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60C 23/06 (11) 1 155 879 A3
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 15/04 (11) 1 369 328 A1
(51) B60T 15/04 (11) 1 369 329 A1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08G 77/08 (11) 1 369 449 A1
- (71) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) B25D 11/00 (11) 1 368 160 A1

- (71) **Wacom Co., Ltd**
(51) G06K 11/16 (11) 1 288 849 A3
(51) G06K 11/16 (11) 1 291 811 A3
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 969 404 B1
- (71) **Wagner, Guido**
(51) G08C 17/02 (11) 1 369 838 A1
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 3/12 (11) 1 342 906 A3
(51) F02M 9/08 (11) 1 369 574 A2
- (71) **Walker, Peter Stanley**
(51) A61F 2/38 (11) 1 285 638 A3
- (73) **Wallau GmbH & Co.KG, Convenience Food Systems** →
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG
- (71) **Wang, Chin-Wen**
(51) H01L 23/367 (11) 1 369 916 A1
- (71) **Wang, Ching Chung**
(51) H01L 23/367 (11) 1 369 916 A1
- (71) **Wang, Leao**
(51) A63B 24/00 (11) 1 369 147 A1
(51) A63B 24/00 (11) 1 369 148 A1
- (71) **Wang, Pei-Choa**
(51) H01L 23/367 (11) 1 369 916 A1
- (71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) A47B 3/06 (11) 1 369 057 A1
- (71) **Wang, Xun**
(51) C12N 15/82 (11) 1 368 484 A2
- (71) **Wangermann, Ute Christina**
(51) B62J 6/12 (11) 1 122 157 A3
- (71) **WANNER GMBH, RÖSSLE & →**
RÖSSLE & WANNER GMBH
- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 3/10 (11) 1 104 376 B1
- (71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) E04F 10/06 (11) 1 298 264 A3
- (73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/505 (11) 1 154 775 B1
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) C07D 239/28 (11) 1 368 323 A1
(51) C07D 239/96 (11) 1 368 324 A1
(51) C07D 285/24 (11) 1 368 327 A1
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 368 750 A2
- (73) **Waters Investments Limited**
(51) F04B 49/06 (11) 0 901 576 B1
- (71) **Watson, Andrew John**
(51) B42D 15/00 (11) 1 270 263 A3
- (71) **Wavefront Sciences Inc.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 367 935 A2
- (71) **Wavien, Inc.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 368 681 A1
- (71) **WAVIN B.V.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 368 175 A2
- (73) **Weasy Pack B.V.**
(51) A45D 29/00 (11) 1 094 732 B1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) B01D 29/48 (11) 1 368 105 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 5/10 (11) 1 369 272 A2
(51) B60J 7/00 (11) 1 369 275 A1
(51) B62D 25/06 (11) 1 369 340 A2
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B. →**
JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 322 000 A3
- (73) **Weigele, Gebhard**
(51) B60S 3/00 (11) 1 059 214 B1
- (71) **Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)**
(51) F16K 5/20 (11) 1 258 662 A3
- (71) **Weintraub, David**
(51) A61H 11/02 (11) 1 367 976 A1
- (73) **Weisgerber, Robert C.**
(51) G03B 15/08 (11) 0 920 652 B1
- (71) **Weldshield Development N.V.**
(51) B29C 65/00 (11) 1 368 178 A2
- (71) **Welichem Biotech Inc.**
(51) C07C 255/37 (11) 1 368 306 A1
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/11 (11) 1 321 129 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 166 748 A3
- (71) **Wendeburg Radmacher GmbH & Co. KG, Kalksandsteinwerk** →
Kalksandsteinwerk Wendeburg Radmacher GmbH & Co. KG
- (71) **Werk Loh GmbH & Co. KG, Ritto - →**
Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Werkzeugmaschinenbau Sinsheim GmbH**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 369 198 A2
- (71) **Wessmann, Karl-Erik**
(51) B65B 67/12 (11) 1 364 879 A3
- (71) **West Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 61/35 (11) 1 369 902 A1
- (71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) G01V 1/00 (11) 1 368 675 A2
- (71) **WestfaliaSurge GmbH**
(51) A01J 7/02 (11) 1 352 559 A3
(51) A01K 1/00 (11) 1 316 253 A3
- (71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 47/96 (11) 1 352 858 A3
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 39/00 (11) 1 295 979 A3
- (71) **Whittle, Maurice Henry**
(51) A47F 5/08 (11) 1 232 705 A3
- (71) **Wieländer + Schill, MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG** →
MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG
Wieländer + Schill
- (73) **WIELÄNDER & SCHILL., MV MARKETING + VERTRIEBS GMBH** →
MV MARKETING + VERTRIEBS GMBH
WIELÄNDER & SCHILL.
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (73) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10G 7/00 (11) 1 111 580 B1
- (71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) B27G 19/02 (11) 1 234 646 A3
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 369 277 A2
- (73) **Williams Energy Marketing and Trading Company**
(51) F17C 1/00 (11) 0 858 572 B1
- (71) **Willmar Poultry Company, Inc.**
(51) A01K 45/00 (11) 1 367 885 A1
- (71;73) **WILO AG**
(51) F04D 13/06 (11) 0 987 441 B1
(51) F24D 19/10 (11) 1 302 725 A3
- (73) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) A61M 5/00 (11) 0 825 881 B1
- (71) **Windmüller & Hölischer KG**
(51) B29C 47/20 (11) 1 368 177 A1
(51) B65B 1/28 (11) 1 368 231 A1
- (71) **Windsor Kunststofftechnologie GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 369 216 A1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winklhofer & Söhne GmbH und Co.KG, Joh.** →
Joh. Winklhofer & Söhne GmbH und Co.KG
- (73) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH.** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Winter, Cyril Edward**
(51) E05F 15/20 (11) 1 368 549 A1
- (73) **Winterberg, Franz W.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 277 250 B1
- (73) **Wintersteiger G.m.b.H.**
(51) B24B 3/00 (11) 1 228 840 B1
- (73) **Wipak Gryspeert Société Anonyme**
(51) B65D 77/20 (11) 1 006 056 B1
- (71) **Wireless Valley Communications, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 368 759 A1
- (73) **Wirsbo-VELTA GmbH & Co. KG**
(51) F24D 3/14 (11) 0 957 317 B1
- (71) **Wischemann, Ingo**
(51) F24D 3/14 (11) 1 369 646 A1
- (71) **Wiscom Technologies, Inc.**
(51) H04B 15/00 (11) 1 368 915 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 21/75 (11) 1 368 640 A1
- (73) **Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, Horst** →
Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG
- (73) **Wm2m Communication AB**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 163 814 B1
- (73) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47J 27/08 (11) 1 044 642 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 7/02 (11) 1 368 566 A1
- (71) **Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
(51) B42C 11/00 (11) 1 182 052 A3
- (71) **wolcraft GmbH**
(51) B25B 7/14 (11) 1 323 499 A3
- (71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) C08B 11/00 (11) 1 361 230 A3
- (71) **Wood Polymer Technologies ASA**
(51) B27K 3/50 (11) 1 368 167 A1

