

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	176
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	320
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	327
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	332
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	347
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	370
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	377
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	394
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	394
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	396
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	176
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	320
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	327
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	332
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	347
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	370
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	377
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	394
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	394
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	396
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A 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	176
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	320
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	327
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	332
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	347
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	370
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	377
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	394
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	394
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	396
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	400	I.12	Alterations and Corrections	400	I.12	Modifications et corrections	400
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	400	I.12(1)	International Patent Classification	400	I.12(1)	Classification internationale des brevets	400
I.12(2)	Verfahrenssprache	408	I.12(2)	Procedure language	408	I.12(2)	Langue de procédure	408
I.12(3)	Anmeldetag	408	I.12(3)	Date of filing	408	I.12(3)	Date de dépôt	408
I.12(4)	Sprache der Einreichung	408	I.12(4)	Language of filing	408	I.12(4)	Langue de dépôt	408
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	408	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	408	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	408
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	409	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	409	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	409
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	410	I.12(7)	Title of the invention	410	I.12(7)	Titre de l'invention	410
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	420	I.12(8)	Applicant (name/address)	420	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	420
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	420	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	420	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	420
I.12(10)	Erfinder	427	I.12(10)	Inventor	427	I.12(10)	Inventeur	427
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	448	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	448	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	448
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	448	I.12(13)	International application number, International publication number	448	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	448
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	448	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	448	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	448
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	449	I.12(16)	Separate publication of the European search report	449	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	449
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Établissement 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	449	I.12(19)	Date of filing of request for examination	449	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	449
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	449	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	449	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	449
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	449	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	449	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	449
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	449	I.12(24)	Date of receipt of request for re-es- tab- lishment of rights	449	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	449
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	451	II.	Granted patents	451	II.	Brevets délivrés	451
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	451	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	451	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	451
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	638	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	638	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	638
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	641	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	641	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	641
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	655	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	655	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	655
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	655	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	655	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	655
II.6(1)	Einspruch	677	II.6(1)	Opposition	677	II.6(1)	Opposition	677
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	680	II.6(2)	No opposition filed	680	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	680
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	693	II.7(3)	Revocation of the European patent	693	II.7(3)	Révocation du brevet européen	693
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	693	II.7(4)	Rejection of the opposition	693	II.7(4)	Rejet de l'opposition	693
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	693	II.7(5)	Termination of opposition procedure	693	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	693
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	694	II.12	Alterations and Corrections	694	II.12	Modifications et corrections	694
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	694	II.12(1)	International Patent Classification	694	II.12(1)	Classification internationale des brevets	694
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	694	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	694	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	694
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	694	II.12(7)	Title of the invention	694	II.12(7)	Titre de l'invention	694
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)	694	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	694	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	694
II.12(10)	Erfinder	695	II.12(10)	Inventor	695	II.12(10)	Inventeur	695
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)	696	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	696	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	696
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)	696	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	696	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	696
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	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	696	II.12(18) Opposition	696	II.12(18) Opposition	696
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	699	II.12(31) Miscellaneous	699	II.12(31) Divers	699
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	701	III. Further details re patent applications and granted patents	701	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	701
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	701	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	701	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	701
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	760	III.2 Public notification under Rule 80	760	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	760
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	762	III.3 Reprints following corrections	762	III.3 Réimpressions en raison de corrections	762

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

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

(51) **A01D 34/47** (11) **1 296 549 A2***
A01D 34/62
(25) En (26) En
(21) 01948728.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20309 26.06.2001
(87) WO 02/000007 2002/01 03.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 26.06.2000 US 214133 P
(54) • *SPINDELMÄHER*
• *WALK REEL MOWER*
• *TONDEUSE MANUELLE TAMBOURS*
(71) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South,
Bloomington, MN 55420, US
(72) GOMAN, Gerald, E., Spring Valley, WI 54767, US
DICKEY, Christopher, C., West St. Paul, NM 55118,
US
PATTON, Robert, D., Elko, MN 55020, US
SCHNOTALA, Donald, B., Burnsville, MN 55306, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01D 34/62 → (51) A01D 34/47

A01G 25/14 → (51) B05B 1/34

A01G 25/16 → (51) B05B 12/08

A01H 4/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/10

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/55

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 5/02** (11) **1 296 550 A1***
A01K 39/012
(25) De (26) De
(21) 01957709.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02420 05.07.2001
(87) WO 02/001942 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10033001
(54) • *FUTTERMITTELZUFUHR UND FÜTTE-
RUNGSANLAGE*
• *FEEDSTUFF SUPPLY AND FEED SYSTEM*
• *AMENEE DE NOURRITURE ET DISPOSITIF
D'ALIMENTATION*
(71) Johannimgmann, Bernd, Gronauer Strasse 1,
48455 Bad Bentheim, DE
(72) Johannimgmann, Bernd, 48455 Bad Bentheim, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm,
Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **A01K 23/00** (11) **1 296 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938425.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02603 14.06.2001
(87) WO 01/095705 2001/51 20.12.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.06.2000 GB 0014491
(54) • *GERÄT ZUM SAMMELN VON TIEREXKRE-
MENTEN*
• *IMPLEMENT FOR COLLECTING ANIMAL
FAECES*
• *OUTIL DESTINE A RECUEILLIR LES MATIE-
RES FECALES ANIMALES*
(71) Gorman, James Eoin, 21 Tullybrannigan Road,
Newcastle BT33 OHR, County Down, GB
(72) Gorman, James Eoin, Newcastle BT33 OHR, County
Down, GB
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A01K 39/012 → (51) A01K 5/02

A01K 67/00 → (51) C12N 15/85

(51) **A01K 67/027** (11) **1 296 552 A2***
C12N 15/52 C12N 9/12
C12N 5/10 A61K 48/00
A61K 38/16 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01946652.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19928 22.06.2001
(87) WO 02/000017 2002/01 03.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 23.06.2000 US 214044 P
(54) • *ERK5-DEFIZIENTE TIER UND VERFAHREN
ZUR INHIBIERUNG DER ANGIOGENESE
MITTELS ERK5-INHIBIERUNG*
• *ERK-5 DEFICIENT ANIMALS AND METHODS
OF INHIBITING ANGIOGENESIS THROUGH
THE INHIBITION OF ERK-5*
• *ANIMAUX DEFICIENTS EN ERK-5 ET INHIBI-
TION DE L'ANGIOGENESE PAR INHIBITION
DE L'ERK-5*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverley Street, Cambridge, MA 01239-4212, US

(72) SU, Michael, Newton, MA 02159, US
LI, WEI, Abington, MA 02351, US
KUIDA, Keisuke, Waltham, MA 02451, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

A01K 67/033 → (51) C12N 15/12

(51) **A01M 1/00** (11) **1 296 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924563.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10543 30.03.2001
(87) WO 01/078488 2001/43 25.10.2001
(88) 16.01.2003
(30) 18.04.2000 US 198114 P
(54) • *SEGMENTIERTE INSEKTENBEKÄMP-
FUNGSMATTE*
• *SEGMENTED INSECT CONTROL MAT*
• *TABLETTE ANTI-INSECTE SEGMENTEE*
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
(72) FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, WI 53402, US
SCHILDWACHTER, Stephen, Buenos Aires, AR
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

A01N 1/02 → (51) C12N 15/06

(51) **A01N 25/00** (11) **1 296 554 A2***
A61K 47/00 A61K 38/47
A61K 38/51 A61K 38/52
A61K 38/53
(25) En (26) En
(21) 01944764.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) BR 01/00083 03.07.2001
(87) WO 02/002050 2002/02 10.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 03.07.2000 BR 0002989
03.07.2001 BR
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON MY-
COPLASMA-ASSOZIERTEN KRANKHEITEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF MYCO-
PLASMA-ASSOCIATED DISEASES*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALA-
DIES ASSOCIEES AUX MYCOPLASMA*
(71) Higuchi, Maria de Lourdes, Rua Capote Valente,
361-APTo. 142, CEP-05.409-001 Sao Paulo, BR
Schenkman, Sergio, Rua Botucatu, 862,
CEP-05.023-063 Sao Paulo, SP, BR
(72) Higuchi, Maria de Lourdes, CEP-05.409-001 Sao
Paulo, BR
Schenkman, Sergio, CEP-05.023-063 Sao Paulo,
SP, BR
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

A01N 25/04 → (51) C11D 17/00

(51) **A01N 25/08** (11) **1 296 555 A2***
A01N 25/12 A01N 37/10
A01N 43/54 A01N 47/24
(25) En (26) En
(21) 01948862.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21008 02.07.2001
(87) WO 02/002742 2002/02 10.01.2002
(88) 04.07.2002
(30) 03.07.2000 US 216132 P
11.12.2000 US 254178 P

(54) • DURCH KONTROLLIERTE FREISETZUNG
CHARAKTERISIERTE LANDWIRTSCHAFTLI-
CHE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN
• CONTROLLED RELEASE AGRICULTURAL
PRODUCTS AND PROCESSES FOR MAK-
ING SAME
• PRODUITS AGRICOLES A LIBERATION RE-
GULEE ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) NFT Industries, LLC, 1500 Urban Center Parkway,
Suite 520, Birmingham, AL 35242, US
(72) PURSELL, Taylor, Birmingham, AL 35242, US
SHIRLEY, Arthur, R., Jr., Florence, AL 35634, US
COCHRAN, Keith, D., Killen, AL 35645, US
HOLT, Timothy, G., Florence, AL 35634, US
PEDEEN, Gregory, S., Killen, AL 35645, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 25/12 → (51) A01N 25/08

A01N 25/34 → (51) A61K 31/341

A01N 35/06 → (51) A61K 7/40

(51) **A01N 35/10** (11) **1 296 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952398.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21093 03.07.2001
(87) WO 02/001951 2002/02 10.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 03.07.2000 US 609770

(54) • OPTISCH REINES (-) CLETHODIM, SOWIE
DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROL-
LE VON PFLANZENWACHSTUM
• OPTICALLY PURE(-) CLETHODIM, COMPO-
SITIONS AND METHODS FOR CONTROL-
LING PLANT GROWTH COMPRISING THE
SAME
• CLETHODIME (-) OPTIQUEMENT PURE,
COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT DE COMMANDER LA CROISSANCE
DES PLANTES A L'AIDE DE CETTE
CLETHODIME

(71) VALENT U.S.A. CORPORATION, Suite 600, 1333
North California Boulevard, P.O. Box 8025, Walnut
Creek, CA 94596-8025, US
(72) WHITTINGTON, John, El Sobrante, CA 94803, US
JACOBSEN, Sandra, Walnut Creek, CA 94596, US
ROSE, Allan, Orinda, CA 94563, US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

A01N 37/06 → (51) A61K 7/40

A01N 37/10 → (51) A01N 25/08

A01N 41/10 → (51) A01N 43/80

A01N 43/08 → (51) A01N 43/80

A01N 43/08 → (51) A61K 31/341

(51) **A01N 43/36** (11) **1 296 557 A1***
// (A01N43/36, 43:78), A01N43:50

(25) En (26) En
(21) 01962811.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07528 02.07.2001
(87) WO 02/001955 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016444

(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENT-
HALTEND FLUDIOXONIL
• FUNGICIDAL COMPOSITIONS BASED ON
FLUDIOXONIL
• COMPOSITIONS FONGICIDES A BASE DE
FLUDIOXONIL

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(72) KÜNG FÄRBER, Ruth, Béatrice, CH-4123 Allschwil,
CH

(74) KNAUF-BEITER, Gertrude, 79379 Müllheim, DE
Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 43/40 → (51) C07D 213/61

A01N 43/54 → (51) A01N 25/08

A01N 43/54 → (51) C07D 239/30

A01N 43/56 → (51) A01N 43/80

A01N 43/78 → (51) C07D 417/04

(51) **A01N 43/80** (11) **1 296 558 A1***
A01N 61/00 A01N 43/56
A01N 43/08 A01N 41/10
// A01N43:80, A01N25:30, A01N61:00,
A01N25:30, A01N43:56, A01N25:30, A01N43:08,
A01N25:30, A01N41:10, A01N25:30

(25) De (26) De
(21) 01957831.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06514 08.06.2001
(87) WO 01/097614 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10029165

(54) • HERBIZIDE MITTEL
• HERBICIDAL AGENTS
• AGENTS HERBICIDES

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE

(72) KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE
KOCUR, Jean, 65719 Hofheim, DE
MARTINEZ DE UNA, Julio, 65835 Liederbach, DE
BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE

A01N 47/24 → (51) A01N 25/08

(51) **A01N 57/00** (11) **1 296 559 A1***

(25) En (26) En
(21) 01948505.1 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19657 20.06.2001

(87) WO 01/097616 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 597836

(54) • PROTEINEXPRESSIONS-PROFILIERUNG
• PROTEIN EXPRESSION PROFILING
• PROFILAGE D'EXPRESSION DE PROTEI-
NES

(71) Molecular Staging Inc., Suite 701, 300 George
Street, New Haven, CT 06511, US

(72) KINGSMORE, Stephen, Guilford, CT 06437, US
NALLUR, Girish, Guilford, CT 06437, US
SCHWEITZER, Barry, Woodbridge, CT 06525, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

A01N 61/00 → (51) A01N 43/80

A01N 65/00 → (51) A61K 7/40

A01N 65/00 → (51) C12N 15/29

(51) **A21C 11/14** (11) **1 296 560 A1***

(25) De (26) De
(21) 01953648.1 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00218 03.07.2001
(87) WO 02/007521 2002/05 31.01.2002
(30) 05.07.2000 AT 11562000

(54) • VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN BE-
ARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES
TEIGSTÜCKES
• DEVICE FOR MECHANICALLY PROCESS-
ING THE SURFACE OF A PIECE OF DOUGH
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT MECANIQUE
DE LA SURFACE D'UN MORCEAU DE PATE

(71) König Maschinen Gesellschaft mbH,
Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT

(72) BARROCHE-HEINRICH, Wilfried, A-8181
Mitterdorf/Raab, AT
LAMBAUER, Peter, A-8073 Feldkirchen, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

A23B 4/048 → (51) A23L 1/221

A23B 4/052 → (51) A23L 1/221

A23B 7/022 → (51) A23L 1/223

A23B 7/154 → (51) A23L 1/223

A23C 9/123 → (51) A61K 7/26

A23C 9/133 → (51) A23C 19/076

(51) **A23C 19/076** (11) **1 296 561 A1***
A23C 19/09 A23C 9/133
(25) En (26) En
(21) 00945951.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(86) EP 00/07121 24.07.2000
(87) WO 02/001961 2002/02 10.01.2002
(30) 26.06.2000 EP 00005945
(54) • FERMENTIERTES MILCHPRODUKT UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FERMENTED MILK PRODUCT AND PROC-
ESS
• PRODUIT DE LAIT FERMENTE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) PETERMANN, Robert, F-14140 Mesnil-Simon, FR
DUPAS, Christian, F-14100 Lisieux, FR
MESSERLI, Alfred, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23C 19/09 → (51) A23C 19/076

A23G 1/10 → (51) A23P 1/16

(51) **A23G 3/00** (11) **1 296 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738247.2 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/01650 16.05.2002
(87) WO 02/094031 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 FR 0106733
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NICHT-UMHÜLLTER GEKOCHTER ZUCKER-
MASSE AUS MALTITOLSIRUP
• METHOD FOR PREPARING NON PACK-
AGED HARD-BOILED CANDIES BASED
MALTITOL SYRUP
• PROCEDE DE PREPARATION DE SUCRES
CUITS NUS AU SIROP DE MALTITOL
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) RIBADEAU-DUMAS, Guillaume, F-59237
Verlinghem, FR
DAUCHY, Bruno, F-62136 Lestrem, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23G 3/00 → (51) A23G 3/02

(51) **A23G 3/02** (11) **1 296 563 A2***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01947257.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05089 04.05.2001
(87) WO 01/097626 2001/52 27.12.2001
(88) 21.03.2002
(30) 19.06.2000 US 212378 P
(54) • BRAUSEKONFEKTRIEGEL
• EFFERVESCENT CANDY BAR
• FRIANDISE EFFERVESCENTE
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) ARCHIBALD, Henry, Shire, RRR3 Uxbridge, Ontario
L9P 1R3, CA

(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH

A23G 3/02 → (51) A23P 1/16

A23G 9/02 → (51) A23G 9/04

(51) **A23G 9/04** (11) **1 296 564 A2***
A23G 9/02
(25) En (26) En
(21) 01953949.3 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05786 17.05.2001
(87) WO 02/000031 2002/01 03.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 23.06.2000 US 599524
(54) • KONZENTRAT ZUR SCHLAMMEISBEREI-
TUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG
• FROZEN SLUSH LIQUID CONCENTRATE
AND METHOD OF MAKING SAME
• CONCENTRE DE LIQUIDE GLACE EN SUS-
PENSION ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US
THOMPSON, Leann, New Milford, CT 06776, US
LIVINGS, Simon, New Milford, CT 06776, US
WEDRAL, Elaine, Regina, Sherman, CT 06784, US
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH

(51) **A23K 1/00** (11) **1 296 565 A2***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 01936395.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05961 23.05.2001
(87) WO 01/091578 2001/49 06.12.2001
(88) 19.09.2002
(30) 26.05.2000 ZA 200002655
(54) • FUTTER FÜR HAUSTIERE UND ANDERE
TIERE
• FOODSTUFF FOR PETS OR OTHER ANI-
MALS
• PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX
FAMILIERS OU AUTRES ANIMAUX
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) ENGLISH, Paul Martin, 0169 Highveld, ZA
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH

A23K 1/00 → (51) A23K 1/16

(51) **A23K 1/16** (11) **1 296 566 A1***
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01940422.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

A23K 1/00 → (51) A23K 1/16

(51) **A23K 1/16** (11) **1 296 566 A1***
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01940422.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05245 09.05.2001
(87) WO 02/001964 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032349
(54) • FLIESSFÄHIGE FUTTERZUSÄTZE, DIE D-
PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN
SALZE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG

• POURABLE FEED ADDITIVES CONTAINING
D-PANTOTHENIC ACID AND/OR SALTS
THEREOF, AND PROCESS FOR THEIR
PREPARATION
• ADDITIFS ALIMENTAIRES POUVANT ETRE
COULES CONTENANT DE L'ACIDE D-PAN-
TOTHENIQUE ET/OU DES SELS DE CELUI-
CI, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES
ADDITIFS

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) BINDER, Michael, 33803 Steinhagen (Westf.), DE
MOLL, Matthias, 97401 Banská Bystrica, SK
GREISSINGER, Dieter, 61194 Niddatal, DE
MÖLLER, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE

(51) **A23K 1/18** (11) **1 296 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946245.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18801 11.06.2001
(87) WO 01/095739 2001/51 20.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 13.06.2000 US 592697
(54) • KETOSE-INDUZIERENDE DIÄT FÜR HUNDE
UND KATZEN
• DIET WHICH INDUCES KETOSIS IN A CA-
NINE OR FELINE
• REGIME ALIMENTAIRE INDUISANT LA CE-
TOSE CHEZ LES ANIMAUX CANINS ET FE-
LINS
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street,
Topeka, KS 66603, US
(72) JEWELL, Dennis, Edward, Topeka, KS 66611, US
KIRK, Claudia, Ann, Lawrence, KS 66047, US
TOLL, Phillip, William, Valley Falls, KS 66088, US
ZICKER, Steven, Curtis, Lawrence, KS 66049, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23L 1/0522 → (51) A61K 9/28

(51) **A23L 1/164** (11) **1 296 568 A2***
A23L 1/217
(25) En (26) En
(21) 01935133.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14744 08.05.2001
(87) WO 01/084956 2001/46 15.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 08.05.2000 US 202719 P
(54) • ERGONOMISCHES SNACKPRODUKT MIT
VERBESSERTEM SAUCE-ZURÜCKHALTEN
• AN ERGONOMIC SNACK PIECE HAVING
IMPROVED DIP CONTAINMENT
• AMUSE-GUEULE ERGONOMIQUE AVEC CA-
PACITE DE RETENTION AMELIORE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZIMMERMAN, Stephen, Paul, Wyoming, OH 45215,
US
ROMANACH, Benito, Alberto, Mason, OH 45040, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A23L 1/217 → (51) A23L 1/164

(51) **A23L 1/221** (11) **1 296 569 A1***
A23L 1/232 A23B 4/048
A23B 4/052

(25) En (26) En
(21) 01940251.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00420 15.06.2001
(87) WO 02/000040 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DK 200001030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM RAUCH*
• *A METHOD OF PREPARING LIQUID SMOKE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FUMEE LIQUIDE*

(71) Danfo A/S, Sprog vej 7, 3.tv., 2000 Frederiksberg, DK
(72) PLASCHKE, Kim, DK-4700 Naestved, DK
(74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23, Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

A23L 1/221 → (51) B01D 61/24

(51) **A23L 1/223** (11) **1 296 570 A1***
A23B 7/022 A23B 7/154
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949528.2 (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) FR 01/02016 26.06.2001
(87) WO 02/001968 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008574
(54) • *ENTWÄSSERTES PFLANZLICHES MATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DEHYDRATED VEGETABLE PRODUCT AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *PRODUIT VEGETAL DESHYDRATE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*

(71) DUCROS, Z.I. Le Terradou, Boite Postale 150, 84971 Carpentras Cedex, FR
(72) COLONAT, Jean-François, F-26170 Mollans Sur Ouveze, FR
BOUILLON, Régis, F-84330 ST Hippolyte-Le-Graveron, FR
OLLIVIER, Gilbert, F-84810 Aubignan, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23L 1/232 → (51) A23L 1/221

A23L 3/00 → (51) C07C 235/34

A23P 1/08 → (51) A61K 9/28

(51) **A23P 1/16** (11) **1 296 571 A1***
A23G 1/10 A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 01943453.9 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06055 28.05.2001
(87) WO 01/097638 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00112892
(54) • *BRETT-STABILES FEUCHTES SCHAUMNAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*

• *A SHELF-STABLE MOIST FOAMED FOOD PRODUCT AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE MOUSSEUX CREMEUX LONGUE CONSERVATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) HANSELMANN, William, CH-7000 Chur, CH
MUELLER, Axel, 82054 Sauerlach, DE
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A24C 5/34** (11) **1 296 572 A1***
G01N 15/08
(25) En (26) En
(21) 01940771.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02713 20.06.2001
(87) WO 01/097639 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0015093
(54) • *KONTROLLSTAB*
• *CHECK ROD*
• *TIGE DE CONTROLE*

(71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) HODGE, Oliver, Daniel, Winslow MK18 3AJ, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A24C 5/39** (11) **1 296 573 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938448.8 (22) 05.07.2000
(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) CH 00/00367 05.07.2000
(87) WO 02/001973 2002/02 10.01.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES TABAKFASERFLUXES*
• *DEVICE FOR FORMING A FLOW OF TOBACCO FIBRES*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'UN FLUX DE FIBRES DE TABAC*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2003 Neuchâtel, CH
(72) VUILLEUMIER, David, CH-2013 Colombier, CH
FIEMS, Jean-Pierre, CH-2000 Neuchâtel, CH
BUDIN, Marc, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
RIZZOLO, Roberto, CH-2013 Colombier, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A41B 13/00** (11) **1 296 574 A1***
A41D 13/06
(25) En (26) En
(21) 01957905.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07458 29.06.2001
(87) WO 02/001975 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016461
(54) • *KLEIDUNGSTÜCK*
• *GARMENT*
• *VETEMENT*

(71) D.D.S.A. International Limited, Unit A, 18th Floor, Harbour View Tower, 101 Wai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) BROEKSMIT, Karin, Nam Wai Sai Kung Kowloon Hong Kong, CN

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A41D 13/06 → (51) A41B 13/00

(51) **A41D 13/11** (11) **1 296 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935458.8 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15492 14.05.2001
(87) WO 01/089330 2001/48 29.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 24.05.2000 US 578106
(54) • *WEGWERFBARE BEATMUNGSMASKE*
• *DISPOSABLE RESPIRATOR*
• *MASQUE FILTRANT JETABLE*

(71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US
(72) SEETO, Don, Framingham, MA 01701, US
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A41D 19/00** (11) **1 296 576 A1***
C08F 136/08
(25) En (26) En
(21) 00921478.4 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08167 27.03.2000
(87) WO 01/072158 2001/40 04.10.2001
(54) • *TAUCHGEFORMTE ÄRZTLICHE INSTRUMENTE AUS I CIS /I-1,4-POLYISOPREN*
• *DIP-MOLDED MEDICAL DEVICES FROM I CIS /I-1,4-POLYISOPRENE*
• *INSTRUMENTS MEDICAUX MOULES AU TREMPÉ A PARTIR DE I CIS /I-1,4-POLYISOPRENE*

(71) LRC PRODUCTS, INC., Canute Court, Toft Road, Knutsford, WA16 0NL, GB
(72) McGLATHLIN, Mark, W., San Diego, CA 92130, US
SCHMID, Eric, V., San Diego, CA 92128, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A43B 9/00 → (51) A43B 23/07

(51) **A43B 23/07** (11) **1 296 577 A1***
A43B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951756.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02124 03.07.2001
(87) WO 02/001978 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008677
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR SCHUHWERK MIT INNENSCHUH UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SCHUHWERK*
• *METHOD FOR MOUNTING A FOOTWEAR WITH INTEGRAL SOCK ELEMENT AND RESULTING FOOTWEAR*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN ARTICLE CHAUSSANT AVEC UN CHAUSSON INTEGRAL ET ARTICLE CHAUSSANT AINSI OB-TENU*

- (71) JALLATTE, rue du Fort, 30170 Saint-Hippolyte-du-Fort, FR
- (72) RIGOULOT, Pierre, F-30000 Nîmes, FR
TENDANT, Bernard, F-30900 Nîmes, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A45D 19/02** (11) **1 296 578 A1***
B05B 1/14 B05B 9/08
(25) En (26) En
(21) 01947303.2 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05868 22.05.2001
(87) WO 02/001981 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 GB 0016558
14.03.2001 GB 0106284
(54) • *SPRÜHKOPF*
• *SPRAY HEAD*
• *TETE DE VAPORISATION*
(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) ANDREWS, Darren Paul Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ERICKSON, Gregory Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US
REID, Euan Stuart Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RUTHERFORD, Keith L. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever N.V, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, GB

A45D 34/04 → (51) A61F 15/00

(51) **A45F 3/04** (11) **1 296 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944026.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01397 20.06.2001
(87) WO 01/097651 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002394
(54) • *RUCKSACK*
• *BACKPACK*
• *SAC A DOS*
(71) Global Act Aktiebolag, Box 4039, 203 11 Malmö, SE
(72) BLANKING, Jonas, S-217 52 Malmö, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **A47B 7/02** (11) **1 296 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924649.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10888 02.04.2001
(87) WO 01/078555 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196883 P
29.03.2001 US 821209

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ANTHROPOMETRISCHEN, EINSTELLBAREN GELENKBETTEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING ANTHROPOMETRIC, ADJUSTABLE, ARTICULATED BEDS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE DES LITS ANTHROPOMETRIQUES, REGLABLES, ARTICLES*
- (71) Elliott, Franklin, Eugene, 4387 Motor Avenue, Culver City, CA 90232, US
- (72) Elliott, Franklin, Eugene, Culver City, CA 90232, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A47C 27/18 → (51) A61G 7/057

(51) **A47F 7/024** (11) **1 296 581 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947554.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01940 20.06.2001
(87) WO 01/097661 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007954
(54) • *DIEBSTAHLSICHERE HALTERUNG FÜR DEMONSTRATIONSARTIKEL*
• *SECURITY SUPPORT FOR DISPLAY ARTICLES*
• *SUPPORT SECURISE POUR ARTICLES DE DEMONSTRATION*
(71) S.A.A.A. Systemes d'Automatismes d'Alarmes Automatiques, Z.A. de la Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR
(72) GRESSET, Eric, F-28300 JOUY, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A47F 7/28 → (51) C11D 3/00

(51) **A47G 19/02** (11) **1 296 582 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01938913.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01275 07.06.2001
(87) WO 01/095771 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 SE 0002257
(54) • *TELLER FÜR KIND*
• *A CHILD'S PLATE*
• *ASSIETTE POUR ENFANT*
(71) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG, P.O.Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) BERGKVIST, Hakan, S-168 54 Bromma, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A47G 29/14** (11) **1 296 583 A2***
(25) De (26) De
(21) 01907444.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00326 11.01.2001
(87) WO 01/051744 2001/29 19.07.2001
(88) 28.03.2002

- (30) 14.01.2000 DE 10001538
10.02.2000 DE 10006053
20.04.2000 DE 10019966
11.07.2000 DE 10033664
05.10.2000 DE 10049612
- (54) • *ZUSTELLBEHÄLTER MIT CODESCHLOSS*
• *DELIVERY RECEPTACLE COMPRISING A CODE LOCK*
• *RECIPIENT DE DISTRIBUTION MUNI D'UNE SERRURE CODEE*
- (71) Fassbender, Jörg Jost, Im Löken 72, 44339 Dortmund, DE
Weber, Gerald, Auf dem Placken 15, 59071 Hamm, DE
- (72) Fassbender, Jörg Jost, 44339 Dortmund, DE
Weber, Gerald, 59071 Hamm, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A47J 31/00 → (51) A47J 31/40

(51) **A47J 31/40** (11) **1 296 584 A1***
A47J 31/44 A47J 31/00
(25) En (26) En
(21) 01945481.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02892 28.06.2001
(87) WO 02/001993 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016313
(54) • *GETRÄNKESPENDER*
• *BEVERAGE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
(71) Dass Manufacturing Ltd, SBC House, Restmor Way, Wallington, Surrey SM6 7AH, GB
(72) ANDREWS, David Ronald, Surrey CM5 3LS, GB
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47J 31/44 → (51) A47J 31/40

(51) **A47L 9/22** (11) **1 296 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971281.3 (22) 27.10.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) EP 99/08099 27.10.1999
(87) WO 00/025656 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850236
(54) • *STAUBSAUGERGEBLÄSE*
• *VACUUM CLEANER FAN*
• *SOUFFLANTE D'ASPIRATEUR*
(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) ESCH, Günter, D-53937 Schleiden, DE
RODE, Peter, D-53881 Euskirchen, DE
HEGEMANN, Hans-Joachim, D-53347 Alfter, DE

A47L 13/16 → (51) D06M 10/00

(51) **A47L 15/00** (11) **1 296 586 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933763.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03486 27.03.2001
(87) WO 01/076447 2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 06.04.2000 DE 10017243

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE
 - METHOD FOR OPERATING A DISHWASHING MACHINE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PEREZ-NIVELA, Ignacio, 50006 Zaragoza, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 296 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950550.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20447 27.06.2001
(87) WO 02/000101 2002/01 03.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 27.06.2000 US 214334 P
20.12.2000 US 741755

- (54) • ANALYTÜBERWACHUNGSGERÄT
 - ANALYTE MONITOR
 - DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ANALYTE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) ACETI, John, Gregory, Cranbury, NJ 08512, US
LOEWY, Zvi, Gerald, Fair Lawn, NJ 07410, US
MORONEY, Richard, Morgan, III, Princeton, NJ 08540, US
GREGORY, Christopher, Carter, Newtown, PA 18940, US
ZANZUCCHI, Peter, John, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 3/02** (11) **1 296 588 A1***
G09G 5/373 G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 01944751.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00775 28.06.2001
(87) WO 02/000105 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 AU PQ842800
- (54) • VISIONSTESTSYSTEM
 - VISION TESTING SYSTEM
 - SYSTEME DE TEST DE LA VUE
- (71) Aivision Pty Ltd., 458 Princes Highway, Rockdale, NSW 2216, AU
- (72) MADDALENA, Desmond, John, Kirrawee, NSW 2232, AU
GRBEVSKI, Simon, Bexley, NSW 2207, AU
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 296 589 A2***
A61B 5/02 A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 01937383.6 (22) 13.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/15598 13.05.2001
(87) WO 01/087139 2001/47 22.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 13.05.2000 US 204424 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN MESSUNG DES GEGENWÄRTIG FUNKTIONALEM ZUSTANDES UND

- EINER ADAPTIVEN ANTWORT BEI MENSCHEN
- APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF CURRENT FUNCTIONAL STATE AND ADAPTIVE RESPONSE IN HUMANS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE NON INVASIVE D'UN ETAT FONCTIONNEL COURANT ET D'UNE REPOSE ADAPTATIVE CHEZ L'HOMME
- (71) Omegawave Llc, 213 Grayfox Drive, Sutherlin, OR 97479, US
- (72) MASAKOV, Leonid, Vasilyevich, Eugene, OR 97405, US
LARIONOV, Vladimir, Borisovich, Eugene, OR 97405, US
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 296 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711032.9 (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) GB 02/00548 08.02.2002
(87) WO 02/062212 2002/33 15.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 08.02.2001 US 267462 P
- (54) • EIN PERSONEN KONDITION VERWALTUNGSSYSTEM
 - A PERSONAL CONDITION MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION POUR LE TRAITEMENT PERSONNALISE DE PATHOLOGIE
- (71) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North, Iverness IV2 3ED, GB
- (72) MOERMAN, Piet, B-9831 St. Martens-Latem, BE
MCALEER, Jerry, Oxon, OX12 0MR, GB
ORINGER, Robert, Hampstead, Quebec H3X 3E5, CA
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) G01R 33/28

A61B 5/02 → (51) A61B 5/00

A61B 5/02 → (51) A61B 5/04

(51) **A61B 5/04** (11) **1 296 591 A2***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 01927119.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12488 17.04.2001
(87) WO 01/078577 2001/43 25.10.2001
(88) 09.01.2003
(30) 17.04.2000 US 197589 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AMBULANTEN ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN ZEICHEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR AMBULATORY MONITORING OF PHYSIOLOGICAL SIGNS
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE SURVEILLANCE AMBULATOIRE DE SIGNES PHYSIOLOGIQUES
- (71) Vivometrics, Inc., Suite E, 121 North Fir Street, Ventura, CA 93001, US

- (72) SACKNER, Marvin, A., Miami Beach, FL 33139, US
INMAN, Dana, Michael, Miami, FL 33138, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61B 5/04 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/103** (11) **1 296 592 A1***
A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 01944431.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18800 12.06.2001
(87) WO 02/000115 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605679
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERORALEN ECHTZEITAUFNAHME UND REGISTRIERUNG VON DREIDIMENSIONALEN MESSUNGEN UND BILDERN VON INTRORALEN OBJEKTEN UND MERKMALEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR REAL TIME INTRA-ORALLY ACQUIRING AND REGISTERING THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENTS AND IMAGES OF INTRA-ORAL OBJECTS AND FEATURES
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACQUERIR ET D'ENREGISTRER EN TEMPS REEL DES MESURES TRIDIMENSIONNELLES INTRA BUCCALES ET DES IMAGES D'OBJETS ET DE CARACTERISTIQUES A L'INTERIEUR DE LA BOUCHE
- (71) Denapp Corporation BVI, P.O. Box 901, East Asia Chambers, Road Town, Tortolla, Virgin Islands, British, VG
- (72) ERNST, Maurice, M., Jerusalem, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 296 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949639.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03011 04.07.2001
(87) WO 02/002001 2002/02 10.01.2002
(88) 24.10.2002
(30) 05.07.2000 GB 0016392
07.07.2000 GB 0016690
23.05.2001 GB 0112501
- (54) • MITTEL ZUR EPITHELIALEN DIAGNOSE
 - EPITHELIAL DIAGNOSTIC AID
 - AIDE AU DIAGNOSTIC EPITHELIAL
- (71) Astron Clinica Limited, The Mount, Toft, Cambridge CB3 7RL, GB
- (72) CANE, Michael Roger, Royston, Hertfordshire SG8 5AU, GB
COTTON, Symon D'oyly, Great Gransden, Cambridgeshire SG19 3AF, GB
SCHUMANN, Matthew Alexander, Bourn, Cambridgeshire CB3 7SX, GB
BEADMAN, Michael Andrew, Nr Royston, Hertfordshire SG8 0JS, GB
CARTER, Thomas Scott, Cambridge CB2 2LA, GB
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **A61B 5/113** (11) **1 296 594 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01984090.9 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) FR 01/02160 05.07.2001
 (87) WO 02/002013 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 FR 0008743
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
 STIMMEN VON PHYSIOLOGISCHEN HERZ-
 ATEMPARAMETERN
 • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
 CARDIOPULMONARY PHYSIOLOGICAL PA-
 RAMETERS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINA-
 TION DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES
 CARDIO-RESPIRATOIRES
 (71) R.B.I., 1, Chemin de la Dhuy, ZAC de Maupertuis,
 38240 Meylan, FR
 (72) BAGHAL, Ramine, F-38000 Grenoble, FR
 EBERHARD, André, F-38330 Biviers, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 5/117 → (51) A61B 5/103

(51) **A61B 5/22** (11) **1 296 595 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01950497.6 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/20317 26.06.2001
 (87) WO 02/003076 2002/02 10.01.2002
 (88) 23.05.2002
 (30) 30.06.2000 US 609087
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWER-
 TUNG UND VERÄNDERUNG DER PHYSIO-
 LOGISCHEN KONDITION EINES
 INDIVIDUUMS
 • SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING
 AND MODIFYING AN INDIVIDUAL'S PHYSIO-
 LOGICAL CONDITION
 • SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
 D'EVALUER ET DE MODIFIER LA CONDI-
 TION PHYSIOLOGIQUE D'UN INDIVIDU
 (71) Lifewaves International, Inc., 7 Fieldview Lane,
 Califon, NJ 07830, US
 (72) DARDIK, Irving, I., Califon, NJ 07830, US
 REISMAN, Stanley, S., Livingston, NJ 07039, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

A61B 8/00 → (51) A61B 17/22

A61B 8/08 → (51) A61B 17/22

A61B 8/12 → (51) A61B 17/22

(51) **A61B 10/00** (11) **1 296 596 A1***
 A61B 17/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01949604.1 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/02107 02.07.2001
 (87) WO 02/002014 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 FR 0008859
 (54) • MEDIZINISCHE ZANGE MIT ZWEI
 SCHWENKBAREN BACKEN
 • CLAMP FOR MEDICAL USE COMPRISING
 TWO ARTICULATED JAWS

• PINCE A USAGE MEDICAL COMPORTANT
 DEUX MACHOIRES ARTICULEES
 (71) Flipo, Bernard, 51 Avenue Cap de Croix, 06100
 Nice, FR
 (72) Flipo, Bernard, 06100 Nice, FR
 (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office
 Méditerranéen de Brevets d'Invention et de
 Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

A61B 10/00 → (51) A61B 17/28

A61B 17/02 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 17/12** (11) **1 296 597 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01914317.1 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SG 01/00026 23.02.2001
 (87) WO 02/003869 2002/03 17.01.2002
 (30) 06.07.2000 PCT/SG00/00097
 (54) • NABELSCHNURVERSCHLUSSGERÄT
 • AN UMBILICAL CORD CLOSURE DEVICE
 • SYSTEME D'OCCLUSION DU CORDON OM-
 BILICAL
 (71) Inzign Pte Ltd., 26 Kallang Place no.02-08/17,
 Kallang Basin Ind. Estate, Singapore 339157, SG
 (72) PHUA, Swee, Hoe, Singapore 679668, SG
 KWOK, Wai, Chiau, Singapore 247856, SG
 YAP, Soei, Kiat, Singapore 507863, SG
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 25/00

A61B 17/16 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/22** (11) **1 296 598 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01937480.0 (22) 16.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15899 16.05.2001
 (87) WO 01/087169 2001/47 22.11.2001
 (30) 16.05.2000 US 204912 P
 (54) • GERÄT UND METHODE UNTER VERWEN-
 DUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS
 AUF EINEM ZUFÜHRUNGSSTÜCK
 • APPARATUS AND METHOD INCORPORAT-
 ING AN ULTRASOUND TRANSDUCER ON A
 DELIVERY MEMBER
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR INCORPO-
 RER UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE
 A UN ELEMENT DE DISTRIBUTION
 (71) Atrionix, Inc., 15715 Arrow Highway, Irwindale, CA
 91706, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 296 599 A1***
 A61B 8/12 A61B 8/00
 A61B 8/08
 (25) En (26) En
 (21) 01947083.0 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00953 22.06.2001
 (87) WO 01/097698 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 CA 2312142
 (54) • INJEKTIONSSYSTEM ZUR GENVERABREI-
 CHUNG
 • INJECTION SYSTEM FOR GENE DELIVERY
 • SYSTEME D'INJECTION PERMETTANT
 L'ADMINISTRATION DE GENES
 (71) An-Go-Gen Inc., St. Michael's Hospital, 30 Bond
 Street, Room 701A, Toronto, Ontario M5B 1W8, CA
 (72) STEWART, Duncan, Toronto, Ontario M5B 1W8, CA
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

A61B 17/22 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/28** (11) **1 296 600 A1***
 A61B 10/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01949603.3 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02106 02.07.2001
 (87) WO 02/002019 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 FR 0008858
 (54) • MULTIFUNKTIONELLE MEDIZINISCHE ZAN-
 GE MIT ZWEI SCHWENKBAREN BACKEN
 • MULTIPURPOSE CLAMP FOR MEDICAL USE
 COMPRISING TWO ARTICULATED JAWS
 • PINCE MULTIFONCTIONS A USAGE MEDI-
 CAL COMPORTANT DEUX MACHOIRES AR-
 TICULEES
 (71) Flipo, Bernard, 51 Avenue Cap de Croix, 06100
 Nice, FR
 (72) Flipo, Bernard, 06100 Nice, FR
 (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office
 Méditerranéen de Brevets d'Invention et de
 Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

A61B 17/28 → (51) A61B 10/00

A61B 17/28 → (51) A61B 18/02

(51) **A61B 17/32** (11) **1 296 601 A1***
 B26F 3/00 A61N 2/02
 A61B 17/16 A61B 17/22
 (25) De (26) De
 (21) 01937926.2 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00385 19.06.2001
 (87) WO 01/097700 2001/52 27.12.2001
 (30) 20.06.2000 CH 121300
 (54) • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
 FLÜSSIGKEITSSTRAHLES FÜR DAS ENT-
 FERNEN INSBESONDERE VON BIOLOGI-
 SCHEM GEWEBE, SOWIE EINE
 VERWENDUNG DER EINRICHTUNG
 • DEVICE FOR PRODUCING A LIQUID JET
 FOR REMOVING ESPECIALLY BIOLOGICAL
 TISSUE, AND USE THEREOF

- *DISPOSITIF DE GENERATION D'UN JET LIQUIDE POUR ELIMINER NOTAMMENT DU TISSU BIOLOGIQUE ET UNE UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Ammann-Technik AG, Konsumweg 2, 5742 Kölliken, CH
(72) AMMANN, Roger, CH-5018 Erlinsbach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A61B 17/322** (11) **1 296 602 A1***
A61B 18/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947504.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01886 15.06.2001
(87) WO 01/095814 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 FR 0007643
(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDEINSTRUMENT ZUR GEWEBERESEKTION*
• *CUTTING TOOL FOR TISSUE SURGICAL RESECTION*
• *OUTIL DE COUPE DESTINE A LA RESECTION CHIRURGICALE DE TISSUS*
- (71) Kadoch, Isaac-Jacques, 19, avenue Ferdinand Buisson, 75016 Paris, FR
(72) Kadoch, Isaac-Jacques, 75016 Paris, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A61B 17/74 → (51) A61B 17/80

(51) **A61B 17/80** (11) **1 296 603 A1***
A61B 17/74
(25) En (26) En
(21) 01940538.0 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06090 28.05.2001
(87) WO 01/091660 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 IT T020000501
27.09.2000 IT T020000167 U
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KNOCHENPLATTE*
• *DEVICE FOR FIXING A BONE PLATE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES PARTIES D'OS SEPARÉES EN RAISON D'UNE FRACTURE*
- (71) Biotek S.R.L., Via XXV Aprile, 31, Frazione Gerbole, 10040 Volvera, IT
(72) DEL MEDICO, Nilli, I-10043 Orbassano, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **A61B 18/02** (11) **1 296 604 A1***
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 00929146.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 00/00461 27.04.2000
(87) WO 01/082810 2001/45 08.11.2001
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
- (71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
(72) SANTOIANNI, Domenic, Saint Leonard, Quebec H1R 1R6, CA
(74) NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA

- WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Quebec H8Y 2E2, CA
LALONDE, Jean-Pierre, Verdun, Quebec H4H 1Z7, CA
PETRE, Cristian, Laval, Quebec H7P 1G8, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/04 → (51) A61M 25/00

A61B 18/12 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 18/14** (11) **1 296 605 A2***
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 01948811.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20646 28.06.2001
(87) WO 02/002027 2002/02 10.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 03.07.2000 US 609410
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MYOKARDIALEN REVASKULARISATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR MYOCARDIAL REVASCULARIZATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REVASCULARISATION DU MYOCARDE*
- (71) Radius Medical Technologies, Inc., 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
(72) DEMELLO, Richard, M., Acton, MA 01720, US
FINLAYSON, Maureen, A., Acton, MA 01720, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 296 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960235.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05879 22.05.2001
(87) WO 01/089403 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 20009426 U
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTRODE CONFIGURATION FOR A SURGICAL INSTRUMENT*
• *SYSTEME D'ELECTRODES D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 108, 14513 Teltow, DE
(72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 17/322

A61B 18/14 → (51) A61M 25/00

(51) **A61B 18/18** (11) **1 296 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946481.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19454 19.06.2001
(87) WO 01/097702 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598124
(54) • *GERÄT ZUR BIOPSIE UND BEHANDLUNG VON BRUSTTUMOREN*

- *DEVICE FOR BIOPSY AND TREATMENT OF BREAST TUMORS*
 - *DISPOSITIF DESTINE A LA BIOPSIE ET AU TRAITEMENT DE TUMEURS DU SEIN*
- (71) Sanarus Medical, Inc., 5673 W. Las Positas Blvd., Suite 218, Pleasanton, CA 94588, US
(72) VAN BLADEL, Kevin H., Pleasanton, CA 94588, US
STABINSKY, Seth, Pleasanton, CA 94588, US
ZINDEL, Lisa, Pleasanton, CA 94588, US
FOY, Glenn, Pleasanton, CA 94588, US
MIKUS, Paul, Irvine, CA 92618, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **A61B 19/00** (11) **1 296 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938452.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00372 06.07.2000
(87) WO 02/002028 2002/02 10.01.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFTREFFDETEKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPINGEMENT DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE COLLISION*
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) HU, Qingmao, CH-3008 Bern, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **1 296 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947424.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/07440 28.06.2001
(87) WO 02/003878 2002/03 17.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032203
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR STEREOTAXIE UND PATIENTENPOSITIONIERUNG*
• *MEDICAL DEVICE FOR STEREOTAXIS AND PATIENT POSITIONING*
• *DISPOSITIF MEDICAL POUR LA STEREOTAXIE ET LE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHLEGEL, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
PASTYR, Otto, 69181 Leimen, DE
ECHNER, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE
STURM, Volker, 69168 Wiesloch-Schatthausen, DE
(74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 296 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948668.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20120 22.06.2001
(87) WO 01/097680 2001/52 27.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 22.06.2000 US 213730 P
21.08.2000 US 226781 P

- (54) • *CHIRURGISCHER FÜHRUNGSRAHMEN MIT POLARKOORDINATEN*
- *POLAR COORDINATE SURGICAL GUIDE-FRAME*
- *BATI DE GUIDAGE CHIRURGICAL A COORDONNEES POLAIRES*

(71) Nuvasive, Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US

- (72) ARAMBULA, Jared, San Diego, CA 92106, US
- FOLEY, Kevin, Germantown, TN 38139, US
- MARINO, James, F., La Jolla, CA 92307, US
- STONE, Alan, Curtis, San Diego, CA 92131, US
- FINLEY, Eric, San Diego, CA 92131, US
- MATSUURA, David, Escondido, CA 92029, US
- WOOLLEY, Troy, San Diego, CA 92131, US
- ELBANNA, Jamil, San Diego, CA 92128, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61C 5/08 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 296 611 A1***
A61C 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 01952163.2 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19477 18.06.2001
- (87) WO 01/097706 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 US 212256 P

- (54) • *ABDRUCKKAPPE MIT ABSTANDHALTERN*
- *COPING WITH STANDOFFS*
- *COIFFE COMPRENANT DES ESPACEURS*

(71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, P.O. Box 5190, 402 26 Goteborg, SE

(72) HURSON, Steven, M., Yorba Linda, CA 92887, US

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 296 612 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01983914.1 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

- (86) US 01/19550 19.06.2001
- (87) WO 02/007634 2002/05 31.01.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 26.06.2000 US 605142

- (54) • *DENTALIMPLANTAT MIT DOPPELTEM BIOAFFINITÄTSKRAGEN*
- *DENTAL IMPLANT HAVING A DUAL BIO-AFFINITY COLLAR*
- *IMPLANT DENTAIRE PRESENTANT UN COLLIER BIO-COMPATIBLE DOUBLE*

(71) BILOK International, Inc., 312 S. Military Trail, Deerfield Beach, Florida 33442, US

(72) RICCI, John, North Middletown, NJ 07748, US
ALEXANDER, Harold, Short Hills, NJ 07078, US
NAIMAN, Charles (dec.), by Naiman, Harriet, Exec., Brookline, MA 02446 DI., US
HOLLANDER, Bruce, L., Deerfield Beach, FL 33442, US

KOZAK, Ingo, Deerfield Beach, FL 33442, US

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61C 17/34** (11) **1 296 613 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01948729.7 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20312 26.06.2001
- (87) WO 02/000136 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 US 605188

- (54) • *MOTORISCH BETRIEBENE ZAHNBÜRSTE MIT DREIDIMENSIONALER BEWEGUNG DES BÜRSTENKOPFES*

- *POWERED TOOTHBRUSH HAVING THREE DIMENSIONAL ROTATIONAL HEAD MOTION*
- *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE POURVUE D'UNE TETE POUVANT PIVOTER DANS LES TROIS DIMENSIONS*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) FATTORI, Joseph, Mendham, NJ 07945, US
WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 296 614 A1***
A61B 17/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01949616.5 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02120 03.07.2001
- (87) WO 02/002031 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 FR 0008706

- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG VON HARNINKONTINENZ*
- *IMPLANTABLE DEVICE FOR CORRECTING URINARY INCONTINENCE*
- *DISPOSITIF IMPLANTABLE DESTINE A CORRIGER L'INCONTINENCE URINAIRE*

(71) Uronova Corp., 304 Dominion Centre, 43 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) SUSLIAN, Patrice, F-84220 Gordes, FR
DELORME, Emmanuel, F-71100 Chalon sur Saone, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 296 615 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01939926.0 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/18419 05.06.2001
- (87) WO 01/093781 2001/50 13.12.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 05.06.2000 US 209255 P

- (54) • *INTRAVASKULÄRER STENT MIT ZUNEHMENDEM SCHICHRÜCKHALTEVERMÖGEN*
- *INTRAVASCULAR STENT WITH INCREASING COATING RETAINING CAPACITY*
- *STENT INTRAVASCULAIRE DOTE D'UNE CAPACITE DE RETENTION DE FILM AMELIOREE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) JANG, G., David, Redlands, CA 92374, US

(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 296 616 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01926592.5 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/10813 18.04.2001
- (87) WO 01/080781 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 US 558330

- (54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN OPTISCHER ABBILDUNGSFEHLER*

- *METHOD OF CORRECTING OPTICAL ABERRATIONS*
- *CORRECTION D'ABERRATIONS OPTIQUES*

(71) Emmetropia, Inc., 1051 Stafford Drive, Princeton, WV 24740, US

(72) WERBLIN, Theodore, P., Princeton, WV 24740, US

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 296 617 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01946626.7 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19841 22.06.2001
- (87) WO 01/097742 2001/52 27.12.2001
- (88) 06.06.2002
- (30) 22.06.2000 US 599232

- (54) • *EINSTELLBARE INTRAOKULARLINSE*
- *ADJUSTABLE INTRAOCCULAR LENS*
- *LENTILLE INTRA-OCULAIRE AJUSTABLE*

(71) Proteus Vision LLC, 2 Arlington Road, Wellesley, MA 02181, US

(72) KLOPOTEK, Peter, J., Framingham, MA 01701, US

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

(51) **A61F 2/24** (11) **1 296 618 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01939740.5 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/17534 31.05.2001
- (87) WO 02/003892 2002/03 17.01.2002
- (30) 06.07.2000 US 610784

- (54) • *ANNULOPLASTISCHE VORRICHTUNGEN*
- *ANNULOPLASTY DEVICES*
- *DISPOSITIFS D'ANNULOPLASTIE*

(71) Spence, Paul A., 5818 Orion Road, Louisville, KY 40222, US

(72) SPENCE, Paul, A., Louisville, KY 40222, US
ORTIZ, Mark, Milford, OH 45150, US
WHEDON, Randy, Cincinnati, OH 45249, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 296 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946542.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19602 20.06.2001
(87) WO 01/097741 2001/52 27.12.2001
(88) 19.09.2002
(30) 21.06.2000 US 598630
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF VALVULAIRE ATRIO-VENTRICU-
LAIRE*
- (71) International Heart Institute of Montana Foundation,
554 W. Broadway Street, Missoula, MT 59802, US
(72) DURAN, Carlos, M., G., Missoula, MT 59802, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 296 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922583.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09273 22.03.2001
(87) WO 01/070137 2001/39 27.09.2001
(88) 09.01.2003
(30) 22.03.2000 US 191099 P
(54) • *MEHRTEILIGE IMPLANTATE AUS KNO-
CHENMATERIAL*
• *MULTIPIECE IMPLANTS FORMED OF BONE
MATERIAL*
• *IMPLANTS CONSTITUES DE PLUSIEURS
ELEMENTS FORMES A PARTIR DE MA-
TIERE OSSEUSE*
- (71) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell
Road, Paoli, PA 19301-1222, US
(72) BOYER, Michael, L., II, Paoli, PA 19301, US
PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
HIGGINS, Thomas, B., Berwyn, PA 19312, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

A61F 2/30 → (51) A61L 27/30**A61F 2/30** → (51) B29C 43/36

- (51) **A61F 9/02** (11) **1 296 621 A1***
G02C 11/08
(25) En (26) En
(21) 01952954.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/41215 29.06.2001
(87) WO 02/002039 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 608443
(54) • *SONNENBRILLE MIT VERSTELLBARER BE-
LÜFTUNGSEINRICHTUNG*
• *SUNGLASSES WITH ADJUSTABLE VENTI-
LATION*
• *LUNETTES DE SOLEIL A VENTILATION RE-
GLABLE*
- (71) PAN-OPTX, Inc., 1252 Quarry Lane, Suite A,
Pleasanton, CA 94566, US
(72) FERNANDEZ, Ernie, San Jose, CA 95132, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 296 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948213.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14845 11.06.2001
(87) WO 02/000147 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 599853
(54) • *POSTOPERATIVE ABDOMINALBANDAGE
UND DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED ABDOMINAL POSTOPERATIVE
BINDER AND METHOD OF USE*
• *BANDAGE ABDOMINAL POST-OPERATOIRE
AMELIORE ET PROCEDE D'UTILISATION DE
CE BANDAGE*
- (71) Mott, George E., 10619 Tower Oaks, Houston, TX
77009, US
(72) Mott, George E., Houston, TX 77009, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

A61F 13/20 → (51) A61F 13/26

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 296 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928818.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/12166 05.05.2000
(87) WO 01/000126 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344883
(54) • *EINFÜHRHILFE MIT SCHWENKBARER
GREIFLASCHE*
• *AN INSERTABLE APPLICATOR HAVING A
PIVOTAL FINGER GRIP TAB*
• *APPLICATEUR A INSERER DOTE D'UNE
PATTE PIVOTANTE POUR LE DOIGT*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman,
New Jersey 08558, US
(72) CORTESE, Gabriel, C., Watchung, NJ 07060, US
HUANG, Kelly, Watchung, NJ 08876, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 296 624 A1***
A61F 13/20 B31F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01950447.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20208 25.06.2001
(87) WO 02/000153 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 602950
(54) • *TAMPONAPPLIKATOR MIT VERBESSERTEM
FINGERGRIFF*
• *TAMPON APPLICATOR HAVING IMPROVED
FINGER GRIP*
• *APPLICATEUR POUR DISPOSITIF CATAME-
NIAL POURVU D'UNE EXTREMITE DE PRE-
HENSION AMELIOREE*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New
Jersey 08850, US
(72) BINNER, Curt, Somerset, NJ 08873, US
HULL, Raymond, J., Hampton, NJ 08827, US
PIERSON, Linda, M., Sommerville, NJ 08876, US
VOGT, Gary, Newton, PA 18940, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **A61F 13/537** (11) **1 296 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935621.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15925 17.05.2001
(87) WO 01/087366 2001/47 22.11.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.05.2000 US 204643 P
14.05.2001 US 855047
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBES-
SERTEM VERHALTEN*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING IMPROVED
PERFORMANCE*
• *ARTICLES ABSORBANTS PRESENTANT
UNE EFFICACITE AMELIOREE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WOON, Paul, S., 10110 Bangkok, TH
WOON, Lin-Sun, 10110 Bangkok, TH
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/84 → (51) A61F 15/00

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 296 626 A1***
A61F 13/84
(25) De (26) De
(21) 01935908.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00362 11.06.2001
(87) WO 01/095846 2001/51 20.12.2001
(30) 11.06.2000 CH 115500
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG
UND ABGABE VON WINDELN*
• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING
DIAPERS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRI-
BUTION DE COUCHES*
- (71) Yuvayapar, Sibylle, Sonneweg 178 A, 5323
Rietheim, CH
(72) Yuvayapar, Sibylle, 5323 Rietheim, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG
Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12,
5443 Niederrohrdorf, CH

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 296 627 A1***
A45D 34/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969345.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07773 06.07.2001
(87) WO 02/002042 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008869
(54) • *VERPACKUNG MIT MEHREREN BEUTELN
FÜR EINEN MIT EINEM HAUTPFLEGE MIT-
TEL GETRÄNKTEN TRÄGER UND FÜR
HAUTSCHUTZMITTEL*
• *MULTIPLE-POUCH PACKAGE FOR A SUP-
PORT IMPREGNATED WITH A PRODUCT
FOR APPLICATION ON THE SKIN AND FOR
MEANS PROTECTING THE TREATED SKIN
ZONE*
• *EMBALLAGE A POCHETTES MULTIPLES
POUR UN SUPPORT IMPREGNE D'UN PRO-
DUIT POUR APPLICATION CUTANEE ET
POUR DES MOYENS DE PROTECTION DE
LA ZONE CUTANEE TRAITEE*

- (71) Wendel, Serge, 3, rue des Ecuries Seigneuriales, 68340 Riquewihr, FR
Dos Santos, Wilton, 2, rue Monseigneur Raess, 67200 Strasbourg, FR
- (72) Wendel, Serge, 68340 Riquewihr, FR
Dos Santos, Wilton, 67200 Strasbourg, FR
- (74) Vièl, Frédérique (FR), Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 18, F-57520 Grosbliederstroff, FR

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 296 628 A1***
B60P 1/43
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01951773.9 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02145 05.07.2001
- (87) WO 02/002043 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 FR 0008697
- (54) • *MOTORSIERTE TELESKOPRAMPE FÜR FAHRZEUGE DES ÖFFENTLICHEN PERSÖNENVERKEHRS*
• *MOTORIZED TELESCOPIC ACCESS RAMP FOR PUBLIC TRANSPORT VEHICLES*
• *RAMPE D'ACCES TELESCOPIQUE MOTORISEE POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT PUBLIC*
- (71) Metallic SA, 76, avenue Debourg, 69007 Lyon, FR
- (72) SALVAT, Laurent, F-69007 Lyon, FR
- (74) Schmitt, John, 9 Rue Pizay, 69001 Lyon, FR

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 296 629 A2***
A47C 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 01952940.3 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41155 26.06.2001
- (87) WO 02/000158 2002/01 03.01.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 27.06.2000 US 604208
- (54) • *WEGWERFBARES MATRATZENTEIL*
• *DISPOSABLE MATTRESS PORTION*
• *PARTIE DE MATELAS JETABLE*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SALATINI, Benjamin, Summerville, SC 29485, US
BRENNER, John, A., Goose Creek, SC 29445, US
MENSCHING, Kerry, J., Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61G 10/00** (11) **1 296 630 A2***
A61M 11/00 A61M 15/00
A61M 15/08 A61M 16/00
A62B 18/02 A62B 31/00
B05B 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 01949840.1 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00601 29.06.2001
- (87) WO 02/002052 2002/02 10.01.2002
- (88) 06.09.2002
- (30) 05.07.2000 IL 13718500
- (54) • *AEROSOLINHALATIONSSCHNITTSTELLE*
• *AEROSOL INHALATION INTERFACE*
• *INTERFACE D'INHALATION D'AEROSOLS*
- (71) Baby's Breath Ltd., Granot Initiative Center, 38000 D.N. Hefer, IL
- (72) HALAMISH, Asaf, 37063 Karkur, IL

- (74) Cermak, Karel, Cermak, Horejs, Myslii, Lawyers and Patent Attorneys, Narodni 32, 110 00 Prague 1, CZ

- A61G 12/00** → (51) A61G 13/00
- (51) **A61G 13/00** (11) **1 296 631 A2***
A61G 13/08 A61G 13/10
A61G 13/12 A61G 12/00
- (25) En (26) En
- (21) 01944679.8 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40916 12.06.2001
- (87) WO 01/095850 2001/51 20.12.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 13.06.2000 US 592692
- (54) • *OPERATIONSTISCH*
• *SURGICAL TABLE*
• *TABLE CHIRURGICALE*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BORDERS, Richard, L., Cincinnati, OH 45252, US
NEWKIRK, David, C., Lawrenceburg, IN 47025, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- A61G 13/08** → (51) A61G 13/00
- A61G 13/10** → (51) A61G 13/00
- A61G 13/12** → (51) A61G 13/00

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 296 632 A2***
De (26) De
- (21) 01921003.8 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00094 02.04.2001
- (87) WO 01/074288 2001/41 11.10.2001
- (88) 03.01.2003
- (30) 03.04.2000 AT 5592000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MASSAGE DER VENA PERFORANTIS*
• *PERFORANT VEIN MASSAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE MASSAGE DE LA VEINE PERFORANTE*
- (71) Evoluzione S.R.L., Via Colture, 1, loc. S. Stefano, 31049 Valdobbiadene (Treviso), IT
- (72) MIOTTO, Onorio, I-31079 Santo Stefano di Valdobbiadene, IT
KUBELKA, Axel, A-1100 Wien, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 296 633 A1***
En (26) En
- (21) 01960370.3 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07148 23.06.2001
- (87) WO 02/000161 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 DE 10030318
- (54) • *MEDIZINISCHE PRODUKTVERPACKUNG FÜR BAKTERIENBESEITIGUNGSTHERAPIE*
• *MEDICINAL PRODUCT PACKAGE FOR ERADICATION THERAPY*

- *ASSEMBLAGE DE PRODUIT MEDICAL UTILISE EN THERAPIE D'ERADICATION*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KLATT, Andreas, 78333 Stockach, DE
- A61K 6/033** → (51) C04B 28/34
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 296 634 A1***
C07F 9/38
- (25) De (26) De
- (21) 01957913.5 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07602 03.07.2001
- (87) WO 02/002057 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 EP 00114527
- (54) • *PHOSPHONSÄUREN ENTHALTENDES DENTAMATERIAL*
• *DENTAL MATERIAL CONTAINING PHOSPHONIC ACIDS*
• *PRODUIT DENTAIRE RENFERMANT DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE*
- (71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (72) ERDMANN, Christoph, 20255 Hamburg, DE
ZIEGLER, Silke, 22049 Hamburg, DE
NEFFGEN, Stephan, 22459 Hamburg, DE
BOLLN, Carsten, 22869 Schenefeld, DE
MÜHLBAUER, Wolfgang, 22609 Hamburg, DE
LÜCK, Rainer, 25436 Tornesch, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 296 635 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 7/50
- (25) De (26) De
- (21) 01956501.9 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07158 23.06.2001
- (87) WO 02/002058 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 DE 10031324
- (54) • *STABILISIERTES KOSMETISCHES MITTEL*
• *STABILISED COSMETIC AGENTS*
• *SUBSTANCES COSMETIQUES STABILISEES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) SCHELGES, Heike, 47807 Krefeld, DE
SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE

- A61K 7/00** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/00** → (51) C07C 271/16
- A61K 7/00** → (51) C11D 17/00
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/021** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/16** → (51) C09C 1/02
- A61K 7/16** → (51) C11D 17/00
- A61K 7/16** → (51) G01N 31/22

- (51) **A61K 7/26** (11) **1 296 636 A1***
A23C 9/123
(25) En (26) En
(21) 01951549.3 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06268 30.05.2001
(87) WO 01/091711 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 EP 00201948
(54) • VERWENDUNG VON EXOGENEN
MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR BEHAND-
LUNG VON DURCH ACTINOMYCES NAES-
LUNDII HERVORGERUFENEN
KRANKHEITEN
• USE OF EXOGENOUS LACTIC BACTERIA
STRAIN AGAINST I ACTINOMYCES NAES-
LUNDII // RELATED DISEASES
• UTILISATION DE SOUCHE DE BACTERIES
LACTIQUES EXOGENES CONTRE DES MA-
LADIES ASSOCIEES A I ACTINOMYCES
NAESLUNDII //
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) COMELLI, Elena-Maria, 10550 N. Torrey Pines
Road, US
GUGGENHEIM, Bernhard, CH-8703 Erlenbach, CH
NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH
STINGELE, Francesca, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A61K 7/40** (11) **1 296 637 A1***
A01N 65/00 A01N 37/06
A01N 35/06
(25) En (26) En
(21) 00966566.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01097 02.10.2000
(87) WO 02/002065 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 KR 2000038336
(54) • VON DER FOENICULUM-VULGARE-FRUCHT
ISOLIERTES INSEKTEN-ABWEHRMITTEL
• AN INSECT REPELLENT ISOLATED FROM I
FOENICULUM VULGARE // FRUIT
• INSECTIFUGE ISOLE A PARTIR DU FRUIT I
FOENICULUM VULGARE //
- (71) Naturobiotech Co., Ltd., College of Agriculture &
Life Sciences, Seoul National University, 103,
Seodun-dong, Gweonseon-gu, 411-744 Suwon-
city, Gyeonggi-do, KR
(72) AHN, Young-Joon, Seoul 138-240, KR
KIM, Young-Soo, 7F, Yuhanyanghang Building,
Seoul 49-6, KR
KIM, Do-Hyoung, Incheon-city 405-231, KR
KIM, Soon-Il, 441-340 Suwon-city, Kyunggi-do, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 296 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950944.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21456 06.07.2001
(87) WO 02/003940 2002/03 17.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 06.07.2000 US 216244 P
(54) • SPEZIFISCHER SONNENSCHUTZ FÜR UVA
(360-400) UND UVB (300-325)
• UVA (>360-400) AND UVB (300-325) SPE-
CIFIC SUNSCREENS
• ECRANS SOLAIRES DE PROTECTION
CONTRE LES RAYONNEMENTS UVA
(\$M(G)360-400) ET UVB (300-325)
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State
Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) FISHER, Gary, J., Ypsilanti, MI 48197, US
VOORHEES, John, J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB
-
- A61K 7/42** → (51) C07C 235/34
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 296 639 A1***
A61K 33/04 A61K 33/06
A61K 33/22 A61K 33/30
(25) En (26) En
(21) 01923244.6 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11612 10.04.2001
(87) WO 02/000190 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604536
(54) • KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR ANWENDUNG VON GRÜN-LICHT EMIT-
TIERENDE MATERIALEN
• COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS AND METHODS USING GREEN-
LIGHT EMITTING MATERIALS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHAR-
MACEUTIQUES ET PROCEDES RELATIFS A
L'UTILISATION DE MATERIAUX EMET-
TEURS DE LUMIERE VERTE
- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New
York, NY 10153, US
(72) REIN, Glen, Huntington, NY 11743, US
GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US
CIOCA, Gheorge, Lake Grove, NY 11755, US
COMOROSAN, Sorin, R-Bucharest 1 NR248, RO
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 296 640 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947510.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01892 15.06.2001
(87) WO 01/097772 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008201
(54) • VERWENDUNG ALS VERDICKUNGSMITTEL
IN DER KOSMETIK, VON NEUTRALISIER-
TEN COPOLYMEREN MIT SCHWACHEN
SÄURE- UND STARKEN SÄUREEINHEITEN
UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE
MITTEL
• USE AS THICKENERS IN COSMETICS OF
NEUTRALIZED COPOLYMERS COMPRISING
WEAK ACID UNITS AND STRONG ACID
UNITS, AND COSMETIC COMPOSITIONS
COMPRISING SAME
• UTILISATION COMME EPAISSISSANTS EN
COSMETIQUE DE COPOLYMERES NEU-
TRALISES COMPORTANT DES MOTIFS
D'ACIDE FAIBLE ET DES MOTIFS D'ACIDE
FORT, ET COMPOSITIONS COSMETIQUES
LES CONTENANT
- (71) SNF, 41, rue Jean-Huss, F-42000 Saint-Etienne,
FR
-
- (72) VILLARD, Emmanuel, c/o SNF SA, 42163
Andrezieux Cédex, FR
BLONDEL, Frédéric, c/o SNF SA, 42163 Andrezieux
Cédex, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 296 641 A1***
A61K 7/02 A61K 7/021
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947570.6 (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
(86) FR 01/01958 21.06.2001
(87) WO 01/097773 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008084
(54) • FESTE EMULSION MIT EINER DURCH EI-
NEM POLYMER STRUKTURIERTEN FLÜSSI-
GEN FETTPHASE
• SOLID EMULSION COMPRISING A LIQUID
FATTY PHASE STRUCTURED BY A POLY-
MER
• EMULSION SOLIDE A PHASE GRASSE LI-
QUIDE STRUCTUREE PAR UN POLYMERE
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEMANN, Patricia, F-94000 Créteil, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 296 642 A1***
A61K 31/195
(25) De (26) De
(21) 01960432.1 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07510 30.06.2001
(87) WO 02/002075 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032964
(54) • VERWENDUNG VON KREATIN UND/ODER
KREATINDERIVATEN IN KOSMETISCHEN
ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUN-
GEN
• USE OF CREATINE AND/OR CREATINE DE-
RIVATIVES IN COSMETIC OR DERMATO-
LOGICAL PREPARATIONS
• UTILISATION DE CREATINE ET/OU DE DE-
RIVES DE CREATINE DANS DES PREPARA-
TIONS COSMETIQUES OU
DERMATOLOGUES
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) BLATT, Thomas, 22559 Hamburg, DE
SCHMIDT, Melanie, 21031 Hamburg, DE
SCHREINER, Volker, 20259 Hamburg, DE
STÄB, Franz, 21379 Echem, DE
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 35/84
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 296 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963481.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25272 14.09.2000
(87) WO 01/019161 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154546 P
(54) • ANTISENSE-MODULATION DER BETA-TGF
EXPRESSION

- ANTISENSE MODULATION OF TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA EXPRESSION
 - MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU TGF-BETA
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) DEAN, Nicholas, M., Olivenheim, CA 92024, US
- MURRAY, Susan, F., Poway, CA 92064, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 296 644 A2***
A61K 31/47
- (25) En (26) En
- (21) 01948622.4 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19979 22.06.2001
- (87) WO 01/097795 2001/52 27.12.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 22.06.2000 US 213420 P
29.09.2000 US 676339

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MUKOSALER OBERFLÄCHEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING A MUCOSAL SURFACE
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE MUQUEUSES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HEDENSTROM, John, C., Saint Paul, MN 55108, US
- JOZWIAKOWSKI, Michael, J., Stillwater, MN 55082, US
- MARTINEZ, Mark, Albany, CA 94706, US
- PHARES, Kenneth, R., Chapel Hill, NC 27516, US
- TROFATTER, Kenneth, F., Jr., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 296 645 A2***
A61K 31/56 A61K 31/57
A61K 47/34
- (25) En (26) En
- (21) 01952412.3 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21173 03.07.2001
- (87) WO 02/002076 2002/02 10.01.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 05.07.2000 US 216236 P
20.10.2000 US 693008

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSBEDINGTEN ZUSTÄNDEN DER AUGEN
- METHODS FOR TREATING INFLAMMATION-MEDIATED CONDITIONS OF THE EYE
- PROCÉDES SERVANT A TRAITER DES ETATS INFLAMMATOIRES DE L'OEIL

- (71) Oculex Pharmaceuticals, Inc., 601 W. California Street, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) WONG, Vernon, G., Menlo Park, CA 94025, US
- HU, Mae, W., L., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 296 646 A2***
A61K 31/135 A61P 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 01964968.0 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/06596 11.06.2001
- (87) WO 01/095890 2001/51 20.12.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 13.06.2000 GB 0014448

- ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND TERBINAFIN
- ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING TERBINAFINE
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
- MAYER, Friedrich, Karl, CH-4104 Oberwil, CH
- PAUL, Carle, F-68100 Mulhouse, FR
- GUITARD, Patrice, F-68220 Hégenheim, FR
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 9/00 → (51) C12N 15/12

A61K 9/10 → (51) C11D 17/00

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 296 647 A2***
A61K 9/51
- (25) En (26) En
- (21) 01949161.2 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00963 28.06.2001
- (87) WO 02/000194 2002/01 03.01.2002
- (88) 08.08.2002
- (30) 29.06.2000 US 606398

- ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS POLYMERER MIZELLEN
- POLYMERIC MICELLE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS CONTENANT DES MICELLES POLYMERES

- (71) Labopharm Inc., Bureau 500, 1200 Boul. Chomedey, Laval, Québec H7V 3Z3, CA
- (72) LEROUX, Jean-Christophe, Montreal, Quebec H2Y 3Z2, CA
- BENAHMED, Amina Souad, Montreal, Quebec H3T 1H9, CA
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruishank & Faiweather, 19 Roayl Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 9/107 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 296 648 A1***
A61K 9/107
- (25) En (26) En
- (21) 01931281.8 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00661 07.05.2001
- (87) WO 01/087268 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 574504

- MICELLÄRE ARZNEIMITTEL ZUR BUKKALEN UND PULMONAREN ANWENDUNG
- MICELLAR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR BUCCAL AND PULMONARY APPLICATION
- COMPOSITIONS MICELLAIRES PHARMACEUTIQUES POUR APPLICATIONS BUCCALE ET PULMONAIRE

- (71) Generex Pharmaceuticals Inc., Suite 202, 33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA
- (72) MODI, Pankaj, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 296 649 A2***
A61P 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 01940813.7 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02761 22.06.2001
- (87) WO 01/097780 2001/52 27.12.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 22.06.2000 GB 0015360
23.01.2001 GB 0101744

- PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTZUNG ENTHALTEND EIN OPIATANALGETIKUM
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN OPIOID ANALGESIC
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN ANALGESIQUE OPIOIDE

- (71) Pharmasol Limited, North Way, Walworth Ind Est, Andover, Hants SP10 5AZ, GB
- (72) CALVIN, Ross, Andover, Hants SP10 5AZ, GB
- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 296 650 A2***
A61P 23/02 A61P 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 01948733.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20322 26.06.2001
- (87) WO 02/000195 2002/01 03.01.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 26.06.2000 US 222164 P

- VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG DER SCHLEIMHAUT
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PAIN OF THE MUCOUS MEMBRANE
- PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LES DOULEURS DE LA MEMBRANE MUEUQUEUSE

- (71) EpiCept Corporation, 270 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, N.J. 07632, US
- (72) WILLIAMS, Robert O., Austin, TX 78746, US
- ZHANG, Feng, Austin, TX 78751, US
- KOLENG, John, J., Austin, TX 78757, US
- PASTERNAK, Gavril W., New York, NY 10028, US
- KOLESNIKOV, Yuri, A., Tenafly, NJ 07670, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 296 651 A1***
A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 01947612.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02860 27.06.2001
(87) WO 02/000197 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00113608
30.11.2000 GB 0029263
17.04.2001 PCT/GB01/01732
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN EINER ARZNEI-ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF MAKING PARTICLES FOR USE IN A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PARTICULES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(71) Vectura Limited, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(72) STANIFORTH, John, Nicholas, Bath BA2 2ST, GB
MORTON, David, Alexander, Vodden, Bath BA2 4QR, GB
MUSA, Rosella, 43100 Parma, IT
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20

A61K 9/16 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/20** (11) **1 296 652 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 01945471.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02823 26.06.2001
(87) WO 02/000203 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 GB 0015617
(54) • *TOPISCH ANWENDBARE ARZNEIPRÄPARATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS OF TREATMENT*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT*
(71) Vectura Limited, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(72) STANIFORTH, John Nicholas, Bath BA2 2AT, GB
TOBYN, Michael John, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 296 653 A1***
A61K 9/28
B05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 01952487.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21418 06.07.2001
(87) WO 02/003965 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216205 P
(54) • *METHODE ZUR FORMULIERUNG VON HYGIENEPRODUKTEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*

• *METHOD FOR FORMULATING HEALTH-CARE PRODUCTS WITH ENHANCED STABILITY*
• *PROCEDE DE FORMULATION DE PRODUITS D'HYGIENE PERSONNELLE A STABILITE AMELIOREE*
(71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) MURARI, Ramaswamy, Hillsborough, NJ 08876, US
KATDARE, Ashok, Highland Park, IL 60035, US
CHRAI, Suggy, S., Cranbury, NJ 08512, US
HARMON, Troy, M., Lansdale, PA 19446, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 296 654 A2***
A61K 9/48
(25) De (26) De
(21) 01953861.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02484 29.06.2001
(87) WO 02/002082 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032434
(54) • *VERWENDUNG VON DICALCIUMPHOSPHATANHYDRID-PULVER*
• *USE OF DICALCIUM PHOSPHATE ANHYDRIDE POWDER*
• *UTILISATION DE DICALCIUM PHOSPHATE ANHYDRIDE EN POUDDRE*
(71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) FISCHER, Erhard, D-55218 Ingelheim, DE
SCHEUER, Gerhard, 55268 Nieder-Olm, DE
MEVEN, Jürgen, 55126 Mainz, DE
MALLMANN, Stefan, 55262 Heidesheim, DE
JOHN, Silke geb. Kratzmann, 55262 Mainz-Kastel, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 296 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957856.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06836 18.06.2001
(87) WO 02/000202 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 DE 10031044
(54) • *ENDOPARASITIZIDE MITTEL ZUR FREIWILLIGEN ORALEN AUFNAHME DURCH TIERE*
• *ENDOPARASITICIDAL AGENTS FOR VOLUNTARY ORAL INGESTION BY ANIMALS*
• *AGENTS ENDOPARASITICIDES POUR ABSORPTION ORALE VOLONTAIRE PAR DES ANIMAUX*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KALBE, Jochen, 42799 Leichlingen, DE
GEISSLER, Kornelia, 50672 Köln, DE
TRÄUBEL, Michael, 50733 Köln, DE
HARDER, Achim, 51109 Köln, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, 42657 Solingen, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 296 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960323.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06834 18.06.2001
(87) WO 02/000201 2002/01 03.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 27.06.2000 EP 00113535
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ARZNEI-ZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BUSSON, Patrick, 79189 Bad Krozingen, DE
SCHROEDER, Marco, 79650 Schopfheim, DE
(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) A61K 31/41

(51) **A61K 9/22** (11) **1 296 657 A1***
A61K 9/34
A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 01946706.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20130 22.06.2001
(87) WO 02/000204 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213832 P
09.01.2001 US 260438 P
26.01.2001 US 770898
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND ARZNEIFORM ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG IM MAGEN VON ALENDRONATE UND/ODER ANDEREN BIS-PHOSPHONATEN*
• *COMPOSITION AND DOSAGE FORM FOR DELAYED GASTRIC RELEASE OF ALENDRONATE AND/OR OTHER BIS-PHOSPHONATES*
• *COMPOSITIONS ET FORME POSOLOGIQUE POUR LIBERATION GASTRIQUE RETARDEE D'ALENDRONATE ET/OU D'AUTRES BIS-PHOSPHONATES*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) FLASHNER-BARAK, Moshe, Petach Tikva, IL
ROSENBERGER, Vered, Masuah, Jerusalem, IL
DAHAN, Mazal, 96920 Jerusalem, IL
LERNER, Yitzhak, Petach Tikva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/24 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 9/28** (11) **1 296 658 A1***
A61K 9/48
A23L 1/0522
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 01905694.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00871 26.01.2001
(87) WO 02/000205 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 IT MI001421

- (54) • VERWENDUNG EINER ACETYLIERTEN VORGELATINIERTEN STÄRKE MIT EINEM HOHEN GEHALT VON AMYLOSE
 - USE OF AN ACETYLATED PRE-GELLED STARCH WITH A HIGH CONTENT OF AMYLOSE
 - UTILISATION D'UN AMIDON ACETYLE ET PRE-GELIFIE A FORTE TENEUR EN AMYLOSE
- (71) F.T. Holdings S.A., 207, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (72) ROVERSI, Francesco, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

A61K 9/34 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/36** (11) **1 296 659 A1***
A61K 9/48 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 01939946.8 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40823 31.05.2001
- (87) WO 01/091731 2001/49 06.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 208593 P
16.06.2000 US 211969 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 2'-DEOXY-2'-(FLUOROMETHYLENE)CYTIDINE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 2'-DEOXY-2'-(FLUOROMETHYLENE)CYTIDINE
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE 2'-DEOXY-2'-(FLUOROMETHYLENE)CYTIDINE
- (71) Matrix Pharmaceutical, Inc., 34700 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) JONES, Richard, E., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/36 → (51) A61K 9/22

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 9/28

A61K 9/48 → (51) A61K 9/36

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 296 660 A1***
(26) En
- (21) 01943931.4 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/01085 25.06.2001
- (87) WO 02/000207 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 KR 2000035760
29.12.2000 KR 2000085698
- (54) • ZUBEREITUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON INSULIN UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE
- THE CONTROLLED RELEASE PREPARATION OF INSULIN AND ITS METHOD
- PREPARATION D'INSULINE A LIBERATION LENTE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) Mi Tech Company Limited, 1, 5-ka, Anam-dong, Sengbuk-ku, Seoul 136-701, KR
- (72) KIM, Chan-Hwa, Yongsan-ku, Seoul 140-728, KR
- KWON, Jai-Hyun, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
- CHOI, Sung-Hee, KwangJin-Gu, Seoul 143-862, KR

- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/51 → (51) A61K 9/107

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 296 661 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01945296.0 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07051 22.06.2001
- (87) WO 02/002085 2002/02 10.01.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 04.07.2000 DE 10032456
- (54) • SCHNELL ZERFALLENDE DARREICHUNGSFORM ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN IM MUNDRAUM ODER IN KÖRPERHÖHLEN
- RAPIDLY-DECOMPOSING ADMINISTRABLE FORM FOR RELEASING ACTIVE INGREDIENTS IN THE ORAL CAVITY OR IN BODILY CAVITIES
- FORME D'ADMINISTRATION SE DECOMPOSANT RAPIDEMENT POUR LA LIBERATION DE PRINCIPES ACTIFS DANS L'ESPACE BUCCAL OU DANS DES CAVITES CORPORELLES
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) VON FALKENHAUSEN, Christian, 53340 Meckenheim, DE
- KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE
- LAUX, Wolfgang, 56682 Diez, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 296 662 A1***
A61K 31/19 A61K 31/195
- (25) De (26) De
- (21) 01960466.9 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07712 05.07.2001
- (87) WO 02/002086 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 DE 10032537
- (54) • DERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM, ENTHALTEND 2-(3-BENZOPHENYL)-PROPIONSAURE ODER [O-(2,6-DICHLORANILINO)-PHENYL]-ESSIGSAURE
- DERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING 2-(3-BENZOPHENYL)-PROPIONIC ACID OR 'O-(2,6-DICHLORANILINO)-PHENYL'-ETHANOIC ACID
- SYSTEME THERAPEUTIQUE DERMIQUE CONTENANT DE L'ACIDE 2-(3-BENZOPHENYL)-PROPIONIQUE OU DE L'ACIDE 'O-(2,6-DICHLORANILINO)-PHENYL'-ACETIQUE
- (71) LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, Raiffeisenstrasse 3a, 40764 Langenfeld, DE
- (72) CORDES, Günter, 40764 Langenfeld, DE
- VOLLMER, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 296 663 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01942072.8 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18491 08.06.2001
- (87) WO 01/095874 2001/51 20.12.2001
- (88) 16.01.2003
- (30) 09.06.2000 US 591307
- (54) • HOCHWIRKSAME VERABREICHUNG EINES AEROSOLS MIT HOHER THERAPEUTISCHER MASSE
- HIGHLY EFFICIENT DELIVERY OF A LARGE THERAPEUTIC MASS AEROSOL
- DISTRIBUTION HAUTEMENT EFFICACE D'UNE GRANDE QUANTITE D'AEROSOL THERAPEUTIQUE
- (71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) EDWARDS, David, A., Boston, MA 02116, US
- BATYCKY, Richard, P., Auburndale, MA 02466, US
- JOHNSTON, Lloyd, Belmont, MA 02478, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 296 664 A2***
A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01928126.0 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02117 15.05.2001
- (87) WO 01/087289 2001/47 22.11.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 19.05.2000 SE 0001865
- (54) • PROPOFOL ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS
- PROPOFOL FOR TREATMENT OF SEPSIS
- GESTION DE CHOC SEPTIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) EEK, Arne, Torsten, S-151 85 Södertälje, SE
- BASU, Samar, S-751 25 Uppsala, SE
- ERIKSSON, Mats, S-756 53 Uppsala, SE

A61K 31/135 → (51) A61K 9/00

A61K 31/135 → (51) C07C 211/27

A61K 31/137 → (51) C07C 215/54

A61K 31/155 → (51) C07C 257/14

A61K 31/155 → (51) C07C 279/36

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 296 665 A1***
A61K 31/19 A61K 31/34
A61K 31/42 A61K 31/54
A61K 31/165 A61K 31/415
- (25) En (26) En
- (21) 01946309.0 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18990 13.06.2001
- (87) WO 01/095898 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 US 211307 P
- (54) • ANALGETISCHE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND COX-2-INHIBITOREN

- ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS CONTAINING COX-2 INHIBITORS
 - COMPOSITIONS ANALGESIQUES ET ANTI-INFLAMMATOIRES CONTENANT DES INHIBITEURS DE COX-2
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
 (72) COOPER, Stephen, Allen, Denville, NJ 07834, US
 (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/16	→ (51)	A61K 31/55
A61K 31/165	→ (51)	A61K 31/16
A61K 31/165	→ (51)	C07C 279/36
A61K 31/166	→ (51)	C07C 275/24
A61K 31/167	→ (51)	A61K 31/445
A61K 31/167	→ (51)	C07C 275/24
A61K 31/17	→ (51)	A61K 31/55
A61K 31/17	→ (51)	C07C 275/24
A61K 31/18	→ (51)	A61K 31/415
A61K 31/18	→ (51)	C07C 311/05
A61K 31/19	→ (51)	A61K 9/70
A61K 31/19	→ (51)	A61K 31/16
A61K 31/19	→ (51)	C07C 237/22

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 296 666 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01950930.6 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21422 06.07.2001
 (87) WO 02/003914 2002/03 17.01.2002
 (88) 06.06.2002
 (30) 06.07.2000 US 216275 P
 (54) • VERBESSERTE THYROID-HORMON-FORMULIERUNGEN
 • IMPROVED THYROID HORMONE FORMULATIONS
 • FORMULATIONS AMELIOREES D'HORMONES THYROIDIENNES

- (71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US
 (72) MURARI, Ramaswamy, Hillsborough, NJ 08876, US
 CHRAI, Suggy, S., Cranbury, NJ 08512, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/195	→ (51)	A61K 7/48
A61K 31/195	→ (51)	A61K 9/70
A61K 31/195	→ (51)	A61K 45/00
A61K 31/195	→ (51)	C07C 233/25
A61K 31/197	→ (51)	A61K 31/215

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 296 667 A2***
 A61K 33/06 A61P 17/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01940621.4 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/01657 29.05.2001
 (87) WO 01/093858 2001/50 13.12.2001
 (88) 19.09.2002
 (30) 07.06.2000 FR 0007309
 (54) • VERWENDUNG EINES ALUMINIUMKOMPLEXES MIT ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE ZUR PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG DER NESSELSUCHT
 • USE OF AN ALUMINIUM AND ETHYLENEDIAMINE-TETRAACETIC COMPLEX FOR PREVENTING AND/OR TREATING URTICARIA
 • UTILISATION D'UN COMPLEXE D'ALUMINIUM ET DE LIGAND ETHYLENEDIAMINE-TETRAACETIQUE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES URTICAIRES

- (71) Meyer, Marie-Claude, 243, rue Vaugirard, 75015 Paris, FR
 (72) MEYER, Marie-Claude, F-75015 Paris, FR
 BLOMET, Joel, F-95760 Valmondois, FR
 (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 296 668 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01940936.6 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/01182 28.06.2001
 (87) WO 02/002092 2002/02 10.01.2002
 (88) 20.06.2002
 (30) 04.07.2000 IT T0000675
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMINOSÄUREN ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELLEISTUNG
 • COMPOSITIONS BASED ON AMINOACIDS, SUITABLE FOR IMPROVING MUSCLE PERFORMANCE
 • COMPOSITIONS A BASE D'AMINOACIDES PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES MUSCULAIRES

- (71) Professional Dietetics S.r.l., Via Petrarca, 22, 20123 Milano, IT
 (72) DIOGUARDI, Francesco, Saverio, I-20122 Milano, IT
 Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
 (74)

A61K 31/198	→ (51)	A61K 31/405
--------------------	--------	-------------

A61K 31/201	→ (51)	A61K 31/202
--------------------	--------	-------------

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 296 669 A1***
 A61K 31/201 A61K 35/60
 A61P 17/06 A61P 11/12
 // A61K35:60, A61K31:201, A61K31:202, A61K31:201
 (25) De (26) De
 (21) 01929617.7 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/05011 03.05.2001
 (87) WO 01/085161 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 DE 10022001
 (54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS \$G(V)-3-FETTSÄUREN UND KONJUGIERTEN LI-

NOLSÄUREN ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCH GEPRÄGTER KRANKHEITSBILDER
 • COMBINATION PREPARATION CONSISTING OF \$G(V)-3-FATTY ACIDS AND OF CONJUGATED LINOLEIC ACIDS FOR TREATING IMMUNOLOGICALLY ORIENTED CLINICAL SIGNS
 • PREPARATION COMBINANT DES ACIDES GRAS \$G(V)-3 ET DES ACIDES LINOLENIQUES CONJUGUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTERISEES PAR DES TABLEAUX CLINIQUES A COMPOSANTE IMMUNOLOGIQUE MARQUEE

- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 (72) SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rossbach, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 296 670 A1***
 A61P 25/18
 // A61K31:202, A61K31:202
 (25) En (26) En
 (21) 01940775.8 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02717 20.06.2001
 (87) WO 02/002105 2002/02 10.01.2002
 (30) 29.06.2000 GB 0016045

- (54) • THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN VON FETTSÄUREN
 • THERAPEUTIC COMBINATIONS OF FATTY ACIDS
 • COMBINAISONS THERAPEUTIQUES D'ACIDES GRAS
 (71) Laxdale Limited, Kings Park House, Laurehill Business Park, Polmaise Road, Stirling FK7 9JQ, GB
 (72) HORROBIN, David Frederick Kings Park House, Stirling FK7 8JQ, GB
 (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/202	→ (51)	C07C 59/58
--------------------	--------	------------

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 296 671 A2***
 A61K 31/197 A61P 25/20
 (25) En (26) En
 (21) 01939192.9 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16343 18.05.2001
 (87) WO 02/000209 2002/01 03.01.2002
 (88) 16.01.2003
 (30) 26.06.2000 US 214171 P

- (54) • GABAPENTINANALOGA FÜR SCHLAFSTÖRUNGEN
 • GABAPENTIN ANALOGUES FOR SLEEP DISORDERS
 • ANALOGUES DE GABAPENTINE POUR TRAITER LES TROUBLES DU SOMMEIL
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 (72) BRYANS, Justin, Stephen, Balsham CB1 6DZ, GB
 MELTZER, Leonard Theodore, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 31/22** (11) **1 296 672 A1***
A61K 31/366 A61K 31/404
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 00935420.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00771 09.06.2000
(87) WO 01/093859 2001/50 13.12.2001
(54) • STABILISIERTES ARZNEIMITTEL UND ARZ-
NEIZUBEREITUNG
• STABLE PHARMACEUTICAL PRODUCT AND
FORMULATION
• PRODUIT ET PREPARATION PHARMACEU-
TIQUES STABLES

(71) LEK Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526
Ljubljana, SI
(72) PFLAUM, Zlatko, 1230 Domzale, SI
MILIVOJEVIC, Dusan, 1000 Ljubljana, SI
RUCMAN, Boris, 1211 Ljubljana, SI
KOGECJ, Stojan, 1260 Ljubljana, SI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61K 31/22 → (51) A61K 35/78

A61K 31/24 → (51) A61K 31/445

A61K 31/245 → (51) A61K 31/445

A61K 31/255 → (51) C07C 327/22

A61K 31/33 → (51) C07C 211/27

A61K 31/34 → (51) A61K 31/16

(51) **A61K 31/341** (11) **1 296 673 A1***
A61K 47/48 A01N 43/08
A01N 25/34 A61L 29/16
D06M 13/10
(25) En (26) En
(21) 01921027.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00407 10.04.2001
(87) WO 01/076594 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 AU PQ681200
(54) • ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGEN
• ANTIMICROBIAL COATINGS
• REVETEMENTS ANTIMICROBIENS

(71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level
2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW
2052, AU
(72) READ, Roger, Kensington, NSW 2033, AU
KUMAR, Naresh, Maroubra, NSW 2035, AU
WILCOX, Mark, Balmain, NSW 2041, AU
ZHU, Hua, Bexley, NSW 2207, AU
GRIESSER, Hans, The Patch, VIC 3792, AU
MUIR, Ben, Donvale, NSW 3111, AU
THISSEN, Helmut, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
HUGHES, Tim, Ferntree Gully, VIC 2156, AU
(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB

A61K 31/341 → (51) C07D 333/18

A61K 31/366 → (51) A61K 31/22

A61K 31/38 → (51) C07C 311/05

A61K 31/381 → (51) C07D 333/18

A61K 31/385 → (51) C07C 279/36

A61K 31/40 → (51) A61K 45/00

A61K 31/40 → (51) C07C 233/25

A61K 31/40 → (51) C07C 279/36

A61K 31/40 → (51) C07C 327/22

A61K 31/40 → (51) C07D 401/12

A61K 31/40 → (51) C07D 401/14

A61K 31/401 → (51) A61K 31/55

A61K 31/4035 → (51) C07C 275/24

(51) **A61K 31/404** (11) **1 296 674 A2***
A61K 31/454 A61K 31/439
A61K 31/496 A61K 31/55
A61P 43/00 A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 01950824.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21083 29.06.2001

(87) WO 02/003991 2002/03 17.01.2002

(88) 04.07.2002

(30) 06.07.2000 US 216187 P

(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN IN-
DOL-VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG
DER STICKSTOFFMONOXID-SYNTHESE AK-
TIVITÄT
• USE OF SUBSTITUTED INDOLE COM-
POUNDS FOR INCREASING NITRIC OXIDE
SYNTHESE ACTIVITY
• METHODES PERMETTANT D'ACCROITRE
L'ACTIVITE D'OXYDE NITRIQUE- SYN-
THASE

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

(72) ADELMAN, Steven, Jay, Doylestown, pa 18901, US
ARGENTIERI, Thomas, Michael, Yardley, PA 19067,
US

(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/404 → (51) A61K 31/22

A61K 31/404 → (51) C07D 403/04

(51) **A61K 31/405** (11) **1 296 675 A2***
A61K 31/198 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 01940935.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01181 28.06.2001

(87) WO 02/002103 2002/02 10.01.2002

(88) 02.05.2002

(30) 04.07.2000 IT T0000674

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS AMINOSÄU-
REN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUF-
FIZIENZ
• COMPOSITIONS BASED ON AMINOACIDS,
SUITABLE FOR THE TREATMENT OF
HEART FAILURE

• COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES AMINES,
CONCUES POUR TRAITER L'INSUFFI-
SANCE CARDIAQUE

(71) Professional Dietetics S.r.l., Via F. Petrarca, 22,
20123 Milano, IT

(72) DIOGUARDI, Francesco, Saverio, I-20122 Milano, IT

(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61K 31/405** (11) **1 296 676 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01945476.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02872 28.06.2001

(87) WO 02/002110 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 GB 0016162

(54) • VERWENDUNG VON INDOL-3-ESSIGSÄU-
REDERIVATEN IN DER THERAPIE
• USE OF INDOLE-3-ACETIC ACID DERIVA-
TIVES IN MEDICINE
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE IN-
DOLE-3-ACETIQUE EN MEDECINE

(71) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3PX, GB

(72) WARDMAN, Peter, c/o Gray Cancer Institute,
Northwood, Middlesex HA6 2JR, GB

FOLKES, Lisa K., c/o Gray Cancer Institute,
Northwood, Middlesex HA6 2JR, GB

DACHS, Gabriele U., c/o Gray Cancer Institute,
Northwood, Middlesex HA6 2JR, GB

ROSSITER, Sharon, c/o Gray Cancer Institute,
Northwood, Middlesex HA6 2JR, GB

GRECO, Olga, c/o Gray Cancer Institute,
Northwood, Middlesex HA6 2JR, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/41** (11) **1 296 677 A2***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 01965014.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06983 20.06.2001

(87) WO 01/097805 2001/52 27.12.2001

(88) 29.08.2002

(30) 22.06.2000 US 599687

(54) • FESTE VALSARTAN-ARZNEIMITTEL
• SOLID VALSARTAN PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) GANTER, Sabina, Maria, 79365 Rheinhausen, DE
WAGNER, Robert, Frank, Neshanic Station, NJ
08853, US

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

A61K 31/41 → (51) A61K 31/55

A61K 31/41 → (51) C07C 233/25

A61K 31/41 → (51) C07D 403/10

(51) **A61K 31/415** (11) **1 296 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948554.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19794 21.06.2001
(87) WO 01/098294 2001/52 27.12.2001
(88) 09.01.2003
(30) 21.06.2000 US 213212 P

(54) • ARZNEIMITTEL MIT VITRONEKTIN-REZEP-
TOR-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG ZUR
ANWENDUNG IN DER KOMBINATIONSTHE-
RAPIE
• VITRONEKTIN RECEPTOR ANTAGONIST
PHARMACEUTICALS FOR USE IN COMBI-
NATION THERAPY
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES D'ANTA-
GONISTES RECEPTEURS DE LA VITRO-
NECTINE UTILISES EN POLYTHERAPIE
(71) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run
Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware
19805, US
(72) RAJOPADHYE, Milind, Westford, MA 01886, US
BARRETT, John, A., Groton, MA 01450, US
CARPENTER, Alan, P., Jr., Carlisle, MA 01741, US
CHEESMAN, Edward, H., Lunenburg, MA 01462, US
HARRIS, Thomas, D., Salem, NH 03079, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/415** (11) **1 296 679 A1***
A61K 31/42 A61K 9/70
A61K 31/18 A61K 31/63
A61K 31/5415

(25) De (26) De
(21) 01957863.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06905 19.06.2001
(87) WO 02/002111 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032132

(54) • DERMAL THERAPEUTISCHES SYSTEM
ENTHALTEND NICHTSTEROIDALE AN-
TIPHLOGISTIKA MIT SELEKTIVER COX-2-
HEMMUNG
• DERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAIN-
ING NON-STEROIDAL ANTIPHLOGISTICS
WITH SELECTIVE COX-2 INHIBITION
• SYSTEME THERAPEUTIQUE DERMIQUE
CONTENANT DES ANTIPHLOGISTIQUES
NON STEROIDIENS A INHIBITION SELEC-
TIVE DE LA COX-2
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) SELZER, Torsten, D-56564 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme
AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605
Andernach, DE

A61K 31/415 → (51) A61K 31/16

A61K 31/415 → (51) C07C 311/05

A61K 31/415 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4155 → (51) C07D 333/18

A61K 31/4166 → (51) A61K 31/55

A61K 31/42 → (51) A61K 31/16

A61K 31/42 → (51) A61K 31/415

A61K 31/42 → (51) C07D 333/18

A61K 31/421 → (51) A61K 31/55

A61K 31/425 → (51) C07D 417/12

A61K 31/427 → (51) C07D 401/12

A61K 31/428 → (51) C07D 277/82

A61K 31/428 → (51) C07D 401/12

A61K 31/429 → (51) C07C 275/24

(51) **A61K 31/43** (11) **1 296 680 A2***
A61K 45/00

(25) En (26) En
(21) 01943723.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01132 26.06.2001
(87) WO 02/000163 2002/01 03.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 28.06.2000 IN MU059600