- (71) **WORK S.r.l., METAL** →
METAL WORK S.r.l.
- (71) **Works, Inc., Illinois Tool** →
Illinois Tool Works, Inc.
- (71) **WORLD FOAMS AB, FAGERDALA** →
FAGERDALA WORLD FOAMS AB
- (71) **Worldcom, Inc.**
(51) H04M 1/24 (11) 1 368 957 A1
- (71) **Worldingo, Inc**
(51) G06F 17/28 (11) 1 368 749 A1
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wts Wireless Technology Systems Oy**
(51) H04L 12/24 (11) 1 267 552 A3
- (73) **WÜRTTEMBERGISCHE
METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTTEMBERGISCHE
METALLWARENFABRIK AG
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 31/565 (11) 1 368 037 A2
- (73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) C07C 323/60 (11) 0 970 046 B1
- (73) **X-ident technology GmbH**
(51) B65H 21/00 (11) 0 989 085 B1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/16 (11) 1 270 232 A3
- (71) **Xdin AB (publ)**
(51) A61G 7/012 (11) 1 367 975 A1
- (73) **Xechem, Inc.**
(51) C07D 305/14 (11) 0 809 639 B1
- (71) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) A23B 7/154 (11) 1 323 351 A3
- (71;73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 369 243 A1
(51) G02B 27/12 (11) 1 096 294 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 246 449 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 292 095 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 370 062 A1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 0 816 449 B1
(51) F16K 11/052 (11) 0 936 387 B1
(51) G06F 17/27 (11) 0 886 226 B1
- (71) **XILLIX TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) A61B 1/04 (11) 1 369 077 A2
- (73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 824 547 B1
- (71) **Xtera Communications, Inc.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 368 869 A2
- (73) **XTL Biopharmaceuticals Limited**
(51) C07K 16/08 (11) 0 912 611 B1
- (71) **Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 15/03 (11) 1 179 445 A3
- (71) **Yahoo Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 772 A2
- (71) **Yahoo, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 763 A2
- (71) **Yamagata Shin-Etsu Quartz Company
Limited**
(51) B28D 1/12 (11) 0 985 505 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) H04N 7/173 (11) 1 274 246 A3
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 15/18 (11) 1 083 488 A3
(51) G06F 15/18 (11) 1 083 490 A3
- (71) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 369 862 A1
- (71) **Yamamoto, Mikio**
(51) C12N 15/09 (11) 1 369 477 A1
- (71) **Yamamoto, Naoki**
(51) C12N 15/09 (11) 1 369 477 A1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07K 5/097 (11) 1 369 425 A1
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) A61B 5/053 (11) 1 369 081 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/08 (11) 1 369 197 A2
- (71) **Yang, Bing Lin**
(51) H01J 61/30 (11) 1 271 616 A3
- (73) **Yang, Heng-Te**
(51) B67B 7/08 (11) 1 323 665 B1
- (71) **Yasukura, Yutaka**
(51) B60R 25/04 (11) 1 369 325 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01H 9/08 (11) 1 251 531 A3
(51) H01R 13/405 (11) 1 235 305 A3
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 0 847 167 A3
(51) H05K 7/02 (11) 1 253 814 A3
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT
COMPANY, LTD.**
(51) F16F 1/00 (11) 1 368 579 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co.
LTD.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 368 775 A2
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT
COMPANY, LTD.**
(51) C07K 16/08 (11) 0 912 611 B1
- (71;73) **YISSUN RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY
OF JERUSALEM**
(51) A61K 35/44 (11) 0 671 924 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 368 490 A2
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 243 192 A3
(51) A44B 19/26 (11) 1 201 144 A3
(51) A44B 19/42 (11) 0 771 538 B1
- (71) **Ylänen, Heimo**
(51) A61L 27/00 (11) 1 368 070 A1
- (71) **Yli-Urpo, Antti**
(51) A61L 27/00 (11) 1 368 070 A1
(51) C08L 101/02 (11) 1 368 430 A1
- (71) **Yong Tai Loong (Pte) Ltd.**
(51) D06F 57/12 (11) 1 368 523 A2
- (73) **YSTRAL GmbH MASCHINENBAU +
PROCESSTECHNIK**
(51) B01F 7/00 (11) 1 282 465 B1
- (71) **Yunnan Baiyao Group Co., Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 369 123 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B29C 49/24 (11) 1 369 220 A1
- (71) **Yuri, Krasnov**
(51) H01S 3/03 (11) 1 239 556 A3
- (71) **Z-Force Communications, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 368 736 A2
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Zanoletti Walter, Muninord di** →
Muninord di Zanoletti Walter
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H03F 3/45 (11) 1 369 992 A2
(51) H04L 27/38 (11) 1 146 709 A3
- (71) **Zähler & Systemtechnik GmbH, Actaris** →
Actaris Zähler & Systemtechnik GmbH
- (71;73) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zenith International SA**
(51) G04B 19/24 (11) 1 369 753 A1
- (71) **Zenon Environmental Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 369 165 A1
- (71) **Zetatronics Limited**
(51) G01N 33/53 (11) 1 368 652 A2
- (71) **ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG**
(51) F01N 3/023 (11) 1 369 557 A1
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 49/00 (11) 1 188 925 B1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 37/02 (11) 1 221 003 B1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60K 26/04 (11) 1 140 545 B1
(51) F16H 61/22 (11) 0 964 187 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 21/06 (11) 1 369 610 A2
(51) F16D 23/14 (11) 1 369 611 A1
- (71) **Zhu, Tong**
(51) C12N 15/82 (11) 1 368 484 A2
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) D01D 5/08 (11) 1 185 728 B1
- (71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) A61B 17/74 (11) 1 369 089 A2
- (73) **Zodiac Hurricane Technologies, Inc.**
(51) B63B 7/08 (11) 1 091 869 B1
- (73) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) B65F 3/04 (11) 1 095 877 B1
- (71) **ISYS Consulting GmbH, Integrated Electronic
Systems** →
Integrated Electronic Systems ISYS Consulting
GmbH
- (71) **& Communication Networks, Inc., Siemens
Information** →
Siemens Information & Communication
Networks, Inc.
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **2752-3273 Quebec Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 368 195 A1
- (71) **1336700 Ontario Inc.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 369 833 A2
- (71) **2001 S.A./N.V., Realco** →
Realco 2001 S.A./N.V.