(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG EINER
WIRKSTOFFRESISTENTEN MYKOBAKTE-
RIELLEN TUBERKOLOSEINFEKTION
• THE METHOD OF TREATING DRUG RESIS-
TANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
INFECTION
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFEC-
TION PAR LE MYCOBACTERIUM TUBERCU-
LOSIS RESISTANT AUX MEDICAMENTS
(71) Khamar, Bakulesh Mafatlal, 201 "Ashadha",
Vasundhara Colony, Gulbai Tekra, Ellisbridge,
Ahmedabad 380 006, Gujarat, IN
(72) Khamar, Bakulesh Mafatlal, Ahmedabad 380 006,
Gujarat, IN
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/435** (11) **1 296 681 A2***
(25) De (26) De

(21) 01951571.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06526 08.06.2001
(87) WO 01/097787 2001/52 27.12.2001
(88) 14.11.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030375

(54) • VERWENDUNG VON MTP-INHIBITOREN
ZUR SENKUNG VON PPTRL
• USE OF MICROSOMAL TRIGLYCERIDE
TRANSFER PROTEIN (MTP) INHIBITORS
FOR REDUCING THE NUMBER OF POST-
PRANDIAL TRIGLYCERIDE-RICH LIPOPRO-
TEIN PARTICLES (PPTRL)
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTEINE
DE TRANSFERT DE TRIGLYCERIDES MI-
CROSOMALE (MTP) POUR ABAISSER LES
PARTICULES DE LIPOPROTEINE A FORTE
TENEUR EN TRIGLYCERIDES POSTPRAN-
DIAUX
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GRÜTZMANN, Rudi, 42657 Solingen, DE
MÜLLER, Ulrich, 42109 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
ZAISS, Siegfried, 42113 Wuppertal, DE

A61K 31/435 → (51) C07D 491/06

A61K 31/4365 → (51) A61K 31/55

A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/439 → (51) A61K 31/404

A61K 31/44 → (51) C07C 275/24

A61K 31/44 → (51) C07C 311/05

A61K 31/44 → (51) C07D 403/10

A61K 31/44 → (51) C07D 417/12

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/444 → (51) C07D 213/61

(51) **A61K 31/445** (11) **1 296 682 A2***
C07D 211/16

(25) En (26) En
(21) 01940915.0 (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) IB 01/01133 26.06.2001
(87) WO 02/000164 2002/01 03.01.2002
(88) 24.10.2002
(30) 26.06.2000 IN MU059100

(54) • CHEMOSENSIBILISATOR
• CHEMOSENSITIZER
• AGENT DE CHIMIOSENSIBILISATION
(71) Khamar, Bakulesh Mafatlal, 201 "Ashadha",
Vasundhara Colony, Gulbai Tekra, Ellisbridge,
Ahmedabad 380 006, Gujarat, IN
(72) Khamar, Bakulesh Mafatlal, Ahmedabad 380 006,
Gujarat, IN
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 296 683 A2***
A61K 31/47 A61K 31/167
A61K 31/245 A61K 31/4453
A61K 31/24 A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 01950391.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19977 22.06.2001
(87) WO 02/000218 2002/01 03.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 23.06.2000 US 214031 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT
NEUTROPHIL VERWANDTEN ERKRANKUN-
GEN MIT LOKALANAESTHETIKA
• METHODS OF TREATING NEUTROPHIL-RE-
LATED DISEASES WITH TOPICAL ANES-
THETICS
• PROCEDES POUR TRAITER LES MALADIES
LIEES AUX NEUTROPHILES AVEC DES
ANESTHESIANTS TOPIQUES
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US
(72) GLEICH, Gerald, J., Utah 84124-4029, US
HUNT, Loren, W., Rochester, MN 55902, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/4453 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/4468** (11) **1 296 684 A2***
A61P 1/04 A61P 25/00
A61P 25/18 A61P 25/24
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 01942028.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18365 07.06.2001
(87) WO 01/093849 2001/50 13.12.2001
(88) 30.01.2003
(30) 07.06.2000 US 209926 P

(54) • *BEHANDLUNG VON REFLUXÖSOPHAGITIS MIT PIPERIDINDERIVATEN*
• *TREATMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE USING PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *MATERIAUX ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER LE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN*

(71) ARYx Therapeutics, Suite, 1 586 Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95409, US
MILNER, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US
PFISTER, Jurg, Los Altos, CA 94024, US
BECKER, Cyrus, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/454 → (51) A61K 31/404

A61K 31/4545 → (51) C07D 211/14

A61K 31/4545 → (51) C07D 211/58

A61K 31/455 → (51) A61K 35/78

A61K 31/47 → (51) A61K 9/00

A61K 31/47 → (51) A61K 31/445

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

A61K 31/47 → (51) C07D 277/82

A61K 31/475 → (51) C07D 209/42

(51) **A61K 31/495** (11) **1 296 685 A1***
A61K 9/24
// A61K31:495, A61K31:495

(25) De (26) De
(21) 01949412.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06695 13.06.2001
(87) WO 02/000219 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 DE 10031043

(54) • *RETARD-ZUBEREITUNGEN VON CHINOLON-ANTIBIOTIKA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUSTAINED-RELEASE PREPARATIONS OF QUINOLONE ANTIBIOTICS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *PREPARATIONS A LIBERATION PROLONGEE A BASE D'ANTIBIOTIQUES DE TYPE QUINOLONES ET PROCEDE D'ELABORATION DESDITES PREPARATIONS*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, DE
RUPP, Roland, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WEBER, Wolfgang, 51065 Köln, DE

DEURINGER, Peter, 51061 Köln, DE
HENCK, Jan-Olav, 47877 Willich, DE
STASS, Heino, 51061 Köln, DE
NISHIOKA, Takaaki, Nabari-shi, Mie 518-0614, JP
KATAKAWA, Yoshifumi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
TANIGUCHI, Chika, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP
ICHIHASHI, Hitoshi, Suita-shi, Osaka 564-0042, JP
(74) Linkenheil, Dieter, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/495 → (51) A61K 47/12

A61K 31/496 → (51) A61K 31/404

A61K 31/496 → (51) C07D 217/24

(51) **A61K 31/4965** (11) **1 296 686 A2***
A61P 33/00

(25) En (26) En
(21) 01941541.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16440 18.05.2001
(87) WO 01/089497 2001/48 29.11.2001
(88) 28.11.2002
(30) 23.05.2000 US 576791

(54) • *PRAZIQUANTEL ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN AUS SARCOCYSTIS, NEOSPOORA, TOXOPLASMA AND ISOSPOORA*
• *PRAZIQUANTEL COMPOSITIONS FOR TREATING DISEASES DUE TO SARCOCYSTIS, NEOSPOORA, TOXOPLASMA AND ISOSPOORA*
• *COMPOSES DE PRAZIQUANTEL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DUES AUX AGENTS SARCOCYSTIS, NEOSPOORA, TOXOPLASMA ET ISOSPOORA*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) KENNEDY, Thomas, J., Waunakee, WI 53597, US
(74) Storch, Matthias, et al, c/o Bayer AG, Bayer HealthCare, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/50 → (51) C07D 237/14

A61K 31/501 → (51) C07D 237/14

A61K 31/502 → (51) C07D 237/14

A61K 31/505 → (51) A61K 45/00

A61K 31/505 → (51) C07D 239/42

A61K 31/505 → (51) C07D 401/12

A61K 31/506 → (51) C07D 401/12

A61K 31/517 → (51) C07D 239/42

A61K 31/517 → (51) C07D 239/91

A61K 31/519 → (51) C07D 239/42

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C07C 327/22

A61K 31/538 → (51) C07D 217/24

A61K 31/54 → (51) A61K 31/16

A61K 31/5415 → (51) A61K 31/415

A61K 31/5415 → (51) C07D 217/24

(51) **A61K 31/55** (11) **1 296 687 A2***
A61K 31/401 A61K 31/4166
A61K 31/41 A61K 31/421
A61K 31/4365 A61K 31/17
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 01947709.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01187 02.07.2001

(87) WO 02/003995 2002/03 17.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016684
15.12.2000 GB 0030647
13.03.2001 GB 0106167
04.04.2001 GB 0108483

(54) • *BEHANDLUNG MÄNNLICHER SEXUALSTÖRUNGEN*
• *TREATMENT OF MALE SEXUAL DYSFUNCTION*
• *TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL DE L'HOMME*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

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

(72) NAYLOR, Alasdair Mark, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
VAN DER GRAAF, Pieter Hadewijn, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WAYMAN, Christopher Peter, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/55 → (51) A61K 31/404

A61K 31/551 → (51) C07D 243/08

A61K 31/5517 → (51) C07D 243/08

A61K 31/553 → (51) C07D 217/24

A61K 31/554 → (51) C07D 217/24

A61K 31/56 → (51) A61K 9/00

A61K 31/57 → (51) A61K 9/00

A61K 31/63 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 31/655** (11) **1 296 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930428.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09578 23.03.2001
(87) WO 01/070213 2001/39 27.09.2001
(88) 09.01.2003
(30) 23.03.2000 US 191879 P

(54) • *BAKTERIZIDE ANTIMIKROBIELLE METHODEN AND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GRAM POSITIVEN INFESTIONEN ENTHALTEND EINEN ANTI-BIOTISCHEN POTENTIATOR MIT ACYL HYDRAZID, OXY AMID OR 8-HYDROXY QUINOLIN STRUKTUR*

- BACTERICIDAL ANTIMICROBIAL METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN TREATING GRAM POSITIVE INFECTIONS COMPRISING AN ANTIBIOTIC POTENTIATOR HAVING ACYL HYDRAZIDE, OXY AMIDE OR 8-HYDROXY QUINOLINE STRUCTURE
 - PROCEDES ET COMPOSITIONS BACTERICIDES DESTINES AU TRAITEMENT DES INFECTIONS GRAM POSITIVES
- (71) Influx, Inc., Chicago Technology Park, Suite 116, 2201 West Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612, US
- (72) MARKHAM, Penelope, N., Oak Park, IL 60302, US
KLYACHKO, Ekaterina, A., Chicago, IL 60613, US
CRICH, David, Chicago, IL 60607, US
JABER, Mohamad-Rami, Romeoville, IL 60446, US
JOHNSON, Michael, E., Winntka, IL 60093-2616, US
MULHEARN, Debbie, C., Wheaton, IL 60187, US
NEYFAKH, Alexander, A., Oak Park, IL 60657, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/663** (11) **1 296 689 A2***
A61P 19/08 A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 01940580.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06850 18.06.2001
(87) WO 01/097788 2001/52 27.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 20.06.2000 US 597135
09.02.2001 US 267689 P
- (54) • METHODE ZUR VERABREICHUNG VON BI-PHOSPHONATEN
• METHOD OF ADMINISTERING BISPHOSPHONATES
• METHODE D'ADMINISTRATION DE BIS-PHOSPHONATES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HOROWITZ, Zebulun, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
RICHARDSON, Peter, C., Far Hills, NJ 07931, US
TRECHSEL, Ulrich, CH-7242 Luzern, CH
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/70 → (51) A61K 9/36

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/706 → (51) C07H 19/23

- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 296 690 A2***
A61K 31/7072 A61K 31/7076
A61K 31/708 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 01907276.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00197 19.02.2001
(87) WO 01/060315 2001/34 23.08.2001
(88) 16.01.2003
(30) 18.02.2000 US 183349 P

- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON FLAVIVIRENINFEKTIONEN DURCH NUCLEOSIDANALOGIKA
• METHOD FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF I FLAVIVIRUS /I INFECTIONS USING NUCLEOSIDE ANALOGUES
• METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION D'INFECTIONS A I FLAVIVIRUS /I A L'AIDE D'ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES
- (71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (72) ALAOUI-ISHMAILI, Moulay-Hicham, Montréal, Québec H4V 1Z4, CA
CHENG, Yun-Xing, Dollard des Ormeaux, Québec H9B 2M4, CA
LAVALLEE, Jean-François, Bellefeuille, Québec JOR 1A0, CA
SIDDIQUI, Mohammad Arshad, Dollard des Ormeaux, Québec H9A 3B5, CA
STORER, Richard, Pinner, Middlesex HA5 5HH, GB
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/7068 → (51) C07H 19/06

A61K 31/7072 → (51) A61K 31/7068

A61K 31/7076 → (51) A61K 31/7068

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16

A61K 31/708 → (51) A61K 31/7068

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/10

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/85

A61K 31/713 → (51) C12N 9/64

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 296 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947089.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00964 29.06.2001
(87) WO 02/002189 2002/02 10.01.2002
(88) 19.09.2002
(30) 30.06.2000 US 215325 P

- (54) • CELLULOSESULFAT UND ANDERE SULFATIERTE POLYSACCHARIDE ZU VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON PAPPILOMA-VIRUS- UND ANDEREN INFEKTIONEN
• CELLULOSE SULFATE AND OTHER SULFATED POLYSACCHARIDES TO PREVENT AND TREAT PAPILLOMA VIRUS INFECTION AND OTHER INFECTIONS
• SULFATE DE CELLULOSE ET AUTRES POLYSACCHARIDES SULFATES UTILISES DANS LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE NOMBREUSES INFECTIONS, NOTAMMENT L'INFECTION PAR LE VIRUS DU PAPPILOME
- (71) POLYDEX PHARMACEUTICALS LIMITED, Sandringham House, P.O. Box N-3247, Nassau, BS RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL CENTRE, 1653 West Congress Parkway, Chicago, IL 60612-3833, US
- (72) USHER, Thomas, C., Point Roberts, WA 98281, US
ANDERSON, Robert, A., Chicago, IL 60605, US
ZANEVELD, Lourens J. D., Chicago, IL 60611, US

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 33/04 → (51) A61K 7/48

A61K 33/06 → (51) A61K 7/48

A61K 33/06 → (51) A61K 31/198

A61K 33/22 → (51) A61K 7/48

A61K 33/30 → (51) A61K 7/48

A61K 35/12 → (51) C12N 15/06

A61K 35/14 → (51) C07K 16/28

- (51) **A61K 35/20** (11) **1 296 692 A1***
A61P 9/00 A61P 17/06
A61P 1/00
(25) De (26) De
(21) 01960371.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07202 25.06.2001
(87) WO 02/000231 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031506
28.06.2000 DE 10031507
28.06.2000 DE 10031505
28.06.2000 DE 10031504
03.07.2000 DE 10032243
11.07.2000 DE 10033560
11.07.2000 DE 10033559
11.07.2000 DE 10033558
20.02.2001 DE 10107859

- (54) • VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG AUS ODER MIT EINEM GEHALT AN MINDESTENS EINEM DISSIMILIERTEN MILCHSERUM
• USE OF A FORMULATION MADE OF OR CONTAINING AT LEAST ONE DISSIMILATED MILK SERUM
• UTILISATION D'UNE PREPARATION CONSTITUEE DE OU CONTENANT UN MINIMUM DE LACTOSERUM DISSIMULE
- (71) Sericausa B.V., Nizolaan 4, 6718 Ede, Gelderland, NL
- (72) LEITHE, Ulrich, D-14163 Berlin, DE
ZIJERVELD, Adrianus, Mattheus, Maria, NL-3451 Vleuten, NL
- (74) Winkler, Andreas, Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/60 → (51) A61K 31/202

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 296 693 A1***
A61K 39/02 A61K 39/04
A61K 39/07 A61P 31/04
A61P 1/00 A61P 1/04
A61P 1/14 A61P 11/00
A61P 15/02
(25) En (26) En
(21) 01942900.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00726 19.06.2001
(87) WO 01/097821 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 AU PQ821300
06.09.2000 AU PQ994800
- (54) • IMMUNOTHERAPIE SOWIE VERBINDUNGEN MIT PROBIOTIKA ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER ODER VIRALER INFEKTIONEN AN MUKOSALEN OBERFLÄCHEN

- IMMUNOTHERAPY OR TREATING BACTERIAL OR VIRAL INFECTION AT MUCOSAL SURFACES WITH PROBIOTICS, AND COMPOSITIONS THEREFOR.
• IMMUNOTHERAPIE OU TRAITEMENT DE L'INFECTION BACTERIENNE OU VIRALE A LA SURFACE DES MUQUEUSES AVEC DES PROBIOTIQUES ET COMPOSITIONS UTILISEES A CET EFFET
- (71) Mucoprotec Pty. Ltd., Charters Pty. Ltd., 8th floor, Pier Street, Perth, WA 6000, AU
(72) CLANCY, Robert, Newcastle, NSW 2300, AU
PANG, Gerald, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
BORODY, Thomas, Five Dock, NSW 2046, AU
DUNKLEY, Margaret, Elernmore Vale, NSW 2287, AU
CONWAY, Patricia, Lynne, La Perouse, NSW 2036, AU
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 296 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951716.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00588 20.06.2001
(87) WO 01/097822 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FI 20001460
(54) • PROBIOTIKA ZUR PRIMÄREN PRÄVENTION ATOPISCHER ERKRANKUNGEN
• PROBIOTICS IN PRIMARY PREVENTION OF ATOPIC DISEASES
• PROBIOTIQUES POUR LA PREVENTION PRIMAIRE DE MALADIES ATOPIQUES
- (71) OY Aboatech AB, Joukahaisenkatu 1 C, 20520 Turku, FI
(72) ISOLAURI, Erika, FIN-21120 Raisio, FI
SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 296 695 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951769.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02139 04.07.2001
(87) WO 02/002051 2002/02 10.01.2002
(88) 10.10.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008676
(54) • VERWENDUNG EINES POLYSACCHARIDS AUS DEM BAKTERIUM VIBRIO DIABOLICUS ZUR WUNDHEILUNG BEIM KNOCHEN
• USE OF A POLYSACCHARIDE EXCRETED BY THE VIBRIO DIABOLICUS SPECIES IN BONE REPAIR
• UTILISATION D'UN POLYSACCHARIDE EXCRETE PAR L'ESPECE VIBRIO DIABOLICUS EN CICATRISATION OSSEUSE
- (71) IFREMER (INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER), 155, Rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy les Moulineaux Cedex, FR
(72) GUEZENNEC, Jean, F-29280 Plouzane, FR
ZANCHETTA, Philippe, F-29200 Brest, FR
DURAND, Patrick, F-44400 Reze, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 296 696 A1***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 00934835.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00331 19.06.2000
(87) WO 01/097823 2001/52 27.12.2001
(54) • KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG UND HEILUNG VON ERKRANKUNGEN
• HERBAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND CURING OF DISEASES
• COMPOSITION A BASE D'HERBES DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES
- (71) Skopichenko Dettwiler, Victoria, Rütihofstrasse 9, 8049 Zürich, CH
Doujenkova, Svetlana, 49, ul. Kazakova, Moscow, 103 064, RU
(72) DOUJENKOVA, Svetlana, Moscow, 103 064, RU
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 296 697 A1***
A61K 31/455 A61K 31/22
A61P 31/02 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01937872.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00679 07.06.2001
(87) WO 01/093884 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 AU PQ801700
(54) • THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN
• THERAPEUTIC AGENTS - I
• AGENTS THERAPEUTIQUES - I
- (71) Peplin Research Pty Ltd, Ground Floor, South Tower, 527 Gregory Terrace, Bowen Hills, QLD 4006, AU
(72) AYLWARD, James, Harrison, Indooroopilly, QLD 4068, AU
PARSONS, Peter, Gordon, St Lucia, QLD 4067, AU
SUHRBIER, Andreas, Bunya, QLD 4055, AU
TURNER, Kathleen, Anne, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 296 698 A1***
A61K 31/455 A61K 31/22
A61P 31/02 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01937873.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00680 07.06.2001
(87) WO 01/093885 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 AU PQ801700
(54) • THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN
• THERAPEUTIC AGENTS - II
• AGENTS THERAPEUTIQUES - II
- (71) Peplin Research Pty Ltd, Ground Floor, South Tower, 527 Gregory Terrace, Bowen Hills, QLD 4006, AU
(72) AYLWARD, James, Harrison, Indooroopilly, QLD 4068, AU
PARSONS, Peter, Gordon, St Lucia, QLD 4067, AU
SUHRBIER, Andreas, Bunya, QLD 4055, AU
- TURNER, Kathleen, Anne, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 296 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942199.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19019 13.06.2001
(87) WO 01/095923 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 211266 P
(54) • ANTI-KARZINOGENE AKTIVITÄT VON AUS DER LAKRIZZE WURZEL ISOLIERTEN HYDROXYLIERTEN CHALCON-VERBINDUNGEN
• ANTI-CARCINOGENIC ACTIVITY OF HYDROXYLATED CHALCONE COMPOUNDS EXTRACTED FROM LICORICE ROOT
• ACTIVITE ANTI-CANCEROGENE DE COMPOSES DU TYPE CHALCONE HYDROXYLEE EXTRAITS DE LA RACINE DE REGLISSE
- (71) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901, US
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 335 George Street, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) ROSEN, Robert, T., Monroe Township, NJ 08831, US
HO, Chi-Tang, East Brunswick, NJ 08816, US
DIPAOLA, Robert, S., Long Valley, NJ 07853, US
RAFI, Mohammed, Highland Park, NJ 08904, US
VASTANO, Bret, C., Lonaka Harbor, NJ 08734, US
GHAI, Geetha, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 35/84** (11) **1 296 701 A1***
A61P 17/00 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01960404.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07335 27.06.2001
(87) WO 02/002129 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 00440209
(54) • *VERWENDUNG VON EXTRAKTEN DES PIL-
ZES GRIFOLA FRONDOSA*
• *USE OF GRIFOLA FRONDOSA FUNGUS EX-
TRACTS*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DU CHAMPI-
GNON GRIFOLA FRONDOSA*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-
Martory, FR
(72) HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures-les-Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH &
Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551
Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 296 702 A1***
C07K 2/00 C07K 5/00
C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01941562.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16654 23.05.2001
(87) WO 01/091780 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 207654 P
(54) • *NEUROPROTEKTIVE PEPTIDE*
• *NEUROPROTECTIVE PEPTIDES*
• *PEPTIDES NEUROPROTECTEURS*
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202,
Raritan, NJ 08869, US
(72) SMITH-SWINTOSKY, Virginia, Hatfield, PA 19440,
US
RENZI, Michael, Harleysville, PA 19438, US
PLATA-SALAMAN, Carlos, Ambler, PA 19002, US
JOLLIFFE, Linda, Belle Mead, NJ 08501, US
FARRELL, Francis, Doylestown, PA 18890, US
JOHNSON, Dana, L., Upper Black Eddy, PA 19872,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 296 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946039.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17750 01.06.2001
(87) WO 01/093891 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 209097 P
(54) • *NICHT-ANTIBAKTERIELLE TETRAZYKLIN
ALS ANTI-PILZ MEDIKAMENTE*
• *NON-ANTIBACTERIAL TETRACYCLINE AS
ANTI-FUNGAL AGENTS*
• *TETRACYCLINE NON ANTIBACTERIENNE
EN TANT QU'AGENT ANTIFONGIQUE*
(71) Liu, Yu, Schomburg B311C, Stony Brook, NY
11790, US
Golub, Lorne M., 29 Whitney Gate, Smithdown, NY
11787, US
Ryan, Maria, 5 Vannina Place, Huntington, NY
11743, US
-
- Lee, Hsi-Ming J., 20 Allyson Place, Setauket, NY
11733, US
Simon, Sanford, 71 Cedar Street, Stony Brook, NY
11790, US
(72) Liu, Yu, Stony Brook, NY 11790, US
Golub, Lorne M., Smithdown, NY 11787, US
Ryan, Maria, Huntington, NY 11743, US
Lee, Hsi-Ming J., Setauket, NY 11733, US
Simon, Sanford, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 296 704 A2***
C07K 5/00 C07H 21/02
C12N 1/21 C12N 15/00
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 01946251.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18830 12.06.2001
(87) WO 01/096527 2001/51 20.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 14.06.2000 US 211859 P
12.06.2001 US 879666
(54) • *PEPTIDE MIT PHYSIOLOGISCHER AKTIVI-
TÄT*
• *PEPTIDES WITH PHYSIOLOGICAL ACTIVITY*
• *PEPTIDES ACTIVIT PHYSIOLOGIQUE*
(71) Zaveri, Chanda Bhuvalka, Suite 8, 6740 Los
Verdes Drive, Rancho Palos Verdes, CA 92075, US
(72) Zaveri, Chanda Bhuvalka, Rancho Palos Verdes,
CA 92075, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/12
A61K 38/00 → (51) C12N 15/54
A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68
A61K 38/04 → (51) A61K 47/48
A61K 38/04 → (51) C07K 5/103
A61K 38/04 → (51) C12Q 1/00
A61K 38/10 → (51) C07K 7/08
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 296 705 A1***
A61P 25/16 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01947033.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00786 28.06.2001
(87) WO 02/000245 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214779 P
23.10.2000 US 242177 P
(54) • *NEUROTOXISCHE OLIGOMERE*
• *NEUROTOXIC OLIGOMERS*
• *OLIGOMERES NEUROTOXIQUES*
(71) Prana Biotechnology Ltd, Level 1, 100 Dorcas
Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) BUSH, Ashley, Somerville, MA 02143, US
CHERNY, Robert, Brighton East, Victoria 3187, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 296 706 A1***
A61K 38/17 A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 01948479.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19575 19.06.2001
(87) WO 01/097833 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 212271 P
(54) • *OSTEOKLASTEN-SEZERNIERTES CHEMO-
KIN UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *OSTEOCLAST SECRETED CHEMOKINE
AND USES THEREOF*
• *CHIMIOKINE SECRETEE PAR DES OSTEO-
CLASTES ET SES UTILISATIONS*
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-
AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
35294-0111, US
(72) WILLIAMS, John, P., Birmingham, AL 35223, US
MCDONALD, Jay, M., Birmingham, AL 35223, US
MCKENNA, Margaret, A., Birmingham, AL 35223,
US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB
-
- A61K 38/16** → (51) A01K 67/027
A61K 38/16 → (51) C12N 9/12
A61K 38/16 → (51) C12N 15/38
A61K 38/17 → (51) A61K 38/16
A61K 38/17 → (51) C07K 14/435
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
A61K 38/17 → (51) C12N 15/85
A61K 38/18 → (51) A61K 38/16
A61K 38/18 → (51) C12N 15/62
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 296 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941845.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17924 01.06.2001
(87) WO 01/093898 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 208869 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VIRALER
ERKRANKUNGEN MIT IL-18 UND IL-18-
KOMBINATIONEN*
• *METHODS OF TREATING VIRAL DISEASES
WITH IL-18 AND IL-18 COMBINATIONS*
• *METHODES PERMETTANT DE TRAITER
DES MALADIES VIRALES AVEC DES COM-
BINAISONS IL-18 ET IL-18*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) ESSER, Klaus, M., Collegeville, PA 19426, US
ROSENBERG, Martin, Collegeville, PA 19426, US
TAL-SINGER, Ruth, Collegeville, PA 19426, US
WOODNUTT, Gary, Collegeville, PA 19426, US
CHISARI, Francis, V., La Jolla, CA 92037, US
DILLON, Susan, B., Alamo, CA 94507, US

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 38/19 → (51) A61K 38/16

(51) **A61K 38/22** (11) **1 296 708 A1***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 01945514.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02989 04.07.2001
(87) WO 02/002134 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016441

- (54) • VERWENDUNGEN VON SCRETIN REZEP-
TOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON
ZYSTISCHER FIBROSE (CF) UND CHRONI-
SCHES OBSTRUKTIVES LUNGEN KRANK-
HEIT (COPD)
- USE OF SCRETIN-RECEPTOR LIGANDS IN
TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS (CF)
AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMO-
NARY DISEASE (COPD)
- UTILISATION DE LIGANDS DE RECEPTEUR
DE LA SECRETINE DANS UN TRAITEMENT
DE LA FIBROSE CYSTIQUE (CF) ET LA
BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE
OBSTRUCTIVE (COPD)

(71) Pharmagene Laboratories Ltd, 2A Orchard Road,
Royston, Herts SG8 5HD, GB
(72) DAVIS, Richard Jon, Pharmagene Laboratories Ltd,
Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
PAGE, Keith John, Pharmagene Laboratories Ltd,
Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/28 → (51) A61L 9/04

A61K 38/43 → (51) C12N 9/20

A61K 38/43 → (51) C12N 15/55

A61K 38/43 → (51) C12N 15/57

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/47 → (51) A01N 25/00

A61K 38/48 → (51) C12N 9/64

A61K 38/51 → (51) A01N 25/00

A61K 38/52 → (51) A01N 25/00

A61K 38/53 → (51) A01N 25/00

(51) **A61K 39/00** (11) **1 296 709 A1***
A61K 39/39 A61P 37/00
A61P 1/00 A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 01943185.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00431 20.06.2001
(87) WO 01/097837 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DK 200000966

- (54) • SOLUBILISIERTE PROTEINIMPFSTOFFE
- SOLUBILISED PROTEIN VACCINES
- VACCINS A BASE DE PROTEINES SOLUBI-
LISEES

(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL
(72) OLESEN, Ole, Frilev, DK-2500 Valby, DK
BALCHEN, Torben, DK-2730 Herlev, DK
BOUMAN, Manja, H. E. M., 5916 PJ Venlo, NL
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 39/00 → (51) C12N 9/64

A61K 39/02 → (51) A61K 35/74

A61K 39/04 → (51) A61K 35/74

A61K 39/07 → (51) A61K 35/74

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

A61K 39/102 → (51) A61K 39/395

A61K 39/116 → (51) A61K 39/395

A61K 39/118 → (51) C07K 14/295

(51) **A61K 39/12** (11) **1 296 710 A1***
C07H 21/02 C07K 14/08
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 00937165.9 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00360 19.06.2000
(87) WO 01/097839 2001/52 27.12.2001
(54) • REKOMBINANTER IMPFSTOFF GEGEN DAS
FÜR DIE BURSAL-KRANKHEIT VERANT-
WORTLICHE VIRUS(03.01.02)
• RECOMBINANT VACCINES AGAINST INFEC-
TIOUS BURSAL DISEASE VIRUS
• VACCINS RECOMBINES CONTRE LE VIRUS
DE LA BURSITE INFECTIEUSE

(71) Rahan Meristem, Kibbutz Rosh Hanikra, 22825
Western Galilee, IL

(72) STRAM, Yehuda, 74046 Ness Ziona, IL
ROGEL, Arie, 76282 Rehovot, IL
EDELBAUM, Orit, 70300 Be'er Yaakov, IL
SELA, Ilan, 74037 Nes Ziona, IL
ZANBERG, Yehuda, 34483 Haifa, IL
SHACHAR, Yehoshua, IL
KHAYAT, Eli, 25147 Kfar Vradim, IL
GONTMAKHER, Tanya, 22315 Naharia, IL

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **1 296 711 A2***
A61K 39/385 C07K 19/00
C12N 15/62 A61P 35/00
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 01950461.2 (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 01/20240 26.06.2001
(87) WO 02/000242 2002/01 03.01.2002
(88) 03.10.2002
(30) 26.06.2000 US 214202 P

- (54) • BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEM PA-
PILLOMAVIRUS
- HUMAN PAPILLOMA VIRUS TREATMENT
- TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LE PA-
PILLOMAVIRUS

(71) Stressgen Biotechnologies Corporation, 350-4243
Glanford Avenue, Victoria, British Columbia V8Z
4B9, CA
(72) NEEFE, John, Devon, PA 19333, US
GOLDSTONE, Stephen, New York, NY 10025, US
WINNETT, Mark, Phoenixville, PA 19460, US
SIEGEL, Marvin, Blue Bell, PA 19422, US
BOUX, Leslie, Victoria, British Columbia V8R 6K1,
CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 39/155 → (51) C12N 7/04

A61K 39/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 39/21** (11) **1 296 712 A2***
// C07K14/16
(25) En (26) En
(21) 01948773.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20483 27.06.2001
(87) WO 02/000250 2002/01 03.01.2002
(88) 31.10.2002
(30) 27.06.2000 US 214608 P
26.06.2001 US 891609

- (54) • HIV-1 IMPFSTOFFE UND DAFÜR GEEIGNE-
TE SCREENINGVERFAHREN
- HIV-1 VACCINES AND SCREENING METH-
ODS THEREFOR
- VACCINS HIV-1 ET METHODES DE DEPI-
TAGE CORRESPONDANTES

(71) The Aaron Diamond Aids Research Center, 7th
floor, 455 1st Avenue, New York, NY 10016, US
(72) STAMATATOS, Leonidas, US
BARNETT, Susan, US
SHRIVASTAVA, Inresh, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 39/245 → (51) C12N 15/38

A61K 39/29 → (51) A61K 39/395

A61K 39/29 → (51) C12N 7/00

A61K 39/295 → (51) A61K 39/395

A61K 39/385 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 39/39** (11) **1 296 713 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01960277.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06433 07.06.2001
(87) WO 01/093905 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 AT 10002000
23.11.2000 AT 19732000

- (54) • IMMUNSTIMULIERENDE OLIGODEOXY-
NUKLEOTIDE
- IMMUNOSTIMULATORY OLIGODEOXYNU-
CLEOTIDES
- OLIGONUCLEOTIDES SYNTHETIQUES IM-
MUNOSTIMULATOIRES

(71) Cistem Biotechnologies GmbH, Rennweg 95 B,
1030 Vienna, AT
(72) SCHMIDT, Walter, A-1030 Wien, AT
LINGNAU, Karen, A-1130 Wien, AT

	SCHELLACK, Carola, A-1170 Wien, AT EGYED, Alena, A-1130 Wien, AT		
(74)	Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT		
	A61K 39/39 → (51) A61K 39/00		
(51)	A61K 39/395 (11) 1 296 714 A2*		
(25)	En (26) En		
(21)	01948684.4 (22) 22.06.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 01/20154 22.06.2001		
(87)	WO 01/097843 2001/52 27.12.2001		
(88)	23.01.2003		
(30)	22.06.2000 US 213346 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VON ANTIKÖRPERN INDUZIERTEN ZELLY-SE UND ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>METHODS FOR ENHANCING ANTIBODY-INDUCED CELL LYSIS AND TREATING CANCER</i> • <i>PROCEDES D'AMELIORATION DE LA LYSE CELLULAIRE PROVOQUEE PAR DES ANTI-CORPS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER</i> 		
(71)	UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US		
(72)	WEINER, George, Iowa City, IA 52246, US HARTMANN, Gunther, 81669 Munich, DE		
(74)	Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(51)	A61K 39/395 (11) 1 296 715 A2*		
	A61K 39/102 A61K 39/116 A61K 39/29 A61K 39/295		
(25)	En (26) En		
(21)	01960390.1 (22) 27.06.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 01/07288 27.06.2001		
(87)	WO 02/000249 2002/01 03.01.2002		
(88)	13.06.2002		
(30)	29.06.2000 GB 0015999 03.04.2001 GB 0108363 03.04.2001 GB 0108364		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MULTIVALENTE IMPFSTOFFZUSAMMEN-SETZUNG</i> • <i>MULTIVALENT VACCINE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION VACCINALE MULTIVALENTE</i> 		
(71)	Smithkline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, DE		
(72)	BOUTRIAU, Dominique, B-1330 Rixensart, BE CAPIAU, Carine, B-1330 Rixensart, BE DESMONS, Pierre, Michel, B-1330 Rixensart, BE LEMOINE, Dominique, B-1330 Rixensart, BE POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE		
(74)	Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
	A61K 39/395 → (51) A01K 67/027		
	A61K 39/395 → (51) C07K 14/47		
	A61K 39/395 → (51) C07K 16/28		
	A61K 39/395 → (51) C12N 15/12		

	A61K 39/395 → (51) C12N 15/13		
	A61K 39/395 → (51) C12N 15/55		
	A61K 39/42 → (51) C12N 15/06		
	A61K 41/00 → (51) C12N 15/89		
(51)	A61K 45/00 (11) 1 296 716 A2*		
	A61K 45/06 A61K 31/195 A61K 31/505 A61K 31/40 A61P 31/06 A61P 9/10		
(25)	En (26) En		
(21)	01941409.3 (22) 15.06.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	SE 01/01380 15.06.2001		
(87)	WO 01/097751 2001/52 27.12.2001		
(88)	28.03.2002		
(30)	22.06.2000 SE 0002354		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUE FORMULATION</i> • <i>NEW FORMULATION</i> • <i>NOUVELLE FORMULATION</i> 		
(71)	AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(72)	BERGLUND, Göran, S-217 74 Malmö, SE WIKSTRAND, John, S-431 83 Mölndal, SE		
(74)	Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, GB		
	A61K 45/00 → (51) A61K 31/43		
	A61K 45/06 → (51) A61K 45/00		
	A61K 47/00 → (51) A01N 25/00		
	A61K 47/02 → (51) A61K 31/22		
	A61K 47/08 → (51) C07C 271/16		
(51)	A61K 47/12 (11) 1 296 717 A1*		
	A61K 31/495		
(25)	En (26) En		
(21)	01943525.4 (22) 19.06.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 01/06917 19.06.2001		
(87)	WO 01/097853 2001/52 27.12.2001		
(30)	21.06.2000 GB 0015239		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBAR-KEIT VON ITRACONAZOL</i> • <i>IMPROVEMENT OF ITRACONAZOLE BIO-AVAILABILITY</i> • <i>AMELIORATION DE LA BIODISPONIBILITE D'ITRACONAZOLE</i> 		
(71)	BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT		
(72)	BHARATRAJAN, Ramaswami, Thane 400 601 Maharashtra, IN HEGDE, Deepak, Thane 421 103 Maharashtra, IN NERLEKAR, Neeta, Mumbai 400 007 Maharashtra, IN		
(74)	Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH		
	A61K 47/16 → (51) C07C 235/34		
	A61K 47/16 → (51) C07C 271/16		
	A61K 47/20 → (51) C07C 271/16		
	A61K 47/26 → (51) A61K 9/14		
	A61K 47/34 → (51) A61K 9/00		

(51)	A61K 47/48 (11) 1 296 718 A1*		
	A61K 38/04 C07K 17/06		
(25)	En (26) En		
(21)	01921241.4 (22) 06.04.2001		
(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)	DK 01/00238 06.04.2001		
(87)	WO 01/076636 2001/42 18.10.2001		
(30)	06.04.2000 DK 200000005		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-GEN ENTHALTEND MODIFIZIERTE PNS-MOLEKÜLE</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF MODIFIED PNA MOLECULES</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE MOLECULES DE PNA MODIFIEES</i> 		
(71)	Pantheo A/S, Boege Allé 3, 2970 Hoersholm, DK		
(72)	CHRISTENSEN, Jeppe, Viggo, DK-3520 Farum, DK KRISTENSEN, Edward, DK-2760 M I v, DK		
(74)	Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51)	A61K 47/48 (11) 1 296 719 A2*		
(25)	En (26) En		
(21)	01943663.3 (22) 02.07.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	GB 01/02886 02.07.2001		
(87)	WO 02/002146 2002/02 10.01.2002		
(88)	13.06.2002		
(30)	01.07.2000 GB 0016134 09.09.2000 GB 0022156		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DEXTRIN - AMPHOTERICIN KONJUGATE UND VERFAHREN ZUR IHRE HERSTEL-LUNG</i> • <i>DEXTRIN - AMPHOTERICIN CONJUGATES AND THEIR METHODS OF PREPARATION</i> • <i>MEDICAMENTS</i> 		
(71)	ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB		
(72)	SHAUNAK, Sunil, Hertfordshire SG13 7EE, GB DUNCAN, Ruth, Sch. of Pharm., Cardiff University, Cardiff CF10 3XF, GB GERMAN, Lisa, Cardiff CF3 9YJ, GB HRECZUK-HIRST, Dale, Reading Berkshire RG30 2VN, GB		
(74)	Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		
	A61K 47/48 → (51) A61K 31/341		
	A61K 47/48 → (51) C07K 16/28		
	A61K 47/48 → (51) C12N 15/89		
(51)	A61K 48/00 (11) 1 296 720 A2*		
	C12N 15/86 A61P 25/00 A61P 35/00 A61P 31/04		
(25)	En (26) En		
(21)	01928531.1 (22) 13.04.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 01/12190 13.04.2001		
(87)	WO 01/078789 2001/43 25.10.2001		
(88)	18.07.2002		
(30)	14.04.2000 US 197539 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>POLIOVIRUS REPLIKONS DIE FÜR THERA-PEUTISCHE WIRKSTOFFE KODIEREN UND DEREN VERWENDUNG</i> 		

- POLIOVIRUS REPLICONS ENCODING THERAPEUTIC AGENTS AND USES THEREOF
 - REPLICONS DE POLIOVIRUS CODANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, The University of Alabama at Birmingham, Administration Building, Suite 1120, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) MORROW, Casey, D., Birmingham, AL 35223, US
JACKSON, Cheryl, Hoover, AL 35226, US
PEDUZZI, Jean, Clanton, AL 35046, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- A61K 48/00** → (51) A01K 67/027
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/47
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/06
- A61K 48/00** → (51) C12N 13/00
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/00
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/38
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/55
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/62
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/89
- A61K 49/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 296 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927521.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00558 20.04.2001
(87) WO 01/080906 2001/44 01.11.2001
(88) 10.10.2002
(30) 20.04.2000 US 198615 P
- (54) • RADIOMETALL-KOMPLEXEN VON 2-PYRROLYLTHIONE FÜR BILDERZEUGUNG UND THERAPIE
• RADIOMETAL COMPLEXES OF 2-PYRROLYLTHIONES FOR IMAGING AND THERAPY
• COMPLEXES RADIOMETALLIQUES DE 2-PYRROLYLTHIONES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS RADIOPHARMACEUTIQUES D'IMAGERIE ET DE THERAPIE
- (71) The University of British Columbia, University-Industry Liaison Office, ICR Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
- (72) KUDREVICH, Svetlana, Athelstan, Québec, JOS 1A0, CA
SELIVANOVA, Svetlana, Fleurimont, Quebec J1H 5H3, CA
ROUSSEAU, Jacques, Sherbrooke, Quebec J1E 1J4, CA
DOLPHIN, David, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
VAN LIER, Johannes, E., North Hatley, Quebec JOB 2C0, CA

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 296 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945519.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02996 04.07.2001
(87) WO 02/005859 2002/04 24.01.2002
(88) 06.09.2002
(30) 04.07.2000 NO 20003457
- (54) • RADIOTHERAPY
• RADIOTHERAPY
• RADIOTHERAPIE
- (71) Anticancer Therapeutic Inventions AS, Kjels sveien 172 A, 0884 Oslo, NO
- (72) LARSEN, Roy H., c/o Anticancer Therapeutic Inv. AS, N-0884 Oslo, NO
HENRIKSEN, Gjermund, c/o Anticancer Ther. Inv. AS, N-0884 Oslo, NO
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- A61K 51/10** → (51) C07K 16/28
- A61K 51/10** → (51) C12N 15/13

- A61L 2/00** → (51) C12N 15/06

- (51) **A61L 9/04** (11) **1 296 723 A1***
A61K 38/28 A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01901649.2 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00036 02.01.2001
(87) WO 01/054742 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177937 P
30.10.2000 US 702165
- (54) • MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNG
• A MEDICINAL AEROSOL FORMULATION
• PREPARATION MEDICAMENTEUSE POUR AEROSOL
- (71) Aeropharm Technology Incorporated, Raritan Center, Campus Plaza, 18 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08837, US
- (72) ADJEL, Akwete, L., Bridgewater, NJ 08807, US
CUTIE, Anthony, J., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- A61L 9/18** → (51) B01D 53/00

- A61L 15/00** → (51) C08J 5/18

- A61L 15/62** → (51) C08F 220/28

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 296 724 A1***
A61L 24/10 A61L 27/22
A61L 31/04
(25) En (26) En
(21) 01952916.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41103 22.06.2001
(87) WO 01/097872 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213806 P

- (54) • BIOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• BIOADHESIVE COMPOSITION AND METHODS OF PREPARATION AND USE
• COMPOSITIONS BIOADHESIVES ET METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) Austin, Sam L., 1902 South 10th Avenue, Caldwell, ID 83605, US
Davis, Thomas E., 1902 South 10th Avenue, Caldwell, ID 83605, US
- (72) Austin, Sam L., Caldwell, ID 83605, US
Davis, Thomas E., Caldwell, ID 83605, US
- (74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

- A61L 24/02** → (51) C04B 28/34

- A61L 24/10** → (51) A61L 24/00

- A61L 27/22** → (51) A61L 24/00

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 296 725 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 01940713.9 (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) GB 01/02524 08.06.2001
(87) WO 01/095952 2001/51 20.12.2001
(30) 10.06.2000 GB 0014079
- (54) • PORÖSE UND/ODER POLYKRISTALLINES ORTHOPÄDISCHES SILIKON-IMPLANTAT
• A POROUS AND/OR POLYCRYSTALLINE SILICON ORTHOPAEDIC IMPLANT
• IMPLANT ORTHOPEDIQUE AU SILICONE POREUX ET/OU POLYCRISTALLIN
- (71) PSIMEDICA Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (72) ASTON, Roger, c/o PsiMedica, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
CANHAM, Leigh Trevor, c/o PsiMedica, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 296 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948706.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20220 27.06.2001
(87) WO 02/002156 2002/02 10.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 03.07.2000 US 610026
- (54) • KNOCHENBILDENDES IMPLANTAT AUS KNOCHEN
• OSTEOGENIC IMPLANTS DERIVED FROM BONE
• IMPLANTS OSTEOGENIQUES DERIVES D'UNE MASSE OSSEUSE
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) BOYCE, Todd, M., Aberdeen, NJ 07747, US
KAES, David, Toms River, NJ 08753, US
SCARBOROUGH, Nelson, L., Ocean, NJ 07712, US

- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- A61L 27/38** → (51) C12N 5/06
-
- A61L 29/16** → (51) A61K 31/341
-
- A61L 31/04** → (51) A61L 24/00
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 296 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937682.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16720 23.05.2001
(87) WO 01/089599 2001/48 29.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 23.05.2000 US 206232 P
18.07.2000 US 618759
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITENTNAHME AUS EINER PERIPHEREN VENE BEI HERZVERSAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERIPHERAL VEIN FLUID REMOVAL IN HEART FAILURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE RETRAIT DE FLUIDE D'UNE VEINE PERIPHERIQUE DANS LES CAS D'INSUFFISANCES CARDIAQUES*
- (71) CHF Solutions, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US
GELFAND, Mark, New York, NY 10009, US
O'MAHONY, John, Hackensack, NJ 07601, US
POLASCHEGG, Hans-Dietrich, A-9231 Koestenberg, AT
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 296 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950567.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20509 28.06.2001
(87) WO 02/002162 2002/02 10.01.2002
(88) 30.01.2003
(30) 29.06.2000 US 605143
08.01.2001 US 756476
25.06.2001 US 891141
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON BLOKADEN AUS EINEM BLUTGEFÄSS*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR REMOVING OBSTRUCTIONS FROM A BLOOD VESSEL*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A ELIMINER DES MATIERES OBSTRUANT UN VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Concentric Medical, Inc., 2585 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) SEPETKA, Ivan, Los Altos, CA 94024, US
DIECK, Martin, Cupertino, CA 95014, US
GIA, Son, San Jose, CA 95111, US
MILLER, John, Redwood City, CA 94061, US
NGO, Tiffany, Tran, San Jose, CA 95122, US
PIERCE, Ryan, Mountain View, CA 94041, US
(74) Cochlin, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **1 296 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941394.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01360 15.06.2001
(87) WO 01/095956 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211570 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ESTELLUNG DES KALZIUMPROFILES IN DES DIALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALCIUM PROFILING IN DIALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT DU PROFIL DE CALCIUM EN DIALYSE*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) OLSSON, Lars-Fride, S-222 25 Lund, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, Gambro AB Patent Department P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
-
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 296 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908589.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00346 04.01.2001
(87) WO 01/051109 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 174876 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) Biovalve Technologies, Inc., 200 Westboro Street, Suite 102D, Building 21, North Grafton, MA 01536, US
(72) WILLIS, John, P., Shirley, MA 01464, US
MINIOR, Thaddeus, G., Berlin, MA 01503, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 296 731 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947537.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01922 20.06.2001
(87) WO 01/097884 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0007984
(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT EINEM ANPASSBAREN BEHÄLTER*
• *NEEDLELESS SYRINGE PROVIDED WITH MODULAR RESERVOIR*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE MUNIE D'UN RESERVOIR MODULABLE*
- (71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferté Alais, FR
(74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
-
- A61M 11/00** → (51) A61G 10/00
-
- A61M 11/00** → (51) A61L 9/04
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 296 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935591.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15831 15.05.2001
(87) WO 01/087393 2001/47 22.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 16.05.2000 US 204526 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM ZU VERWIRBELNDEN PULVER*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR OPENING RECEPTACLES HAVING A POWDER TO BE FLUIDIZED*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR OUVRIR DES RECEPTACLES RENFERMANT UNE POUDDRE A FLUIDISER*
- (71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 94403, US
ALSTON, William, W., San Jose, CA 95124, US
TUTTLE, Derrick, San Mateo, CA 94401, US
RASMUSSEN, Dennis, Santa Clara, CA 95051, US
DEMING, Stephen, R., San Jose, CA 95127, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 296 733 A1***
A61M 15/08 B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01943667.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02897 28.06.2001
(87) WO 02/004056 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016670
21.08.2000 GB 0020600
(54) • *SPENDER FÜR MEDIEN*
• *DISPENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
- (71) BESPAC PLC, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) POLLET, Hilde, King's Lynn, Norfolk PE30 5DA, GB
BEKEN, Sally, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6BB, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 296 734 A1***
B65D 83/14 G01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 01949628.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02885 02.07.2001
(87) WO 02/002167 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 GB 0016123
(54) • *VENTIL FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER*
• *VALVE FOR AEROSOL CONTAINER*
• *VALVE DE CONTENANT D'AEROSOL*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HARVEY, Stephen James, Herts SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 296 735 A1***
F16K 15/14 A61M 16/20
F16K 31/126

(25) En (26) En
(21) 01949630.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02954 05.07.2001
(87) WO 02/002168 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 GB 0016478

- (54) • AKTUATOR MIT BEWEGLICHER MEMBRAN
• ACTUATOR COMPRISING MOVEABLE MEMBRANE
• ACTIONNEUR COMPRENANT UNE MEMBRANE MOBILE

(71) ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB
(72) BRAITHWAITE, Philip, ML Laboratories Plc, Ashchurch Ind. Est., Tewkesbury GL20 8NB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61M 15/00 → (51) A61G 10/00

(51) **A61M 15/08** (11) **1 296 736 A1***
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 01951638.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07285 26.06.2001
(87) WO 02/000282 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 IT MI20001433

- (54) • VERTEILERVENTIL FÜR EIN NASENSPRAY
• DISTRIBUTION VALVE FOR NASAL SPRAY
• SOUPAPE DE DISTRIBUTION POUR PULVERISATION NASALE

(71) Mezzoli, Giorgio, Via Ricci Curbastro 56/1, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
(72) Mezzoli, Giorgio, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61M 15/08 → (51) A61G 10/00

A61M 15/08 → (51) A61M 15/00

A61M 16/00 → (51) A61G 10/00

A61M 16/20 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 296 737 A2***
A61B 18/14 A61B 18/04
A61M 25/04 A61B 17/12

(25) En (26) En
(21) 01937379.4 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15585 15.05.2001
(87) WO 02/002032 2002/02 10.01.2002
(88) 29.08.2002

- (30) 30.06.2000 US 215156 P
18.04.2001 US 837486
(54) • STENT FÜR DIE PROSTATA MIT LOKALISIERTEN BEFESTIGUNGSMITTELN

- PROSTATIC STENT WITH LOCALIZED TISSUE ENGAGING ANCHORING MEANS
• STENT PROSTATIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF D'ANCRAGE DE TISSU LOCALISE, ET PROCÉDES PERMETTANT D'INHIBER L'OBSTRUCTION DE L'URETRE PROSTATIQUE

(71) Argomed Ltd., 60 Medinat Haychudim, P.O. Box 399, 46103 Herzlia, IL

(72) LAZAROVITZ, Jacob, Hod Hasharon, IL
CIOANTA, Iulian, Cary, NC 27513, US
KLEIN, Richard, Barry, Cary, NC 27511, US

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

(51) **A61M 25/02** (11) **1 296 738 A1***
(25) En (26) En

(21) 01950734.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20888 29.06.2001
(87) WO 02/002174 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608648
16.01.2001 US 261892 P

- (54) • INFUSIONSSTELLENSCHUTZ
• INFUSION SITE GUARD
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR SITE DE PERFUSION

(71) I.V. House, Inc., 7400 Foxmont Drive, Hazelwood, MO 63042-2198, US

(72) ROZIER, Betty, Hazelwood, MO 63042, US
VALLINO, Lisa, Ballwin, MO 63021, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 25/04 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 29/02** (11) **1 296 739 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 01952009.7 (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) KR 01/01233 19.07.2001
(87) WO 02/081019 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 KR 2001018025

- (54) • FLEXIBLER SELBSTAUSWEITBARER STENT AUS FORMGEDÄCHNISLEGIERUNG, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• FLEXIBLE SELF/EXPANDABLE STENT USING SHAPE MEMORY ALLOY AND METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING THE SAME
• STENT FLEXIBLE AUTO-EXTENSIBLE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION

(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 610, Ilsan Techno-Town, 1141-1, Backsuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyunggi-do 411-360, KR
Shin, Kyong Min, 265-80, Hongoeun-3-dong, Seodaemun-ku, Seoul 157-765, KR
Park, Jae Hyung, 551-6, Banpo-4-dong, Seocho-ku, Seoul 137-807, KR
Jung, Jin Wook, 1101-19, Sampung Apt., Seocho-4-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-070, KR

(72) SHIN, Kyong, Min, Seoul 157-765, KR
PARK, Jae, Hyung, Seoul 137-807, KR
JUNG, Jin Wook, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
HONG, Soon Hyung, 107-904 Han Wool APT., Daejun-si 305-345, KR

SON, Woong Hee, Chungju-si, Chungchungbukdo 380-822, KR
LEE, Jong Taek, Seoul 120-113, KR

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 296 740 A1***
(25) En (26) En

(21) 01948832.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20782 29.06.2001
(87) WO 02/002179 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606909

- (54) • MIKRONADEL ZUM ABGEBEN EINER SUBSTANZ IN DER HAUT
• MICRONEEDLE FOR DELIVERING A SUBSTANCE INTO THE DERMIS
• MICRO-AIGUILLE PERMETTANT D'ADMINISTRER UNE SUBSTANCE DANS LE DERMIS

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) PETTIS, Ronald, J., Durham, NC 27713, US
DOWN, James, A., Cary, NC 27511, US
HARVEY, Noel, G., Efland, NC 27243, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 296 741 A1***
(25) En (26) En

(21) 01952121.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16486 22.06.2001
(87) WO 02/000290 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 605140

- (54) • METHODE UND NADELLOSE VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN EINER ERSTEN SUBSTANZ UND ANSCHLIESSENDER VERMISCHUNG MIT EINER ZWEITEN SUBSTANZ SOWIE TRANSPORT DER SO ENTSTANDENEN MISCHUNG UNTER AUSSCHLUSS VON AUSSENLUFT
• METHOD AND NEEDLELESS APPARATUS FOR THE STORAGE OF A FIRST SUBSTANCE FOLLOWED BY SUBSEQUENT MIXING WITH A SECOND SUBSTANCE AND TRANSFER WITHOUT AMBIENT AIR INCURSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF SANS AIGUILLE PERMETTANT DE CONSERVER UNE PREMIERE SUBSTANCE PUIS DE LA MELANGER AVEC UNE SECONDE SUBSTANCE ET DE TRANSFERER LE MELANGE AINSI OBTENU SANS INTRUSION D'AIR AMBIANT

(71) Farris, Barry, P.O. Box 1817, Zephyr Cove, NV 89948, US

(72) Farris, Barry, Zephyr Cove, NV 89948, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 296 742 A1***
(25) En (26) En

(21) 01953399.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20763 29.06.2001
(87) WO 02/002178 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606909

- (54) • NADEL ZUR INTRADERMALE ABGABE VON SUBSTANZEN MIT VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DER EINDRINGTIEFE
- NEEDLE FOR INTRADERMAL DELIVERY OF SUBSTANCES HAVING PENETRATION LIMITING MEANS
- AIGUILLE POUR ADMINISTRATION INTRADERMIQUE DE SUBSTANCES A MOYENS LIMITANT LA PENETRATION
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) PETTIS, Ronald, J., Durham, NC 27713, US
DOWN, James, A., Cary, NC 27511, US
HARVEY, Noel, G., Efland, NC 27243, US
- (74) Killin, Stephen James, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 296 743 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955908.9 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/40301 06.07.2000
 (87) WO 02/004068 2002/03 17.01.2002
 (54) • BEHANDLUNG DER FETTLLEIBIGKEIT MITTELS DOPPELSEITIGER REIZUNG DES NERVUS VAGUS
- TREATMENT OF OBESITY BY BILATERAL VAGUS NERVE STIMULATION
- TRAITEMENT DE L'OBESITE PAR STIMULATION BILATERALE DU NERF VAGUE

- (71) CYBERONICS, INC., Suite 100, 17448 Highway 3, Webster, TX 77598, US
- (72) BARRETT, Burke, Houston, TX 77059, US
REDDY, Ramish, K., Brooklyn, NY 11219, US
ROSLIN, Mitchell, Neoponsit, NY 11964, US
- (74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 296 744 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01948656.2 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/20084 22.06.2001
 (87) WO 01/097907 2001/52 27.12.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 23.06.2000 US 213330 P
 (54) • NETZKOMPATIBLE DRAHTLOSE RF VERBINDUNG FÜR DIE DATENVERWALTUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
- NETWORK COMPATIBLE RF WIRELESS LINK FOR MEDICAL DEVICE DATA MANAGEMENT
- LIAISON SANS FIL RF COMPATIBLE EN RESEAU POUR LA GESTION DES DONNEES D'UN DISPOSITIF MEDICAL
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 2/02 → (51) A61B 17/32
A61P 1/00 → (51) A61K 35/20
A61P 1/00 → (51) A61K 35/74
A61P 1/00 → (51) A61K 39/00

A61P 1/00 → (51) C07D 491/06
A61P 1/04 → (51) A61K 31/4468
A61P 1/04 → (51) A61K 35/74
A61P 1/08 → (51) C07D 243/08
A61P 1/14 → (51) A61K 35/74
A61P 3/04 → (51) C07C 275/24
A61P 3/10 → (51) C07C 275/24
A61P 3/10 → (51) C07D 277/82
A61P 3/10 → (51) C07D 401/12
A61P 3/10 → (51) C07D 417/12
A61P 5/00 → (51) C07D 403/04
A61P 5/00 → (51) C07K 7/06
A61P 7/02 → (51) C07D 403/10
A61P 7/04 → (51) C12N 15/00
A61P 9/00 → (51) A61K 31/405
A61P 9/00 → (51) A61K 35/20
A61P 9/00 → (51) C07D 487/04
A61P 9/00 → (51) C12N 15/12
A61P 9/10 → (51) A61K 31/404
A61P 9/10 → (51) A61K 45/00
A61P 9/10 → (51) C07C 59/58
A61P 9/10 → (51) C07D 217/24
A61P 9/10 → (51) C07K 14/435
A61P 9/12 → (51) C07D 209/42
A61P 11/00 → (51) A61K 31/445
A61P 11/00 → (51) A61K 35/74
A61P 11/00 → (51) A61K 38/22
A61P 11/00 → (51) C07H 19/16
A61P 11/06 → (51) C07D 211/14
A61P 11/06 → (51) C07D 237/14
A61P 11/06 → (51) C07D 495/04
A61P 11/06 → (51) C07K 16/28
A61P 11/12 → (51) A61K 31/202
A61P 13/10 → (51) C07D 243/08
A61P 15/00 → (51) C07C 237/22
A61P 15/00 → (51) C07D 471/04
A61P 15/00 → (51) C07K 16/28
A61P 15/00 → (51) C12N 15/12
A61P 15/02 → (51) A61K 35/74
A61P 15/10 → (51) C07D 487/04

A61P 17/00 → (51) A61K 31/198
A61P 17/00 → (51) A61K 35/84
A61P 17/00 → (51) C12N 5/06
A61P 17/06 → (51) A61K 31/202
A61P 17/06 → (51) A61K 35/20
A61P 19/02 → (51) A61K 39/00
A61P 19/08 → (51) A61K 31/663
A61P 19/10 → (51) A61K 31/663
A61P 23/02 → (51) A61K 9/12
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4468
A61P 25/00 → (51) A61K 48/00
A61P 25/00 → (51) C07C 257/14
A61P 25/00 → (51) C07D 243/08
A61P 25/00 → (51) C07K 5/103
A61P 25/00 → (51) C07K 14/435
A61P 25/00 → (51) C12N 15/12
A61P 25/04 → (51) A61K 9/12
A61P 25/16 → (51) A61K 38/16
A61P 25/16 → (51) C07C 215/54
A61P 25/18 → (51) A61K 31/202
A61P 25/18 → (51) A61K 31/4468
A61P 25/20 → (51) A61K 31/215
A61P 25/24 → (51) A61K 31/4468
A61P 25/28 → (51) A61K 31/4468
A61P 25/28 → (51) A61K 38/16
A61P 29/00 → (51) C07C 59/58
A61P 29/00 → (51) C07D 211/14
A61P 29/00 → (51) C07D 213/61
A61P 29/00 → (51) C07D 243/08
A61P 29/00 → (51) C07D 277/82
A61P 29/00 → (51) C07D 333/18
A61P 29/00 → (51) C07H 19/16
A61P 31/00 → (51) A61K 31/05
A61P 31/00 → (51) A61K 35/78
A61P 31/00 → (51) C07K 14/435
A61P 31/00 → (51) C07K 14/47
A61P 31/00 → (51) C07K 16/28
A61P 31/02 → (51) A61K 35/78
A61P 31/04 → (51) A61K 35/74
A61P 31/04 → (51) A61K 48/00

A61P 31/04	→ (51)	C07K 7/08
A61P 31/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 31/10	→ (51)	A61K 9/00
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/7068
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/12
A61P 31/12	→ (51)	C07H 19/06
A61P 31/12	→ (51)	C07H 19/23
A61P 31/22	→ (51)	C12N 15/38
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/4965
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/405
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/12
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 215/22
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/91
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/435
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51)	C12N 9/64
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/02	→ (51)	C07D 239/91
A61P 37/02	→ (51)	C07D 401/12
A61P 37/06	→ (51)	C07K 14/47
A61P 37/06	→ (51)	C12N 15/13
A61P 37/08	→ (51)	C07K 14/47
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/404
A62B 18/02	→ (51)	A61G 10/00
(51) A62B 18/08	(11) 1 296 745 A1*	// (A62B18/04, A61F9:04, B63C11:12)
(25) En	(26) En	
(21) 01951754.9	(22) 02.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FI 01/00626 02.07.2001		
(87) WO 02/002191 2002/02 10.01.2002		
(30) 30.06.2000 FI 20001563		
(54) • DIGITAL ZUSTANDSANZEIGER • DIGITAL SITUATION INDICATOR • INDICATEUR DE SITUATION NUMERIQUE		
(71) Kuutti, Tom L., Itikka, 74100 Iisalmi, FI		
(72) Kuutti, Tom L., 74100 Iisalmi, FI		
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI		
A62B 31/00	→ (51)	A61G 10/00
A62C 13/62	→ (51)	B05B 1/34

A62C 31/00	→ (51)	B05B 1/34
A63B 69/00	→ (51)	A63B 69/36
(51) A63B 69/36	(11) 1 296 746 A1*	A63B 69/00
(25) De	(26) De	
(21) 01957868.1	(22) 20.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) EP 01/06942 20.06.2001		
(87) WO 02/000311 2002/01 03.01.2002		
(30) 24.06.2000 DE 10030961		
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON BEWEGUNGSABLÄUFEN • DEVICE FOR TRAINING A SEQUENCE OF MOVEMENTS • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR EFFECTUER UNE SUCCESSION DE MOUVEMENTS		
(71) Meyer, Ingo, Sonnenbergstrasse 11, 74343 Ochsenbach, DE		
(72) Meyer, Ingo, 74343 Ochsenbach, DE		
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE		
(51) B01D 3/38	(11) 1 296 747 A1*	C08F 6/00
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01917057.0	(22) 01.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/02405 01.03.2001		
(87) WO 01/064308 2001/36 07.09.2001		
(30) 02.03.2000 FR 0002806		
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM EXTRAHIEREN EINES MONOMEREN AUS EINER WÄSSRIGEN, EIN POLYMER ENTHALTENDEN BRÜHE • METHOD AND INSTALLATION FOR EXTRACTING A MONOMER FROM AN AQUEOUS SLURRY CONTAINING A POLYMER • PROCEDE ET INSTALLATION POUR EXTRAIRE UN MONOMERE D'UN BROUET AQUEUX CONTENANT UN POLYMER		
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE		
(72) TARANTI, Philippe, B-5190 Jemeppe-sur-Sambre, BE		
(74) Dufrasne, Eugène, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE		
B01D 17/02	→ (51)	B03D 1/16
B01D 29/48	→ (51)	C02F 1/28
B01D 49/00	→ (51)	B01D 53/00
(51) B01D 53/00	(11) 1 296 748 A2*	B01D 53/62 B01D 53/60 B01D 53/56 B01D 53/50
(25) En	(26) En	
(21) 01946554.1	(22) 19.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/19622 19.06.2001		
(87) WO 01/097954 2001/52 27.12.2001		
(88) 16.05.2002		

(30) 20.06.2000 US 213358 P		
28.06.2000 US 214577 P		
18.06.2001 US 883853		
(54) • GASKONVERTIERUNGSSYSTEM • GAS CONVERSION SYSTEM • SYSTEME DE CONVERSION DE GAZ		
(71) Advanced Electron Beams, Inc., 10 Upton Drive, Unit 9, Wilmington, MA 01887, US		
(72) AVNER, Tzvi, Winchester, MA 01890, US		
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
(51) B01D 53/00	(11) 1 296 749 A2*	A61L 9/18 B01D 49/00
(25) En	(26) En	
(21) 01948470.8	(22) 19.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/19551 19.06.2001		
(87) WO 01/097953 2001/52 27.12.2001		
(88) 23.05.2002		
(30) 20.06.2000 US 213358 P		
18.06.2001 US 883861		
(54) • LUFTSTERILISIERUNGSSYSTEM • AIR STERILIZING SYSTEM • SYSTEME DE STERILISATION DE L'AIR		
(71) Advanced Electron Beams, Inc., 10 Upton Drive, Unit 9, Wilmington, MA 01887, US		
(72) AVNER, Tzvi, Winchester, MA 01890, US		
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
B01D 53/00	→ (51)	F02M 33/04
B01D 53/04	→ (51)	F25B 35/04
(51) B01D 53/22	(11) 1 296 750 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 01951427.2	(22) 27.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) DE 01/02333 27.06.2001		
(87) WO 02/000329 2002/01 03.01.2002		
(30) 29.06.2000 DE 10030643		
(54) • VERFAHREN ZUR HOCHDRUCK-GASTRENNUNG • METHOD FOR HIGH-PRESSURE GAS SEPARATION • PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ HAUTE PRESSION		
(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE Tuhh Technologie GmbH, Schellerdamm 4, 21079 Hamburg, DE		
(72) PEINEMANN, Klaus-Victor, 21502 Geesthacht, DE SCHOSSIG, Michael, 21502 Geesthacht, DE SARTORELLI, Lorenza, 21073 Hamburg, DE KULCKE, Walter, 20251 Hamburg, DE BRUNNER, Gerd, 21075 Hamburg, DE		
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE		
B01D 53/50	→ (51)	B01D 53/00
B01D 53/56	→ (51)	B01D 53/00
B01D 53/60	→ (51)	B01D 53/00
B01D 53/62	→ (51)	B01D 53/00

(51) **B01D 53/86** (11) **1 296 751 A1***
B01D 53/90 B01D 53/94
F01N 3/20 C10L 1/10
B01J 38/68
(25) De (26) De
(21) 01940226.2 (22) 10.05.2001
(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) DE 01/01782 10.05.2001
(87) WO 01/085311 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022763
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN UMWANDLUNG EINES STOFFS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CATALYTIC CONVERSION OF A SUBSTANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONVERSION CATALYTIQUE D'UNE MATIERE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUMS, Erich, 91093 Hessdorf, DE
SPIELMANN, Horst, 91083 Baiersdorf, DE

B01D 53/90 → (51) B01D 53/86

B01D 53/94 → (51) B01D 53/86

(51) **B01D 61/24** (11) **1 296 752 A1***
A23L 1/221
(25) En (26) En
(21) 01945526.0 (22) 04.07.2001
(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) GB 01/03003 04.07.2001
(87) WO 02/002213 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016312
(54) • *TRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION*
(71) ZYLEPSIS LIMITED, 6 Highpoint, Henwood Business
Estate, Ashford, Kent TN24 8DH, GB
(72) GRADLEY, Michelle, Lorraine, Canterbury Kent CT1
3LU, GB
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

B01F 5/02 → (51) B01F 5/04

(51) **B01F 5/04** (11) **1 296 753 A1***
B29B 7/32 B01F 5/02
(25) De (26) De
(21) 01960430.5 (22) 29.06.2001
(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) EP 01/07502 29.06.2001
(87) WO 02/002217 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON NEBENPRODUKTEN BEI DER VERMISCHUNG VON EDUKTSTRÖMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING BY-PRODUCTS IN THE MIXTURE OF EDUCT STREAMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE NOMBRE DE PRODUITS SECONDAIRES LORS DU MELANGE DE COURANTS D'EDUIT*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse
38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01F 15/04 → (51) C09C 1/36

(51) **B01J 2/00** (11) **1 296 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939863.5 (22) 01.06.2001
(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 01/17921 01.06.2001
(87) WO 01/093998 2001/50 13.12.2001
(88) 16.01.2003
(30) 03.06.2000 US 209142 P
14.12.2000 US 255716 P
(54) • *PARALLELE SEMIKONTINUIRLICHE ODER KONTINUIRLICHE REAKTOREN*
• *PARALLELE SEMICONTINUOUS OR CONTINUOUS REACTORS*
• *REACTEURS CONTINUS OU SEMI-CONTINUS EN PARALLELE*

(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) NIELSEN, Ralph, B., San Jose, CA 95129, US
SAFIR, Adam, Berkeley, CA 94703, US
TIEDE, Richard, San Jose, CA 95127, US
MCWAID, Thomas, Harding, Fremont, CA 94536,
US
VANERDEN, Lynn, Livermore, CA 94550, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01J 8/02 → (51) C01B 31/02

(51) **B01J 13/04** (11) **1 296 755 A1***
C01B 15/10 C11D 3/39
(25) De (26) De
(21) 01943542.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07207 21.06.2001
(87) WO 02/002221 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032177
(54) • *COATINGVERFAHREN FÜR BASISCHE TEILCHENFÖRMIGE VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR COATING BASIC PARTICLE COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ENROBAGE DE COMPOSES PARTICULAIRES BASIQUES*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MILLHOFF, Jürgen, 40211 Düsseldorf, DE
GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf,
DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA
TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 296 756 A2***
C07K 1/04 C07H 21/00
(25) De (26) De
(21) 01927823.3 (22) 28.03.2001
(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) EP 01/03530 28.03.2001
(87) WO 01/072412 2001/40 04.10.2001
(88) 13.12.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015391
28.03.2000 DE 20005738 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU UND UNTERSUCHUNG VON SUBSTANZBIBLIOTHEKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INVESTIGATING THE MOLECULAR INTERACTION OF SOLUBLE OR SUSPENDABLE ACTIVE SUBSTANCES WITH SOLID-PHASE BONDED PEPTIDIC OR PEPTOID TARGET MOLECULES BY MEANS OF CAPILLARY PLATES HAVING A LARGE INNER SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETUDIER LES INTERACTIONS MOLECULAIRES DE PRINCIPES ACTIFS, SOLIDES OU POUVANT ETRE MIS EN SUSPENSION, AVEC DES MOLECULES CIBLES PEPTIDIQUES OU PEPTOIDES LIEES A UNE PHASE SOLIDE, PAR L'INTERMEDIAIRE DE PLAQUES DE CAPILLAIRES PRESENTANT UNE GRANDE SURFACE INTERIEURE*

(71) Laser- und Medizin-Technologie GGmbH Berlin,
Fabeckstrasse 60-62, 14195 Berlin, DE
(72) FREY, Andreas, 48161 Münster, DE
HELFMANN, Jürgen, 14532 Kleinmachnow, DE
SCHMIDT, Marcus, Alexander, 48329 Harisebeck,
DE
MÜLLER, Gerhard, 14129 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 296 757 A1***
B01L 3/02 C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 01953126.8 (22) 29.06.2001
(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) DE 01/02429 29.06.2001
(87) WO 02/002223 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10032811
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOMER-ARRAYS*
• *DEVICE FOR PRODUCING OLIGOMER ARRAYS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE RESEAUX D'OLIGOMERES*
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 296 758 A2***
(25) De (26) De
(21) 01960105.3 (22) 04.07.2001
(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) DE 01/02509 04.07.2001
(87) WO 02/002224 2002/02 10.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 05.07.2000 DE 10032059

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINER KATALYTISCHEN REAKTION
 - DEVICE FOR CARRYING OUT A CATALYTIC REACTION
 - DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE REACTION CATALYTIQUE
- (71) Mir-Chem GmbH, Mary-Astell-Strasse 10, 28359 Bremen, DE
- (72) PLATH, Peter, Jörg, 27229 Lanwedel, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 19/24 → (51) C07D 251/60

B01J 23/20 → (51) C08G 65/20

B01J 23/24 → (51) C08G 65/20

B01J 23/889 → (51) C07C 1/04

B01J 31/06 → (51) B01J 37/02

B01J 31/22 → (51) C07F 17/02

B01J 31/24 → (51) C07F 9/6568

B01J 31/24 → (51) C07F 17/02

B01J 35/02 → (51) B01J 37/02

B01J 35/10 → (51) C08G 65/20

- (51) **B01J 37/00** (11) **1 296 759 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01952598.9 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21771 09.07.2001
- (87) WO 02/004121 2002/03 17.01.2002
- (88) 03.01.2003
- (30) 07.07.2000 US 216777 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN BEARBEITUNG VON MATERIALIEN WIE KATALYSATOREN
- METHODS AND APPARATUS FOR MECHANICAL TREATMENT OF MATERIALS SUCH AS CATALYSTS
- PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT MECANIQUE DE MATERIAUX TELS QUE LES CATALYSEURS

- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) LUGMAIR, Claus, San Jose, CA 95128, US
HAGEMEYER, Alfred, Sunnyvale, CA 94086, US
VANERDEN, Lynn, Livermore, CA 94550, US
VOLPE, Anthony, F., Jr., Santa Clara, CA 95051, US
LOWE, David M., Mountain View, CA 94041, US
LIU, Yumin, San Jose, CA 95129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 296 760 A1***
- B01J 35/02 B01J 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 00938439.7 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00358 30.06.2000
- (87) WO 02/002232 2002/02 10.01.2002

- (54) • CARBOXYLAT-ENTHALTENDER PHOTOKATALYTISCHER KÖRPER, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- CARBOXYLATE-CONTAINING PHOTOCATALYTIC BODY, MANUFACTURE AND USE THEREOF
- CORPS PHOTOCATALYTIQUE CONTENANT DU CARBOXYLATE, FABRICATION ET UTILISATION DE CE DERNIER

- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Service des Relations Industrielles SRI, 1015 Lausanne, CH

- (72) THAMPI, Ravindranathan, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B01J 38/68 → (51) B01D 53/86

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 296 761 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01941877.1 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/18025 04.06.2001
- (87) WO 02/000344 2002/01 03.01.2002
- (88) 30.05.2002
- (30) 26.06.2000 US 214158 P

- (54) • VERBESSERTE HANDGEHALTENE PIPETTE
 - IMPROVED HAND-HELD PIPETTE
 - PIPETTE A MAIN AMELIOREE
- (71) Vistalab Technologies, Inc., 270 Marble Avenue, Pleasantville, NY 10570, US
- (72) KRIZ, Jeffrey, W., Ossining, NY 10562, US
- (74) SCORDATO, Richard, E., Mt. Kisco, NY 10549, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 296 762 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01941878.9 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/18026 04.06.2001
- (87) WO 02/000345 2002/01 03.01.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 26.06.2000 US 214206 P

- (54) • AUTOMATISCHE PIPETTE MIT SPITZENIDENTIFIZIERUNG UND SPITZENABWURFMECHANISMUS
 - AUTOMATIC PIPETTE WITH TIP IDENTIFICATION AND DETIPPING MECHANISM
 - IDENTIFICATION ET RETRAIT AUTOMATIQUES DE LA POINTE D'UNE PIPETTE
- (71) Vistalab Technologies, Inc., 270 Marble Avenue, Pleasantville, NY 10570, US
- (72) CRONENBERG, Richard, A., Mahwah, NJ 07430, US
- (74) MITCHELL, Dennis, Huntington, NY 11743, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 296 763 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01941880.5 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/18028 04.06.2001
- (87) WO 02/000346 2002/01 03.01.2002

- (88) 16.05.2002
- (30) 26.06.2000 US 214143 P
- (54) • MANUELLE PIPETTE
 - HANDHELD PIPETTE
 - PIPETTE MANUELLE
- (71) Vistalab Technologies, Inc., 270 Marble Avenue, Pleasantville, NY 10570, US
- (72) SCORDATO, Richard, E., Mt. Kisco, NY 10549, US
- PAGE, Lou, Ann, Yorktown Heights, NY 10598, US
- COSTELLO, Kevin, Sealcliff, NY 11579, US
- SCHIEFFER, Sonya, New York, NY 10014, US
- NATSUME, Gary, Shigeru, Brooklyn, NY 11201, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01L 3/02 → (51) B01J 19/00

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 296 764 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01948818.8 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20707 28.06.2001
- (87) WO 02/000347 2002/01 03.01.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 28.06.2000 US 214642 P

- (54) • VORRICHTUNGEN, SYTEME UND VERFAHREN ZUR PROBENVERARBEITUNG
 - SAMPLE PROCESSING DEVICES, SYSTEMS AND METHODS
 - DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDE AMELIORES DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SESHADRI, Kannan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 296 765 A2***
- B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01952286.1 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20619 28.06.2001
- (87) WO 02/001180 2002/01 03.01.2002
- (88) 27.06.2002
- (30) 28.06.2000 US 214508 P
- 10.11.2000 US 710184

- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR PROBENVERARBEITUNG
 - SAMPLE PROCESSING DEVICES
 - DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DUFRESNE, Joel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HARMS, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOKAISEL, Christopher, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NORTH, Diane, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Kenneth, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B02C 7/12** (11) **1 296 766 A1***
D21B 1/14 D21D 1/30
(25) En (26) En
(21) 01938919.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01282 07.06.2001
(87) WO 01/094020 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 SE 0002154
(54) • *REFINERSEGMENT FÜR EINE ROTIERENDE REFINERSCHEIBE UND EINE REFINER-VORRICHTUNG WELCHE EINE REFINERSCHEIBE MIT EINEM SOLCHEN REFINER-SEGMENT ENTHÄLT*
• *A REFINING SEGMENT FOR A ROTATABLE REFINING DISC, AND A REFINING APPARATUS COMPRISING A REFINING DISC WITH SUCH REFINING SEGMENT*
• *SEGMENT DE RAFFINAGE DESTINE A UN DISQUE DE RAFFINAGE ROTATIF, ET APPAREIL DE RAFFINAGE COMPRENANT UN DISQUE DE RAFFINAGE DOTE D'UN TEL SEGMENT DE RAFFINAGE*
(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B02C 13/18** (11) **1 296 767 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01948132.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00482 27.06.2001
(87) WO 02/007887 2002/05 31.01.2002
(30) 02.07.2000 NL 1015583
12.10.2000 NL 1016393
(54) • *MÜHLE MIT STROMLINIENFÖRMIGEM RAUM*
• *MILL WITH STREAMLINED SPACE*
• *BROYEUR A ESPACE PROFILE*
(71) Van der Zanden, Rosemarie Johanna, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE
Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus, Ring of Kerry, Dunkilla, County Kerry, IE
IHC Holland NV, Smitweg 6, 2961 AW Kinderdijk, NL
(72) VAN DER ZANDEN, Johannes Petrus A. J., Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B03B 9/06** (11) **1 296 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 01273073.5 (22) 19.11.2001
(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 01/13352 19.11.2001
(87) WO 03/009942 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 20111828 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOR-ORT-ENTSORGUNG VON INKONTINENZ-ARTIKELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE IN-SITU EMPTYING OF INCONTINENCE ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION EN PLACE D'ARTICLES D'INCONTINENCE*
(71) Svi Anlagen GmbH, Holtweg 40, 41379 Brüggen, DE
Ahe GmbH, Rochusstrasse 1, 41836 Hückelhoven, DE
(72) HOHNEN, Horst, 41366 Schwalmatal, DE
THOMAS, Gottfried, D-41836 Hückelhoven, DE
(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B03B 9/06** (11) **1 296 769 A1***
B08B 9/093
(25) Sv (26) En
(21) 01932472.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01088 16.05.2001
(87) WO 01/087489 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 SE 0001792
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON BALLASTMATERIAL, INSBESONDERE BETON-BALLASTMATERIAL, SOWIE WASSERINJEKTOR ZUR REINIGUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CLEANING AND RECLAIMING BALLAST MATERIAL, SPECIFICALLY CONCRETE BALLAST MATERIAL, AND A WATER INJECTOR STRUCTURED FOR CLEANING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE RECUPERATION DE MATERIAU DE BALLAST NOTAMMENT DE BETON DE CAILLOUX, ET INJECTEUR D'EAU STRUCTURE POUR LE NETTOYAGE*
(71) Falu Process Systems AB, Box 368, S-791 28 Falun, SE
(72) SVEDBERG, Erik, S-791 61, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 75143 Uppsala, SE

B03B 9/06 → (51) B07B 11/06

B03B 13/00 → (51) B03D 1/16

B03C 1/16 → (51) B03C 1/28

(51) **B03C 1/28** (11) **1 296 770 A1***
B03C 1/16
(26) En
(21) 01938777.8 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00985 09.06.2001
(87) WO 01/094022 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 KR 2000031607
(54) • *TRENNUNGSEINHEIT FÜR FREMDE METALLTEILEN*

• *REMOVAL UNIT FOR METAL ALIEN MATERIAL REMOVAL APPARATUS*
• *UNITE D'EXTRACTION POUR APPAREIL D'EXTRACTION DE CORPS METALLIQUES ETRANGERS*
(71) Yang, Byeong, Gon, Sin Sung Machine, 707 Bongkac-dong, Chunlanam-do, Yosu 555-080, KR
(72) Yang, Byeong, Gon, Yosu 555-080, KR
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B03D 1/16** (11) **1 296 771 A2***
B03B 13/00 C02F 1/24
B01D 17/02
(25) En (26) En
(21) 01942011.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18336 07.06.2001
(87) WO 01/096026 2001/51 20.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 09.06.2000 US 210692 P
(54) • *ZWEIKAMMER-FLOTATIONSSYSTEM*
• *DUAL-CELL MECHANICAL FLOTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FLOTTATION MECANIQUE A CELLULE DUALE*
(71) Petreco International Limited, Stamford, Connecticut, GB
(72) STACY, Melvin, Baton Rouge, LA 70817, US
TOLMIE, Kenneth, C., Houston, TX 77064, US
CHEN, James, C., T., Houston, TX 77083, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 1/14 → (51) A45D 19/02

B05B 1/20 → (51) D04H 1/46

(51) **B05B 1/24** (11) **1 296 772 A1***
B05B 5/00 B05C 5/04
F23D 11/32
(25) En (26) En
(21) 01946497.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19495 18.06.2001
(87) WO 01/096028 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 US 212122 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZFORMEN, ZERSTÄUBEN UND WÄRMEAUSTAUSCH*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SPRAY FORMING, ATOMIZATION AND HEAT TRANSFER*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE FORMAGE PAR PULVERISATION, ATOMISATION ET TRANSFERT THERMIQUE*
(71) ATI Properties, Inc., 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) FORBES JONES, Robin M., Charlotte, NC 28277, US
KENNEDY, Richard L., Monroe, NC 28112, US
CONRAD, Wayne, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
CONRAD, Helmut, Gerhard, Oshawa, Ontario, L1G 7T5, CA
PHILLIPS, Richard, Stanley, Courtice, Ontario L1E 1S1, CA
PHILLIPS, Andrew, Richard, Henry, Courtice, Ontario L1E 2B5, CA
SZYLOWIEC, Ted, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

B05B 1/26 → (51) A61G 10/00

(51) **B05B 1/34** (11) **1 296 773 A1***
B05B 7/02 A62C 13/62
A62C 31/00 A01G 25/14

(25) En (26) En
(21) 01939240.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16460 22.05.2001
(87) WO 01/089707 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 577411

- (54) • MIT EINER DÜSE VERSEHENE ABGABE-VORRICHTUNG FÜR KONDIMENTE UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON KONDIMENTEN
- CONDIMENT DISPENSING NOZZLE APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DISTRIBUTEUR DE CONDIMENT A BUSE ET PROCEDE

(71) Shurflo Pump Manufacturing Company, Inc., 12650 Westminster Avenue, Santa Ana, CA 92706, US

(72) McCUNE, Christopher, J., Taylor, Mission Viejo, CA 92691, US

(74) JERSEY, Steven, T., Laguna Niguel, CA 92677, US
Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B05B 5/00 → (51) B05B 1/24

B05B 7/02 → (51) B05B 1/34

B05B 9/08 → (51) A45D 19/02

(51) **B05B 11/00** (11) **1 296 774 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928009.8 (22) 19.04.2001

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

(86) FR 01/01210 19.04.2001
(87) WO 01/097979 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008034

- (54) • VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE
- FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) A61M 15/00

B05B 11/00 → (51) A61M 15/08

B05B 11/00 → (51) B65D 83/36

B05B 12/06 → (51) B05B 12/08

(51) **B05B 12/08** (11) **1 296 775 A1***
B05B 12/06 A01G 25/16

(25) En (26) En
(21) 01943633.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02830 26.06.2001
(87) WO 02/002243 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 GB 0015992

(54) • VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN VON STRÖMUNGSMITTELN

- LIQUID DELIVERY APPARATUS
- APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE

(71) MITCHELL, David, Church Farm, Winfarthing, Diss, Norfolk IP22 2ED, GB

(72) MITCHELL, David, Diss, Norfolk IP22 2ED, GB

(74) Bond, Bentley George, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B05C 5/04 → (51) B05B 1/24

B05D 1/00 → (51) B32B 5/26

B05D 1/00 → (51) C09K 3/00

B05D 1/04 → (51) A61K 9/20

B05D 1/16 → (51) B32B 27/04

B05D 1/22 → (51) B32B 27/04

B05D 3/02 → (51) B32B 27/04

(51) **B05D 3/06** (11) **1 296 776 A1***
C23C 24/10 B22F 7/04

(25) En (26) En
(21) 01941842.5 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17913 01.06.2001
(87) WO 01/091924 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208881 P

- (54) • DIREKTES SELEKTIEVES LASERSINTERN VON METALLEN
- DIRECT SELECTIVE LASER SINTERING OF METALS
- FRITAGE LASER DIRECT SELECTIF DE METAUX

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) DAS, Suman, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) BEAMAN, Joseph, J., Austin, TX 78705, US

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B05D 5/00 → (51) B32B 5/18

B05D 5/00 → (51) B32B 27/04

B05D 7/04 → (51) C08L 33/06

B07B 1/18 → (51) D21D 5/16

B07B 4/02 → (51) B07B 11/06

(51) **B07B 11/06** (11) **1 296 777 A1***
B03B 9/06 B07B 4/02

(25) NI (26) En
(21) 01948143.1 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00494 29.06.2001
(87) WO 02/002247 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 NL 1015608

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN HETEROGENER ABFÄLLE
- APPARATUS AND METHOD FOR THE SEPARATION OF HETEROGENEOUS WASTE
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRI DE DECHETS HETEROGENES

(71) DU-MAT TRADE B.V., Industrieweg 20, 6039 AP Stramproy, NL

(72) DUIJN, Cornelis, Gerardus, Sebastianus, NL-1964 PC Heemskerker, NL

OSTERMEIJER, René, Hendrik, Jan, NL-1962 TN Heemskerker, NL

VAN DER KOLK, Johannes, Hubertus, NL-1943 NS Beverwijk, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B07C 1/00** (11) **1 296 778 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01947518.5 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01901 19.06.2001

(87) WO 01/097986 2001/52 27.12.2001

(88) 21.03.2002

(30) 20.06.2000 FR 0007850

- (54) • VIDEOKODIERUNGSSTAND ZUR VERWENDUNG IN EINER AUTOMATISCHEN POSTSORTIERANLAGE
- VIDEO CODING STATION FOR INSTALLATION AUTOMATICALLY SORTING POSTAL OBJECTS
- POSTE DE VIDEO-CODAGE POUR INSTALLATION DE TRI AUTOMATIQUE D'OBJETS POSTAUX

(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR

(72) LHOMME, Christophe, F-75014 Paris, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

B08B 3/08 → (51) B08B 9/032

B08B 7/00 → (51) E01C 23/08

(51) **B08B 9/032** (11) **1 296 779 A1***
B08B 3/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00922728.1 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01077 25.04.2000

(87) WO 01/081020 2001/44 01.11.2001

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ENTFETTUNG VON KÜCHENABZUGSSYSTEMEN UND ZUR NEUTRALISIERUNG VON AUSLASSGERÜCHEN
- METHOD FOR CONTINUOUSLY CLEANING AND REMOVING GREASE FROM KITCHEN EXTRACTION CIRCUITS AND FOR NEUTRALISING ODOURS AT THE OUTLET OF EXHAUST DUCTS
- PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE DEGRAISSAGE EN CONTINU DES CIRCUITS D'EXTRACTION DE CUISINES ET DE NEUTRALISATION DES ODEURS EN SORTIE EXTERIEURE DES GAINES

(71) Sylvestre, Gabriel, Résidence Camarat, 77 boulevard Leader, 06150 Cannes La Bocca, FR

(72) Sylvestre, Gabriel, 06150 Cannes La Bocca, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

B08B 9/093 → (51) B03B 9/06

B09C 1/08 → (51) E02D 3/11

B21C 37/30 → (51) B24B 39/02

(51) **B21D 7/02** (11) **1 296 780 A1***
B21D 37/00 B21D 43/00
(25) En (26) En
(21) 01934807.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 01/00108 29.05.2001
(87) WO 01/091936 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 SG 200002933
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BIEGEN VON PROFILSTANGEN*
• *AUTOMATED BAR BENDER*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE CINTRAGE DE BARRES*

(71) Natsteel Technology Investments PTE Ltd, 22, Tanjong Kling Road, Singapore 628048, SG
(72) ENG, Poh, Tzan, Singapore 128185, SG
KWA, Lay, Keng, Singapore 288937, SG
NG, Ghee, Hua, Singapore 760253, SG
CHAI, Wen Chuong, Taman Perling, Johor Bahru 81300, MY
ZHANG, Hui, Singapore 650354, SG
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B21D 11/00 → (51) B23P 15/00

(51) **B21D 26/02** (11) **1 296 781 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01945873.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01508 29.06.2001
(87) WO 02/000366 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 SE 0002450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILELEMENTES MIT VERSTÄRKTER BIEGUNG UND SOLCHES PROFILELEMENT*
• *A METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL ELEMENT WITH A REINFORCED BEND AND A STRUCTURAL ELEMENT*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT DE STRUCTURE AVEC UN COUDE RENFORCE ET UN ELEMENT DE STRUCTURE*

(71) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, 461 80 Trollhättan, SE
(72) HELLGREN, Lars-Olof, S-461 59 Trollhättan, SE
CARLSON, Blair, E., S-461 42 Trollhättan, SE
GREN, Tomas, S-461 55 Trollhättan, SE
(74) Lagman, Sven, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B21D 37/00 → (51) B21D 7/02

B21D 43/00 → (51) B21D 7/02

B21D 43/02 → (51) B21D 7/02

B21D 53/26 → (51) F16F 15/16

(51) **B21J 5/00** (11) **1 296 782 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01926285.6 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00894 26.04.2001
(87) WO 01/083132 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 SE 0001559
11.12.2000 SE 0004554
12.01.2001 SE 0100106

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE UMFASSEND EINE ZWISCHENFORMUNG UND EINE ENDFORMUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF A PLATE INVOLVING AN INTERMEDIATE PREFORMING AND A FINAL SHAPING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE IMPLIQUANT UN PREFORMAGE INTERMEDIAIRE ET UN FA ONNAGE FINAL*

(71) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) OLSSON, Hakan, S-691 45 Karlskoga, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B21J 7/06** (11) **1 296 783 A1***
B22F 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 01928262.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00893 26.04.2001
(87) WO 01/096044 2001/51 20.12.2001
(30) 31.05.2000 SE 0002030
15.09.2000 SE 0003279
11.12.2000 SE 0004552

(54) • *VERFAHREN, SCHLAGMASCHINE SOWIE DARIN ENTHALTENE AUSRÜSTUNG*
• *METHOD, IMPACT MACHINE, AND EQUIPMENT INCLUDED IN AN IMPACT MACHINE*
• *PROCEDE, MACHINE D'IMPACT, ET EQUIPEMENT COMPRIS DANS UNE MACHINE D'IMPACT*

(71) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) OLSSON, H kan, S-691 45 Karlskoga, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B21J 7/34** (11) **1 296 784 A1***
B22F 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 01926287.2 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00896 26.04.2001
(87) WO 01/083135 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 SE 0001558
28.04.2000 SE 0001559
31.05.2000 SE 0002030
11.12.2000 SE 0004554
12.01.2001 SE 0100106

(54) • *SCHLAGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES KÖRPERS*
• *METHOD AND IMPACT MACHINE FOR FORMING A BODY*
• *PROCEDE ET MACHINE A IMPACT POUR LA FORMATION D'UN CORPS*

(71) MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG, Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) OLSSON, Hakan, S-691 45 Karlskoga, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B22C 9/00 → (51) B29C 43/36

(51) **B22D 41/16** (11) **1 296 785 A1***
B22D 41/50
(25) En (26) En
(21) 01946240.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18789 11.06.2001
(87) WO 02/000376 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213773 P
(54) • *STRANGGIESSDÜSE MIT DRUCKAUSGLEICH*
• *CONTINUOUS CASTING NOZZLE WITH PRESSURE MODULATOR*
• *BUSE DE MOULAGE EN CONTINU A MODULEUR DE PRESSION*

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) XU, Dong, Etobicoke, Ontario M9C-1G8, CA
HEASLIP, Lawrence, J., Burlington, Ontario L7L-1L7, CA
DORRICOOT, James, D., Burlington, Ontario L7M-4E8, CA
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22D 41/22** (11) **1 296 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928311.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08795 16.03.2001
(87) WO 01/068296 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189820 P
(54) • *SCHIEBERVERSCHLUSS ZUR REGELUNG DES GIESSSTRAHLS VON FLÜSSIGEM METALL*
• *SLIDING GATE FOR LIQUID METAL FLOW CONTROL*
• *GRILLE COULISSANTE PERMETTANT DE REGULER UN FLUX METALLIQUE*

(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) XU, Dong, Etobicoke, Ontario M9C 1G8, CA
HEASLIP, Lawrence, J., Burlington, Ontario L7L 1L7, CA
DORRICOOT, James, D., Burlington, Ontario L7M 4E8, CA
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/50 → (51) B22D 41/16

(51) **B22D 41/58** (11) **1 296 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929132.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00076 27.04.2001
(87) WO 01/083138 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 EP 00870089
(54) • *FEUERFESTER KÖRPER UND ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG BEIM EINBLASEN VON INERTGAS*
• *REFRACTORY COMPONENT AND ASSEMBLY WITH IMPROVED SEALING FOR INJECTION OF AN INERT GAS*

- *COMPOSANT REFRACTAIRE ET ENSEMBLE POURVU D'UN SYSTEME D'ETANCHEITE PERFECTIONNE SERVANT A L'INJECTION D'UN GAZ INERTE*
- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) HANSE, Eric, F-59750 Feignies, FR
- RICHAUD, Johan, F-84750 Saint-Martin de Castillon, FR
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22F 3/00 → (51) B21J 7/34

B22F 3/02 → (51) B21J 7/06

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 296 788 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 01926316.9 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00932 27.04.2001
- (87) WO 01/081031 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 SE 0001557
- (54) • *VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
- *DEVICE AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
 - *DISPOSITIF ET AGENCEMENT DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
- (71) ARCAM AB, Bohusgatan 13, 411 39 Göteborg, SE
- (72) ANDERSSON, Lars-Erik, S-252 67 Helsingborg, SE
- LARSSON, Morgan, S-412 61 Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 296 789 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 01938946.9 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/01320 14.06.2001
- (87) WO 01/096048 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 SE 0002299
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FREIFORM-PRODUKTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FREE-FORM PRODUCTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS DE FORME LIBRE*
- (71) IVF Industriforskning och Utveckling AB, Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE
- (72) HARRYSON, Urban, S-429 35 Kullavik, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B22F 7/04 → (51) B05D 3/06

- (51) **B23B 29/06** (11) **1 296 790 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01971741.2 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07456 29.06.2001
- (87) WO 02/002412 2002/02 10.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 03.07.2000 DE 10032252
- 06.10.2000 DE 10049665

- (54) • *MEHRSCICHTIGE VERPACKUNG FÜR FETTENDE GÜTER*
- *MULTILAYERED PACKAGING FOR GREASY PRODUCTS*
 - *EMBALLAGE A PLUSIEURS COUCHES POUR DENREES ALIMENTAIRES GRASSES*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- Pawlak, Peter, Industrialpark Wolfen/Thalheim, Geb 0232, Kunstseidenstrasse, 06766 Wolfen, DE
- (72) PAWLAK, P., c/o G. Spezialfolien-Entwicklung mbH, 06766 Wolfen, DE
- KIPPENHAHN, Rolf, 85356 Freising, DE
- LUCK, Thomas, 80992 München, DE
- SCHÖNWEITZ, Claudia, 85356 Freising, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B23B 31/00 → (51) B24D 7/16

B23B 41/12 → (51) B24B 39/02

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 296 791 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01944051.0 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/01437 21.06.2001
- (87) WO 02/002263 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 SE 0254000
- (54) • *DREHENDES WERKZEUG MIT AM ENDE EINEM ERSETZBAREN SCHNEIDEINSATZ*
- *ROTATABLE TOOL HAVING A REPLACEABLE TIP AT THE CHIP REMOVING FREE END OF THE TOOL*
 - *OUTIL ROTATIF COMPORTANT UNE POINTE INTERCHANGEABLE AU NIVEAU DE L'EXTREMITÉ LIBRE D'ENLEVEMENT DE COPEAUX DE L'OUTIL*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ERIKSSON, Henrik, S-747 94 Alunda, SE

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 296 792 A1***
- E21B 10/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01929722.5 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01288 26.04.2001
- (87) WO 01/085373 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 FR 0005813
- (54) • *BOHRWERKZEUG*
- *PERFORATING DRILL*
 - *FORET DE PER AGE*
- (71) DIAGER, Zone Industrielle, Rue Paul Héroult, 39800 Poligny, FR
- (72) DEFOUGERES, François, F-39800 Poligny, FR
- RIGOLET, Pierre, F-39800 Montholier, FR
- LAMY, Sylvain, F-39800 Poligny, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 296 793 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01940577.8 (22) 16.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/06830 16.06.2001
- (87) WO 02/000381 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 DE 10030297

- (54) • *BOHRWERKZEUG*
- *DRILLING TOOL*
 - *OUTIL DE PER AGE*
- (71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
- (72) FRITSCH, Andree, 74392 Freudental, DE
- KRUSZYNSKI, Jacek, 70190 Stuttgart, DE
- RÖSER, Frank, 74376 Gemmrigheim, DE
- SCHÜTT, Henry, 74343 Sachsenheim, DE
- SPORS, Benno, 71672 Marbach, DE
- HEILMANN, Jürgen, 74391 Erligheim, DE
- LEUZE, Peter, 74399 Walheim, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23C 5/26** (11) **1 296 794 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01941434.1 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/01438 21.06.2001
- (87) WO 02/000382 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 SE 0002407
- (54) • *MECHANISMUS ZUM EINSTELLEN DER POSITION*
- *POSITIONAL ADJUSTING MECHANISM*
 - *MECANISME D'AJUSTEMENT DE POSITION*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ENQUIST, Lars-Erik, S-811 32 Sandviken, SE