(71) 3M Espe AG

(51) B01F 13/00 (11) 1 368 113 A1
(51) C08G 59/30 (11) 1 368 402 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company

(51) A47L 13/20 (11) 1 367 933 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 369 139 A1
(51) B05B 7/24 (11) 1 368 129 A1
(51) B05C 1/02 (11) 1 368 133 A1
(51) B32B 27/00 (11) 1 368 191 A2
(51) B32B 27/40 (11) 1 230 084 B1
(51) C03C 25/18 (11) 1 368 281 A1
(51) C08K 5/54 (11) 1 369 453 A1
(51) G01R 1/067 (11) 1 368 665 A2
(51) G01R 1/067 (11) 1 368 666 A2
(51) G02B 7/00 (11) 1 118 032 B1
(51) G02B 27/28 (11) 1 181 617 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 368 778 A1
(51) H01R 13/518 (11) 1 368 864 A1

(71) 3m →

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) 3Shape APS

(51) H04R 1/10 (11) 1 368 986 A1

(73) 3V SIGMA S.p.A

(51) C07D 251/70 (11) 0 969 004 B1

(71) 473721 →

Pierburg GmbH

(71) 4D-Lab Mobile Solutions GmbH

(51) H04Q 7/22 (11) 1 370 095 A1

(71) 4F Investments Pty Limited

(51) A63F 1/00 (11) 1 368 100 A1

- 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) **00124406.0**
ADWI 050903 SMARTEL S.P.A, VIA CALDERA 21, 20153 MILANO, ITALY
Smartel S.p.A.
via Caldera, 21, 20153 Milano, IT
EPO Munich
- (21) **00965389.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.06.2003)
TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC.
Suite 200, 400 West Capitol Avenue, Little Rock, AR 72201-3493, US
EPO The Hague
- (21) **00965425.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11.06.2003)
TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC.
400 West Capitol Avenue, Little Rock, AR 72201, US
EPO The Hague
- (21) **00981130.8**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Li, Qiang
203 Jiaotong Road, Fuzhou City, Fujian Province 350004, CN
EPO The Hague
- (21) **00984136.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 260903)
Tactical & Rescue Equipment, LLC.
5832 Gallant Fox Lane, Plano, TX 75093, US
EPO The Hague
- (21) **00984754.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
LinkAir Communications, Inc.
2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, California 95134, US
EPO The Hague
- (21) **01270226.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PUSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205A OF 23-09-2003
Inoko, Hidetoshi
1583-1-101, Funako, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0034, JP
EPO The Hague
- (21) **01270488.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.09.2003)
Miwa Engineering Corporation
1107-2, Nukatabe-Kitamachi, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1037, JP
EPO The Hague
- (21) **01271761.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Byounggho
Sinsigaji Apt., 1-danji, 131-403, Mok 6-dong, Yangcheon-ku, Seoul 158-751, KR
EPO The Hague
- (21) **01272216.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nettrust Israel Ltd
Ha Yetsira Street 3, 52521 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **01273401.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-09-2003)
PE Corporation (NY)
761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
EPO Munich
- (21) **01903211.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 050903)
The Perfect Link, Inc.
P.O. Box 1822, Ormond Beach, FL 32175-0822, US
EPO The Hague
- (21) **01906035.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.09.2003)
Acoustics Research Limited
10, 40/F Jardine House, 1 Connaught Place, Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **01909399.6**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ VOM 08-10-2003
Snowwwhite Communications AG
Churerstrasse 24, 8808 Pfäffikon, CH
EPO The Hague
- (21) **01922077.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A OF 18.09.2003
Telephus, Inc.
Youngdo Capital Bldg., 401, 218-1 Oksu-dong, Seongdong-ku, Seoul 133-100, KR
EPO The Hague
- (21) **01932839.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 040803)
Evolve, Inc.
2009 N. 14th Street, Arlington, VA 22209, US
EPO The Hague
- (21) **01942889.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 03.07.03)
Bigspace Technologies Pty Ltd.
103 Ferry Road (Cnr Taylor Street), Glebe, NSW 2037, AU
EPO The Hague
- (21) **01959354.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Luxcore Networks, Inc.
Suite 320, 555 Northpoint Center East, Alpharetta, GA 30022, US
EPO Munich
- (21) **01962478.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Xerts International Limited
Corner House, 20 Parliament street, Hamilton HM12, BM
EPO The Hague
- (21) **01963521.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Inprest., Co. Ltd.
12-10, Kasuga 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
EPO The Hague
- (21) **01963760.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 29-09-2003
Luxcore Networks, Inc.
Suite 1200, 122 Abernathy Road, Atlanta, GA 30328, US
EPO The Hague
- (21) **01972453.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 160903)
Legrix Limited
Road Town, Tortola, Virgin Island, (British), VG
EPO The Hague
- (21) **01972455.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Geo S.r.l.
Via Piave 4/A, 10036 Settimo Torinese, IT
EPO The Hague
- (21) **01974922.5**
NOTE OF LOSS OF RIGHTRS R 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29-08-2003)
Kim, kyung Ha
Chungreung-3-dong, Sungbook-gu, 136-103 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **01980090.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-07-2003)
Post Primitive Technology Inc.
Suite 202, 2154 Dundas Street West, Toronto, Ontario M6R 1X3, CA
EPO The Hague
- (21) **01981129.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS RULE 69(1)EPC, EPO FORM 1205A DATED 29-06-03
Rho, Hee Kwon
113-9 Sunae-dong, Bundand-ku, Seongnam-si, Kyungki-do 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **01981587.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25-08-2003)
Cazden, Michael L.
1815 Stablegate, Henderson, NV 89012, US
EPO The Hague