B23D 47/10 → (51) B28D 7/00

(51) **B23D 61/18** (11) **1 296 795 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01936813.3 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00256 22.05.2001
- (87) WO 02/004160 2002/03 17.01.2002
- (30) 06.07.2000 IT T0000681
- (54) • *DIAMANTDRAHT MIT VERBESSERTEN SCHNEIDELEMENTEN ZUM SCHNEIDEN VON STEINMATERIAL*
- *DIAMOND WIRE EQUIPPED WITH IMPROVED CUTTING BUSHES FOR CUTTING STONE MATERIAL*
 - *FIL DIAMANT EQUIPE DE DOUILLES COUPANTES SERVANT A COUPER UN MATERIAU EN PIERRE*
- (71) Diasint Italy S.R.L., Via Zanella, 90, 20033 Desio, IT
- (72) TOMMASINI, Giuseppe, I-61044 Cantiano, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B23K 1/00** (11) **1 296 796 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01964537.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40155 21.02.2001
- (87) WO 01/087528 2001/47 22.11.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 17.03.2000 US 527362
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON SUPERLEGERUNGEN*
- *WELDING SUPERALLOY ARTICLES*
 - *SOUDAGE D'ARTICLES EN SUPERALLIAGE*
- (71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
- (72) FOSTER, Michael, New Hampshire 03301, US
- UPDEGROVE, Kevin, Carson City, NV 89706, 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

B23K 26/00 → (51) B23P 15/00

(51) **B23K 26/02** (11) **1 296 797 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984097.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02157 05.07.2001
(87) WO 02/002268 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008798
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON FEHLERSTELLEN IN EINER SCHWEISSNAHT MIT EINEM LASERSTRAHL*
• *METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING DEFECTS IN A LASER BEAM WELD SEAM*
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE DEFAUTS DANS UN CORDON DE SOUDURE REALISE PAR FAISCEAU LASER*
(71) Aerospatiale Matra CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) ESMILLER, Bruno, F-92000 Nanterre, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23K 26/08 → (51) B23P 15/00

(51) **B23P 15/00** (11) **1 296 798 A1***
B21D 11/00 B23K 26/00
B23K 26/08 C21D 1/00
B60S 1/38
(25) En (26) En
(21) 01950951.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21481 06.07.2001
(87) WO 02/004168 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216082 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLEXIBLEN FERTIGUNG VON GEKRÜMMTEN EINZELARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLEXIBLE MANUFACTURING A DISCRETE CURVED PRODUCT FROM FEED STOCK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION SOUPLE D'UN PRODUIT LEGEREMENT INCURVE A PARTIR D'UN STOCK DE DEPART*
(71) Trico Products Company, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) JONES, Jerald, E., Golden, CO 80401, US
(74) PECK, David, E., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **B23P 19/04** (11) **1 296 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910832.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05041 16.02.2001
(87) WO 01/060561 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 US 183718 P
28.02.2000 US 514393

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEMONTAGE UND MONTAGE VON FLANSCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD OF REMOVING INSTALLING FLANGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ENLEVER ET D'INSTALLER DES BRIDES*
(71) Sigman, John R., 15453 North Second Avenue, Phoenix, AZ 85023-3622, US
(72) Sigman, John R., Phoenix, AZ 85023-3622, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B24B 1/00** (11) **1 296 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947036.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18399 03.07.2000
(87) WO 01/096062 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 590470
(54) • *POLIERKISSEN MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN SENSOR*
• *POLISHING PAD WITH BUILT-IN OPTICAL SENSOR*
• *TAMPON A POLIR A CAPTEUR OPTIQUE INTEGRE*
(71) Strasbaugh, 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) WOLF, Stephan, H., Los Osos, CA 93402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B24B 39/02** (11) **1 296 801 A1***
B21C 37/30 B23B 41/12
(25) En (26) En
(21) 01939151.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16228 16.05.2001
(87) WO 01/087542 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 573069
(54) • *SCHÄL- UND GLATTWALZWERKZEUG*
• *SKIVING AND ROLLER BURNISHING TOOL*
• *OUTIL DE GALETAGE ET DE DRAYAGE*
(71) SIERRA MACHINERY, INC., 1651 Glendale Road, Sparks, Nevada 89431, US
(72) PORTER, Ronald, J., Reno, NV 89509, US
(74) CORBIN, Krestine, Reno, NV 89504, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 45/00 → (51) B24D 7/16

(51) **B24D 3/20** (11) **1 296 802 A2***
C01B 31/06
(25) En (26) En
(21) 01913219.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06618 02.03.2001
(87) WO 01/068521 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 13.03.2000 US 188874 P
23.05.2000 US 576794
(54) • *FUNKTIONALISIERTER DIAMANT VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERBUNDSCHLEIFMITTELS UND FUNKTIONALISIERTE DIAMANTEN ENTHALTENDE SCHLEIFWERKZEUGE*
• *FUNCTIONALIZED DIAMOND, METHODS FOR PRODUCING SAME, ABRASIVE COMPOSITES AND ABRASIVE TOOLS COMPRISING FUNCTIONALIZED DIAMONDS*
• *DIAMANTS FONCTIONNALISES, PROCESSES DE FABRICATION CORRESPONDANTS, COMPOSITES ABRASIFS ET OUTILS ABRASIFS COMPRENANT DES DIAMANTS FONCTIONNALISES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) D'EVELYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY 12309, US
MICHALE, James, Michael, Jr., Worthington, OH 43085, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B24D 7/16** (11) **1 296 803 A1***
B24D 18/00 B24D 13/00
B24D 11/00 B24B 45/00
B23B 31/00

(25) En (26) En
(21) 00983771.7 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32375 28.11.2000
(87) WO 02/002278 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607210
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND MITTEL ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *METHOD OF MAKING A SURFACE TREATING ARTICLE AND SUCH A SURFACE TREATING ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE TRAITEMENT DE SURFACE ET ARTICLE DE TRAITEMENT DE SURFACE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BATES, Sean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CONWELL, Stan, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEVANEY, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELGIN, Darla, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRITZ, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRY, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIVERMORE, Bruce W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MALASKE, James W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCKAY, Bradley S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RICHTMAN, Paul J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 11/00 → (51) B24D 7/16

B24D 13/00 → (51) B24D 7/16

B24D 18/00 → (51) B24D 7/16

(51) **B25B 21/00** (11) **1 296 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943607.0 (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) GB 01/02651 08.06.2001
(87) WO 01/096072 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 GB 0014416
(54) • DREHMOMENTSCHLÜSSEL
• TORQUE WRENCH
• CLE DYNAMOMETRIQUE
(71) Torque Tension Systems Limited, 5 Stephenson
Court, Barrington Industrial Estate, Bedlington,
Northumberland NE22 7DQ, GB
(72) MORE, Nicholas, Felton, Northumberland NE65
9PW, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **B25J 17/02** (11) **1 296 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943187.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00433 20.06.2001
(87) WO 01/098039 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DK 200000961
13.12.2000 DK 200001867
28.02.2001 DK 200000326
(54) • PARALLELMANIPULATOR MIT EINER GIT-
TERTRÄGERSTRUKTUR
• PARALLEL MANIPULATOR PROVIDED WITH
A TRUSS STRUCTURE
• MANIPULATEUR PARALLELE PRESENTANT
UNE STRUCTURE EN TREILLIS
(71) Meganic APS, Forskerparken 10, 5230 Odense M,
DK
(72) STEINICKE, Jakob, DK-5000 Odense C, DK
JAKOBSEN, Ole, Graa, DK-5220 Odense S, DK
S RENSEN, Anders, Stengaard, DK-5000 Odense C,
DK
OVERGAARD, Lars, DK-5260 Odense S, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrade 9 P.O.
Box 831 3007, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **B26B 9/02** (11) **1 296 806 A2***
(25) De (26) De
(21) 01955225.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02430 29.06.2001
(87) WO 02/000400 2002/01 03.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 29.06.2000 RU 2000116790
13.03.2001 DE 10112923
(54) • MESSER
• BLADE
• LAME
(71) Kan-Tech GmbH, Umlandstrasse 179/180, 10623
Berlin, DE
(72) BOGUSLAVSKIJ, Boris, Kasan 420088, RU
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., Albrecht, Lüke &
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

(51) **B26B 27/00** (11) **1 296 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945843.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00117 22.06.2001
(87) WO 01/097647 2001/52 27.12.2001
(88) 20.06.2002
(30) 22.06.2000 NZ 50538100
05.10.2000 NZ 50733600
(54) • FRISIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• HAIR DRESSING DEVICE METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COIFFURE
(71) Innovations International Limited, 77-87 Tory
Street, P.O. Box 572, Wellington, NZ
(72) CALDWELL, Melissa, Claire, Melrose Wellington,
NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B26F 3/00 → (51) A61B 17/32

B28B 1/14 → (51) C04B 16/02

B28B 7/00 → (51) C04B 16/02

B28B 11/04 → (51) C04B 41/48

B28C 1/12 → (51) C09C 1/36

B28C 7/04 → (51) C09C 1/36

B28C 7/16 → (51) C09C 1/36

B28D 1/04 → (51) B28D 7/00

(51) **B28D 7/00** (11) **1 296 808 A1***
B23D 47/10 B28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 01940800.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02745 21.06.2001
(87) WO 01/098045 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015074
22.01.2001 GB 0101531

(54) • FLUIDBETÄTIGTE SCHNEIDVORRICHTUNG
MIT SCHNEIDLASTSTEUERUNG
• FLUID POWERED CUTTING APPARATUS
WITH CUTTING LOAD CONTROL
• APPAREIL DE COUPE HYDRAULIQUE A RE-
GULATION DE CHARGE DE COUPE
(71) Fox, David Martin, Hamilton House, 56 Lutterworth
Road, Pailton, Rugby, Warwickshire CV23 0QF, GB
(72) Fox, David Martin, Rugby, Warwickshire CV23 0QF,
GB
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street,
Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B29B 7/32 → (51) B01F 5/04

B29C 33/38 → (51) B29C 43/36

(51) **B29C 43/36** (11) **1 296 809 A2***
B29C 33/38 B22C 9/00
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 01949465.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI
(86) EP 01/07651 04.07.2001
(87) WO 02/002030 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 04.07.2000 DE 10033313
(54) • VERFAHREN ZUR NATURGETREUEN HER-
STELLUNG MEDIZINISCHER IMPLANTATE
UND EPITHESEN UND DANACH HERGE-
STELLTE IMPLANTATE UND EPITHESEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
FAITHFULLY-REPRODUCED MEDICAL IM-
PLANTS AND EPIPROSTHESES AND SAID
IMPLANTS AND EPIPROSTHESES
• PROCEDE DE FABRICATION D'IMPLANTS
MEDICAUX ET D'EPITHESES PAR REPRO-
DUCTION FIDELE, IMPLANTS ET EPITHE-
SES OBTENUS SELON LEDIT PROCEDE
(71) 3di GmbH, Wilderbuchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(72) LITSCHKO, Peter, 06618 Naumburg, DE
NAGEL, Sebastian, 07743 Jena, DE
KÖRBS, Thomas, 07629 Hermsdorf, DE
SCHIED, Ralf, 06618 Naumburg, DE
(74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745
Jena, DE

(51) **B29C 44/56** (11) **1 296 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948626.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19989 21.06.2001
(87) WO 02/000412 2002/01 03.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 23.06.2000 US 602032
(54) • SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG
• FOAM AND METHOD OF MAKING
• MOUSSE ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAAS, Christopher K., Cottage Grove, MN 55016,
US
GEHLEN, Mark D., Eagan, MN 55123, US
MORTENSON, Sara B., St. Louis Park, MN 55426,
US
STROBEL, Joan M., Maplewood, MN 55119, US
VALL, David, L., Woodbury, MN 55125, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B29C 49/20** (11) **1 296 811 A1***
B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 01940902.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01116 25.06.2001
(87) WO 02/000417 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 IT B0000037
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINBRINGEN VON EINSÄTZEN IN BLASGE-
FORMTE KUNSTSTOFFELEMENTE

- *DEVICE AND METHOD FOR INCLUDING INSERTS IN BLOW MOLDED PLASTIC ELEMENTS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDE D'INCLUSION D'INSERTS DANS DES ÉLÉMENTS EN PLASTIQUE MOULÉS PAR SOUFFLAGE*
- (71) Ferno Washington Italia S.r.l., Via del Pesco, 13, 50047 Prato, IT
- (72) LAPINI, Alessandro, I-50026 San Casciano V.P., IT
BRUNI, Raffaello, I-40136 Bologna, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B29C 49/42 → (51) B29C 49/20

B29C 70/44 → (51) B29C 70/54

- (51) **B29C 70/54** (11) **1 296 812 A1***
B29C 70/44
- (25) En (26) En
- (21) 01943683.1 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02920 29.06.2001
- (87) WO 02/002299 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 GB 0016269
- (54) • *FORMEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *MOULDING OF COMPOSITE MATERIALS*
• *MOULAGE DE MATERIAUX COMPOSITES*
- (71) DRDF Technologies Limited, One Cotley Place, Heytesbury, Warminster, Wiltshire BA12 0HT, GB
- (72) CHANNER, Kevin, John, Coventry CV5 6LU, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B29C 71/02 → (51) B32B 27/34

B31B 1/74 → (51) B31B 3/00

- (51) **B31B 3/00** (11) **1 296 813 A1***
B31B 1/74
- (25) De (26) De
- (21) 01967082.7 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06953 20.06.2001
- (87) WO 02/002306 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 DE 10031319
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KLAPPSCHACHTELN MIT SCHLIESSHILFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FLAP CASES COMPRISING A CLOSING ACCESSORY*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES PAQUETS A COUVERCLE BASCULANT AVEC DISPOSITIF AUXILIAIRE DE FERMETURE*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
STILLER, Martin, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B31B 5/00** (11) **1 296 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948308.0 (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) US 01/18678 08.06.2001
- (87) WO 01/094107 2001/50 13.12.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 09.06.2000 US 210815 P
- (54) • *POLSTERUMWANDLUNGSMACHINE MIT GREIFERSTANGEN, VERFAHREN ZUR DE-REIN BENUTZUNG UND DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT*
• *DUNNAGE CONVERSION MACHINE WITH TRANSLATING GRIPPERS, AND METHOD AND PRODUCT*
• *MACHINE DE TRANSFORMATION DE MATIERE DE REMBOURRAGE AVEC PINCES DE TRANSLATION, PROCÉDE ET PRODUIT*
- (71) RANPAK CORP., P.O. Box 8004, Painesville, OH 44077, US
- (72) KUNG, Kurt, CH-8248 Uhwiesen, CH
SCHWARZ, Dieter, CH-5442 Fislisbach, CH
COPPUS, Dan, NL-6436 BD Amsternrade, NL
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B31F 1/00 → (51) A61F 13/26

B32B 3/02 → (51) B32B 27/04

B32B 3/10 → (51) B32B 15/08

B32B 3/26 → (51) B32B 5/18

B32B 5/02 → (51) B32B 27/04

B32B 5/16 → (51) B32B 27/04

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 296 815 A1***
B32B 5/24 B32B 3/26
B32B 27/36 B05D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01950330.9 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19493 18.06.2001
- (87) WO 02/000425 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 602287
- (54) • *EIN GESTRICHENES TEXTIL-ELASTOMER-KOMPOSITMATERIAL, VORZUGSWEISE FÜR TRANSFER- ODER FILMBESCHICHTUNGSANWENDUNGEN*
• *A KNITTED FABRIC-ELASTOMER COMPOSITE PREFERABLE FOR TRANSFER OR FILM-COATING*
• *COMPOSITE DE TISSU TRICOTE-ELASTOMERE UTILISE DE PREFERENCE POUR UN TRANSFERT OU UN REVETEMENT DE FILM*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) VOGT, Kirkland, W., Simpsonville, SC 29681, US
ELEAZER, Howell, B., Moore, SC 29369, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/18 → (51) B32B 27/04

B32B 5/24 → (51) B32B 5/18

B32B 5/24 → (51) B32B 27/04

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 296 816 A1***
B32B 7/08 B05D 1/00
D04H 5/02 D04H 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01950362.2 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19774 21.06.2001
- (87) WO 02/000426 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 213368 P
08.08.2000 US 634482
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON FASE-RIGEN LAMINATSTRUKTUREN MIT WECHSELNDEN FARBEINDRÜCKEN*
• *METHOD OF FABRICATING FIBROUS LAMINATE STRUCTURES WITH VARIABLE COLOR*
• *PROCÉDE POUR FABRIQUER DES STRUCTURES STRATIFIÉES FIBREUSES A COULEUR VARIABLE*
- (71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
- (72) CARLSON, Cheryl, Lynn, Willow Springs, NC 27592, US
CHIER, Andrew, Leonard, Sherwood, AR 72120, US
LENOX, James, Patrick, Holly Springs, NC 27540, US
CARTER, Nick, Mark, Mooresville, NC 28117, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 5/26 → (51) B32B 27/04

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 296 817 A1***
B32B 27/08 B32B 27/30
B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 00984644.5 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01545 15.12.2000
- (87) WO 01/043962 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 AU PQ466599
- (54) • *MEHRSCICHTIGER WÄRMESCHRUMPF-BARER FILM*
• *MULTILAYER HEAT SHRINKABLE FILM*
• *FILM THERMORETRACTABLE MULTICOUCHE*
- (71) Sporos S.A., Thessi Tzima, Koropi, 19400 Attikis, GR
- (72) WALLACE, Rodney, L., Centerville, IA 52544, US
GINOSSATIS, Stamatis, GR-19400 Attikis, GR
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

B32B 7/02 (11) **1 296 818 A1***
B32B 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 01949393.1 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06535 08.06.2001
- (87) WO 01/096102 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 GB 0014313
14.08.2000 GB 0019997
- (54) • *KREUZGELEGTE FILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- CROSS-LAMINATE OF FILMS AND METHOD OF MANUFACTURING
 - STRATIFICATION CROISEE DE FILMS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 7/08 → (51) B32B 5/26

B32B 7/14 → (51) B32B 31/12

B32B 9/04 → (51) B32B 18/00

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 296 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715265.1 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/10336 04.04.2002
(87) WO 02/081198 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 827005
- (54) • WIE ROSTFREIER STAHL ERSCHEINENDER MIT EINER POLYMERSCHICHT BESCHICHTETER GEGENSTAND
• COATED ARTICLE WITH POLYMERIC BASE-COAT HAVING THE APPEARANCE OF STAINLESS STEEL
• ARTICLE REVETU D'UNE COUCHE DE FOND POLYMERIQUE PRESENTANT L'ASPECT DE L'ACIER INOXYDABLE
- (71) Vapor Technologies, Inc., Boulder Tech Center, 6400 Dry Creek Parkway, Longmont, CO 80503, US
Chen, Guocun, 4585 W. Elizabeth Lane, Broomfield, CO 80020, US
(72) CHEN, Guocun, Broomfield, CO 80020, US
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 296 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 02723739.5 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/10320 04.04.2002
(87) WO 02/081195 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 827187
- (54) • WIE ROSTFREIER STAHL ERSCHEINENDER GEGENSTAND
• COATED ARTICLE HAVING THE APPEARANCE OF STAINLESS STEEL
• ARTICLE REVETU AYANT L'ASPECT DE L'ACIER INOXYDABLE
- (71) Vapor Technologies, Inc., Boulder Tech Center, 6400 Dry Creek Parkway, Longmont, CO 80503, US
(72) CHEN, Guocun, Broomfield, CO 80020, US
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B32B 15/06** (11) **1 296 821 A2***
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 01944598.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19423 15.06.2001
(87) WO 01/098077 2001/52 27.12.2001

- (88) 08.08.2002
(30) 20.06.2000 US 597184
- (54) • METALLSUBSTRAT MIT GEBUNDENER ELASTOMERSCHICHT
• METAL SUBSTRATE WITH BONDED ELASTOMERIC LAYER
• SUBSTRAT METALLIQUE POURVU D'UNE COUCHE ELASTOMERE COLLEE
- (71) Schlegel Corporation, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
(72) GOPALAN, Krishnamachari, Knoxville, TN 37922, US
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Postfach 44 03 62, 80752 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 296 822 A1***
B32B 3/10
(25) NI (26) En
(21) 01930317.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00353 09.05.2001
(87) WO 02/078950 2002/41 10.10.2002
(30) 09.05.2000 NL 1015141
- (54) • VERBUNDELEMENT AUS EINEM LAMINAT VON METALL-UND KUNSTSTOFFSCHICHTEN
• JOINT CONSTRUCTION IN A LAMINATE OF METAL AND PLASTIC LAYER
• STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DANS UN LAMELLE DE COUCHES METALLIQUES ET PLASTIQUES
- (71) Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
(72) ROEBROEKS, Gerardus, Hubertus, Joannes, Jozeph, NL-3528 LB Den Bommel, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 296 823 A1***
C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 01945298.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07061 21.06.2001
(87) WO 01/098078 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00202194
- (54) • VERBUNDGLASSCHEIBE
• GLAZING
• VITRAGE
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(72) LHOEST, Jean-Benoît, B-6040 Jumet, BE
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 296 824 A2***
B44F 1/10
(25) En (26) En
(21) 01952417.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21197 03.07.2001
(87) WO 02/002317 2002/02 10.01.2002
(88) 18.04.2002

- (30) 04.07.2000 JP 2000206853
- (54) • DEKORATIVE FOLIEN FÜR GLASSCHEIBEN
• DECORATIVE FILMS FOR WINDOWPANE
• FEUILLS DECORATIFS POUR VITRES DE FENETRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MURAOKA, Motoaki, Susono-city, Shizuoka 410-1115, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 296 825 A1***
C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 01953171.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07065 21.06.2001
(87) WO 01/098079 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00202184
- (54) • VERGLASUNG
• GLAZING
• VITRAGE
- (71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LHOEST, Jean-Benoît, B-6040 Jumet, BE
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 296 826 A1***
B32B 9/04
(25) De (26) De
(21) 01969329.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07523 02.07.2001
(87) WO 02/002315 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032361
- (54) • VERBUNDSYSTEM AUS TRÄGERMATERIAL UND MINDESTENS EINER EINE BARRIERE-SOWIE EIN PROTEINMATERIAL ENTHALTENDEN SCHICHT
• COMPOSITE SYSTEM CONSISTING OF A SUPPORT MATERIAL AND AT LEAST ONE LAYER CONTAINING A BARRIER MATERIAL
• SYSTEME COMPOSITE D'UN MATERIAU SUPPORT ET D'AU MOINS UNE COUCHE CONTENANT UN MATERIAU BARRIERE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) MOOSHEIMER, Ulrich, 85411 Hohenkammer, DE
KIPPENHAHN, Rolf, 85356 Freising, DE
WÄSCHE, Andreas, 85416 Freising, DE
KLEINHEINS, Silke, 73434 Aalen, DE
BORCHERDING, Axel, 80937 München, DE
LUCK, Thomas, 80992 München, DE
(74) Reitzle, Helmut, Dr., Patentanwälte Pfenning, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B32B 27/00 → (51) C08L 55/02

(51) **B32B 27/04** (11) **1 296 827 A1***
B32B 27/12 B32B 3/02
B32B 33/00 B32B 5/02
B32B 5/16 B32B 5/18
B32B 5/24 B32B 5/26
B05D 1/22 B05D 1/16
B05D 5/00 B05D 3/02

(25) En (26) En
(21) 01950331.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19497 18.06.2001
(87) WO 02/000431 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 602122

(54) • *EIN TEXTIL-ELASTOMER KOMPOSITMATERIAL FÜR TRANSFER-ODER FILMBESCHICHTUNGSANWENDUNGEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A TEXTILE-ELASTOMER COMPOSITE PREFERABLE FOR TRANSFER OR FILM COATING AND METHOD OF MAKING SAID COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE TEXTILE-ELASTOMERE UTILISE DE PREFERENCE POUR UN TRANSFERT OU UN REVETEMENT DE FILM, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSITE*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
(72) VOGT, Kirkland, W., Simpsonville, SC 29681, US
ELEAZER, Howell, B., Moore, SC 29369, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 7/02

B32B 27/12 → (51) B32B 27/04

B32B 27/28 → (51) B32B 27/32

B32B 27/30 → (51) B32B 7/02

(51) **B32B 27/32** (11) **1 296 828 A1***
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00972236.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28718 17.10.2000
(87) WO 01/096112 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591601

(54) • *KARTENABBAU AUS POLYPROPYLEN*
• *POLYPROPYLENE CARD CONSTRUCTION*
• *FABRICATION DE CARTE DE POLYPROPYLENE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KONERIPALLI, Nagraj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ENGLE, Lori, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 296 829 A1***
B32B 27/28

(25) En (26) En
(21) 01946646.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19910 22.06.2001
(87) WO 02/000435 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 603151

(54) • *HOCHFEUCHTIGKEITSPERRENDE FOLIEN*
• *HIGH MOISTURE BARRIER FILMS*
• *FILMS A FORT EFFET DE BARRIERE CONTRE L'HUMIDITE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) TSAI, Mingliang, Lawrence, Holmdel, NJ 07733, US
BLUM, John, Middletown, DE 19709, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 7/02

(51) **B32B 27/34** (11) **1 296 830 A2***
B29C 71/02

(25) En (26) En
(21) 01941175.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05349 22.06.2001
(87) WO 01/098081 2001/52 27.12.2001
(88) 20.06.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000188103

(54) • *TIEFTEMPERATUR-SCHLAGZÄHES, GERECKTES MEHRSCICHTLAMINAT AUF POLYAMIDBASIS*
• *LOW-TEMPERATURE IMPACT-RESISTANT POLYAMIDE-BASED STRETCH-ORIENTED MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE ORIENTE PAR TIRAGE A BASE DE POLYAMIDE RESISTANT A UN IMPACT A BASSE TEMPERATURE*

(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) UEYAMA, Takahisa, Polymer Processing Tech. Center, Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
ITOH, Tadayoshi, Polymer Processing Tech. Center, Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
HIGASHI, Takeo, Kureha Kagaku Kogyo K.K., Tokyo 103-8552, JP
(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B32B 27/36** (11) **1 296 831 A2***
C08J 5/18 C08L 67/02

(25) De (26) De
(21) 01964976.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06679 13.06.2001
(87) WO 01/098080 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 20.06.2000 DE 10030235

(54) • *WEISSE, SIEGELFÄHIGE, THERMOFORMBARE, BIAXIAL ORIENTIERTE UND KOEXTRUDIERTE POLYESTERFOLIE MIT CYCLOOLEFINCOPOLYMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

• *WHITE, SEALABLE, THERMODEFORMABLE, BIAXIALLY ORIENTED AND COEXTRUDED POLYESTER FILM CONTAINING A CYCLOOLEFIN COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF*

• *FEUILLE DE POLYESTER A COPOLYMERE DE CYCLO-OLEFINE, BLANCHE, SCELLABLE, THERMOFORMABLE, A ORIENTATION BIAXIALE ET CO-EXTRUDEE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE

KLIESCH, Holger, 55126 Mainz, DE
HILKERT, Gottfried, 55291 Saulheim, DE

(74) BENNETT, Cynthia, 55232 Alzey, DE
Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 5/18

B32B 31/00 → (51) B32B 7/02

B32B 31/08 → (51) H01L 31/048

B32B 31/10 → (51) H01L 31/048

(51) **B32B 31/12** (11) **1 296 832 A1***
B32B 33/00 B32B 7/14
D04H 1/60 E04F 15/20
G10K 11/168

(25) De (26) De
(21) 01965052.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07489 29.06.2001
(87) WO 02/002325 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10033322

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN UND VERBUNDELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE ELEMENTS AND COMPOSITE ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS COMPOSITES ET ELEMENT COMPOSITE Y RELATIF*

(71) HP-Chemie Pelzer Ltd, Industrial Estate, Waterford, IE

(72) BOPP, Michael, 58455 Witten, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B32B 31/20 → (51) H01L 31/048

B32B 31/26 → (51) H01L 31/048

B32B 33/00 → (51) B32B 27/04

B32B 33/00 → (51) B32B 31/12

(51) **B41J 2/04** (11) **1 296 833 A1***
H04N 1/40 G06K 19/06

(25) En (26) En
(21) 00929033.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00517 24.05.2000
(87) WO 01/089838 2001/48 29.11.2001
(54) • *KODIERER VON TAGS FÜR DRUCKSEITEN*
• *PRINTED PAGE TAG ENCODER*

• *CODEUR D'ETIQUETTES POUR PAGES IMPRIMEES*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, NSW 2121, AU

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/205** (11) **1 296 834 A1***
G06T 5/00

(25) En (26) En

(21) 00929027.1 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00511 24.05.2000

(87) WO 01/089850 2001/48 29.11.2001

(54) • *DRUCKGERÄT/STEUERUNG MIT FARBMASKE*
• *PRINT ENGINE/CONTROLLER WITH COLOR MASK*
• *MOTEUR/CONTROLEUR D'IMPRESSION A MASQUE COULEUR*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) WALMSLEY, Simon Robert, Epping, NSW 2121, AU

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/45** (11) **1 296 835 A2***
B41J 2/51

(25) En (26) En

(21) 01945576.5 (22) 21.06.2001

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

(86) IL 01/00565 21.06.2001

(87) WO 02/003679 2002/02 10.01.2002

(88) 10.05.2002

(30) 03.07.2000 US 216018 P

(54) • *REDUNDANZ FÜR ANORDNUNGEN MIT REIHEN VON INDIVIDUELL ANSTEUERBAREN LASERDIODEN*
• *REDUNDANCY FOR INDIVIDUALLY-ADDRESSABLE LASER DIODE ARRAYS BASED SYSTEMS*
• *REDONDANCE DESTINEE A DES RESEAUX DE DIODES LASER POUVANT ETRE ADRESSES DE FA ON INDIVIDUELLE*

(71) Creo IL. Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(72) STEINBLATT, Serge, 43101 Ra'anana, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/51 → (51) B41J 2/45

(51) **B41J 3/28** (11) **1 296 836 A1***
B41J 3/46 B41K 1/00

(25) En (26) En

(21) 01948183.7 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01575 06.07.2001

(87) WO 02/002343 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 SE 0002552

(54) • *ELEKTRONISCHER STEMPEL*
• *ELECTRONIC STAMP*
• *TAMPON ELECTRONIQUE*

(71) Print Dreams Europe AB, Norgvegatan 1, 16432 Kista, SE

(72) WALLING, Alex, S-120 48 Enskede G rd, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B41J 3/46 → (51) B41J 3/28

B41K 1/00 → (51) B41J 3/28

B41M 3/14 → (51) B41M 7/00

B41M 5/00 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 5/26** (11) **1 296 837 A1***
C08K 9/10 C08J 3/00

(25) En (26) En

(21) 00978111.3 (22) 03.11.2000

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

(86) NL 00/00799 03.11.2000

(87) WO 01/038103 2001/22 31.05.2001

(30) 23.11.1999 NL 1013644

(54) • *LASERMARKIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LASER-MARKABLE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE MARQUABLE AU LASER*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN DIJK, Saskia, Ingeborg, NL-6215 JC Maastricht, NL

VAN DUINHOFEN, Frank, NL-5704 AT Helmond, NL

GELISSEN, Franciscus, Wilhelmus, Maria, 52538 Selfkant, DE

UDDING-LOUWRIER, Saskia, NL-8016 AB Zwolle, NL

(74) BOLINK, Hendrik, Jan, NL-6221 JH Maastricht, NL
Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B41M 5/40 → (51) G03C 1/89

(51) **B41M 7/00** (11) **1 296 838 A1***
B41M 3/14 B41M 5/00

(25) En (26) En

(21) 00972230.7 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28707 17.10.2000

(87) WO 01/096125 2001/51 20.12.2001

(30) 09.06.2000 US 591592

(54) • *TINTENSTRAHL-AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *INKJET PRINTABLE MEDIA*
• *SUPPORTS IMPRIMABLES PAR JET D'ENCRE*

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

(72) SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B41M 7/00 → (51) B32B 27/32

B42D 15/00 → (51) G07D 7/20

(51) **B42D 15/10** (11) **1 296 839 A1***
En (26) En

(21) 01945491.7 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02931 02.07.2001

(87) WO 02/002351 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 GB 0016358

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) Optaglio Limited, 1 Sanford Street, Swindon, SN1 1QQ, GB

(72) DRINKWATER, John, Hants SP10 4DU, GB

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B42D 15/10 → (51) G02B 5/18

B42D 15/10 → (51) G06K 19/16

B44C 1/20 → (51) B44C 1/22

(51) **B44C 1/22** (11) **1 296 840 A1***
B44C 1/20

(25) En (26) En

(21) 01923662.9 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02760 12.03.2001

(87) WO 01/094128 2001/50 13.12.2001

(30) 09.06.2000 CZ 20002168

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DAUERHAFTEN MARKIERUNG AUF EINEM GLASTEIL*
• *METHOD OF PRODUCING PERMANENT IDENTIFICATION OF GLASS SEGMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IDENTIFICATION PERMANENTE DE SEGMENTS DE VERRE*

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE

(72) PEK, Alexander, 415 01 Teplice, CZ

SIP, Pavel, 589 00 direc nad Doubravou, CZ

STIPAN, Jaroslav, 17 53 Svitec, CZ

(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

B44D 3/16 → (51) E01C 23/08

B44F 1/10 → (51) B32B 17/10

B60C 1/00 → (51) C08G 77/26

(51) **B60D 1/06** (11) **1 296 841 A1***
B60D 1/28

(25) En (26) En

(21) 01950792.0 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21017 03.07.2001

(87) WO 02/002359 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 US 216057 P

(54) • *ANHÄNGERKUPPLUNG*
• *NEW AND IMPROVED TRAILER COUPLER*
• *NOUVEAU DISPOSITIF D'ATTELAGE DE REMORQUE AMELIORE*

(71) Hall, Barry, Route 1, Box 1315, Cement, OK 73107, US

(72) Hall, Barry, Cement, OK 73107, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60D 1/28 → (51) B60D 1/06

B60G 7/00 → (51) B60G 9/00

- (51) **B60G 9/00** (11) **1 296 842 A1***
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 02742761.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/01781 16.05.2002
(87) WO 02/094592 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10118623
(54) • *ACHSSCHWINGE*
• *AXLE LOCATING ROD*
• *MANIVELLE OSCILLANTE D'ESSIEU*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) BUHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
COSSMANN, Uwe, 49545 Tecklenburg, DE
KNOPP, Sören, 49179 Ostercappeln, DE
DIENER, Andre, 49086 Osnabrück, DE
RICHTER, Reinhard, 49163 Bohmte, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 296 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948331.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/18885 11.06.2001
(87) WO 01/096133 2001/51 20.12.2001
(88) 04.07.2002
(30) 12.06.2000 US 211100 P
06.02.2001 US 777379
(54) • *FAHRZEUG MIT STRUKTURTRÄGER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE STRUCTURAL BEAM AND
METHOD OF MANUFACTURE*
• *MEMBRURE STRUCTURELLE DE VEHI-
CULE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Pullman Industries, Inc., Suite 400, 820 Kirts
Boulevard, Troy, MI 48084-4831, US
(72) MCNULTY, Frank, G., Rochester Hills, MI 48309, US
HACKSTOCK, Gerald, Clay Township, Macomb
County, MI 48001, US
BLADOW, Jeffrey, L., West Bloomfield, MI 48322,
US
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 296 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950896.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21305 03.07.2001
(87) WO 02/006069 2002/04 24.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215904 P
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TANK-
KLAPPE*
• *FUEL DOOR LOCK ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE VERROUILLAGE DE
PORTE DE RESERVOIR A ESSENCE*
(71) Stoneridge Control Devices Inc., 300 Dan Road,
Canton, MA 02021, US
(72) HOLLOWAY, John, C., Cumberland, RI
02864-5012, US
SCHREGARDUS, Thomas, P., Somerville, MA
02144, US
RUFF, Henry, C., Mattapan, MA 02126-1007, US
BEISHLIN, Eric, C., Marlborough, MA 01752, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 296 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964998.7 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06866 14.06.2001
(87) WO 01/096134 2001/51 20.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 14.06.2000 EP 00202067
(54) • *GLASSCHEIBE*
• *GLAZING PANEL*
• *PANNEAU DE VERRE*
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166,
Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(72) MOONEN, François, B-6040 Jumet, BE
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of
Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore
2, 6040 Jumet, BE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 296 846 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738230.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 02/01584 10.05.2002
(87) WO 02/090137 2002/46 14.11.2002
(88) 30.01.2003
(30) 09.05.2001 FR 0106116
(54) • *DICHTUNGSPROFIL GEEIGNET ZUM KAP-
SELN VON EINEM VORSRINGENDEN
STRUKTURTEIL, ZUSCHNITT DIESES PRO-
FILS UND VERFAHREN FÜR DAS AUFBRIN-
GEN DIESES PROFILS AN DEM
VORSRINGENDEN TEIL*
• *SEALING EXTRUDED SECTION FOR BEING
MOUNTED ON A PROJECTING PART OF A
STRUCTURE, BLANK OF SAID SECTION
AND METHOD FOR FIXING SAID BLANK ON
THE PROJECTING PART*
• *PROFILE D'ETANCHEITE APTE A COIFFER
UNE PARTIE SAILLANTE D'UNE
STRUCTURE, EBAUCHE DE CE PROFILE
ET PROCEDE DE MISE EN PLACE DE
CETTE EBAUCHE SUR LA PARTIE
SAILLANTE*
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres
S.A., 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) DRON, Bernard, F-92800 Puteaux, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy,
75009 Paris, FR

B60J 10/00 → (51) B32B 15/06**B60K 13/06** → (51) B62D 21/17

- (51) **B60K 17/344** (11) **1 296 847 A1***
F16H 1/22
(25) En (26) En
(21) 01938465.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02667 15.06.2001
(87) WO 01/098100 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0015115
(54) • *ZAHNRADANTRIEBE*
• *GEARED TRANSMISSIONS*
• *TRANSMISSIONS PAR ENGRENAGES*
(71) Worrall, Trevor James, Radical Power
Transmission, 14 Sussex Street, London SW1V
4RS, GB
(72) PENGILLY, Eric A., London SW1V 4RS, GB

- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B60K 17/356** (11) **1 296 848 A1***
F16H 61/46
(25) De (26) De
(21) 01951482.7 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05164 07.05.2001
(87) WO 02/002364 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032514
(54) • *HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB MIT
DIFFERENTIALSPERRE*
• *HYDROSTATIC VEHICLE DRIVE SYSTEM
COMPRISING A DIFFERENTIAL LOCK*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDROSTATI-
QUE AVEC BLOCAGE DU DIFFERENTIEL*
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BECK, Jochen, 89077 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 20/06 → (51) F16H 59/02

- (51) **B60N 2/66** (11) **1 296 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960331.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06914 19.06.2001
(87) WO 01/098105 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10030065
(54) • *WIRBELSÄULENSTÜTZE FÜR FAHRZEUG-
SITZE*
• *SPINE SUPPORT FOR VEHICLE SEATS*
• *SUPPORT DORSAL POUR SIEGES DE VE-
HICULES*
(71) Fico Cables, Lda., Rua do Cavaco, 115, Vermoim
Mai, Apartado 1075, 4471 Maia, PT
(72) BRAGA FERREIRA DA SILVA, Manuel Fernando,
Gueifães P-4470-090 Maia, PT
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633
München, DE
(60) 03002623.1

B60P 1/43 → (51) A61G 3/06

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 296 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956506.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07369 28.06.2001
(87) WO 02/000467 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 20011328 U
10.10.2000 DE 10050000
(54) • *SPANNRATSCHEN MIT GURTMAGAZIN UND
GURTMAGAZIN*
• *TENSION RATCHET WITH A BELT
MAGAZINE, AND BELT MAGAZINE*
• *CLIQUET DE SERRAGE COMBINE AVEC UN
CHARGEUR DE SANGLE, ET CHARGEUR
DE SANGLE CORRESPONDANT*
(71) Gleinser, Gerhard, Obere Riedl 4, 82395
Obersöchering, DE
(72) Gleinser, Gerhard, 82395 Obersöchering, DE

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B60Q 1/26 → (51) G01S 5/14

(51) **B60R 1/06** (11) **1 296 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937859.5 (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) AU 01/00664 05.06.2001
(87) WO 01/094154 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 AU PQ794900

(54) • *VERBESSERTE KRAFTFAHRZEUG-AUSSEN RÜCKBLICKSPIEGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED EXTERNAL VEHICLE MIRROR AND METHOD FOR MANUFACTURE*
• *RETROVISEUR EXTERNE AMELIORE POUR VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) GILBERT, Robert, William, Bedford Park, SA 5042, AU
FIMERI, Gary, Gordon, Leslie, Bedford Park, SA 5042, AU
SCHWARZ, Paul, Michael, Bedford Park, SA 5042, AU
McCAFFREY, Patrick, Joseph, Lonsdale, SA 5160, AU
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 5/00** (11) **1 296 852 A2***
B60R 7/04
(25) En (26) En
(21) 01975821.8 (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) GB 01/02028 09.05.2001
(87) WO 01/085493 2001/46 15.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 10.05.2000 GB 0011312

(54) • *TRÄGER*
• *HOLDER*
• *SUPPORT*
(71) Hoe, Martin, Apartment 6, Camellia Court, New St. Johns Road, St. Helier, Jersey JE2 3LE, GB
(72) Hoe, Martin, St. Helier, Jersey JE2 3LE, GB
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

(51) **B60R 7/02** (11) **1 296 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950756.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20927 29.06.2001
(87) WO 02/002373 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 214947 P

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER FÜR DEN KRAFTFAHRZEUGLADERAUM*
• *COLLAPSIBLE STORAGE APPARATUS FOR VEHICLE CARGO COMPARTMENTS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE REPLIABLE POUR COMPARTIMENTS A BAGAGES DE VEHICULES*

(71) Collins & Aikman Automotive Interior Systems, N.A., 5755 New King Court, Troy, MI 48098, US
Flaman, Brian, 50 Stephanie Street, Apt. 1411, Toronto, Ontario M5T 1B3, CA

(72) GEHRING, Thomas, F. J., Scarborough, Ontario MIT 2J9, CA
HAVIDIC, Dejan, Toronto, Ontario M3A 3A5, CA
JANKOWSKI, Ireneusz, Richmond Hill, Ontario L4S 1T1, CA
FLAMAN, Brian, Toronto, Ontario M5T 1B3, CA
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B60R 7/02** (11) **1 296 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960450.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07598 03.07.2001
(87) WO 02/002371 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032706
22.09.2000 DE 10047542

(54) • *LADERAUM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LUGGAGE COMPARTMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COMPARTIMENT A BAGAGES POUR UN VEHICULE*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HASPEL, Klaus, 72108 Rottenburg, DE
SCHLECHT, Werner, P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 7/02** (11) **1 296 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 01965056.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07599 03.07.2001
(87) WO 02/002372 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032706
22.09.2000 DE 10047541

(54) • *LADERAUM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LOADING COMPARTMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COMPARTIMENT DE RECEPTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HASPEL, Klaus, 72108 Rottenburg, DE
SEEG, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
SCHLECHT, Werner, P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 7/04 → (51) B60R 5/00

B60R 21/01 → (51) G01D 5/353

(51) **B60R 21/16** (11) **1 296 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950927.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21409 06.07.2001
(87) WO 02/004254 2002/03 17.01.2002
(88) 16.05.2002

(30) 06.07.2000 US 216213 P
(54) • *BEIFAHRERAIRBAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PASSENGER AIRBAG AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *COUSSIN GONFLANT PASSAGER ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **1 296 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955229.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/02532 05.07.2001
(87) WO 02/002376 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10033937

(54) • *GASSACK FÜR EINE INSASSEN-SCHUTZEINRICHTUNG*
• *GAS BAG FOR A PASSENGER PROTECTION DEVICE*
• *SAC DE GAZ DESTINE A UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ADOMEIT, Heinz-Dieter, 10623 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 296 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943529.6 (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

(86) EP 01/06991 21.06.2001
(87) WO 02/000477 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031750

(54) • *KALTGASGENERATOR FÜR EIN AIRBAG-SYSTEM*
• *COLD GAS GENERATOR FOR AN AIRBAG SYSTEM*
• *GENERATEUR DE GAZ FROID POUR UN SYSTEME D'AIRBAG*
(71) Welz Industrieprodukte GmbH, Ringstrasse 31, 70736 Fellbach, DE
(72) WELZ, Siegfried, 70736 Fellbach, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 296 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 01944963.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02062 31.05.2001
(87) WO 01/098117 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030465

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES FUSSGANGERAUFPRALLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION OF A COLLISION WITH A PEDESTRIAN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN IMPACT DU A UN PIETON*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
FLIK, Gottfried, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 296 860 A1***
E05B 49/00 G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 01940814.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02762 22.06.2001
(87) WO 01/098120 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 GB 0015328
(54) • SCHLIESSSYSTEM
• LOCK SYSTEM
• SYSTEME DE SERRURE
(71) Envopak Group Limited, Planmail House, Edgington
Way, Sidcup, Kent DA14 5EF, GB
(72) CRISP, David, c/o Envopak Group Limited, Kent
DA14 5EF, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **B60R 25/10** (11) **1 296 861 A1***
(25) En (26) En

(21) 00946808.3 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(86) US 00/16400 12.06.2000
(87) WO 01/096155 2001/51 20.12.2001
(54) • SICHERHEITSSYSTEM
• SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE
(71) Ultimate Security Systems Corporation, 29783
Evans Road, Sun City, CA 92586, US
(72) SNYDER, Brian, Sun City, CA 92586, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B60S 1/32 → (51) B60S 1/34

(51) **B60S 1/34** (11) **1 296 862 A1***
B60S 1/32

(25) De (26) De
(21) 01949250.3 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02160 09.06.2001
(87) WO 02/000479 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031274
(54) • WISCHARM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• WIPER ARM FOR AUTOMOBILES
• BRAS D'ESSUIE-GLACE POUR AUTOMOBILES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 296 863 A2***
(25) En (26) En

(21) 01957563.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41295 06.07.2001
(87) WO 02/004267 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002

(30) 06.07.2000 US 610500

(54) • EINTEILIGE WISCHERBLATTANORDNUNG
MIT NIEDRIGER BAUHÖHE
• ONE-PIECE BEAM WIPER BLADE ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE D'ESSUYEUR A LAME DE
FAISCEAU MONOPIECE DE FORME AR-
QUEE EN VUE DE DESSUS

(71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin
Road, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) STEWART, Jeffrey, Lake Orion, MI 48362, US
YOUNG, William, III., Southfield, MI 48076, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **B60S 1/38** (11) **1 296 864 A1***
(25) En (26) En

(21) 01957565.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41297 06.07.2001
(87) WO 02/004268 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 610499

(54) • WISCHERBLATTANORDNUNG MIT VERBES-
SERTEN EIGENSCHAFTEN GEGEN ABHE-
BUNG VON DER WINDSCHUTZSCHEIBE
• BEAM BLADE WIPER ASSEMBLY HAVING
IMPROVED WIND LIFT CHARACTERISTICS
• ENSEMBLE D'ESSUIE-GLACE A BALAI A
COMPORTEMENT AMELIORE PAR RAP-
PORT A LA FORCE ASCENSIONNELLE DU
COURANT D'AIR

(71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin
Road, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) STEWART, Jeffrey, Lake Orion, MI 48362, US
YOUNG, William, III, Southfield, MI 48076, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

B60S 1/38 → (51) B23P 15/00

(51) **B60T 8/36** (11) **1 296 865 A1***
(25) De (26) De

(21) 01951588.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06732 15.06.2001
(87) WO 01/098124 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10031011
13.02.2001 DE 10106464

(54) • VERFAHREN UND REGELSYSTEM ZUR
ANSTEUERUNG EINES ELEKTRONISCH
REGELBAREN BREMSBETÄTIGUNGSSY-
STEMS
• METHOD AND AUTOMATIC CONTROL SYS-
TEM FOR ACTUATING AN ELECTRONI-
CALLY CONTROLLED BRAKE ACTUATION
SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME ASSERVI DE COM-
MANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE A
REGULATION ELECTRONIQUE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Obernaisen, DE
ULLRICH, Thorsten, D-64579 Gernsheim, DE

(51) **B60T 13/68** (11) **1 296 866 A2***
(25) De (26) De
(21) 01943503.1 (22) 13.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06700 13.06.2001
(87) WO 01/098122 2001/52 27.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 20.06.2000 DE 10031010
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE
FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR
MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHY-
DRAULIQUE POUR AUTOMOBILES
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHUBERT, Peter, 65203 Wiesbaden, DE
KLEIN, Andreas, 61352 Bad Homburg, DE
FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
FACHINGER, Georg, 65549 Limburg, DE

B61C 9/20 → (51) F16H 47/07

B61C 9/34 → (51) F16H 47/07

(51) **B61D 17/04** (11) **1 296 867 A1***
(25) De (26) De

(21) 01911654.0 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01781 17.02.2001
(87) WO 01/062571 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10009106
(54) • FLÄCHENELEMENT UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINES FLÄCHENELEMENTS
• PLANAR ELEMENT AND METHOD FOR
PRODUCING A PLANAR ELEMENT
• ELEMENT PLAT ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DUDIT ELEMENT PLAT
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) CARSTENSEN, Hartmut, 13507 Berlin, DE
BUCHWALD, Peter, 13562 Bergfelde, DE
MEYER, Ina, 16515 Friedrichsthal, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, et al, Cohausz & Florack,
Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 296 868 A2***
(25) De (26) De

(21) 01921012.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00104 11.04.2001
(87) WO 01/081149 2001/44 01.11.2001
(88) 27.06.2002
(30) 20.04.2000 AT 7132000
(54) • VERSTELL- UND FIXIEREINRICHTUNG FÜR
EINE HÖHEN- UND/ODER LÄNGENVER-
STELLBARE LENKWELLE
• ADJUSTING AND FIXING DEVICE FOR A
STEERING SHAFT, WHOSE HEIGHT AND/
OR LENGTH CAN BE ADJUSTED
• SYSTEME DE REGLAGE ET DE FIXATION
POUR UN ARBRE DE DIRECTION REGLA-
BLE EN HAUTEUR ET/OU EN LONGUEUR
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essane Strasse, 9492
Eschen, LI
(72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

B62D 5/00 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 6/00** (11) **1 296 869 A1***
B62D 5/00
// B62D121:00
(25) De (26) De
(21) 01960369.5 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07145 23.06.2001
(87) WO 02/002391 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032115
(54) • **LENKSYSTEM**
• **STEERING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIRECTION**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88045 Friedrichshafen, DE
GAZYKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
WERRIES, Hartmut, 49143 Bissendorf, DE
PELCHEN, Christoph, 76185 Karlsruhe, DE

B62D 21/15 → (51) B62D 25/20

(51) **B62D 21/17** (11) **1 296 870 A1***
B60K 13/06
(25) De (26) De
(21) 01927875.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03872 05.04.2001
(87) WO 01/096168 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029389
(54) • **HOHLKAMMER- BZW. STRUKTURTEIL EINER KRAFTFAHRZEUGES**
• **HOLLOW OR STRUCTURAL PART OF A MOTOR VEHICLE**
• **PIECE CREUSE OU STRUCTURELLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) NORDING, Thomas, 73734 Esslingen, DE
BOTT, Michael, 71691 Freiberg am Neckar, DE
GRÄSS, Uwe, 66564 Ottweiler, DE
(74) Thallinger, Wolfgang, J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 296 871 A1***
B62D 21/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947583.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01972 22.06.2001
(87) WO 02/002393 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008809
(54) • **FAHRZEUGKAROSSERIE ENTWORFEN UM SCHENKELVERLETZUNGEN BEI UNFÄLLEN ZU BESCHRÄNKEN**
• **MOTOR VEHICLE BODY SHELL DESIGNED TO LIMIT INJURIES INFLICTED TO PASSENGERS' ANKLES IN CASE OF ACCIDENT**
• **CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE CONUE POUR LIMITER LES LESIONS INFLIGES AUX CHEVILLES DES PASSAGERS EN CAS D'ACCIDENT**
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) VITRY, Bernard, F-78990 Elancourt, FR

(51) **B64C 1/18** (11) **1 296 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955223.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02425 28.06.2001
(87) WO 02/000500 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031714
(54) • **DEKOMPRESSIONSEINHEIT FÜR DEN EXPLOSIVEN LUFTRUCKAUSGLEICH**
• **DECOMPRESSION UNIT FOR EQUALIZING AN EXPLOSIVE AIR PRESSURE**
• **UNITE DE DECOMPRESSION POUR COMPENSATION DE PRESSION D'AIR EXPLOSIVE**
(71) Aircabin GmbH, Am Flugplatz 1, 88471 Laupheim, DE
(72) DIEHL, Robert, 82229 Seefeld-Hechendorf, DE
BARSCH, Joachim, 89174 Altheim/Alb, DE
FALK, Gordon, 20259 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 13/00 → (51) G06F 11/16

(51) **B65B 13/28** (11) **1 296 873 A1***
E04G 21/12
(25) En (26) En
(21) 01938010.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00387 06.06.2001
(87) WO 01/094206 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DK 200000872
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZWIRNEN UND SPANNEN EINES DRAHTES**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR TWISTING AND TIGHTENING A WIRE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TORSADAGE ET DE SERRAGE D'UN FIL**
(71) Jensen, Kim, Michael, Ringstedgade 25, DK-4000 Roskilde, DK
(72) JENSEN, Kim, Michael, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Per, Bang, DK-4420 Regstrup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

B65B 33/00 → (51) C09K 3/00

(51) **B65B 61/20** (11) **1 296 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949765.2 (22) 02.08.2000
(84) GB
(86) GB 00/02969 02.08.2000
(87) WO 01/008982 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 GB 9918158
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN IN ZYLINDRISCHEN BEHÄLTERN**
• **PRODUCT INSERTION IN CYLINDRICAL CONTAINERS**
• **INTRODUCTION D'UN PRODUIT DANS DES RECIPIENTS CYLINDRIQUES**
(71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive Blakelands, Milton Keynes, Bucks. MK14 5LU, GB
(72) SEAWARD, David Robert, Coventry CV4 8HS, GB
WHITLOCK, Peter John, Coventry CV4 8HS, GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 296 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935724.3 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16409 21.05.2001
(87) WO 01/089934 2001/48 29.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.05.2000 US 206516 P
(54) • **HEISS BEFÜLLBARER, BLASGEFORMTER BEHÄLTER**
• **HOT-FILLABLE, BLOW MOLDED CONTAINER**
• **CONTENANT MOUL PAR SOUFFLAGE ET REMPLI CHAUD**
(71) Schmalbach-Lubeca AG, Postfach 101257, Kaiserwerther Strasse 115, D-40832 Ratingen, DE
(72) LANE, Michael, T., Brooklyn, MI 49230, US
CHAPMAN, Mark, A., Howell, MI 49329, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **B65D 1/00** (11) **1 296 876 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947549.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01935 20.06.2001
(87) WO 01/098159 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008041
(54) • **VERPACKUNG MIT EINEM BANDVERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **PACKAGE WITH STRIP CLOSURE SYSTEM, METHOD FOR MAKING SAME**
• **EMBALLAGE AVEC SYSTEME DE FERMETURE PAR BANDE, PROCEDE POUR SA FABRICATION**
(71) SOPLARIL S.A., 1, rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) THOMASSET, Jacques, F-74500 Neuvecelle, FR
CAUDRON, Carine, F-94420 Le Plessis Trevisse, FR
MATHIEU, Stéphane, F-80540 Fluy, FR
(74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B65D 23/10 → (51) B65D 25/48

(51) **B65D 25/48** (11) **1 296 877 A1***
B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 01943652.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02866 26.06.2001
(87) WO 02/000519 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015599
(54) • **AUSGIESSER FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **LIQUID-POURERS**
• **VERSEURS POUR LIQUIDE**
(71) White, Matthew Edward Thomas, 111 Bentswood Road, Haywards Heath, West Sussex RH16 3PP, GB
(72) White, Matthew Edward Thomas, Haywards Heath, West Sussex RH16 3PP, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B65D 33/34 → (51) C09J 7/02

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 296 878 A1***
B65D 51/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938326.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01607 23.05.2001
(87) WO 01/092126 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006885
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN BEHÄLTER EINER ABGABEVORRICHTUNG FÜR GEFRIERGETROCKNETE PRODUKTE*
• *CLOSURE SYSTEM FOR A RESERVOIR OF A FREEZE-DRIED PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *SYSTEME D'OBTURATION D'UN RESERVOIR D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT LYOPHILISE*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 51/24 → (51) B65D 47/20**B65D 55/02** → (51) C09J 7/02**B65D 65/42** → (51) C09D 189/06**B65D 65/46** → (51) C09D 189/06

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 296 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947678.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03097 06.07.2001
(87) WO 02/004313 2002/03 17.01.2002
(88) 08.08.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016598
08.07.2000 GB 0016763
(54) • *FALTBARES BLATTPRODUKT*
• *FOLDED SHEET PRODUCT*
• *PRODUIT EN FEUILLE PLIEE*
(71) McDONALD, George Wallace, Mon Cachet, Rue de la Cache, Castel, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) McDONALD, George Wallace, Guernsey, Channel Islands, GB
(74) Appleton, John Edward, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 296 880 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925645.2 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01147 13.04.2001
(87) WO 01/098178 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008101
(54) • *SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGES MATERIAL MIT GESCHÜTZTEM ENTGASUNGSVENTIL*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER WITH PROTECTED VALVE*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A AVEC SOUPAPE PROTEGEE*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65D 83/36** (11) **1 296 881 A1***
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 01951540.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06208 31.05.2001
(87) WO 01/094237 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 DE 20010029 U
05.06.2000 DE 10027740
(54) • *ADAPTER FÜR EINE HANDBETÄTIGTE ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTER*
• *ADAPTER FOR A MANUALLY OPERATED DISPENSING DEVICE OF CONTAINERS OF LIQUID*
• *ADAPTEUR DESTINE A UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION MANUEL POUR UN RESERVOIR DE LIQUIDE*
(71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) MOORE, David, Camdenton, MO 65020, US
NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE
JORDAN, Ralf, 44328 Dortmund, DE
SCHMITZ, Detlef, 44534 Lünen, DE
JASPER, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
WALTERS, Peter J., Barrington, IL 60010, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 296 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943524.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06907 19.06.2001
(87) WO 01/098183 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10029323
(54) • *KOMMISSIONIERVORRICHTUNG MIT IN EINEM REGAL ANGEORDNETEN ZWISCHENSPEICHERN IN FORM VON KIPPBAREN BEHÄLTERN*
• *PICKING DEVICE WITH INTERMEDIATE STORE ARRANGED ON A RACK IN THE FORM OF CONTAINERS WHICH TIP*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE COMMANDES EQUIPE DE MAGASINS INTERMEDIAIRES SOUS FORME DE CONTENEURS BASCULABLES AGENCES DANS UN RAYONNAGE*
(71) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 296 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940042.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00394 26.06.2001
(87) WO 02/002451 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 EP 00113967
(54) • *AUFZUG MIT EINEM LINEARMOTORANTRIEB*
• *ELEVATOR COMPRISING A LINEAR MOTOR DRIVE*
• *ASCENSEUR A ENTRAINEMENT PAR MOTEUR LINEAIRE*

- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) LIEBETRAU, Christoph, CH-5737 Menziken, CH
ZHOU, Tian, Ch-6014 Littau, CH
ELLINGER, Thomas, CH-6403 Küssnacht am Rigi, CH

- (51) **B66D 1/20** (11) **1 296 884 A1***
B66D 1/28
(25) En (26) En
(21) 01945838.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00112 15.06.2001
(87) WO 01/096227 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 NZ 50526200
19.06.2000 NZ 50530300
26.10.2000 NZ 50781500
(54) • *WINDE*
• *WINCH*
• *TREUIL*
(71) Fairthorne Marine Limited, 11th Floor, Town Centre, 45 Queen Street, Auckland, NZ
(72) CHAMBERS, Christopher Paul, Auckland 1309, NZ
(74) Draper, Martyn John, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B66D 1/28 → (51) B66D 1/20

- (51) **B66F 3/00** (11) **1 296 885 A1***
B66F 7/26
(25) Fi (26) En
(21) 01951751.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00623 29.06.2001
(87) WO 02/002454 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 FI 20001559
(54) • *MOTORRADSTÄNDER FÜR WARTUNG*
• *MOTORCYCLE STAND FOR MAINTENANCE*
• *SUPPORT DE MAINTENANCE POUR MOTOCYCLETTE*
(71) Siivonen, Mika, Riihenvainontie 4, 27320 Ihode, FI
(72) Siivonen, Mika, 27320 Ihode, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

B66F 7/26 → (51) B66F 3/00**B67D 5/08** → (51) C09C 1/36**B67D 5/14** → (51) C09C 1/36

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 296 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921222.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01073 21.03.2001
(87) WO 01/087765 2001/47 22.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 18.05.2000 DE 10024697
(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT MICROMECHANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

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

(72) LUTZ, Markus, Sunnyvale, CA 94086, US

B82B 1/00 → (51) C07K 14/47

C01B 6/24 → (51) C22C 23/00

C01B 15/10 → (51) B01J 13/04

(51) **C01B 25/16** (11) **1 296 887 A1***
C01B 25/32 C01F 11/22

(25) En (26) En

(21) 01945930.4 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10847 07.06.2001

(87) WO 01/096236 2001/51 20.12.2001

(30) 09.06.2000 US 591341

(54) • PHOSPHATANSÄUERUNG MITTELS FLUSS-
SÄURE

- PHOSPHATE ACIDULATION UTILIZING HF ACID
- ACIDULATION DE PHOSPHATE AU MOYEN D'ACIDE FLUORHYDRIQUE

(71) HF Extraction, LLC, 325 Virginia Shores, Muscle Shoals, AL 35661, US

(72) SWEAT, Samuel, Franklin, Plant City, FL 33567, US
BREED, Claude, E., Florence, AL 35630, US
MCGILL, Kenneth, E., Muscle Shoals, AL 35660, US

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 25/32** (11) **1 296 888 A1***

(25) En (26) En

(21) 00954822.3 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01232 03.07.2000

(87) WO 02/002461 2002/02 10.01.2002

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-
MENTIONIERTEM KRISTALLINEM HYDROXYAPATIT

- METHOD FOR PRODUCING NANO-SIZED CRYSTALLINE HYDROXYAPATITE
- PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'HYDROXYAPATITE NANOCRYSTALLINE

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo OSTIM, per. Sechenovskiy, 6-3, Moscow, 119034, RU

(72) RUDIN, Vsevolod Nikolaevich, Moscow, 119146, RU

KOMAROV, Vladimir Fedorovich, Moscow, 115582, RU

MELIKHOV, Igor Vitalievich, Moscow, 117331, RU

MINAEV, Vladimir Vasilievich, Moscow, 121248, RU

ORLOV, Andrei Yurevich, Moscow, 119270, RU

BOZHEVOINOV, Viktor Evgenievich, Moscow, 109004, RU

(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C01B 25/32 → (51) C01B 25/16

(51) **C01B 31/00** (11) **1 296 889 A1***
C09K 3/00

(25) En (26) En

(21) 01939384.2 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16810 23.05.2001

(87) WO 01/098207 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 US 598008

26.03.2001 US 817411

(54) • PLASTIFIZIERBARE MISCHUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG

- PLASTICIZABLE MIXTURE AND METHOD OF USING
- MELANGE POUVANT ETRE PLASTIFIE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT MELANGE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, NY 14814, US
MACH, Joseph, F., Lindley, NY 14858, US

STEMPIN, John, L., Beaver Dams, NY 14812, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 296 890 A1***

(25) En (26) En

(21) 01944546.9 (22) 15.06.2001

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

(86) US 01/19227 15.06.2001

(87) WO 01/098208 2001/52 27.12.2001

(30) 16.06.2000 US 212192 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KOHLENSTOFFHALTIGER GEGENSTÄNDE

- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CARBONACEOUS ARTICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES A BASE DE CARBONE

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) HARUTYUNYAN, Avetik R., State College, PA 16801, US

GRIGORIAN, Leonid, Arvada, CO 80004, US

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

(51) **C01B 31/02** (11) **1 296 891 A1***
B01J 8/02

(25) En (26) En

(21) 01939821.3 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17778 01.06.2001

(87) WO 01/094260 2001/50 13.12.2001

(30) 02.06.2000 US 587257

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHREN

- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CARBON NANOTUBES
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, Oklahoma 73109, US

(72) RESASCO, Daniel, E., Norman, OK 73072, US

KITIYANAN, Boonyarach, Norman, OK 73069, US
ALVAREZ, Walter, Norman, OK 73069, US
BALZANO, Leandro, Norman, OK 73072, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 296 892 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 02720653.1 (22) 17.04.2002

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

(86) KR 02/00707 17.04.2002

(87) WO 02/083557 2002/43 24.10.2002

(30) 17.04.2001 KR 2001020462

14.09.2001 KR 2001056846

(54) • KUGELFÖRMIGER RUSS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- SPHERICAL CARBONS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
- CARBONES SPHERIQUES ET METHODE DE PREPARATION

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KWON, Ou-Jung, 132-779 Seoul, KR

OH, Seung-Mo, 431-085 Anyang-city, Kyungki-do, KR

LEE, Ki-Young, Yuseong-ku, 305-340 Taejeon-city, KR

KIM, Myung-Hwan, 305-761 Taejeon-city, KR
LEE, Kyu-Tae, 121-808 Seoul, KR

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

(51) **C01B 31/04** (11) **1 296 893 A1***
(25) En (26) En

(21) 01941602.3 (22) 24.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16876 24.05.2001

(87) WO 01/089992 2001/48 29.11.2001

(30) 24.05.2000 US 206731 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITINTERKALATIONS VERBINDUNGEN UND RESULTIERENDE PRODUKTE

- METHOD OF PREPARING GRAPHITE INTERCALATION COMPOUNDS AND RESULTANT PRODUCTS
- PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSES D'INSERTION GRAPHITES ET PRODUITS OBTENUS

(71) SUPERIOR GRAPHITE CO., 10 S. Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606, US

(72) BARSUKOV, Igor, V., Glenview, IL 60025, US

ZALESKI, Peter, L., Willowsprings, IL 60480, US

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C01B 31/06 → (51) B24D 3/20

(51) **C01B 33/26** (11) **1 296 894 A1***
(25) En (26) En

(21) 01926443.1 (22) 27.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09757 27.03.2001

(87) WO 01/092154 2001/49 06.12.2001

(30) 25.05.2000 US 578315

21.02.2001 US 792017

(54) • ULTRASTABILE PORÖSE ALUMINIUMSILIKATSTRUKTUR

- *ULTRASTABLE POROUS ALUMINOSILICATE STRUCTURES*
• *STRUCTURES D'ALUMINOSILICATE PO-REUX ULTRASTABLE*
- (71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) PINNAVAIA, Thomas, J., East Lansing, MI 48823, US
ZHANG, Wenzhong, Broken Arrow, OK 74012, US
LIU, Yu, East Lansing, MI 48823, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C01F 11/22** → (51) C01B 25/16
- C01G 45/00** → (51) H01M 4/50
- C02F 1/00** → (51) G01N 35/08
- C02F 1/24** → (51) B03D 1/16
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 296 895 A2***
B01D 29/48
(25) En (26) En
(21) 01919621.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01465 04.04.2001
(87) WO 01/074717 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.04.2000 GB 0008083
08.04.2000 GB 0008577
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSEINHEIT*
• *WATER PROCESSING UNIT*
• *UNITE DE TRAITEMENT D'EAU*
- (71) Monsoon Water Ltd, Unit 26, IMEX Business Centre, Byron Estate, Brookfield Road, Arnold, Nottingham NG5 7ER, GB
(72) FARNSWORTH, Michael, Alexander, Gedling, Nottingham NG4 3HR, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- C02F 1/56** → (51) C08B 31/12
- C02F 3/20** → (51) C02F 11/04
- C02F 3/28** → (51) C02F 11/04
- (51) **C02F 11/04** (11) **1 296 896 A1***
C12M 1/107 C02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 01951420.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02298 26.06.2001
(87) WO 02/002467 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031093
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREIPHASENTRENNUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ABWASSER UND SCHLAMM*
• *THREE-PHASE SEPARATION DEVICE FOR TREATING WASTE WATER AND SLUDGE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION A TROIS PHASES POUR LE TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES ET DES BOUES*
- (71) Verink, Johan, Kaulbachstrasse 26, 30625 Hannover, DE
(72) Verink, Johan, 30625 Hannover, DE
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Tergau & Pohl, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE
- (51) **C03B 5/00** (11) **1 296 897 A1***
H05B 6/80
(25) Sv (26) En
(21) 01941389.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01354 15.06.2001
(87) WO 01/096250 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 SE 0002247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN VON GLASMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MELTING GLASS MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FUSION DE MATERIAU VERRE*
- (71) Johansson, Sonny, PL 1495, 380 44 Alsterbro, SE
(72) Johansson, Sonny, 380 44 Alsterbro, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- C03B 20/00** → (51) C03C 3/06
- (51) **C03B 23/023** (11) **1 296 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932370.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00823 18.05.2001
(87) WO 01/087785 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 KR 2000014112 U
16.05.2001 KR 2001026813
(54) • *GLASSCHEIBENBIEGEVORRICHTUNG*
• *CURVED GLASS FORMING MACHINE*
• *MACHINE A FORMER UN VERRE BOMBE*
- (71) Park, Sung-ho, 395-33, Joongnosong-Dong, Wansan-Gu, Jeonju-Si, Jeonrabuk-Do 560-100, KR
(72) Park, Sung-ho, Jeonju-Si, Jeonrabuk-Do 560-100, KR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
- C03B 37/027** → (51) G02B 6/16
- C03B 37/16** → (51) D01G 1/04
- (51) **C03C 3/06** (11) **1 296 899 A1***
C03B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01928353.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10768 03.04.2001
(87) WO 01/092176 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 583631
(54) • *GESCHMOLZENES SILIZIUMDIOXID MIT KONSTANTER INDUZIERTER ABSORPTION*
• *FUSED SILICA WITH CONSTANT INDUCED ABSORPTION*
• *SILICE FONDUE A ABSORPTION INDUITE CONSTANTE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) ARAUJO, Roger, J., Horseheads, NY 14845, US
BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
MCLAY, Robert, E., North Syracuse, NY 13212, US
- SEMPOLINSKI, Daniel, R., Painted Post, NY 14870, US
SMITH, Charlene, M., Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C03C 3/087** (11) **1 296 900 A1***
C03C 4/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945278.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06861 14.06.2001
(87) WO 01/098221 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00202125
(54) • *FARBIGES KALKNATRONGLAS*
• *COLOURED SODA-LIME GLASS*
• *VERRE SODO-CALCIQUE COLORE*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(72) FOGUENNE, Marc, B-6040 Jumet, BE
COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE
DELMOTTE, Laurent, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
- C03C 4/02** → (51) C03C 3/087
- (51) **C03C 15/00** (11) **1 296 901 A1***
C03C 17/00 C09K 3/18
C03C 17/32 C03C 17/02
C03C 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951768.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02138 04.07.2001
(87) WO 02/002472 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008842
(54) • *STRUKTURIERTES TRANSPARENTES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG*
• *TRANSPARENT TEXTURED SUBSTRATE AND METHODS FOR OBTAINING SAME*
• *SUBSTRAT TEXTURE TRANSPARENT ET PROCEDES POUR L'OBTENIR*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GANDON, Christophe, F-75019 Paris, FR
MARZOLIN, Christian, F-75003 Paris, FR
ROGIER, Benoit, F-75012 Paris, FR
ROYER, Eddy, F-92600 Asnières, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
- C03C 17/00** → (51) C03C 15/00
- C03C 17/02** → (51) C03C 15/00
- (51) **C03C 17/245** (11) **1 296 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962416.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01457 17.01.2001
(87) WO 01/072652 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534863

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG AUF GLAS VON NIOBDOTIERTER ZINNOXID SCHICHTEN UND EIN DADURCH HERGESTELLTES BESCHICHTETES GLAS

- METHOD OF FORMING NIOBIUM DOPED TIN OXIDE COATINGS ON GLASS AND COATED GLASS FORMED THEREBY
- PROCEDE DE FORMATION DE REVETEMENTS D'OXYDE D'ETAIN DOPES AU NIOBIUM, ET VERRE AINSI REVETU

(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) VARANASI, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
STRICKLER, David, A., Toledo, OH 43606, US
SANDERSON, Kevin D., Upholland, Wigan, Lancashire WN8 0BQ, GB

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C03C 17/30 → (51) C03C 15/00

C03C 17/32 → (51) C03C 15/00

C03C 25/10 → (51) C09D 4/00

C03C 25/24 → (51) C03C 25/32

(51) C03C 25/32 (11) 1 296 903 A1*
C03C 25/24 C08G 69/44
C08J 5/08 C08K 3/40
C08K 7/14

(25) En (26) En

(21) 01960457.8 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07628 03.07.2001

(87) WO 02/006178 2002/04 24.01.2002

(30) 04.07.2000 EP 00202335

- BINDEMittel FÜR MINERALWOLLPRODUKTE
- BINDER FOR MINERAL WOOL PRODUCTS
- LIANT POUR PRODUITS DU TYPE LAINE MINERALE

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) HUSEMOEN, Thor, DK-4000 Roskilde, DK
HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK
NISSEN, Povl, DK-3650 Ølstykke, DK

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) C03C 27/06 (11) 1 296 904 A1*
(25) En (26) En

(21) 01952890.0 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41042 20.06.2001

(87) WO 01/098225 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 US 597157

- GLAS-KERAMIK VERBUNDKÖRPER
- GLASS CERAMIC COMPOSITES
- COMPOSITES EN VITROCERAMIQUE

(71) Schott Glass Technologies, Inc., 400 York Avenue, Duryea Pennsylvania 18642, US

(72) CONZONE, Samuel, David, Clarks Green, PA 18411, US

MARKER, Alexander, J., III, Springbrook Township, PA 18444, US
HAYDEN, Joseph S., Clarks Summit, PA 18411, US

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) C04B 7/43 (11) 1 296 905 A1*
C04B 7/60 F27B 7/20
F27D 13/00

(25) En (26) En

(21) 01900217.9 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00054 19.01.2001

(87) WO 01/072654 2001/40 04.10.2001

(30) 30.03.2000 DK 200000531

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKERN AUS PARTIKULÄREM ZEMENT ROHMATERIAL
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER FROM PARTICULATE CEMENT RAW MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CIMENT NON BROYE A PARTIR DE MATIERES PREMIERES A BASE DE CIMENT PARTICULAIRE

(71) F.L. Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77, DK-2500 Valby, DK

(72) HUNDEBÖL, Sören, DK-2720 Vanløse, DK

(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C04B 7/60 → (51) C04B 7/43

(51) C04B 16/02 (11) 1 296 906 A1*
B28B 1/14 B28B 7/00
E04C 1/00 E04B 1/72

(25) En (26) En

(21) 01929106.1 (22) 07.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00520 07.05.2001

(87) WO 01/085639 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 AU PP746100

- VERBESSERTE BAUSTEINE
- IMPROVEMENTS IN BUILDING BLOCKS
- AMELIORATIONS DE BLOCS DE MA ONNERIE

(71) Collier, Peter, 2628 Bell's Line Road, Bilpin, NSW 2758, AU

(72) Collier, Peter, Bilpin, NSW 2758, AU

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) C04B 18/08 (11) 1 296 907 A1*
(25) En (26) En

(21) 01916439.1 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07207 07.03.2001

(87) WO 01/066486 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 US 187628 P

- KONTROLLE DER AMMONIAKEMISSIONEN VON MIT AMMONIAK BELADENER FLUGASCHEN IN BETON

- CONTROL OF AMMONIA EMISSION FROM AMMONIA-LADEN FLY ASH IN CONCRETE
- REGULATION DE L'EMISSION D'AMMONIAC PROVENANT DE CENDRES VOLANTES CHARGEES D'AMMONIAC DANS LE BETON

(71) ISG Resources, Inc., Building 400, 1000 Cobb Place Boulevard, Kennesaw, GA 30144, US

(72) MINKARA, Rafic, Y., Kennesaw, GA 30144, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C04B 24/00 → (51) C04B 28/04

(51) C04B 28/04 (11) 1 296 908 A1*
C04B 24/00
// (C04B28/04, 7:32, 11:05, 22:06, 22:10, 24:00, 24:06), C04B11:72

(25) Fr (26) Fr

(21) 01947535.9 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01920 19.06.2001

(87) WO 01/098229 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 FR 0007870

- SCHNELLBINDER FÜR SELBST-VERDICH-TENDEN BETON UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN BINDEMITELS
- QUICK BINDER FOR SELF-COMPACTING CONCRETE, USE AND APPLICATIONS OF SAME
- LIANT RAPIDE POUR BETON AUTOCOMPACTANT, UTILISATION ET APPLICATIONS D'UN TEL LIANT

(71) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75782 Paris Cedex 16, FR

(72) GAUDRY, Laurent, F-38080 l'ISLE d'ABEAU, FR
MAREZ, Christian, F-38300 BOURGOIN JALLIEU, FR
REVAIS, Catherine, F-38790 DIEMOZ, FR

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) C04B 28/34 (11) 1 296 909 A1*
A61L 24/02 A61K 6/033

(25) De (26) De

(21) 01957914.3 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07605 03.07.2001

(87) WO 02/002478 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 DE 10032220

- MAGNESIUM-AMMONIUM-PHOSPHATZEMENTE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- MAGNESIUM-AMMONIUM-PHOSPHATE CEMENTS, THE PRODUCTION OF THE SAME AND THE USE THEREOF
- CIMENTS PHOSPHATE DE MAGNESIUM-AMMONIUM, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) Sanatis GmbH, Juri-Gagarin-Strasse 13, 01454 Radeberg, DE

(72) ZIMMERMANN, Michael, 65931 Frankfurt am Main, DE

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

C04B 41/45 → (51) C04B 41/48

(51) **C04B 41/48** (11) **1 296 910 A1***
C04B 41/45 B28B 11/04
(25) En (26) En
(21) 01945302.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07100 22.06.2001
(87) WO 02/002480 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 00830477
(54) • VERFAHREN ZUM VERFESTIGEN VON NAT-
ÜRLICHEN STEINBLÖCKEN
• METHOD FOR CONSOLIDATING NATURAL
STONE BLOCKS
• PROCEDE DE CONSOLIDATION DE BLOCS
EN PIERRE NATURELLE

(71) Geo S.r.l., Via Piave 4/A, 10036 Settimo Torinese,
IT
(72) MAROCCO, Giuseppe, 10121 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

(51) **C05F 9/00** (11) **1 296 911 A1***
C05F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927323.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01250 10.05.2000
(87) WO 01/085645 2001/46 15.11.2001
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
HAUSMÜLL
• DEVICE FOR HOUSEHOLD REFUSE TREAT-
MENT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ORDURES
MENAGERES

(71) Valorom, 4, rue Marivaux, 75002 Paris, FR
(72) MARTIN, Eric, F-78140 Vélizy, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C05F 9/02 → (51) C05F 9/00

(51) **C07B 53/00** (11) **1 296 912 A1***
C07C 67/343 C07C 67/327
C07C 69/732 C07C 29/147
C07C 29/17 C07C 41/18
C07C 41/20 C07C 43/23
(25) En (26) En
(21) 01940046.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00398 26.06.2001
(87) WO 02/002487 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 CH 131800
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-
2-ALKYL-3-PHENYL-1-PROPANOLEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)-
2-ALKYL-3-PHENYL-1-PROPANOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE (R)-2-ALK-
YLE-3-PHENYLE-1-PROPANOLS

(71) Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051
Basel, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4057 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
WEISSESTEINER, Walter, A-2340 Mödling, AT
STURM, Thomas, A-1100 Vienna, AT

(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG,
Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002
Basel, CH

(51) **C07C 1/00** (11) **1 296 913 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921161.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00867 08.03.2001
(87) WO 01/068567 2001/38 20.09.2001
(88) 09.01.2003
(30) 14.03.2000 DE 10015502
(54) • PHOTOSTRUKTURIERE PASTE
• PHOTOSTRUCTURED PASTE
• PATE PHOTOSTRUCTURABLE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DE LA PRIETA, Claudio, 70569 Stuttgart, DE
SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
GLANZ, Uwe, 71679 Asperg, DE
KUSCHEL, Petra, 71229 Leonberg-Höfingen, DE

(51) **C07C 1/04** (11) **1 296 914 A1***
C10G 2/00 B01J 23/889
(25) En (26) En
(21) 01960425.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07448 29.06.2001
(87) WO 02/002489 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 EP 00305613
(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON KOHLENWASSERSTOF-
FEN
• CATALYST AND PROCESS FOR THE
PREPARATION OF HYDROCARBONS
• CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARA-
TION D'HYDROCARBURES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) GEERLINGS, Jacobus, Johannes, Cornelis,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans, Michiel, NL-1031 CM Amsterdam,
NL

(51) **C07C 1/207** (11) **1 296 915 A1***
C07C 15/50
(25) De (26) De
(21) 01933970.4 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05541 16.05.2001
(87) WO 02/000576 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031380
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON AL-
KYLIDEN-GRUPPEN AUF ORGANISCHE
VERBINDUNGEN
• METHOD FOR TRANSFERRING ALKYLID-
DENE GROUPS TO ORGANIC COMPOUNDS
• PROCEDE POUR TRANSFERER DES
GROUPES ALKYLIDENE SUR DES COMPO-
SES ORGANIQUES

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

C07C 5/48 → (51) C07C 67/055

C07C 11/04 → (51) C07C 67/055

(51) **C07C 11/21** (11) **1 296 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960373.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07208 21.06.2001
(87) WO 02/002491 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031994
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SQUALEN
• METHOD FOR PRODUCING SQUALENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SQUA-
LENE

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) STEINER, Rudolf, 91056 Erlangen, DE
DRESCHER, Martin, 90762 Fürth, DE
JOHANNISBAUER, Wilhelm, 40699 Erkrath, DE
BONAKDAR, Mehdi, 68660 Lièpvre, FR

C07C 15/50 → (51) C07C 1/207

C07C 17/00 → (51) C07C 17/383

(51) **C07C 17/383** (11) **1 296 917 A2***
C07C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929432.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02806 07.03.2001
(87) WO 01/066498 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2003
(30) 07.03.2000 FR 0002944
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-
NEM GEREINIGTEN HYDROFLUORALKAN,
GEREINIGTES HYDROFLUORALKAN, VER-
WENDUNG DIESER HYDROFLUORALKAN
UND METHODE ZUR ANALYSE EINES HY-
DROFLUORALKAN
• METHOD FOR OBTAINING A PURIFIED
HYDROFLUOROALKANE, PURIFIED
HYDROFLUOROALKANE, USE OF SAME
AND METHOD FOR ANALYSING SAME
• PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UN HY-
DROFLUOROALCANE EPURE, HYDRO-
FLUOROALCANE EPURE, UTILISATION DE
L'HYDROFLUOROALCANE ET METHODE
D'ANALYSE D'UN HYDROFLUOROALCANE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) BALTHASART, Dominique, B-1120 Bruxelles, BE
ANCIAUX, Charles-Marie, F-21170 Saint-Usage, FR
MAHAUT, Yves, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
KLUG, Roland, 65510 Idstein, DE
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département
Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE

C07C 29/147 → (51) C07B 53/00

C07C 29/16 → (51) C07C 67/08

C07C 29/17 → (51) C07B 53/00

C07C 31/125 → (51) C07C 67/08

(51) **C07C 33/20** (11) **1 296 918 A2***
C11B 9/00 C07C 43/164
C07C 43/166 C07C 69/107

(25) De (26) De
(21) 01969312.6 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07156 23.06.2001
(87) WO 02/002494 2002/02 10.01.2002
(88) 12.09.2002

(30) 04.07.2000 DE 10032335
(54) • DIMETHYLBENZOL-DERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ALS RIECHSTOFFE
• DIMETHYLBENZENE DERIVATIVES
• DERIVES DE DIMETHYLBENZENE

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE
TEN PIERIK, Theo, NL-05916 LE Venlo, NL

C07C 41/18 → (51) C07B 53/00

C07C 41/20 → (51) C07B 53/00

C07C 43/164 → (51) C07C 33/20

C07C 43/166 → (51) C07C 33/20

C07C 43/23 → (51) C07B 53/00

(51) **C07C 45/29** (11) **1 296 919 A1***
C07C 47/565

(25) De (26) De
(21) 01940556.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06530 08.06.2001
(87) WO 02/002495 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 AT 11522000

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GE-
GEBENENFALLS SUBSTITUIERTEN,
ALIPHATISCHEN, AROMATISCHEN ODER
HETEROAROMATISCHEN ALDEHYDEN
• METHOD FOR PRODUCING OPTIONALLY
SUBSTITUTED ALIPHATIC, AROMATIC OR
HETERAROMATIC ALDEHYDES
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALDE-
HYDES ALIPHATIQUES, AROMATIQUES OU
HETEROAROMATIQUES EVENTUELLEMENT
SUBSTITUES

(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) WINKLER, Berthold, A-4400 Steyr, AT
HENDEL, Wolfram, A-4060 Leonding, AT
PÖCHLAUER, Peter, A-4040 Linz, AT
HEU, Ferdinand, A-4030 Linz, AT

(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg
GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz,
AT

C07C 45/29 → (51) C07C 45/42

(51) **C07C 45/42** (11) **1 296 920 A2***
C07C 45/29

(25) De (26) De
(21) 01960460.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07639 04.07.2001
(87) WO 02/006197 2002/04 24.01.2002

(88) 02.05.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032396

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BICYCLISCHEN 1,3-DIKETONEN
• METHOD FOR PRODUCING BICYCLIC 1,3-
DIKETONES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,3-DICE-
TONES BICYCLIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) LANGEMANN, Klaus, 34270 Schauenburg, DE
MISSLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, 68167 Mannheim, DE
VOLK, Thorsten, 68229 Mannheim, DE
MAYER, Guido, 67433 Neustadt, DE

C07C 45/50 → (51) C07F 9/6568

(51) **C07C 45/69** (11) **1 296 921 A1***
C07C 49/395

(25) En (26) En
(21) 01943670.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02900 28.06.2001
(87) WO 02/000584 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 GB 0015771

(54) • ZYKLISCHE KETONE, IHRE HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG IN DER SYNTHESE
VON AMINOSÄUREN
• CYCLIC KETONES, THEIR PREPARATION
AND THEIR USE IN THE SYNTHESIS OF
AMINO ACIDS
• CETONES CYCLIQUES, LEUR PREPARA-
TION ET LEUR UTILISATION DANS LA SYN-
THESE D'ACIDES AMINES

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) BLAKEMORE, David, Clive, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

BRYANS, Justin, Stephen, Sandwich, Kent CT13
9NNJ1 6DZ, GB

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

C07C 47/565 → (51) C07C 45/29

C07C 49/12 → (51) C07C 249/08

C07C 49/395 → (51) C07C 45/69

(51) **C07C 51/00** (11) **1 296 922 A2***
(25) En (26) En

(21) 01973633.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30573 01.10.2001
(87) WO 02/026666 2002/12 04.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 29.09.2000 US 675745

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CALCIUMSALZEN VIELFACH UNGESÄTTIG-
TER FETTSÄUREN
• METHOD FOR MANUFACTURING CALCIUM
SALTS OF HIGHLY UNSATURATED FATTY
ACIDS

• PROCEDE DE FABRICATION DE SELS DE
CALCIUM D'ACIDES GRAS HAUTEMENT
INSATURES

(71) Norel Acquisition Corp., Suite 300, 320 Springdale
Drive, Fairlawn, OH 44333, US

(72) STROHMAIER, George, K., Medina, OH 44256, US
FREDERIKSEN, Eiler, D., Henderson, NE 89016, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson
IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

C07C 51/215 → (51) C07C 67/055

C07C 51/36 → (51) C07C 67/293

C07C 53/08 → (51) C07C 67/055

(51) **C07C 59/58** (11) **1 296 923 A2***
C07C 69/732 C07C 233/09
A61K 31/202 A61P 9/10
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01910912.3 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05196 16.02.2001
(87) WO 01/060778 2001/34 23.08.2001
(88) 16.01.2003
(30) 16.02.2000 US 183078 P
06.10.2000 US 238814 P

(54) • ASPIRIN-AUSGELÖSTE LIPIDMEDIATOREN
• ASPIRIN-TRIGGERED LIPID MEDIATORS
• MEDIATEURS LIPIDIQUES ACTIVES PAR
L'ASPIRINE

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75
Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) SERHAN, Charles, N., Needham, MA 02492, US
CLISH, Clary, B., Medford, MA 02155, US

(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07C 59/66 → (51) C07C 67/293

(51) **C07C 67/03** (11) **1 296 924 A1***
C07C 67/56 C07C 67/60
C07C 69/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 00948078.1 (22) 04.07.2000

(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) FR 00/01901 04.07.2000
(87) WO 02/002498 2002/02 10.01.2002

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NICHT FETTIGEN AUFWEICHMITTELS AUF
BASIS VON WACHSESTERN

• METHOD FOR PRODUCING A NON-FATTY
SOFTENER BASED ON WAX-ESTERS

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMOL-
LIENT NON GRAS A BASE DE CIRES-ES-
TERS

(71) Sophim, Zone Industrielle de la Cassine, 04310
Peyruis, FR

(72) CECCHI, Georges, F-13010 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

(51) **C07C 67/055** (11) **1 296 925 A1***
C07C 69/15 C07C 51/215
C07C 53/08 C07C 5/48
C07C 11/04

(25) En (26) En

(21) 00935075.2 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04545 19.05.2000

(87) WO 01/090043 2001/48 29.11.2001

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VINYLACETAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VINYL ACETATE*
• *PROCEDE INTEGRE RELATIF A LA PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE ET/OU D'ACIDE ACETIQUE*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75381, US

(72) ZEYSS, Sabine, D-65779 Kelkheim-Fischbach, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
FRITCH, John, Corpus Christi, TX 78410, US

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **1 296 926 A1***
C07C 29/16 C08K 5/12
C07C 31/125

(25) De (26) De

(21) 01945338.0 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07637 04.07.2001

(87) WO 02/002499 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 DE 10032580
12.06.2001 DE 10128306

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHTEN VON DIESTERN DER PHTHALSÄURE MIT DECANOLEN UND TRIDECANOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BLENDS OF PHTHALIC ACID DIESTERS, DECANOLS AND TRIDECANOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES DE DIESTERS DE L'ACIDE PHTHALIQUE AVEC DES DECANOLS ET DES TRIDECANOLS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BREITSCHIEDL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
SELBERDINGER, Richard, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
ROSSATO, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
STORZUM, Uwe, 67551 Worms, DE
HOLZMANN, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
DISTELDORF, Walter, 67157 Wachenheim, DE
ÜBLER, Christoph, 68161 Mannheim, DE
MORSBACH, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
PETERS, Jarren, 68163 Mannheim, DE
GOLFIER, Günter, 67227 Frankenthal, DE

(51) **C07C 67/293** (11) **1 296 927 A1***
C07C 51/36 C07C 59/66

(25) En (26) En

(21) 01940045.6 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00397 26.06.2001

(87) WO 02/002500 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 CH 131700

(54) • *HERSTELLUNG VON (R)-2-ALKYL-3-PHENYLPROPIONSÄUREN*
• *PREPARATION OF (R)-2-ALKYL-3-PHENYLPROPIONIC ACIDS*
• *PREPARATION D'ACIDES (R)-2-ALKYL-3-PHENYLPROPIONQUES*

(71) Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH

(72) HEROLD, Peter, CH-4057 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
WEISSENSTEINER, Walter, A-2340 Mödling, AT
STURM, Thomas, A-1100 Vienna, AT
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH

(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07C 67/303 → (51) C07F 17/02

C07C 67/31 → (51) C07F 17/02

C07C 67/327 → (51) C07B 53/00

C07C 67/343 → (51) C07B 53/00

C07C 67/52 → (51) C07C 69/00

C07C 67/56 → (51) C07C 67/03

C07C 67/60 → (51) C07C 67/03

(51) **C07C 69/00** (11) **1 296 928 A1***
C07C 67/52

(25) En (26) En

(21) 01951522.0 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06019 25.05.2001

(87) WO 01/096276 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 IT MI20001317

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIACEREIN*
• *A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF DIACEREIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE DIACEREINE*

(71) Synteco S.p.A., Via Parco del Ticino, 10, 27028 S. Martino Siccomario, IT

(72) MAGGI, Domenico, I-27028 San Martino Siccomario, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 69/007 → (51) C07C 33/20

C07C 69/14 → (51) C07C 33/20

C07C 69/15 → (51) C07C 67/055

C07C 69/52 → (51) C07C 67/03

C07C 69/732 → (51) C07B 53/00

C07C 69/732 → (51) C07C 59/58

(51) **C07C 69/76** (11) **1 296 929 A2***
C07C 219/18

(25) En (26) En

(21) 01948537.4 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19750 19.06.2001

(87) WO 02/000167 2002/01 03.01.2002

(88) 04.04.2002

(30) 23.06.2000 US 602688
17.11.2000 US 715767

(54) • *MODIFIZIERTE FORMEN PHARMAZEUTISCH AKTIVER AGENZIEEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MODIFIED FORMS OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AND USES THEREFOR*
• *FORMES MODIFIEES D'AGENTS ACTIFS AU PLAN PHARMACOLOGIQUE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Medinox, Inc., Suite 201, 11575 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) LAI, Ching-San, Encinitas, CA 92024, US
WANG, Tingmin, San Marcos, CA 92069, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C07C 209/60 (11) **1 296 930 A2***

C07C 209/64

(25) De (26) De

(21) 01962766.0 (22) 22.06.2001

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

(86) EP 01/07124 22.06.2001

(87) WO 02/000597 2002/01 03.01.2002

(88) 25.04.2002

(30) 28.06.2000 DE 10030619
24.08.2000 DE 10041676

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLAMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYLAMINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYLAMINES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FUNKE, Frank, 68159 Mannheim, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
FRAUENKRON, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
BÖHLING, Ralf, 64347 Griesheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 69469 Weinheim, DE

C07C 209/64 → (51) C07C 209/60

C07C 209/74 → (51) C07D 261/04

C07C 209/82 → (51) C07D 261/04

(51) **C07C 211/27** (11) **1 296 931 A2***
C07C 211/31 C07C 211/30
C07C 211/54 C07D 215/12
C07D 277/28 C07D 333/20
A61K 31/135 A61K 31/33
C07D 213/36

(25) En (26) En

(21) 01925146.1 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40360 23.03.2001

(87) WO 01/072685 2001/40 04.10.2001

- (88) 18.07.2002
- (30) 24.03.2000 US 191839 P
- (54) • POLYAMIN-ANALOGUE ALS CYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE
- POLYAMINE ANALOGUES AS CYTOTOXIC AGENTS
- POLYAMINE ANALOGUES, AGENTS CYTOTOXIQUES
- (71) MediQuest Therapeutics, Inc., Suite 200, 4010 Stone Way North, Seattle, WA 98103, US
- (72) BURNS, Mark, R., Shoreline, WA 98177, US
- (74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

C07C 211/30 → (51) C07C 211/27

C07C 211/31 → (51) C07C 211/27

C07C 211/46 → (51) C07D 261/04

C07C 211/54 → (51) C07C 211/27

- (51) **C07C 211/62** (11) **1 296 932 A1***
C12N 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 01953178.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07281 26.06.2001
- (87) WO 02/000600 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 DE 10031236
- (54) • VERWENDUNG VON KOMPOSITIONEN AUS KATIONISCHEN VERBINDUNGEN UND PROTONENDONOREN ZUR STABILISIERUNG UND/ODER ISOLIERUNG VON NUKLEIN-SÄUREN IN BZW. AUS MIKROORGANISMEN - WIE PROKARYONTEN, PILZEN, PROTOZOEN ODER ALGEN
- USE OF COMPOSITIONS CONSISTING OF CATIONIC COMPOUNDS AND PROTON DONORS FOR STABILISING AND/OR ISOLATING NUCLEIC ACIDS IN OR FROM MICROORGANISMS SUCH AS PROKARYOTES, FUNGI, PROTOZOA OR ALGAE
- UTILISATION DE COMPOSITIONS DE COMPOSES CATIONIQUES ET DE DONNEURS DE PROTONS POUR STABILISER DES ACIDES NUCLEIQUES DANS DES MICRO-ORGANISMES - COMME DES PROCARYOTES, DES CHAMPIGNONS, DES PROTOZOAIRES OU DES ALGUES - OU LES ISOLER DE CES MICRO-ORGANISMES
- (71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- (72) OELMÜLLER, Uwe, 40699 Erkrath, DE WILLE, Tanja, 40723 Hilden, DE

- (51) **C07C 215/08** (11) **1 296 933 A1***
C07C 217/08 C23C 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 01937900.7 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00796 31.05.2001
- (87) WO 01/094291 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 US 589757
- (54) • SICH SELBST REDUZIERENDE KUPFER (II) REAGENZIEN ZUR CVD VON KUPFERMETALL

- SELF-REDUCIBLE COPPER(II) SOURCE REAGENTS FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF COPPER METAL
- REACTEURS SOURCES CUIVRIQUES AUTOREDUCTEURS POUR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE CUIVRE METAL

- (71) Chi, Yun, 5, East Yuan, National Tsing Hua University, Hsinchu, TW
Hsu, Peng-Fu, 141 Chang-Chun Street, Hsinchu, TW
Lin, Tsung-Wu, 18, Alley 25, Lane 294, Section 4, Cheng-Kung Road, Neihu, Taipei, TW
Liu, Chao-Shiuan, 14, Section 2, Hsin-sheng South Road, Taipei, TW
Carty, Arthur J., 10 Monkland Avenue, Ottawa, Ontario K1S 1Y9, CA
- (72) HSU, Peng-Fu, Hsinchu, TW
LIN, Tsung-Wu, Neihu, Taipei, TW
LIU, Chao-Shiuan, Taipei, TW
CARTY, Arthur, J., Ottawa, Ontario K1S 1Y9, CA
CHI, Yun, National Tsing Hua University, Hsinchu, TW
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 215/52 → (51) C07C 215/54

- (51) **C07C 215/54** (11) **1 296 934 A1***
C07C 215/60 C07C 215/52
A61K 31/137 A61P 25/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 01935387.9 (22) 14.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/15349 14.05.2001
 - (87) WO 01/092204 2001/49 06.12.2001
 - (30) 01.06.2000 US 208703 P
 - (54) • CYCLOHEXYLAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SUBTYP-SELEKTIVE NMDA REZEPTOR ANTAGONISTEN
 - CYCLOHEXYLAMINE DERIVATIVES AS SUB-TYPE SELECTIVE NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS
 - DERIVES DE CYCLOHEXYLAMINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS N-METHYL D-ASPARTATE DE NMDA SELECTIFS DE SOUS-TYPE.