(21) **01983124.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Silicon Communication Lab, Inc.
846 North Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
EPO The Hague

(21) **01983380.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 29.09.03
Adexact Corporation
702-101 Frederick Street, Kitchener, Ontario N2H
6R2, CA
EPO Munich

(21) **01983841.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC. EPO FORM 1205A OF 23092003
Josuya Technology Corp.
309, Seoul Building, 1532-7 Seocho 3-dong,
Seocho-gu, Seoul 137-871, KR
EPO The Hague

(21) **01985934.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Sitec Italia S.r.l.
Via Venini, 37, 20127 Milan, IT
EPO The Hague

(21) **01986142.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT RULE
69(1) EPC FORM 1205A OF 29-09-2003
NYXIS NeuroTherapies, Inc.
430 W. Deming Place, 2nd Floor, Chicago, Illinois
60614, US
EPO The Hague

(21) **01989228.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT NTO RULE
69(1) EPC
4D Connect, Inc.
7966 Arjons Drive, Suite 204, San Diego, CA
92126, US
EPO The Hague

(21) **01989233.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 29-09-2003
Redwave Networks, Inc.
3000 Orchard Parkway, Suite 200, San Jose, CA
95134, US
EPO The Hague

(21) **01993778.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-09-2003)
Kopczynski, Wladyslaw
ul. Norwida 20/6, 50-374 Wroclaw, PL
EPO The Hague

(21) **01999462.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.09.2003)
Swetec Industri AB
Sadelvägen 5, Kistinge Industriområde, 302 62
Halmstad, SE
EPO Munich

(21) **02021286.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1070) DATED 12-09-2003
Mermaid Pharmaceuticals GmbH
Falkenried 88 (CiM), 20251 Hamburg, DE
EPO Munich

(21) **02715696.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF
23.09.2003(EPO FORM 1205A)
Novik, Avraham
12 Aliat Hanoar Street, 67450 Tel Aviv, IL
EPO The Hague

(21) **02715902.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC(EPO F1205A DATED 230903)
Lee, Byung-Chul
Hyundai Apt. 1-cha 103-101, Yonghyun-dong,
480-759 Uijungbu-City, Kyonggi-Do, KR
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) **0 890 136** (51) G03F 7/20
 (48) 10.12.2003 (13) B9
 (45) 18.12.2002
 (84) DE FR GB
 (15) W1B1

- Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche / Claims / Revendications
- Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 029 194** (51) F16L 43/00
 (45) 06.08.2003 (13) B8
 (84) AT DE SE
 (15) DLB1
 22.10.2003

- Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 140 461** (51) B29C 47/08
 (48) 10.12.2003 (13) B9
 (45) 18.06.2003
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE
 (15) W1B1

- Beschreibung / Description / Description

(11) **1 178 915** (51) B62D 25/12
 (48) 10.12.2003 (13) B9
 (45) 02.01.2003
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (15) W1B1

- Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche / Claims / Revendications

**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 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 BBL ING Business branch 1, rue du Trône 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 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	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-15010 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

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Credit Bank AE
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
IntesaBci
Via del Plebiscito 112
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69 route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
Banque Nationale de Paris
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cedex

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 0015/020/088391145/05
SottoMayor
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1000 Lisboa