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) DEORAZIO, Russell, Joseph, Schenectady, NY 13303, US
NIKAM, Sham, Shridhar, c/o Pfizer Inc., PGRD, Ann Arbor, MI 48105, US
SCOTT, Ian, Leslie, Delanson, NY 12053, US
SHERER, Brian, Alan, Clifton Park, NY 12065, US
WISE, Lawrence, David, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090 Freiburg, DE

C07C 215/60 → (51) C07C 215/54

C07C 217/08 → (51) C07C 215/08

C07C 219/18 → (51) C07C 69/76

- (51) **C07C 231/02** (11) **1 296 935 A1***
C07C 247/12 C07D 207/32
C07D 303/40
- (25) En (26) En
- (21) 01940047.2 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00399 26.06.2001
 - (87) WO 02/002508 2002/02 10.01.2002
 - (30) 05.07.2000 CH 132900
15.12.2000 CH 245000
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN OCTANOYL-AMIDEN
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED OCTANOYL AMIDES
 - PROCEDE DE PREPARATION D'AMIDE D'OCTANOYL SUBSTITUES
 - (71) Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
 - (72) HEROLD, Peter, CH-4057 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
 - (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07C 231/18 → (51) C07F 17/02

C07C 233/09 → (51) C07C 59/58

- (51) **C07C 233/25** (11) **1 296 936 A1***
C07C 233/27 C07D 209/34
C07C 235/34 C07C 233/75
C07D 235/26 A61K 31/195
A61K 31/40 A61K 31/41
- (25) En (26) En
- (21) 01951600.4 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/06815 15.06.2001
- (87) WO 01/098256 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 GB 0015205
- (54) • THYROID-REZEPTOR-LIGANDEN, DIESE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DIE DURCH THYROID-HORMONES BEEINFLUSST WERDEN
- THYROID RECEPTOR LIGANDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DISORDERS INFLUENCED BY THYROID HORMONES
- LIGANDS DE RECEPTEUR THYROIDIEN, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DUS AUX HORMONES THYROIDIENNES
- (71) KARO BIO AB, Novum, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE
- (72) YI-LIN, Li, S-141 31 Huddinge, SE
MALM, Johan, S-142 40 Skog s, SE
LITTEN, Chris, S-147 52 Tumba, SE
GARCIA COLLAZO, Ana, Maria, S-118 27 Stockholm, SE
GARG, Neeraj, S-147 52 Tumba, SE
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 233/27 → (51) C07C 233/25

C07C 233/58 → (51) C07C 237/22

C07C 233/60 → (51) C07C 237/22

C07C 233/75 → (51) C07C 233/25

(51) **C07C 235/34** (11) **1 296 937 A1***
A61K 7/42 A61K 47/16
C11B 5/00 A23L 3/00

(25) De (26) De

(21) 01945272.1 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06567 11.06.2001

(87) WO 01/098258 2001/52 27.12.2001

(30) 23.06.2000 DE 10030880

(54) • 3,4-DIHYDROXYMANDELSÄUREALKYLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG
• 3,4-DIHYDROXYMANDELIC ACID ALKYLAMIDES AND USE THEREOF
• 3,4-ALKYLAMIDES D'ACIDE DIHYDROXYMANDELIQUE ET LEURS UTILISATION

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) LEY, Jakob, Peter, 37603 Holzminden, DE

(74) Zobel, Manfred, Dr., Bayer AG Bayer Chemicals Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C07C 235/34 → (51) C07C 233/25

C07C 235/40 → (51) C07C 237/22

C07C 237/20 → (51) C07C 275/24

(51) **C07C 237/22** (11) **1 296 938 A1***
A61K 31/19 A61P 15/00
C07C 233/58 C07C 233/60
C07C 235/40 C07C 275/52
C07C 237/24 C07D 317/58
C07D 285/12 C07D 207/27
C07D 209/16 C07D 207/14
C07D 211/76 C07D 213/75
C07D 213/71 C07C 311/18
C07C 311/13 C07C 311/51
C07D 307/81

(25) En (26) En

(21) 01945557.5 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01205 02.07.2001

(87) WO 02/002513 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 GB 0016684
22.01.2001 GB 0101584

(54) • CYCLOPENTYL-SUBSTITUIERTE GLUTARAMID-DERIVATIVE ALS NEUTRALE ENDOPEPTIDASEINHIBITOREN
• CYCLOPENTYL-SUBSTITUTED GLUTARAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF NEUTRAL ENDOPEPTIDASE
• DERIVES DE GLUTARAMIDE SUBSTITUES PAR DU CYCLOPENTYL UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ENDOPEPTIDASE NEUTRE

(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 TR

(72) BARBER, Christopher Gordon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

COOK, Andrew Simon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

MAW, Graham Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

PRYDE, David Cameron, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

STOBIE, Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Rutt, Jason Edward, et al, U.K. Patent Department Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 237/24 → (51) C07C 237/22

C07C 237/32 → (51) C07C 275/24

C07C 247/12 → (51) C07C 231/02

(51) **C07C 249/08** (11) **1 296 939 A1***
C07C 251/60 C07C 49/12

(25) De (26) De

(21) 01947442.8 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07660 04.07.2001

(87) WO 02/002514 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 DE 10032031

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIOXIMDERIVATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRIOXIME DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE TRIOXIMES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KRAMER, Andreas, 67098 Bad Dürkheim, DE

KIEFER, Matthias, 69226 Nussloch, DE

HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE

SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

SCHRÖDER, Jochen, 67245 Lamsheim, DE

C07C 251/48 → (51) C07D 261/04

C07C 251/60 → (51) C07C 249/08

(51) **C07C 257/14** (11) **1 296 940 A1***
C07D 333/14 C07D 307/52
C07D 213/36 A61K 31/155
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 01938439.5 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02621 14.06.2001

(87) WO 01/098262 2001/52 27.12.2001

(30) 23.06.2000 GB 0015488

(54) • AMIDINDERIVATE ALS SELEKTIVE NMDA-REZEPTORANTAGONISTEN
• AMIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE ANTAGONISTS OF NMDA RECEPTORS
• DERIVES D'AMIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES SELECTIFS DE RECEPTEURS NMDA

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) CURTIS, Neil Roy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

THOMAS, Steve, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

WATT, Alan Paul, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

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

(51) **C07C 271/16** (11) **1 296 941 A2***
C07C 271/34 C07C 335/12
A61K 47/16 A61K 47/20
A61K 47/08 A61K 7/00

(25) De (26) De

(21) 01953166.4 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06568 11.06.2001

(87) WO 01/098235 2001/52 27.12.2001

(88) 23.05.2002

(30) 23.06.2000 DE 10030891

(54) • 3,4-DIHYDROXYBENZYL-SUBSTITUIERTE KOHLENSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIOXIDANTIEN
• 3,4-DIHYDROXYBENZYL-SUBSTITUTED CARBONIC ACID DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS ANTIOXIDANTS
• DERIVES D'ACIDES CARBOXYLIQUES 3,4-DIHYDROXYBENZYL-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME ANTIOXYDANTS

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) LEY, Jakob, Peter, 37603 Holzminden, DE

JOHNCOCK, William, 37671 Hörter, DE

LANGNER, Roland, 37639 Bevern, DE

(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, Bayer AG Bayer Chemicals Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C07C 271/34 → (51) C07C 271/16

(51) **C07C 275/24** (11) **1 296 942 A1***
C07C 275/28 C07C 237/20
C07C 237/32 C07D 209/48
C07D 213/36 C07D 277/62
A61K 31/166 A61K 31/167
A61K 31/17 A61K 31/429
A61K 31/4035 A61K 31/44
A61P 3/04 A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 01943189.9 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00435 21.06.2001

(87) WO 02/000612 2002/01 03.01.2002

(30) 23.06.2000 DK 200000984
17.11.2000 DK 200001734

(54) • GLUCAGON ANTAGONISTEN
• GLUCAGON ANTAGONISTS/INVERSE AGONISTS
• ANTAGONISTES/AGONISTES INVERSES DU GLUCAGON

(71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) JOERGENSEN, Anker, Steen, DK-2100 K benhavn, DK

CHRISTENSEN, Inge, Thoeger, DK-2800 Lyngby, DK

KODRA, Janos, Tibor, DK-2100 K benhavn, DK

MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsv rd, DK

BEHRENS, Carsten, DK-2200 K benhavn N, DK

SAMS, Christian, DK-1973 Frederiksberg C, DK

LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK

(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07C 275/28 → (51) C07C 275/24

C07C 275/52 → (51) C07C 237/22

(51) **C07C 279/36** (11) **1 296 943 A1***
C07D 339/04 A61K 31/165
A61K 31/40 A61K 31/155
A61K 31/385
(25) Fr (26) Fr
(21) 01934069.4 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01358 04.05.2001
(87) WO 01/085677 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 FR 0005758
01.09.2000 FR 0011168

(54) • *AMINSAÜRE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMINO ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICINES*
• *DERIVES D'AMINOACIDES ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), 51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUVIN, Serge, F-91730 Mauchamps, FR
HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif sur Yvette, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
(74) Bourgooin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

(51) **C07C 311/05** (11) **1 296 944 A1***
A61K 31/18
(25) En (26) En
(21) 01937173.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11746 04.05.2001
(87) WO 01/090056 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205822 P

(54) • *SULFONAMID-DERIVATE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) AIKINS, James, Abraham, Pendleton, IN 46064, US
FRAY, Andrew, Hendley, Indianapolis, IN 46254, US
MILLER, William, David, Indianapolis, IN 46256, US
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07C 311/05** (11) **1 296 945 A1***
C07D 333/20 C07D 235/14
C07D 213/42 A61K 31/18
A61K 31/38 A61K 31/415
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 01941453.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10840 30.05.2001
(87) WO 01/096289 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 211365 P

(54) • *SULFONAMID-DERIVATE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KNOBELSDORF, James, Allen, Noblesville, IN 46060, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, IN 46217, US
TROMICZAK, Eric, George, Indianapolis, IN 46240, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 311/13 → (51) C07C 237/22

C07C 311/18 → (51) C07C 237/22

C07C 311/51 → (51) C07C 237/22

(51) **C07C 327/22** (11) **1 296 946 A1***
C07D 295/14 A61K 31/255
A61K 31/40 A61K 31/535
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940654.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01694 31.05.2001
(87) WO 01/092220 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 FR 0007029

(54) • *AMINO-THIOLESTER-VERBINDUNGEN, DIE SE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *AMINOTHIOLESTER COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES THEREOF*
• *COMPOSES AMINOTHIOLESTERS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES LES CONTENANT ET UTILISATIONS*

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) FOURNET, Guy, F-91100 Villeurbanne, FR
QUASH, Gérard, Antony, F-69340 Francheville, FR
GORE, Jacques, F-69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Allab, Myriam (FR), L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR

C07C 335/12 → (51) C07C 271/16

C07D 207/06 → (51) C07D 211/14

C07D 207/14 → (51) C07C 237/22

C07D 207/16 → (51) C07D 401/12

C07D 207/27 → (51) C07C 237/22

C07D 207/32 → (51) C07C 231/02

C07D 209/16 → (51) C07C 237/22

C07D 209/34 → (51) C07C 233/25

C07D 209/34 → (51) C07D 217/24

(51) **C07D 209/42** (11) **1 296 947 A1***
A61K 31/475 A61P 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954058.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02167 06.07.2001
(87) WO 01/087835 2001/47 22.11.2001
(30) 06.07.2000 FR 0008793

(54) • *KRISTALLFORM ALPHA DES PERINDOPRIL-TERT-BUTYLAMINSALZES*
• *\$(G) CRYSTALLINE FORM OF PERINDOPRIL TERT-BUTYLAMINE SALT*
• *FORME CRISTALLINE ALPHA DU SEL DE TERT-BUTYLAMINE DU PERINDOPRIL*

(71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) PFEIFFER, Bruno, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
GINOT, Yves-Michel, F-45000 Orléans, FR
COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR
BEILLES, Stéphane, F-76000 Rouen, FR

(51) **C07D 209/42** (11) **1 296 948 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954060.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02169 06.07.2001
(87) WO 01/083439 2001/45 08.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008791

(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM GAMMA DES TERT-BUTYLAMIN SALZES VON PERINDOPRIL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL GAMMA CRYSTALLINE FORM OF PERINDOPRIL TERT-BUTYLAMINE SALT, PREPARATION METHOD, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME.*
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE GAMMA DU SEL DE TERT-BUTYLAMINE DU PERINDOPRIL, SON PROCEDE DE PREPARATION, ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LA CONTIENNENT*

(71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) PFEIFFER, Bruno, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
GINOT, Yves-Michel, F-45000 Orléans, FR
COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR
BEILLES, Stéphane, F-76000 Rouen, FR

C07D 209/48 → (51) C07C 275/24

(51) **C07D 211/14** (11) **1 296 949 A2***
C07D 471/10 C07D 211/18
C07D 207/06 C07D 401/06
C07D 401/12 C07D 417/12
C07D 211/34 C07D 211/52
C07D 405/06 C07D 413/12
C07D 403/12 C07D 401/14
C07D 417/14 A61K 31/4545
A61P 29/00 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 01946580.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19705 20.06.2001
(87) WO 01/098268 2001/52 27.12.2001

- (88) 08.08.2002
(30) 21.06.2000 US 213066 P
(54) • *PIPERIDINAMIDE ZUR VERWENDUNG ALS CHEMOKININ-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *PIPERIDINE AMIDES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *AMIDES DE PIPERIDINE UTILISES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RE-CEPTEURS DES CHIMIOKINES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) DUNCIA, John, V., Hockessin, DE 19707, US
SANTELLA, Joseph, B., Springfield, PA 19064, US
WACKER, Dean, A., Chadds Ford, PA 19317, US
YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
ZHENG, Changsheng, Wilmington, DE 19803, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 211/16** → (51) A61K 31/445
-
- C07D 211/16** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 211/18** → (51) C07D 211/14
-
- C07D 211/34** → (51) C07D 211/14
-
- C07D 211/52** → (51) C07D 211/14
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 296 950 A2***
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 401/06 C07D 405/12
A61K 31/4545
(25) En (26) En
(21) 01927517.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00548 20.04.2001
(87) WO 01/081308 2001/44 01.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 20.04.2000 US 198800 P
(54) • *AMINOPIPERIDINE ZUR VERWENDUNG ALS GLYT-1-INHIBITOREN*
• *AMINOPIPERIDINES FOR USE AS GLYT-1 INHIBITORS*
• *AMINOPIPERIDINES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE GLYT-1*
- (71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
(72) EGLE, Ian R., Mississauga, Ontario L4Z 2Y9, CA
FREY, Jennifer, Brampton, Ontario L6W 4T3, CA
ISAAC, Methvin B., Etobicoke, Ontario M9V 5E3, CA
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5H 5G4, CA
BEGLEITER, Leah, E., Toronto, Ontario M4R 1E7, CA
EDWARDS, Louise G., Mississauga, Ontario L5H 2C6, CA
STEFANAC, Tomislav, Stoney Creek, Ontario L8G 2V4, CA
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
MADDAFORD, Shawn P., Mississauga, Ontario L5H 3R2, CA
TSE, Hoi Lun Allan, Scarborough, Ontario M1S 3H1, CA
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- C07D 211/76** → (51) C07C 237/22
-
- C07D 211/90** → (51) C07D 495/04
-
- C07D 213/26** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 213/36** → (51) C07C 211/27
-
- C07D 213/36** → (51) C07C 257/14
-
- C07D 213/36** → (51) C07C 275/24
-
- C07D 213/42** → (51) C07C 311/05
-
- C07D 213/52** → (51) C07D 333/18
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 296 951 A1***
A61K 31/444 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01939267.9 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16566 22.05.2001
(87) WO 01/092230 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 208017 P
(54) • *KRISTALLINE FORM VON 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6-METHYL-[2,3]BIPYRIDINYL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN HIERFÜR*
• *5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHE-NYL)-6-METHYL-[2,3]BIPYRIDINYL IN PURE CRYSTALLINE FORM AND PROCESS FOR SYNTHESIS*
• *5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYL-PHENYL)-6-METHYL-[2,3]BIPYRIDINYL SOUS FORME CRISTALLINE PURE ET PRO-CEDE DE SYNTHESE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CROCKER, Louis, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
DAVIES, Ian, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
OSIFCHIN, Richard, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
KOTLIAR, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 296 952 A1***
C07D 213/64 C07D 213/80
C07D 213/70 C07D 213/74
C07D 213/26 A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 01947857.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05851 05.07.2001
(87) WO 02/002527 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203909
09.02.2001 JP 2001034182
28.03.2001 JP 2001094222
(54) • *BENZOYLPIRIDIN-DERIVATE ODER DEREN SALZEN, DIESE ALS AKTIVE ZUTAT ENTHALTENDE FUNGIZIDE, HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *BENZOYLPIRIDINE DERIVATIVE OR ITS SALT, FUNGICIDE CONTAINING IT AS AN ACTIVE INGREDIENT, ITS PRODUCTION PROCESS AND INTERMEDIATE FOR PRO-DUCING IT*
• *DERIVE DE BENZOYLPIRIDINE OU SEL DE CE DERIVE, FONGICIDE LE RENFERMANT COMME INGREDIENT ACTIF, SON PRO-CEDE DE PRODUCTION, ET PRODUIT IN-TERMEDIAIRE POUR SA PRODUCTION*
-
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) NISHIDE, Hisaya, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OGAWA, Munekazu, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KOMINAMI, H., c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
HIGUCHI, Koji, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
NISHIMURA, A., c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 213/64** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 213/70** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 213/71** → (51) C07C 237/22
-
- C07D 213/71** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 213/74** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 213/75** → (51) C07C 237/22
-
- C07D 213/80** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 215/12** → (51) C07C 211/27
-
- C07D 215/12** → (51) C07D 277/82
-
- C07D 215/20** → (51) C07D 277/82
-
- (51) **C07D 215/22** (11) **1 296 953 A2***
A61K 31/47 A61P 35/00
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 01945932.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10849 12.06.2001
(87) WO 02/000624 2002/01 03.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 23.06.2000 US 213380 P
(54) • *METHODEN UND VERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG VON MRP1*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR INHIBIT-ING MRP1*
• *PROCEDES ET COMPOSES D'INHIBITION DU MRP1*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, Zionsville, IN 46077, US
YORK, Jeremy Schulenburg, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 215/36** → (51) C07D 277/82
-
- C07D 215/48** → (51) C07D 277/82

(51) **C07D 217/24** (11) **1 296 954 A1***
 A61K 31/496 A61P 9/10
 C07D 417/12 C07D 401/12
 C07D 209/34 C07D 275/06
 C07D 417/06 C07D 413/12
 A61K 31/538 A61K 31/5415
 A61K 31/553 A61K 31/554

(25) De (26) De
 (21) 01954000.4 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07571 02.07.2001
 (87) WO 02/002529 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 DE 10031391

(54) • BICYCLISCHE LACTAME UND SULFONAMIDE MIT 5-HT1A-AFFINITÄT UND IHRE VERWENDUNG ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE DER ZEREBRALEN ISCHÄMIE
 • BICYCLIC LACTAMS AND SULFONAMIDES WITH 5-HT1A-AFFINITY AND USE THEREOF FOR PREVENTING AND TREATING CEREBRAL ISCHAEMIA
 • LACTAMES BICYCLIQUES ET SULFONAMIDES A AFFINITE 5-HT1A ET LEUR UTILISATION POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE CEREBRALE

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
 (72) STEINER, Gerd, 67281 Kirchheim, DE
 SCHELLHAAS, Kurt, 67067 Ludwigshafen, DE
 SZABO, Laszlo, 69221 Dossenheim, DE
 BEHL, Berthold, 67117 Limburgerhof, DE
 GARCIA-LADONA, Francisco, Javier, 76870 Kandel, DE
 UNGER, Liliane, 67056 Ludwigshafen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **C07D 221/14** (11) **1 296 955 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01913099.6 (22) 27.02.2001

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

(86) US 01/06222 27.02.2001
 (87) WO 01/064649 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 US 514609

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,8-NAPHTHALIMID
 • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,8-NAPHTHALIMIDE
 • PROCEDE DE FABRICATION DE 1,8-NAPHTHALIMIDE

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
 (72) CHAMBERLAIN, Terrence, R., Montgomery, OH 45249, US
 DERUSSY, Donald, T., Mason, OH 45040, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 231/12 → (51) C07D 333/18

C07D 231/16 → (51) C07D 333/18

C07D 235/14 → (51) C07C 311/05

C07D 235/26 → (51) C07C 233/25

(51) **C07D 237/14** (11) **1 296 956 A1***
 C07D 237/22 C07D 237/32
 C07D 405/04 A61K 31/50
 A61K 31/501 A61K 31/502
 A61P 11/06

(25) En (26) En
 (21) 01936419.9 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06230 01.06.2001
 (87) WO 01/094319 2001/50 13.12.2001
 (30) 05.06.2000 EP 00111795

(54) • ALS BETA-2-ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN ALS AUCH ALS PDE-4-HEMMER WIRKENDE VERBINDUNGEN
 • COMPOUNDS EFFECTIVE AS BETA-2-ADRENORECEPTOR AGONISTS AS WELL AS PDE4-INHIBITORS
 • COMPOSES EFFICACES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR BETA 2-ADRENERGIQUE ET COMME INHIBITEURS DE PDE4

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
 Byk Nederland BV, Weerenweg 29, 1161 AG Zwabenburg, NL
 (72) HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
 BUNDSCHUH, Daniela, 78462 Konstanz, DE
 ELTZE, Manfred, 78462 Konstanz, DE
 VAN DER LAAN, Yvonne, NL-2264 DP Leidschendam, NL
 TIMMERMANN, Hendrik, NL-2253 VM Voorschoten, NL
 CHRISTIAANS, Johannes, NL-3524 CR Utrecht, NL
 BRUNDEL, Paulus, NL-3812 ST Amersfoort, NL
 STERK, Geert, NL-3583 JJ Utrecht, NL

C07D 237/22 → (51) C07D 237/14

C07D 237/32 → (51) C07D 237/14

(51) **C07D 239/30** (11) **1 296 957 A2***
 C07D 239/52 A01N 43/54

(25) En (26) En
 (21) 01938417.1 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02592 13.06.2001
 (87) WO 02/000628 2002/01 03.01.2002
 (88) 11.04.2002
 (30) 26.06.2000 US 214121 P

(54) • SYNTHESE VON CHLORINIERTEN PYRIMIDINEN
 • SYNTHESIS OF CHLORINATED PYRIMIDINES
 • SYNTHESE DE PYRIMIDINES CHLOREES

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
 (72) DOYLES, Timothy John, Bracknel, Berkshire RG42 6EY, GB
 WEHREBERG, Peter Karl, Bracknel, Berkshire RG42 6EY, GB
 STANDEN, Michael Charles Henry, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
 (74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill Research station P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C07D 239/42** (11) **1 296 958 A1***
 C07D 239/70 C07D 487/00
 A61K 31/505 A61K 31/517
 A61K 31/519

(25) En (26) En
 (21) 01948701.6 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20202 22.06.2001
 (87) WO 02/000629 2002/01 03.01.2002
 (30) 26.06.2000 US 214654 P

(54) • IMINOPYRIMIDIN NMDA NR2B RECEPTOR ANTAGONISTEN
 • IMINOPYRIMIDINE NMDA NR2B RECEPTOR ANTAGONISTS
 • ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NMDA NR2B DE L'IMINOPYRIMIDINE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
 MCCAULEY, John, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
 LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
 THEBERGE, Cory, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 239/52 → (51) C07D 239/30

C07D 239/70 → (51) C07D 239/42

C07D 239/90 → (51) C07D 239/91

(51) **C07D 239/91** (11) **1 296 959 A1***
 A61K 31/517 A61P 37/02
 C07D 239/90 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 01932769.1 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13901 27.04.2001
 (87) WO 01/098278 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 US 213104 P
 24.10.2000 US 699047

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN BRAUCHENDE CHINAZOLINONEN
 • METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING QUINAZOLINONES
 • METHODES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DES QUINAZOLINONES

(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) FINER, Jeffrey, T., Foster City, CA 94404, US
 BERGMES, Gustav, San Bruno, CA 94066, US
 FENG, Bainian, Foster City, CA 94404, US
 SMITH, Whitney, W., El Cerrito, CA 94530, US
 CHABALA, John, C., Mountainside, NJ 07092, US
 MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
 (74) Broughton, Jon Philip (GB), Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 239/94 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 243/00** (11) **1 296 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948367.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19136 15.06.2001
(87) WO 01/098280 2001/52 27.12.2001
(88) 30.05.2002

(30) 16.06.2000 US 212238 P
(54) • 5H-2,3-BENZODIAZEPINANTAGONISTEN
FÜR DURCH AMINOSÄUREN ERREGBARE
REZEPTOREN
• 5H-2,3-BENZODIAZEPINE ANTAGONISTS OF
EXCITATORY AMINO ACID RECEPTORS
• ANTAGONISTES 5H-2,3-BENZODIAZEPINE
DE RECEPTEURS D'ACIDE AMINE EXCITA-
TEURS

(71) Annovis, Inc., 34 Mount Pleasant Drive, Aston, PA
19014, US
(72) PEI, Xue-Feng, Lansdale, PA 19446, US
LI, Baoqing, Collegeville, PA 19426, US
MACCECCHINI, Maria-Luisa, West Chester, PA
19388, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **C07D 243/08** (11) **1 296 961 A1***
A61K 31/551 C07D 487/04
A61K 31/5517 C07D 401/14
C07D 403/06 C07D 401/06
A61P 29/00 A61P 25/00
A61P 13/10 A61P 1/08
(25) En (26) En
(21) 01960225.9 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05723 18.05.2001
(87) WO 01/090083 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00111249

(54) • 1,4-DIAZEPAN-2,5-DION-DERIVATE UND DE-
REN VERWENDUNG ALS NK-1 REZEPTO-
RANTAGONISTEN
• 1,4-DIAZEPAN-2,5-DIONE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS NK-1 RECEPTOR ANTAGO-
NISTS
• DERIVES DE LA 1,4-DIAZEPAN-2,5-DIONE
ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGO-
NISTES DU RECEPTEUR DE LA NK-1

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GOERGLER, Annick, F-68000 Colmar, FR
GODEL, Thierry, CH-4056 Basle, CH
HECK, Reinhard, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Poppe, Regina, P.O. Box 3255, 4002 Basle, CH

(51) **C07D 249/14** (11) **1 296 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960270.5 (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) EP 01/06386 05.06.2001
(87) WO 01/096316 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029878
04.08.2000 DE 10038020

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBSTITUIERTEN 5-AMINO-N-PHENYL-1,2,
4-TRIAZOL-3-SULFONAMIDEN

• METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED
5-AMINO-N-PHENYL-1,2,4-TRIAZOLE-3-SUL-
FONAMIDES
• PROCEDE POUR PREPARER DES 5-AMINO-
N-PHENYL-1,2,4-TRIAZOL-3-SULFONAMI-
DES SUBSTITUES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BEIER, Christian, 42115 Wuppertal, DE
LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE

(51) **C07D 251/60** (11) **1 296 963 A1***
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 01951753.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FI 01/00625 29.06.2001
(87) WO 02/002535 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 FI 20001565
(54) • REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON MELAMIN
• REACTOR AND METHOD FOR PRODUCING
MELAMINE
• REACTEUR ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE MELAMINE

(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI
(72) GROENSMIT, Ernest, B-3210 Linden, BE
ILME, Jarmo, FIN-00720 Helsinki, FI
MÄÄTTÄ, Lauri, FIN-90650 Oulu, FI
STRAHL, Rune, FIN-00200 Helsinki, FI
SUNDQUIST, Suvu, FIN-00100 Helsinki, FI
TURUNEN, Ilkka, FIN-53920 Lappeenranta, FI
VRIJENHOEF, Hans, NL-3232 HE Brielle, NL
VUOKKO, Matti, FIN-53810 Lappeenranta, FI
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **C07D 251/60** (11) **1 296 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960350.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07039 21.06.2001
(87) WO 01/098281 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030453

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCH REINEM MELAMIN NACH TROCKE-
NER AUFBEREITUNG
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE
MELAMINE AFTER DRY PREPARATION
• PROCEDE DE FABRICATION DE MELAMINE
ULTRA-PURE APRES TRAITEMENT SEC

(71) Bairamijamal, Faramarz, Sommerstrasse 14, 4030
Linz, AT
(72) Bairamijamal, Faramarz, 4030 Linz, AT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07D 261/04** (11) **1 296 965 A1***
C07C 251/48 C07D 413/10
C07C 209/74 C07C 209/82
C07C 211/46

(25) De (26) De
(21) 01947430.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07482 29.06.2001
(87) WO 02/002537 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10030975

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
4-BROM-ANILIN-DERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCING
4-BROMINE-ANILINE DERIVATIVES
• PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES
DE LA 4-BROMO-ANILINE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LOCHTMAN, Rene, 68161 Mannheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE

C07D 261/08 → (51) C07D 333/18

(51) **C07D 275/04** (11) **1 296 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931865.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02203 18.05.2001
(87) WO 01/092444 2001/49 06.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 26.05.2000 GB 0012786

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUM HEMMEN DES WACHSTUMS
VON MIKROORGANISMEN IN METALLBEAR-
BEITUNGSFLÜSSIGKEITEN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR INHIB-
ITING THE GROWTH OF MICROORGAN-
ISMS IN METAL WORKING FLUIDS
• PROCEDE ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT D'INHIBER LA CROISSANCE DE MI-
CRO-ORGANISMES DANS DES FLUIDES
D'USINAGE DES METAUX

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
(72) EASTWOOD, Ian Michael, York YO19 5SE, GB
MCGEECHAN, Paula Louise, Blackley, Manchester
M9 8ZS, GB
(74) Revell, Christopher, Avecia Limited Intellectual
Property Group, PO Box 42, Hexagon House,
Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

C07D 275/06 → (51) C07D 217/24

C07D 277/28 → (51) C07C 211/27

C07D 277/62 → (51) C07C 275/24

C07D 277/64 → (51) C07D 277/82

C07D 277/68 → (51) C07D 277/82

(51) **C07D 277/82** (11) **1 296 967 A1***
C07D 277/68 C07D 215/36
C07D 277/64 C07D 215/20
C07D 215/48 C07D 215/12
C07D 417/04 C07D 417/12
C07D 417/14 A61K 31/428
A61K 31/47 A61P 29/00
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01950669.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20756 27.06.2001
(87) WO 02/000633 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214810 P
(54) • CHINOLINYL UND BENZOTHIAZOLYL
PPAR-GAMMA MODULATOREN

• QUINOLINYL AND BENZOTHAZOLYL
PPAR-GAMMA MODULATORS

• MODULATEURS QUINOLINYLE ET BENZO-
THIAZOLYLE DE PPAR-GAMMA

(71) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) MCGEE, Lawrence, R., Pacifica, CA 94044, US
HOUZE, Jonathan, B., San Mateo, CA 94402, US
RUBENSTEIN, Steven, M., Pacifica, CA 94044, US
HAGIWARA, Atsushi, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
FURUKAWA, Noboru, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
SHINKAI, Hisashi, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP

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

C07D 285/12 → (51) C07C 237/22

C07D 295/14 → (51) C07C 327/22

C07D 295/22 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 301/12** (11) **1 296 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969340.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07716 05.07.2001
(87) WO 02/002544 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032884

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROPYLENOXID
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRO-
PYLENE OXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE
PROPYLENE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
REHFINGER, Alwin, 67112 Mutterstadt, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
WENZEL, Anne, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 301/32** (11) **1 296 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 01945339.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07717 05.07.2001
(87) WO 02/002545 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032885

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROPYLENOXID
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRO-
PYLENE OXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE
PROPYLENE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
REHFINGER, Alwin, 67112 Mutterstadt, DE

BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
WENZEL, Anne, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 303/40 → (51) C07C 231/02

C07D 307/46 → (51) C07D 333/18

C07D 307/52 → (51) C07C 257/14

C07D 307/81 → (51) C07C 237/22

(51) **C07D 307/87** (11) **1 296 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931469.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00333 10.05.2001
(87) WO 01/085712 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 DK 200000783

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CI-
TALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITA-
LOPRAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE CITALO-
PRAME

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
DANCER, Robert, DK-Frederiksberg C 1961, DK

C07D 317/58 → (51) C07C 237/22

C07D 333/14 → (51) C07C 257/14

(51) **C07D 333/18** (11) **1 296 971 A2***
C07D 231/12 C07D 231/16
C07D 261/08 C07D 307/46
C07D 213/52 A61K 31/4155
A61K 31/381 A61K 31/341
A61K 31/42 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01927279.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12983 20.04.2001
(87) WO 01/081332 2001/44 01.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 25.04.2000 US 199533 P
27.11.2000 US 253380 P

(54) • 2-FLUOROBENZOLSULFONYL-DERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• 2-FLUOROBENZENESULFONYL COM-
POUNDS FOR THE TREATMENT OF IN-
FLAMMATION
• COMPOSES DE 2-FLUOROBENZENESUL-
FONYLE UTILISES POUR LE TRAITEMENT
D'INFLAMMATIONS

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

(72) BROWN, David, L., Chesterfield, MO 63017, US
GRANETO, Matthew, J., Chesterfield, MO 63017, US
LUDWIG, Cindy, L., St. Louis, MO 63146, US
TALLEY, John, J., St. Louis, MO 63109, US

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

C07D 333/20 → (51) C07C 211/27

C07D 333/20 → (51) C07C 311/05

C07D 339/04 → (51) C07C 279/36

C07D 401/04 → (51) C07D 401/14

C07D 401/04 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 401/06** (11) **1 296 972 A1***
C07D 211/16 C07D 401/10
C07D 409/06 C07D 413/10
C07D 405/06 C07D 513/04
C07D 413/14 C07D 495/04
C07D 409/14 C07D 401/12
C07D 487/04 C07D 417/06
C07D 471/04 C07D 405/14

(25) En (26) En
(21) 01930925.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13811 27.04.2001
(87) WO 01/090101 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 GB 0012362
26.04.2001 US 843126

(54) • ARYLMETHYLAMIN-DERIVATE ZUR VER-
WENDUNG ALS INHIBITOREN VON TRYPT-
TASE
• ARYLMETHYLAMINE DERIVATIVES FOR
USE AS TRYPTASE INHIBITORS
• DERIVES D'ARYLMETHYLAMINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA TRYPTASE

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) ASTLES, Peter C., Sevenoaks, Kent TN13 2RY, GB
EASTWOOD, Paul R., Romford, Essex RM2 5AB, GB
HOUILLE, Olivier, F-75015 Paris, FR
LEVELL, Julian, Summit, NJ07901, US
PAULS, Heinz, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
CZEKAJ, Mark, Doylestown, PA 18901, US
LIANG, Guyan, Woodbridge, NJ 07095, US
GONG, Yong, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
PRIBISH, James, Stewartsville, NJ 08886, US
NEUENSCHWANDER, Kent, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(74) Wein, Elmar Michael, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 211/14

C07D 401/06 → (51) C07D 211/58

C07D 401/06 → (51) C07D 243/08

C07D 401/10 → (51) C07D 401/06

C07D 401/10 → (51) C07D 403/10

(51) **C07D 401/12** (11) **1 296 973 A1***
C07D 239/94 C07D 401/14
C07D 405/14 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 409/14 C07D 413/12
A61K 31/505 A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 01940757.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02698 19.06.2001
(87) WO 02/000644 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 GB 0015376
19.12.2000 GB 0030989

(54) • *GUANIDIN-DERIVATE VON CHINAZOLIN UND CHINOLIN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *GUANIDINE DERIVATIVES OF QUINAZOLINE AND QUINOLINE FOR USE IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DERIVES GUANIDINIQUES DE LA QUINAZOLINE ET DE LA QUINOLEINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) POYSER, Jeffrey, Philip, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 296 974 A2***
C07D 207/16 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 409/12
A61K 31/40 A61K 31/4439
A61K 31/506 A61K 31/428
A61K 31/427 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01984014.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06595 11.06.2001
(87) WO 01/096295 2001/51 20.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 13.06.2000 US 592336

(54) • *2-CYANOPYRROLIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *2-CYANOPYRROLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *COMPOSES ORGANIQUES*

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) VILLHAUER, Edwin, Bernard, Morristown, NJ 07960, US

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

C07D 401/12 → (51) C07D 211/14

C07D 401/12 → (51) C07D 215/22

C07D 401/12 → (51) C07D 217/24

C07D 401/12 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 401/14** (11) **1 296 975 A1***
C07D 409/14 C07D 401/04
C07D 491/04 C07D 471/04
C07D 403/14 C07D 417/14
A61K 31/40

// (C07D401/14, 213:00, 209:00), C07D207:00, (C07D401/14, 233:00, 213:00), C07D209:00, (C07D401/04, 213:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 01948830.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20768 29.06.2001
(87) WO 02/002551 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215654 P

(54) • *4-HETEROARYL-3-HETEROARYLIDENYL-2-INDOLINONE UND IHRE ANWENDUNG ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *4-HETEROARYL-3-HETEROARYLIDENYL-2-INDOLINONES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *4-HETEROARYL-3-HETEROARYLIDENYL-2-INDOLINONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES PROTEINE KINASES*

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US

(72) TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US

WEI, Chung, Chen, Foster City, CA 94404, US

HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US

CUI, Jingron, Albany, CA 94706, US

(74) Harrison Goddard Foote, Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 211/14

C07D 401/14 → (51) C07D 243/08

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 403/04** (11) **1 296 976 A1***
A61K 31/404 A61P 5/00
C07D 401/04 C07D 405/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 01947534.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01919 19.06.2001
(87) WO 01/098295 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 FR 0007885

(54) • *1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGANDEN DER ARGININ-VASOPRESSIN V1B UND V1A REZEPTOREN*

• *NOVEL 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-ONE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

• *DERIVES DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS V1B ET V1A DE L'ARGININE-VASOPRESSINE*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ROUX, Richard, F-34570 Villahuques, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR

WAGNON, Jean, F-34000 Montpellier, FR
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 403/06 → (51) C07D 243/08

(51) **C07D 403/10** (11) **1 296 977 A1***
C07D 417/10 C07D 403/14
C07D 417/14 C07D 401/10
C07D 413/10 C07D 413/14
A61K 31/41 A61K 31/44
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 01946698.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20112 22.06.2001
(87) WO 02/000647 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 214033 P

(54) • *HETEROARYL-PHENYL-SUBSTITUIERTE FACTOR XA INHIBITOREN*

• *HETEROARYL-PHENYL SUBSTITUTED FACTOR XA INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA A SUBSTITUTION HETEROARYL-PHENYLE*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(72) PINTO, Donald, J.P., Kennett Square, PA 19348, US
QUAN, Mimi, L., Newark, DE 19711, US

WOERNER, Francis, J., Bear, DE 19701, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **1 296 978 A2***

(25) En (26) En
(21) 01952369.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20989 29.06.2001
(87) WO 02/002525 2002/02 10.01.2002
(88) 29.08.2002
(30) 30.06.2000 US 215215 P

(54) • *N-UREIDOHETEROCYCLOAKLYLPIPERIDINE ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVITÄT*

• *N-UREIDOHETEROCYCLOAKLYL-PIPERIDINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*

• *N-UREIDOHETEROCYCLOAKLYL-PIPERIDINES UTILISES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) KO, Soo, S., Hockessin, DE 19707, US
PRUITT, James, R., Landenberg, PA 19350, US

WACKER, Dean, A., Chadds Ford, PA 19317, US

BATT, Douglas, G., Wilmington, DE 19803, US

(74) Tauchner, Paul, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 403/12 → (51) C07D 211/14

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 403/14 → (51) C07D 401/14

C07D 403/14 → (51) C07D 403/10

C07D 405/04 → (51) C07D 237/14

C07D 405/06 → (51) C07D 211/14

C07D 405/06 → (51) C07D 211/58

C07D 405/06 → (51) C07D 401/06

C07D 405/12 → (51) C07D 211/58

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 401/06

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 403/04

C07D 409/06 → (51) C07D 211/58

C07D 409/06 → (51) C07D 401/06

C07D 409/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/14 → (51) C07D 401/06

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

C07D 413/10 → (51) C07D 261/04

C07D 413/10 → (51) C07D 401/06

C07D 413/10 → (51) C07D 403/10

C07D 413/12 → (51) C07D 211/14

C07D 413/12 → (51) C07D 217/24

C07D 413/12 → (51) C07D 401/12

C07D 413/14 → (51) C07D 401/06

C07D 413/14 → (51) C07D 403/10

(51) **C07D 417/04** (11) **1 296 979 A1***
A01N 43/78

(25) De (26) De
(21) 01953967.5 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06174 31.05.2001

(87) WO 01/096333 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 DE 10029077

(54) • *HETARYLSUBSTITUIERTE HETEROCYCLLEN*
• *HETARYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLES*
• *HETEROCYCLES A SUBSTITUTION HETEROARYLE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
TRAUTWEIN, Axel, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ULLMANN, Astrid, 50677 Köln, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

C07D 417/04 → (51) C07D 277/82

C07D 417/06 → (51) C07D 217/24

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

C07D 417/10 → (51) C07D 403/10

(51) **C07D 417/12** (11) **1 296 980 A1***
A61K 31/425 A61K 31/44
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01938400.7 (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) GB 01/02567 08.06.2001

(87) WO 01/094344 2001/50 13.12.2001

(30) 08.06.2000 GB 0014006

(54) • *THIAZOLIDINEDIONE SALZ ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *THIAZOLIDINEDIONE SALT FOR TREATMENT OF DIABETES MELLITUS*
• *SEL DE THIAZOLIDINEDIONE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) CRAIG, Andrew Simon, SaxoSmithKline, Tonbridge,
Kent TN11 9AN, GB
HO, Tim Chien Ting, GlaxoSmithKline, Tonbridge,
Kent TN11 9AN, GB

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

C07D 417/12 → (51) C07D 211/14

C07D 417/12 → (51) C07D 217/24

C07D 417/12 → (51) C07D 277/82

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 211/14

C07D 417/14 → (51) C07D 277/82

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/14 → (51) C07D 403/10

(51) **C07D 471/04** (11) **1 296 981 A2***
A61K 31/437 A61P 15/00
C07D 491/14 C07D 495/14
C07D 471/14

(25) En (26) En
(21) 01935050.3 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14391 03.05.2001

(87) WO 01/087882 2001/47 22.11.2001

(88) 23.05.2002

(30) 17.05.2000 US 204646 P

(54) • *SUBSTITUIERTE PYPROLOPYRIDINONDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PYRROLOPYRIDINONE DERIVATIVES USEFUL AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLOPYRIDINONE SUBSTITUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE*

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

(72) SUI, Zhihua, Flemington, NJ 08892, US
MACIELAG, Mark, J., Branchburg, NJ 08876, US
GUAN, Jihua, Raritan, NJ 08869, US
JIANG, Weiqin, Bridgewater, NJ 08807, US
LANTER, James, C., Flemington, NJ 08822, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 296 982 A1***
C07D 487/04 A61K 31/415
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00,
(C07D487/04, 239:00), C07D231:00

(25) En (26) En
(21) 01946699.4 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20113 22.06.2001

(87) WO 02/000655 2002/01 03.01.2002

(30) 23.06.2000 US 214032 P

(54) • *1-(HETEROARYL-PHENYL)-KONDENSIERTE PYRAZOL-DERIVATE ALS FACTOR XA INHIBITOREN*
• *1-(HETEROARYL-PHENYL)-CONDENSED PYRAZOL DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE CONDENSES PAR 1 - (HETEROARYL-PHENYL) UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Chestnut
Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware
19805, US

(72) PINTO, Donald, J., P., Kennett Square, PA 19348,
US
QUAN, Mimi, L., Newark, DE 19711, US
WOERNER, Francis, J., Bear, DE 19701, US
LI, Renhua, Wilmington, DE 19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 401/06

C07D 471/04 → (51) C07D 401/14

C07D 471/10 → (51) C07D 211/14

C07D 471/14 → (51) C07D 471/04

C07D 487/00 → (51) C07D 239/42

(51) **C07D 487/04** (11) **1 296 983 A1***
C07D 295/22 C07D 213/71

(25) En (26) En
(21) 01936729.1 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01038 07.06.2001

(87) WO 01/098303 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 GB 0015462
09.03.2001 GB 0105878

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLOPYRIMIDONEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLOPYRIMIDINONES*
• *NOUVELLE TECHNIQUE DE PREPARATION DE PYRAZOLOPYRIMIDINONES*

(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

(72) BUNNAGE, Mark, Edward, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
LEVETT, Philip, Charles, Sandwich Kent CT13 9NJ,
GB
THOMSON, Nicholas, Murray, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 296 984 A1***
A61K 31/519 A61P 35/00
// (C07D487/04, 257:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
(21) 01938263.9 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06747 13.06.2001
(87) WO 01/098302 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00202181
- (54) • *FARNESYL-TRANSFERASE INHIBITOREN-
DEN 1,8-ANNELLIERTEN CHINOLON-DERIVATE*
• *FARNESYL TRANSFERASE INHIBITING
1,2-ANNELATED QUINOLINE ENANTIOMER*
• *FARNESYL TRANSFERASE INHIBANT UN
ENANTIOMERE DE QUINOLINE 1,2 CYC-
LISE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent
Department Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VENET, Marc, Gaston Janssen-Cilag S.A., F-92787
Cedex 9 Issy-les Moulineaux, FR
- ANGIBAUD, Patrick, René Janssen-Cilag S.A.,
F-92787 Cedex 9 Issy-les Moulineaux, FR
- END, David, William Janssen Pharmaceutica Inc.,
Titusville, NJ 08560, US
- (74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen
Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 296 985 A2***
C07D 498/04 C07D 513/04
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01955500.2 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/01519 06.07.2001
(87) WO 02/002562 2002/02 10.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 06.07.2000 US 611038
- (54) • *HETEROPOLYCYCLISCHE INHIBITOREN*
• *HETEROPOLYCYCLIC INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HETEROPOLYCYCLIQUES*
- (71) Kinetek Pharmaceuticals, Inc., Suite 850, General
Currie Road, Richmond, British Columbia V6Y 3X1,
CA
- (72) ZHANG, Zaihui, Richmond, British Columbia V6Y
3X1, CA
- DU, Xinyao, Richmond, British Columbia V6V 2A4,
CA
- CHOPIUK, Greg, Vancouver, British Columbia V6G
1T9, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 296 986 A1***
A61K 31/519 A61P 9/00
A61P 15/10
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
- (25) De (26) De
(21) 01957901.0 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07378 28.06.2001
(87) WO 02/000660 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031584
- (54) • *5-AMINOALKYL-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDI-
NE MIT PHOSPHODIESTERASE V INHIBIE-
RENDER WIRKUNG*
• *5-AMINOALKYL-PYRAZOLO 4,3-D]PYRIMI-
DINES WITH A PHOSPHODIESTERASE
V-INHIBITING EFFECT*
• *5-AMINOALKYLE-PYRAZOLO 4,3-D]PYRIMI-
DINES A EFFET INHIBANT LA PHOSPHOS-
DIESTERASE V*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
- SHELLING, Pierre, 64367 Mühlthal, DE
- CHRISTADLER, Maria, 63322 Rödermark, DE
- BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 243/08
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 487/04** → (51) C07H 19/23
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 491/06
- (51) **C07D 491/06** (11) **1 296 987 A1***
A61K 31/435 C07D 491/04
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01962742.1 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06749 13.06.2001
(87) WO 01/098306 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00202180
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
BEEINTRÄCHTIGTEN FUNDISCHEN ENT-
SPANNUNG*
• *COMPOUNDS FOR TREATING IMPAIRED
FUNDIC RELAXATION*
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DU RE-
LACHEMENT FUNDIQUE ALTERE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan
30, 2340 Beerse, BE
- (72) VAN EMELEN, Kristof, c/o Janssen Pharmaceutica
NV, B-2340 Beerse, BE
- DE BRUYN, Marcel F.L., c/o Janssen Pharmaceutica
NV, B-2340 Beerse, BE
- ALCAZAR-VACA, Manuel J., c/o Janssen-Cilag S.A.,
E-28042 M, ES
- ANDRES-GIL, José I. c/o Janssen Cilag S.A.,
E-28042 M, ES
- FERNANDEZ-GADEA, F.J., c/o Janssen Cilag S.A.,
E-2, ES
- MATESANZ-BALLESTEROS, M.E., c/o Janssen Cilag
S.A., E-2, ES
- BARTOLOME-NEBREDÁ, J.M., c/o Janssen Cilag
S.A., E-2, ES
-
- (51) **C07D 491/12** (11) **1 296 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950931.4 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21423 06.07.2001
(87) WO 02/004457 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216286 P
- (54) • *AZEPINO [4,5-B] PYRANO [3,2-E] INDOLE*
• *AZEPINO 4,5-B]PYRANO 3,2-E]INDOLES*
• *AZ PINO 4,5-B]PYRANO 3,2-E]INDOLES*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) FU, Jian-min, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- C07D 491/14** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 296 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943668.2 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02898 29.06.2001
(87) WO 02/000663 2002/01 03.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 29.06.2000 GB 0016020
- (54) • *POLYCYCLISCHE XANTHONE ALS ANTIBIO-
TIKA*
• *POLYCYCLIC XANTHONES AS ANTIBIOTICS*
• *NOUVEAUX XANTHONES POLYCYCLIQUES
ET LEUR UTILISATION*
- (71) Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI,
Mod. 2.02 y 2.03, 24231 Onzonilla, ES
- (72) PEREZ-BAZ, Julia, Instituto Biomar S.A., E-24231
Onzonilla, ES
- CANEDO, Librada, Maria, Instituto Biomar S.A.,
E-24231 Onzonilla, ES
- GARCIA GRAVALOS, Dolores, Pharma Mar, S.A.,
Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES
- ROMERO, Francisco, Instituto Biomar S.A.,
E-24231 Onzonilla, ES
- ESPLIEGO, Fernando, Instituto Biomar S.A.,
E-24231 Onzonilla, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 296 990 A2***
C07D 211/90 C07D 497/04
A61K 31/4365 A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01935032.1 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14309 02.05.2001
(87) WO 01/092267 2001/49 06.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 30.05.2000 US 207915 P
- (54) • *DIHYDROPYRIDIN-VERBINDUNGEN ALS
KALZIUM-ZUFLUSS-BLOCKER*
• *DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS FOR THE
INHIBITION OF CALCIUM-INFLUX*
• *DERIVES DE DIHYDROPYRIDINE COMME
INHIBITEURS DU FLUX CALCIQUE*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) DODD, John, H., Pittstown, NJ 08867, US
- BULLINGTON, James, L., Hamilton Square, NJ
08690, US
- HALL, Daniel, A., Somerset, NJ 08873, US
- HENRY, James, R., Indianapolis, IN 46236, US
- RUPERT, Kenneth, C., South Orange, NJ 07079, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 401/06

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 19/23

(51) **C07H 21/02** (11) **1 296 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937697.9 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16822 23.05.2001

(87) WO 01/089364 2001/48 29.11.2001

(88) 23.01.2003

(30) 23.05.2000 US 576989

(54) • *VARIANTEN DES HEPATITISVIRUS*

• *HCV VARIANTS*

• *VARIANTES DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) RICE, Charles M., III, University City, MO 63130, US
BLIGHT, Keril, J., St. Louis, MO 63108, US

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

C07H 21/02 → (51) A61K 38/00

C07H 21/02 → (51) A61K 39/12

C07H 21/04 → (51) A61K 39/39

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12N 15/10

C07K 1/00 → (51) C12N 9/64

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

C07K 1/06 → (51) C12N 9/64

C07K 1/107 → (51) C07K 14/47

C07K 1/36 → (51) C12N 9/20

C07K 2/00 → (51) A61K 38/00

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

C07K 5/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **C07K 5/103** (11) **1 296 999 A2***
C07K 7/06 C07K 7/08
A61K 38/04 C12N 15/11
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 01950368.9 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19839 22.06.2001

(87) WO 01/098367 2001/52 27.12.2001

(88) 01.08.2002

(30) 22.06.2000 US 213614 P

(54) • *NEUROAKTIVE PEPTIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPOXIE UND DARAUF BEZOGENE ZUSTÄNDE*

• *NEUROACTIVE PEPTIDES FOR TREATMENT OF HYPOXIA AND RELATED CONDITIONS*

• *PEPTIDES NEUROACTIFS SERVANT A TRAITER L'HYPOXIE ET DES ETATS APPARENTES*

(71) NYXIS NeuroTherapies, Inc., 430 W. Deming, 2nd Floor, Chicago, Illinois 60614, US

(72) MOSKAL, Joseph, R., Chicago, IL 60614, US
YAMAMOTO, Hirotaka, Glenview, IL 60025, US
COLLEY, Patrica, A., Chicago, IL 60631, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/06** (11) **1 297 000 A2***
C07K 7/08 C12N 15/10
A61P 5/00

(25) En (26) En

(21) 01919736.7 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00304 03.04.2001

(87) WO 01/074846 2001/41 11.10.2001

(88) 09.01.2003

(30) 03.04.2000 IL 13544200

(54) • *PEPTIDE, DIE DIE STEROIDHORMONE-AKTIVITÄT NACHAHMEN SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*

• *PEPTIDES MIMICKING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF STEROID HORMONES AND THEIR USES*

• *PEPTIDES IMITANT L'ACTIVITE BIOLOGIQUE D'HORMONES STEROIDES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) Kohen, Fortune, 62744 Tel-Aviv, IL
Natarajan, Venkatesh, Boston, MA 02215, US
Kasher, Ron, 96268 Jerusalem, IL
Fridkin, Matityahu, 72628 Rehovot, IL
Katchalski-Katzir, Ephraim, 76100 Rehovot, IL

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

C07K 7/06 → (51) C07K 5/103

C07K 7/06 → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 7/08** (11) **1 297 001 A1***
A61K 38/10 A61P 31/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01951760.6 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02129 03.07.2001

(87) WO 02/002595 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 FR 0008633

(54) • *LINEARE, AMPHIPATHISCHE PEPTIDE UND SIE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*

• *AMPHIPATHIC LINEAR PEPTIDES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*

• *PEPTIDES LINEAIRES AMPHIPATHIQUES ET LES COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(71) SYNT:EM S.A., Parc Scientifique Georges Besse, 30000 Nîmes, FR

(72) DRIN, Guillaume, F-34090 Montpellier, FR
GOMAR, Jérôme, F-30620 Uchaud, FR
TEMSAMANI, Jamal, F-30900 Nîmes, FR

REES, Anthony R., F-30190 Saint-Chaptes, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C07K 7/08** (11) **1 297 002 A2***
(25) En (26) En

(21) 01958886.2 (22) 02.07.2001

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

(86) US 01/21518 02.07.2001

(87) WO 02/002147 2002/02 10.01.2002

(88) 25.07.2002

(30) 30.06.2000 US 215491 P

(54) • *ISOLIERUNG EINES ZELL-SPEZIFISCH INTERNALISIERENDEN PEPTIDS, DAS TUMOR GEWEBE ZUR GEZIELTEN MEDIKAMENTEN FREISETZUNG INFILTRIERT*

• *ISOLATION OF A CELL-SPECIFIC INTERNALIZING PEPTIDE THAT INFILTRATES TUMOR TISSUE FOR TARGETED DRUG DELIVERY*

• *ISOLEMENT D'UN PEPTIDE D'INTERNALISATION SPECIFIQUE DES CELLULES INFILTRANT LES TISSUS TUMORAUX POUR LIBERATION MEDICAMENTEUSE CIBLEE*

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) CLAYMAN, Gary, Houston, TX 77005, US

HONG, Frank, D., Houston, TX 77054, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

C07K 7/08 → (51) C07K 5/103

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 14/00** (11) **1 297 003 A2***
(25) En (26) En

(21) 01942923.2 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 01/00104 20.06.2001

(87) WO 01/098330 2001/52 27.12.2001

(88) 02.05.2002

(30) 20.06.2000 US 212913 P

11.07.2000 US 217494 P

26.01.2001 EP 01870015

12.02.2001 EP 01870024

(54) • *EINE REKOMBINANTE ZELLINIE, DIE GPCR11 EXPRIMIERT UND DIE EINEN FUNKTIONELLEN REZEPTOR FÜR ANGIOPEPTIN DARSTELLT UND SICH FÜR DAS SCREENING VON AGONISTEN UND ANTAGONISTEN EIGNET*

• *A RECOMBINANT CELL LINE EXPRESSING GPCR11 AS A FUNCTIONAL RECEPTOR VALIDATED BY ANGIOPEPTIN AND USEFUL FOR SCREENING OF AGONISTS AND ANTAGONISTS*

• *LIGNEE CELLULAIRE RECOMBINEE EXPRI-MANT GPCR11 EN TANT QUE RECEPTEUR FONCTIONNEL VALIDE PAR L'ANGIOPEPTINE ET UTILE DANS LE CRIBLAGE D'AGONISTES ET ANTAGONISTES*

(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE

(72) LANNON, Vincent, B-1200 Brussels, BE

BREZILLON, Stéphane, B-1070 Brussels, BE

DETHEUX, Michel, B-7000 Mons, BE

PARMENTIER, Marc, B-1070 Brussels, BE

GOVARTS, Cédric, B-1060 Brussels, BE

(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 14/035 → (51) C12N 15/38

C07K 14/08 → (51) A61K 39/12

C07K 14/135 → (51) C12N 7/04

(51) **C07K 14/195** (11) **1 297 004 A2***
C12N 9/42
// C12N15/62

(25) En (26) En

(21) 01938538.4 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IS 01/00012 15.06.2001

(87) WO 01/096382 2001/51 20.12.2001

(88) 18.04.2002

(30) 15.06.2000 US 594884

(54) • *THERMOSTABILES CELLULOSE*
• *THERMOSTABLE CELLULOSE*
• *CELLULOSE THERMOSTABLE*

(71) Prokaria ehf., Gylfaflot 5, 112 Reykjavik, IS

(72) WICHER, Krzysztof, B., PL-31-324 Krakow, PL
HOLST, Olof, Peder, S-224 71 Lund, SE
HACHEM, Maher, Youssef, Abou, S-226 46 Lund, SE
KARLSSON, Eva, Margareta, Nordberg, S-227 38
Lund, SE
HREGGVIDSSON, Gudmundur, O., IS-101 Reykjavik,
IS

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **C07K 14/295** (11) **1 297 005 A2***
C12N 15/31 A61K 39/118

(25) En (26) En

(21) 01954278.6 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01445 03.07.2001

(87) WO 02/002606 2002/02 10.01.2002

(88) 06.06.2002

(30) 03.07.2000 GB 0016363
11.07.2000 GB 0017047
21.07.2000 GB 0017983
07.08.2000 GB 0019368
18.08.2000 GB 0020440
14.09.2000 GB 0022583
10.11.2000 GB 0027549
22.12.2000 GB 0031706

(54) • *IMMUNISIERUNG GEGEN CHLAMYDIA PNEUMONIAE*
• *IMMUNISATION AGAINST CHLAMYDIA PNEUMONIAE*
• *IMMUNISATION CONTRE UNE INFECTION PAR CHLAMYDIA PNEUMONIAE*

(71) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(72) RATTI, Giulio, 53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, 53100 Siena, IT

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

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

C07K 14/37 → (51) C12N 15/82

C07K 14/395 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/435** (11) **1 297 006 A2***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/11 C12Q 1/68
A61K 38/17 G01N 33/53
A61P 35/00 A61P 31/00
A61P 25/00 A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 01967085.0 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07116 22.06.2001

(87) WO 01/098466 2001/52 27.12.2001

(88) 15.08.2002

(30) 23.06.2000 US 213474 P
22.03.2001 US 277612 P

(54) • *REGULIERUNG DES MENSCHLICHEN PRO-
STASIN-ÄHNLICHEN SERINE PROTEASES*
• *REGULATION OF HUMAN PROSTASIN-LIKE
SERINE PROTEASE*
• *REGULATION DE LA SERINE PROTEASE
SEMBLABLE A LA PROSTASINE HUMAINE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) XIAO, Yonghong, Cambridge, MA 02138, US

C07K 14/435 → (51) C12N 9/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 297 007 A2***
(25) En (26) En

(21) 01939611.8 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17305 30.05.2001

(87) WO 01/092491 2001/49 06.12.2001

(88) 05.12.2002

(30) 30.05.2000 US 208291 P

(54) • *PROTEIN PHOSPHATASEN AUS SÄUGETIE-
REN*
• *MAMMALIAN PROTEIN PHOSPHATASES*
• *PHOSPHATASES DE PROTEINE DE MAMMI-
FERE*

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San
Francisco, CA 94080-4811, US

(72) PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
SUDARSANAM, Sucha, Greenbrae, CA 94904, US
MANNING, Gerard, Menlo Park, CA 94025, US
CAENEPEEL, Sean, Oakland, CA 94610, US
MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
HILL, Ronald, J., Burlingame, CA, US
FLANAGAN, Peter, San Francisco, CA 94114, US

(74) Moon, Donald Keith, BREWER & SON Quality House
Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT,
GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 297 008 A2***
(25) En (26) En

(21) 01944121.1 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14843 11.06.2001

(87) WO 02/000709 2002/01 03.01.2002

(88) 20.06.2002

(30) 23.06.2000 US 213944 P

(54) • *CEREBELLIN HOMOLOGE POLYPEPTIDE
UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWEN-
DUNGEN*

• *CEREBELLIN HOMOLOGOUS POLYPEP-
TIDES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES HOMOLOGUES DE LA CE-
REBELLINE ET UTILISATIONS THERAPEU-
TIQUES DE CES POLYPEPTIDES*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company
Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 297 009 A2***
(25) De (26) De

(21) 01945170.7 (22) 21.05.2001

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

(86) EP 01/05787 21.05.2001

(87) WO 01/089281 2001/48 29.11.2001

(88) 20.06.2002

(30) 23.05.2000 DE 10025521

(54) • *TUMOR-ASSOZIIERTES ANTIGEN B132*
• *TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN B132*
• *ANTIGENE B132 SPECIFIQUE DE TU-
MEURS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach
200, 55216 Ingelheim, DE

(72) ADOLF, Günther, A-1070 Vienna, AT
HEIDER, Karl-Heinz, A-2000 Stockerau, AT
KOENIG, Ulrich, A-1180 Wien, AT
SOMMERGRUBER, Wolfgang, A-3002 Purkersdorf,
AT
GRUENFELDER, Agnes, A-1140 Wien, AT
ABSEHER, Roger, A-1050 Wien, AT

(74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 297 010 A2***
C07K 14/78 G01N 27/00
C07K 7/06 C07K 1/107
B82B 1/00

(25) En (26) En

(21) 01950406.7 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20045 21.06.2001

(87) WO 02/000686 2002/01 03.01.2002

(88) 02.05.2002

(30) 23.06.2000 US 213364 P

(54) • *BIOELASTOMER NANOMASCHINEN UND
BIOSENSOREN*
• *BIOELASTOMER NANOMACHINES AND
BIOSENSORS*
• *NANODISPOSITIFS ET BIOCAPTEURS
BIOELASTOMERES*

(71) BIOELASTICS RESEARCH, LTD., 2800 Milan Court
Suite 386, Birmingham, Alabama 35211-6912, US

(72) URRY, Dan, W., Birmingham, AL 35216, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 297 011 A1***
 C12N 5/10 C07K 16/18
 A61K 38/17 A61K 48/00
 A61K 39/395 A61P 37/06
 A61P 37/08 A61P 35/00
 A61P 31/00

(25) En (26) En
 (21) 01960451.1 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07610 03.07.2001
 (87) WO 02/002619 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 EP 00114234

(54) • *DAS T-ZELL PROTEIN TZON7, DAVON ABGELEITETE PEPTIDE UND ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
 • *THE T-CELL PROTEIN TZON7, PEPTIDES AND ANTIBODIES DERIVED THEREFROM AND USES THEREOF*
 • *NOUVELLE PROTEINE CELLULE-T (TZON7), PEPTIDES ET ANTICORPS DERIVES DE CEUX-CI ET UTILISATIONS DE CES ELEMENTS*

(71) Utku, Nalan, Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE
 (72) Utku, Nalan, 10719 Berlin, DE
 (74) Knauth Eggert, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/85

(51) **C07K 14/50** (11) **1 297 012 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01950854.8 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21191 03.07.2001
 (87) WO 02/002625 2002/02 10.01.2002
 (88) 01.08.2002
 (30) 03.07.2000 US 609543

(54) • *NEUE FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
 • *NOVEL FIBROBLAST GROWTH FACTORS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
 • *NOUVEAUX FACTEURS DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES MEMES FACTEURS*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
 (72) JEFFERS, Michael, Branford, CT 06405, US
 SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
 PRAYAGA, Sudhirdas, K., East Haven, CT 06512, US
 BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
 YANG, Meijia, East Lyme, CT 06533, US
 BURGESS, Catherine, Wethersfield, CT 06109, US
 FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
 HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US
 LAROCHELLE, William, J., Madison, CT 06443, US
 LICHENSTEIN, Henri, Guilford, CT 06437, US
 (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 297 013 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01927474.5 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40626 27.04.2001
 (87) WO 01/081417 2001/44 01.11.2001
 (88) 20.06.2002
 (30) 27.04.2000 US 199946 P

(54) • *VERWENDUNG VON TACI ALS ANTITUMOR-MITTEL*
 • *USE OF TACI AS AN ANTI-TUMOR AGENT*
 • *TACI UTILISEE EN TANT QU'AGENT ANTI-TUMORAL*

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
 Apotech Research and Development Ltd., 84, rue du Rhone, 1204 Genève, CH
 (72) AMBROSE, Christine, Reading, MA 01867, US
 THOMPSON, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US
 SCHNEIDER, Pascal, Ch-1066 Epalinges, CH
 RENNERT, Paul, Millis, MA 02054, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 297 014 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01952302.6 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20702 27.06.2001
 (87) WO 02/002633 2002/02 10.01.2002
 (88) 18.07.2002
 (30) 29.06.2000 US 215391 P

(54) • *TRANSPORTER UND IONENKANÄLE*
 • *TRANSPORTERS AND ION CHANNELS*
 • *TRANSPORTEURS ET CANAUX IONIQUES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) RAUMANN, Brigitte, E., Chicago, IL 60637, US
 SANJANWALA, Madhu, S., Los Altos, CA 94024, US
 TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
 CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 297 015 A1***
 G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 01954282.8 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01450 03.07.2001
 (87) WO 02/002631 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 GB 0016361

(54) • *STRUKTUR BASIERENDER RATIONALER ENTWURF VON VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER HEPATITIS C VIRUS*
 • *STRUCTURE BASED DRUG DESIGN METHOD TO IDENTIFY COMPOUNDS THAT BIND TO CD81, A CELL RECEPTOR FOR HEPATITIS-C*
 • *MISE AU POINT STRUCTURALE DE MEDICAMENTS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) Chiron Spa, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT

(72) BOLOGNESI, Martino, 53100 Siena, IT
 GRANDI, Guido, 53100 Siena, IT
 (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62

C07K 14/705 → (51) G01N 33/50

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/78 → (51) C07K 14/47

C07K 14/785 → (51) C12N 15/62

C07K 16/08 → (51) C12N 15/38

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 9/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/22** (11) **1 297 016 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01943357.2 (22) 10.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05478 10.05.2001
 (87) WO 01/085796 2001/46 15.11.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 12.05.2000 EP 00201714

(54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN DES PLAZENTA WACHSTUMSFACTORS FÜR DIE BEHANDLUNG EINER PATHOLOGISCHEN ANGIOGENESE, PATHOLOGISCHEN ARTERIOGENESE, ENTZÜNDUNG, TUMORBILDUNG UND/ODER GEFÄSSDURCHLÄSSIGKEIT (ÖDEM)*
 • *USE OF INHIBITORS OF PLACENTAL GROWTH FACTOR FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGICAL ANGIOGENESIS, PATHOLOGICAL ARTERIOGENESIS, INFLAMMATION, TUMOUR FORMATION AND/OR VASCULAR LEAKAGE*
 • *UTILISATION D'INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE PLACENTAIRE POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENESE PATHOLOGIQUE, DE L'ARTERIOGENESE PATHOLOGIQUE, DE L'INFLAMMATION, DE LA FORMATION TUMORALE ET/OU DE LA FUITE VASCULAIRE*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvissschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
 D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Landen, BE
 COLLEN, Désiré, B-3020 Winksele, BE
 DE FALCO, Sandro, I-80134 Napoli, IT
 MENOTTI, Ruvo, I-83058 Treviso, IT

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/24 → (51) C12N 15/13

(51) **C07K 16/28** (11) **1 297 017 A2***
C12N 5/08 C07K 16/46
C12N 5/20 G01N 33/53
G01N 33/577 G01N 33/68
A61K 39/395 A61K 47/48
A61K 51/10 A61K 35/14
A61P 37/00 A61P 31/00
A61P 11/06 A61P 35/00
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 01946572.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19670 19.06.2001
(87) WO 01/098357 2001/52 27.12.2001
(88) 03.01.2003
(30) 19.06.2000 US 212466 P
(54) • VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON MONOKLONALEN ODER POLYKLONALEN ANTIKÖRPERN, DIE SPEZIFISCH FÜR T-ZELL SUBPOPULATIONEN SIND
• COMPOSITIONS AND METHODS OF MONOCLONAL AND POLYCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR T CELL SUBPOPULATIONS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES RELATIFS A DES ANTICORPS MONOCLONAUX ET POLYCLONAUX PROPRES A DES SOUS POPULATIONS DE CELLULES T
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) EXLEY, Mark, A., Chestnut Hill, MA 02467-1426, US
WILSON, Samuel, B., Lexington, MA 02421-6530, US
BALK, Steven, P., Needham, MA 02492, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12
C07K 16/30 → (51) C12N 15/86
C07K 16/40 → (51) C12N 15/54
C07K 16/40 → (51) C12N 15/55
C07K 16/46 → (51) C07K 16/28
C07K 17/06 → (51) A61K 47/48
C07K 19/00 → (51) A61K 39/12
C07K 19/00 → (51) C12N 9/64

(51) **C08B 30/04** (11) **1 297 018 A2***
C12P 19/04
(25) En (26) En
(21) 01943183.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00429 20.06.2001
(87) WO 02/000910 2002/01 03.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 23.06.2000 DK 200000982
29.06.2000 US 214909 P
25.08.2000 DK 200001263
06.09.2000 US 230602 P
(54) • VERFAHREN ZUM QUELLEN

• STEEPING PROCESS
• PROCEDE DE TREMPAGE
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-Holte 2840, DK
NIELSEN, Bjarne, R nfeldt, DK-2830 Virum, DK

(51) **C08B 31/12** (11) **1 297 019 A1***
D21H 17/28 C02F 1/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943595.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01801 11.06.2001
(87) WO 01/096403 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 FR 0007533
(54) • ANWENDUNG IN DER PAPIERINDUSTRIE UND ANDEREN INDUSTRIEN EINER STÄRKEHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER SELEKTIVEN KATIONISCHEN STÄRKE
• PAPER-MAKING OR NON PAPER-MAKING USE OF A STARCHY COMPOSITION CONTAINING A SELECTED CATIONIC STARCH MATERIAL
• UTILISATION PAPIERIERE ET NON PAPIERIERE D'UNE COMPOSITION AMYLACEE CONTENANT UNE MATIERE AMYLACEE CATIONIQUE SELECTIONNEE
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) MERLE DU BOURG, F-59110 La Madeleine, FR
LADRET, Marika, F-59840 Lompref, FR
LAMBIN, Anne, F-59160 Lomme, FR
COUDEVILLE, Jean-Luc, F-59320 Emmerin, FR
DOBROGOSZCZ, Edmond, F-62980 Vermelles, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08C 2/00** (11) **1 297 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943444.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05971 25.05.2001
(87) WO 01/094422 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027891
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN, FARBLOSEN BUTADIENKAUTSCHUKEN
• METHOD FOR PRODUCING STABLE, COLORLESS BUTADIENE RUBBERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE CAOUTCHOUCS AU BUTADIENE STABLES ET IN-COLORES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRANDT, Heinz-Dieter, -, DE
PETER, Rolf, 41539 Dormagen, DE
STOLLFUSS, Bernd, 51467 Bergisch Gladbach, DE
BRANDT, Inken, Margarethe, 47877 Willich, DE
BRANDT, Martina, 47877 Willich, DE
BRANDT, Franciska, Hanne, 47877 Willich, DE

C08C 19/02 → (51) C08F 236/12
C08F 2/38 → (51) C08F 236/12
C08F 2/46 → (51) C08G 59/68

(51) **C08F 2/50** (11) **1 297 021 A2***
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 01946384.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19164 14.06.2001
(87) WO 01/096409 2001/51 20.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 15.06.2000 US 211703 P
(54) • MULTIPHOTON PHOTOSENSIBILISIERUNGSSYSTEM
• MULTIPHOTON PHOTOSENSITIZATION SYSTEM
• SYSTEME DE PHOTOSENSIBILISATION MULTIPHOTON
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DEVOE, Robert J., Oakdale, MN 55128, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 2/50** (11) **1 297 022 A1***
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 01948460.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19525 19.06.2001
(87) WO 02/000735 2002/01 03.01.2002
(30) 19.06.2000 US 212428 P
(54) • NEUE PHOTOINITIATOREN UND DEREN VERWENDUNG
• NOVEL PHOTOINITIATORS AND APPLICATIONS THEREFOR
• NOUVEAUX PHOTO-INITIATEURS ET LEURS APPLICATIONS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, GA 30022, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 4/00 → (51) C08F 10/02
C08F 4/52 → (51) C08F 10/02
C08F 4/64 → (51) C08F 10/02
C08F 4/643 → (51) C07F 5/02
C08F 4/643 → (51) C08F 10/00
C08F 4/643 → (51) C08F 10/02
C08F 4/69 → (51) C08F 10/00
C08F 4/80 → (51) C07F 15/04
C08F 6/00 → (51) B01D 3/38

(51) **C08F 8/00** (11) **1 297 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940573.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06770 15.06.2001
(87) WO 01/096413 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029554

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VER-
NETZBARER ACRYLATHAFTKLEBEMASSEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
CROSS-LINKABLE ACRYLATE CONTACT
ADHESIVE MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTAN-
CES AUTO-ADHESIVES D'ACRYLATE RETI-
CULABLES*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) DIAMANTIS, Nico, 25774 Lehe, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
-
- (51) **C08F 8/04** (11) **1 297 024 A1***
C08L 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 01929142.6 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00601 01.05.2001
- (87) WO 01/085806 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 CA 2308675
- (54) • *HYDROGENIERTE VINYLAROMATISCHE
DIENE NITRILKAUTSCHUK*
• *HYDROGENATED VINYL AROMATIC-DIENE-
NITRILE RUBBER*
• *CAOUTCHOUC NITRIL-DIENIQUE A VI-
NYLE AROMATIQUE HYDROGENE*
- (71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (72) GUO, Sharon, X., Stratford, Ontario N5A 6X9, CA
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., c/o Bayer AG, Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08F 8/06** (11) **1 297 025 A2***
// C08F8:06, C08F8:10
- (25) De (26) De
- (21) 01962745.4 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06823 15.06.2001
- (87) WO 01/098377 2001/52 27.12.2001
- (88) 07.11.2002
- (30) 20.06.2000 DE 10029330
- (54) • *OXIDIERTE POLYOLEFINWACHSE*
• *OXIDISED POLYOLEFIN WAXES*
• *CIRES DE POLYOLEFINE OXYDEES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 297 026 A1***
C08F 220/20 G01N 33/50
G01N 33/96 C08F 18/24
C08F 218/00 C08F 246/00
- (25) En (26) En
- (21) 01958673.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 01/00128 29.06.2001
- (87) WO 02/000737 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 NZ 50552500
- (54) • *POLYMERE ZUR BINDUNG VON PHENOLEN*
• *POLYMERS FOR BINDING OF PHENOLS*
• *POLYM RES POUR LIAISON DE PH NOLS*
- (71) The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton, NZ
- (72) PETCU, Miruna, Hamilton, NZ
-
- COONEY, Janine, Hamilton, NZ
COOK, Christian, Hamilton, NZ
LAUREN, Denis, Hamilton, NZ
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08F 8/50** → (51) C08F 10/06
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 297 027 A1***
C08F 4/643
- (25) En (26) En
- (21) 01948483.1 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/19585 19.06.2001
- (87) WO 02/000738 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 602289
- 23.06.2000 US 599909
- (54) • *SILOXY SUBSTITUIERTE COKATALYSA-
TORAKTIVATOREN FÜR OLEFINPOLYMERI-
SATION*
• *SILOXY SUBSTITUTED COCATALYST ACTI-
VATORS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *ACTIVATEURS DE COCATALYSEURS SUBSTI-
TUES PAR UN GROUPE SILOXY POUR PO-
LYMERISATION DES OLEFINES*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US
- (74) Nohlen, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 297 028 A1***
C08F 4/69 C08L 91/06
C08L 23/06 C09D 191/06
- (25) De (26) De
- (21) 01956479.8 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06825 15.06.2001
- (87) WO 01/098379 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 20029329 U
- (54) • *LÖSEMITTELHALTIGE PASTEN, ENTHAL-
TEND POLYOLEFINWACHS*
• *SOLVENT-CONTAINING PASTES CONTAIN-
ING IN ADDITION POLYOLEFIN WAX*
• *PATES CONTENANT UN SOLVANT ET EN
PLUS DE LA CIRE DE POLYOLEFINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 5/02
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 15/04
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 222/04
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 297 029 A1***
C08F 4/52 C08F 4/64
C08F 4/643 C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 01932378.1 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/00836 21.05.2001
- (87) WO 01/092350 2001/49 06.12.2001
- (30) 29.05.2000 KR 2000028964
- (54) • *VERFAHREN ZUR ETHYLENPOLYMERISA-
TION*
• *METHOD OF ETHYLENE POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'ETHY-
LENE*
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
- (72) KIM, Sang-Yull, Seongnam-shi 463-480, KR
YANG, Chun-Byung, Taejon 305-390, KR
PARK, Ji-Yong, Taejon 305-390, KR
LEE, Weon, Taejon 305-390, KR
- (74) Lettau, Christoph, Dr., et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 297 030 A2***
C08F 4/00
- (25) De (26) De
- (21) 01957902.8 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07410 28.06.2001
- (87) WO 02/002652 2002/02 10.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 05.07.2000 DE 10032057
- (54) • *GETRÄGERTER, TITANISIERTER CHROM-
KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG
ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENHOMO-
POLYMERISATEN UND -COPOLYMERISA-
TEN*
• *SUSPENDEDE CHROME CATALYST CON-
TAINING TITANIUM AND THE USE
THEREOF FOR PRODUCING ETHYLENE
HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS*
• *CATALYSEUR SUPPORTE, AU CHROME ET
AU TITANE, ET SON UTILISATION POUR LA
PRODUCTION D'HOMOPOLYMERES
D'ETHYLENE ET DE COPOLYMERES
D'ETHYLENE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE
- (72) SCHNEIDER, Martin, D-67065 Ludwigshafen, DE
KARER, Rainer, D-67657 Kaiserslautern, DE
LILGE, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
RAUSCHENBERGER, Volker, D-67304 Eisenberg, DE
ROSENDORFER, Philipp, D-67434 Neustadt, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, D-67227 Frankenthal, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE
LUX, Martin, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
BAUER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 297 031 A1***
C08F 8/50 C08J 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 01967095.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07306 27.06.2001
- (87) WO 02/002653 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 EP 00202345
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT
VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *PRODUCTION OF POLYOLEFINS HAVING
IMPROVED PROPERTIES*
• *PRODUCTION DE POLYOL FINES
PROPRI T S AM LIOR ES*
- (71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE
DUPIRE, Marc, B-7022 Mons, BE
MICHEL, Jacques, B-7181 Seneffe, BE

(51) **C08F 14/18** (11) **1 297 032 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01941518.1 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/16252 18.05.2001
 (87) WO 01/090206 2001/48 29.11.2001
 (88) 20.06.2002
 (30) 19.05.2000 US 205817 P
 (54) • *MULTIMODALE FLUOROPOLYMERE UND
 DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *MULTIMODAL FLUOROPOLYMERS AND
 METHODS OF MAKING THE SAME*
 • *POLYMERES FLUORES MULTIMODAUX ET
 LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
 (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,
 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill,
 NC 27599-4105, US
 NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103
 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North
 Carolina 27695-7003, US
 (72) DESIMORE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
 ROBERTS, George, W., Raleigh, NC 27608, US
 CHARPENTIER, Paul, A., London, Ontario N5X 4G2,
 CA
 (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote,
 Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 16/12 → (51) C08G 59/68

C08F 18/24 → (51) C08F 8/12

C08F 110/10 → (51) C08F 222/04

C08F 136/08 → (51) A41D 19/00

C08F 210/10 → (51) C08F 222/04

C08F 218/00 → (51) C08F 8/12

(51) **C08F 220/18** (11) **1 297 033 A1***
 C09J 133/06
 (25) En (26) En
 (21) 01944622.8 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19710 21.06.2001
 (87) WO 02/000742 2002/01 03.01.2002
 (30) 23.06.2000 US 213851 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE-
 STEN DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBENDEN
 POLYMERE-MIKROKUGELN*
 • *PROCESS FOR FORMING SOLID PRES-
 SURE SENSITIVE ADHESIVE POLYMER MI-
 CROSPHERES*
 • *FORMATION DE MICROSPHERES DE POLY-
 MERE PLEINES, AUTO-ADHESIVES*
 (71) Solutia Inc., P.O. Box 66760, Mail Code 3S, 575
 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63166, US
 (72) GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US
 TREMBLEY, Sharon, D., Chicopee, MA 01020, US
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
 15, 80539 München, DE

C08F 220/20 → (51) C08F 8/12

(51) **C08F 220/28** (11) **1 297 034 A2***
 C08F 220/58 A61L 15/62
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01949527.4 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/02015 26.06.2001
 (87) WO 02/000743 2002/01 03.01.2002
 (88) 14.03.2002
 (30) 27.06.2000 FR 0008229
 (54) • *WASSERLÖSLICHE COPOLYMERISATE AUS
 POLYETHYLENOXID METHACRYLATEN, IH-
 RE HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
 DUNG ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN*
 • *HEAT-SENSITIVE WATER SOLUBLE CO-
 POLYMERS BASED ON (POLY)-
 ETHOXYLATED (METH)ACRYLATE,
 METHOD FOR MAKING SAME AND USE
 FOR PREPARING ADHESIVE FILMS AND
 BINDERS FOR TEXTILE WEBS*
 • *COPOLYMERES HYDROSOLUBLES THER-
 MOSENSIBLES A BASE DE (METH)-
 ACRYLATE (POLY)ETHOXYLE, LEUR
 FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR
 LA PREPARATION DE FILMS, ADHESIFS ET
 LIANTS POUR NAPPES FIBREUSES*
 (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) TEMBOU N'ZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR
 (74) Rieux, Michel, ATOFINA, 4/8, cours Michelet, La
 Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08F 220/30** (11) **1 297 035 A1***
 C08F 222/10 G02B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 00984401.0 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/33980 15.12.2000
 (87) WO 01/085812 2001/46 15.11.2001
 (30) 08.05.2000 US 566407
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN
 LINSEN*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
 MANUFACTURE OF OPHTHALMIC LENSES*
 • *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
 TANT LA FABRICATION DE LENTILLES OPH-
 TALMIQUES*
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
 32256, US
 (72) NUNEZ, Ivan, Roanoke, VA 24018, US
 SEK HARIPURAM, Venkat, Roanoke, VA 24018, US
 ALTON, Michele, Vinton, VA 24179, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
 Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

C08F 220/58 → (51) C08F 220/28

(51) **C08F 222/04** (11) **1 297 036 A1***
 C08F 10/00 C08F 110/10
 C08F 210/10
 (25) En (26) En
 (21) 01937529.4 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16086 17.05.2001
 (87) WO 02/004533 2002/03 17.01.2002
 (30) 06.07.2000 US 611088
 (54) • *KONTINUIERLICHER, LÖSUNGSMITTEL-
 FREIER PROZESS ZUR HERSTELLUNG*

VON TERPOLYMEREN AUS MALEIN-
 SÄUREANHYDRID, C1-4? ALKYLVINYL-
 LETHER UND ISOBUTYLEN
 • *CONTINUOUS, SOLVENT-FREE PROCESS
 FOR MAKING TERPOLYMERS OF MALEIC
 ANHYDRIDE, C 1-4? ALKYL VINYL ETHER
 AND ISOBUTYLENE*
 • *PROCEDE EN CONTINU SANS ADJONCTI-
 ON DE SOLVANT PERMETTANT DE PRE-
 PARER DES TERPOLYMERES
 D'ANHYDRIDE MALEIQUE, D'ALKYL VINYL
 ETHER EN C 1-4? ET D'ISOBUTYLENE*
 (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue,
 Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) BISS, Russell, Wayne, NJ 07470, US
 COHEN, Jeffrey, Fair Lawn, NJ 07410, US
 ZAMORA, John, Paramus, NJ 07652, US
 PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076,
 US
 LYNN, Jeffrey, A., West Milford, NJ 07480, US
 (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 222/10 → (51) C08F 220/30

(51) **C08F 236/12** (11) **1 297 037 A1***
 C08F 2/38 C08C 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 01938236.5 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/05970 25.05.2001
 (87) WO 01/094432 2001/50 13.12.2001
 (30) 07.06.2000 DE 10027768
 (54) • *VERZWEIGTE COPOLYMERE AUF BASIS
 VON UNGESÄTTIGTEN NITRILEN UND
 KONJUGIERTEN DIENEN*
 • *BRANCHED COPOLYMERS BASED ON UN-
 SATURATED NITRILES AND ON CONJU-
 GATED DIENES*
 • *COPOLYMERES RAMIFIES A BASE DE NI-
 TRILES INSATURES ET DE DIENES CONJU-
 GUES*
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) MAGG, Hans, 51515 Kürten, DE
 MARINELLI, Luigi, 51373 Leverkusen, DE
 JOSTEN, Rolf, 41469 Neuss, DE
 WINKELBACH, Hans-Rafael, ON NON 1CO, CA

C08F 246/00 → (51) C08F 8/12

(51) **C08F 265/04** (11) **1 297 038 A1***
 C08F 291/02 C08F 279/02
 C08L 51/04 C08L 55/02
 (25) De (26) De
 (21) 01945304.2 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07127 22.06.2001
 (87) WO 02/000745 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 DE 10030618
 (54) • *KAUTSCHUKHALTIGE STYROLPOLYMERE
 MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT*
 • *RUBBER-CONTAINING STYRENE POLY-
 MERS WITH IMPROVED IMPACT RESIST-
 ANCE*
 • *POLYMERES STYROL CONTENANT DU
 CAOUTCHOUC, A RESISTANCE AUX CHOC
 AMELIOREE*
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
 Ludwigshafen, DE

(72) DULJINGS, Wil, 67065 Ludwigshafen, DE
BARGHOORN, Peter, 67169 Kallstadt, DE
BRINKMANN-RENGEL, Susanne, 55270 Ober-Olm, DE

(51) **C08F 265/10** (11) **1 297 039 A1***
C08J 3/24

(25) En (26) En
(21) 01924646.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10867 03.04.2001
(87) WO 02/002662 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606581
(54) • *STRUKTURELL MODIFIZIERTE POLYMERE FLOCKUNGSMITTEL*
• *STRUCTURALLY-MODIFIED POLYMER FLOCCULANTS*
• *FLOCCULANTS POLYMERES MODIFIES SUR LE PLAN STRUCTUREL*

(71) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US

(72) WHIPPLE, Wesley, L., Naperville, IL 60540, US
MALTESH, Chidambaram, Bangalore 560066, IN
JOHNSON, Cathy, Geneva, IL 60134, US
GUDDENDORF, Tracey, Aurora, IL 60506, US
SIVAKUMAR, Ananthasubramanian, Aurora, IL 60504, US

ZAGALA, Angela, Naperville, IL 60564, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C08F 279/02 → (51) C08F 265/04

C08F 279/02 → (51) C08L 55/02

C08F 279/04 → (51) C08L 55/02

(51) **C08F 290/04** (11) **1 297 040 A1***
C09D 4/00 C09D 4/06

(25) En (26) En
(21) 01927147.7 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12543 17.04.2001
(87) WO 01/088003 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 569283
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKENYLÄTHERFUNKTIONELLEN POLYISOBUTYLENEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING ALKENYL ETHER FUNCTIONAL POLYISOBUTYLENES*
• *COMPOSITIONS TRAITABLES PAR RAYONNEMENT CONTENANT DES POLYISOBUTYLENES FONCTIONNELS D'ETHER ALCENYLE*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) BAHADUR, Maneesh, Midland, MI 48640, US
PERZ, Susan, Essexville, MI 48732, US
SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US

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

C08F 291/02 → (51) C08F 265/04

(51) **C08F 297/04** (11) **1 297 041 A1***
C11D 3/40 C11D 3/37

(25) De (26) De
(21) 01940569.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06707 13.06.2001
(87) WO 01/096432 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029697
(54) • *FESTSTOFFHALTIGE BINDEMITELEZUSAMMENSETZUNG MIT RADIKALISCH POLYMERISIERTEN BLOCKCOPOLYMEREN*
• *BONDING AGENT COMPOSITION CONTAINING SOLID MATTER, WITH RADICALLY POLYMERISED BLOCK COPOLYMERS*
• *COMPOSITION DE LIANT CONTENANT UNE MATIERE SOLIDE ET DES COPOLYMERES EN MASSE RADICALEMENT POLYMERISES*

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056

Ludwigshafen, DE
(72) RAETHER, Roman, Benedikt, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 297 042 A1***
C08G 18/62 C09D 175/04
C08G 18/72 C08G 18/80

(25) En (26) En
(21) 01934174.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02420 31.05.2001
(87) WO 01/098390 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015027
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT AQUEUSE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44411, US
(72) FENN, David, Robert, Allison Park, PA 15101, US
FRENCH, Andrew, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, GB

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

C08G 18/08 → (51) C08G 18/50

(51) **C08G 18/10** (11) **1 297 043 A2***
C08G 18/12 C08G 18/28

(25) En (26) En
(21) 01937278.8 (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 01/15085 09.05.2001
(87) WO 02/002244 2002/02 10.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 US 608283

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFÜBERZÜGEN*
• *COATING APPARATUS AND METHODS OF APPLYING A POLYMER COATING*
• *APPAREIL DE REVETEMENT ET PROCÉDES D'APPLICATION D'UN REVETEMENT POLYMERE*

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

(72) FLEMING, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MEHSIKOMER, Michael, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SCHREIFELS, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GOTZ, Steven, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/28** (11) **1 297 044 A1***
C08G 18/79 C09D 175/04
C09G 3/00

(25) De (26) De
(21) 01938254.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06527 08.06.2001

(87) WO 01/096437 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 DE 10029623

(54) • *GLEITMITTEL ENTHALTEND FLUORIERTE URETHANE*
• *LUBRICATING AGENT CONTAINING FLUORINATED URETHANE*
• *LUBRIFIANT RENFERMANT UN URETHANNE FLUORE*

(71) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) GROTTENMÜLLER, Ralf, 84489 Burghausen, DE
SCHMITT, Norbert, 84508 Burgkirchen, DE
PROBST, Anton, 84567 Erlbach, DE

(74) Paczkowski, Marcus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/40** (11) **1 297 045 A1***
C08G 18/72 C08G 18/66
C08K 7/02

(25) En (26) En
(21) 01916799.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00384 26.03.2001

(87) WO 01/092364 2001/49 06.12.2001

(30) 30.05.2000 CA 2310166

26.06.2000 US 609008

(54) • *EINE CHEMISCH AUSHÄRTENDE COMPOSITARZ-MATRIX AUS ZWEI KOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG IN HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KOMPOSITEN*
• *A TWO-COMPONENT CHEMICALLY THERMOSET COMPOSITE RESIN MATRIX FOR USE IN COMPOSITE MANUFACTURING PROCESSES*
• *MATRICE DE RESINE COMPOSITE THERMODURCISSEBLE PAR VOIE CHIMIQUE A DEUX CONSTITUANTS A UTILISER DANS DES PROCESSUS DE FABRICATION DE COMPOSITES*

(71) Resin Systems Inc., 13025 - 149 Street, Edmond, Alberta T5L 2J7, CA

(72) Ryckis-Kite, Gail, Sherwood Park, Alberta T8C 1H6, CA

Slaback, David, St. Albert, Alberta T8N 5X3, CA

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C08G 18/46 → (51) C08G 18/50

(51) **C08G 18/50** (11) **1 297 046 A1***
C08G 18/62 C08G 18/70
C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 01940509.1 (22) 21.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05777 21.05.2001

(87) WO 01/096439 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 EP 00810518

(54) • *HAFTKLEBSTOFFE MIT VERBESSERTER SCHERFESTIGKEIT BEI ERHÖHTEN TEMPERATUREN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES EXHIBITING AN IMPROVED SHEAR STRENGTH AT ELEVATED TEMPERATURES*
• *SUBSTANCES AUTO-ADHESIVES PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE AU CISAILLEMENT A TEMPERATURE ELEVEE*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ABEND, Thomas, P., CH-9010 St. Gallen, CH
(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/50** (11) **1 297 047 A2***
C08G 18/08 C08G 18/46
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 01948526.7 (22) 20.06.2001

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

(86) US 01/19725 20.06.2001

(87) WO 02/004538 2002/03 17.01.2002

(88) 22.08.2002

(30) 06.07.2000 US 610743
12.04.2001 US 833383

(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN, DIE POLYFLUOROXETAN ENTHALTEN*
• *ANIONIC WATERBORNE POLYURETHANE DISPERSIONS CONTAINING POLYFLUOROXETANES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANNES ANIONIQUES CONTENANT DES POLYFLUOROXETANES*

(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) GUILLERMINA, Garcia, C., Copley, OH 44321, US
WEINERT, Raymond, J., Macedonia, OH 44056, US
CADILE, Pamela, L., Beloit, OH 44609, US
CUEVAS, Rodney, Columbus, MS 39702, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 18/62 → (51) C08G 18/08

C08G 18/62 → (51) C08G 18/50

C08G 18/66 → (51) C08G 18/40

C08G 18/70 → (51) C08G 18/50

C08G 18/72 → (51) C08G 18/08

C08G 18/72 → (51) C08G 18/40

C08G 18/79 → (51) C08G 18/28

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08

C08G 59/32 → (51) C08G 59/50

(51) **C08G 59/50** (11) **1 297 048 A1***
C08G 59/32 C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 01944305.0 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18272 06.06.2001

(87) WO 02/002666 2002/02 10.01.2002

(30) 29.06.2000 US 605376

(54) • *EPOXIDHARZSYSTEME MIT NIEDRIGER FEUCHTIGKEITABSORPTION*
• *LOW MOISTURE ABSORPTION EPOXY RESIN SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE RESINE EPOXYDE A FAIBLE ABSORPTION D'HUMIDITE*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ALMEN, Gregory, Roy, Mesa, AZ 85201, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08G 59/68** (11) **1 297 049 A1***
G03F 7/029 C08F 2/46
C08F 16/12

(25) En (26) En
(21) 00976699.9 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29855 31.10.2000

(87) WO 02/000757 2002/01 03.01.2002

(30) 26.06.2000 US 603548

(54) • *BESCHLEUNIGER FÜR KATIONISCHE POLYMERISATION KATALYSIERT DURCH KATALYSATOREN AUF EISENBASIS*
• *ACCELERATORS FOR CATIONIC POLYMERIZATION CATALYZED BY IRON-BASED CATALYSTS*
• *ACCELERATEURS POUR POLYMERISATION CATIONIQUE CATALYSEE PAR DES CATALYSEURS A BASE DE FER*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAHONEY, Wayne, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/00 → (51) C08G 63/553

C08G 63/48 → (51) C08G 63/553

(51) **C08G 63/553** (11) **1 297 050 A1***
C08G 63/48 C08G 63/00

(25) En (26) En
(21) 01967083.5 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07016 21.06.2001

(87) WO 02/002667 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 EP 00305598

(54) • *BLOCKCOPOLYESTER*
• *BLOCK COPOLYESTER*
• *COPOLYESTER BLOC*

(71) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL

Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB

(72) APPELMAN, Eric, NL-3311 LB Dordrecht, NL
CARTER, Jeffrey, Thomas, Marlon, Cleveland TS8 9QR, GB

(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(51) **C08G 65/20** (11) **1 297 051 A1***
C08G 65/26 B01J 35/10
B01J 23/20 B01J 23/24

(25) De (26) De
(21) 01960445.3 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07545 02.07.2001

(87) WO 02/002671 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 DE 10032267
03.07.2000 DE 10032268
09.02.2001 DE 10105970

(54) • *VERBESSERTER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTETRAHYDROFURAN*
• *IMPROVED CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING POLYTETRAHYDROFURANE*
• *VERBESSERTER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTETRAHYDROFURAN*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
NARBESHUBER, Thomas, 49477 Ibbenbüren, DE
HAUBNER, Martin, 67117 Limburgerhof, DE
SIGWART, Christoph, 69198 Schriesheim, DE
LINDEN, Gerd, 69120 Heidelberg, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
BOHNER, Gerd, 69254 Malsch, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
TENTEN, Andreas, 67487 Maikammer, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/26 → (51) C08G 65/20

(51) **C08G 69/02** (11) **1 297 052 A1***
C08G 69/04 D01F 6/60
C08J 5/18

(25) De (26) De
(21) 01962767.8 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07126 22.06.2001

(87) WO 02/000765 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 DE 10030512

(54) • *POLYAMIDE*
• *POLYAMIDES*
• *POLYAMIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BEVER, Paul-Michael, 67434 Neustadt, DE
BREINER, Ulrike, 68642 Bürstadt, DE
VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen, 67157 Wachenheim, DE
CONZELMANN, Gerhard, 67166 Otterstadt, DE

(51) **C08G 69/04** (11) **1 297 053 A1***
C08G 69/16
(25) De (26) De
(21) 01951628.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07120 22.06.2001
(87) WO 02/000766 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10030515
(54) • POLYAMIDE
• POLYAMIDES
• POLYAMIDES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BEVER, Paul-Michael, D-67434 Neustadt, DE
BREINER, Ulrike, D-68642 Bürstadt, DE
VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen, D-67157
Wachenheim, DE
CONZELMANN, Gerhard, D-67166 Otterstadt, DE

C08G 69/04 → (51) C08G 69/02

C08G 69/16 → (51) C08G 69/04

C08G 69/26 → (51) D01D 5/253

(51) **C08G 69/34** (11) **1 297 054 A2***
C09J 177/08

(25) De (26) De
(21) 01967089.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07206 21.06.2001
(87) WO 02/000764 2002/01 03.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031992
(54) • SCHMELZKLEBSTOFFE ZUR ABDICHTUNG
VON GESTEIN ODER BAUMATERIAL
• MELT-ADHESIVES FOR SEALING OFF
ROCKS OR BUILDING MATERIALS
• COLLES FUSIBLES POUR RENDRE ETAN-
CHES DE LA ROCHE OU UN MATERIAU DE
CONSTRUCTION
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) BECKER, Bettina, 40789 Monheim, DE
SCHEFFLER, Ingolf, 41470 Neuss, DE
WICHELHAUS, Jürgen, 42113 Wuppertal, DE
MEUTEN, Liane, 40789 Monheim, DE

C08G 69/44 → (51) C03C 25/32

C08G 73/10 → (51) H01B 3/30

C08G 75/00 → (51) C09K 3/10

C08G 75/04 → (51) C09K 3/10

(51) **C08G 77/26** (11) **1 297 055 A1***
C08G 77/388 C08K 5/5425
C08K 5/544 C08L 21/00
B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01947362.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06671 13.06.2001
(87) WO 01/096442 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007879
(54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR
REIFEN, DIE EIN FUNKTIONALISIERTES

POLYORGANOSILOXAN ALS KUPPLUNGS-
MITTEL ENTHÄLT
• RUBBER COMPOSITION FOR TYRE COM-
PRISING A MULTIFUNCTIONAL POLYORGA-
NOSILOXANE AS COUPLING AGENT
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR
PNEUMATIQUE COMPORTANT UN POLYOR-
GANOSILOXANE MULTIFONCTIONNEL A
TITRE D'AGENT DE COUPLAGE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
PAGANO, Salvatore, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
THONIER, Christel, F-63200 Mozac, FR
GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08G 77/388 → (51) C08G 77/26

(51) **C08J 3/00** (11) **1 297 056 A1***
C08J 3/22 C08J 3/16
C08J 3/215 C08K 9/12

(25) En (26) En
(21) 01946724.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20519 28.06.2001
(87) WO 02/002675 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0015908
(54) • DISPERGIERBARE PULVER EINES FLAMM-
HEMMEDES MITTELS AUF EINEM ORGA-
NISCHEN TRÄGER
• FLAME RETARDANT DISPERSIBLE POW-
DERS ON A WAX, POLYMER, OR ORGANIC
CARRIER
• POUDRES IGNIFUGES DISPERSABLES
SUR CIRE, POLYMERE, OU SUPPORT OR-
GANIQUE

(71) Pabu Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
1259, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DEVINE, Stephen J., Tyne and Wear NE31 1DA, GB
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

C08J 3/00 → (51) B41M 5/26

(51) **C08J 3/05** (11) **1 297 057 A2***
// C08L33:26

(25) En (26) En
(21) 01939539.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17169 25.05.2001
(87) WO 02/000769 2002/01 03.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 26.06.2000 US 604298
(54) • VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON PO-
LYACRYLAMIDEN
• METHOD FOR THE DISPERSAL OF POLY-
ACRYLAMIDES
• DISPERSION DE POLYACRYLAMIDES

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) HARLUKOWICZ, John, Hamden, CT 96518, US
LEWELLYN, Morris, Stratford, CT 06614, US
RYLES, Roderick, G., Milford, CT 06460, US

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

C08J 3/16 → (51) C08J 3/00

C08J 3/215 → (51) C08J 3/00

C08J 3/22 → (51) C08J 3/00

C08J 3/24 → (51) C08F 265/10

(51) **C08J 3/28** (11) **1 297 058 A1***
C08J 9/00 C08J 9/06
C08K 3/34 C08K 3/20
C08K 3/22 C08L 23/06

(25) En (26) En
(21) 00980367.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31174 13.11.2000
(87) WO 01/034685 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164589 P
(54) • OPTIMIERUNG DER NANOFÜLLSTOFFLEI-
STUNG IN POLYMEREN
• OPTIMIZING NANO-FILLER PERFORMANCE
IN POLYMERS
• OPTIMISATION DES PERFORMANCES DE
NANOFILTRATION DES POLYMERES

(71) O'Neil, Charles, 329 Lake Road, P.O. Box 997,
Dayville, CT 06241, US
Acquarulo, Lawrence A., Jr., 329 Lake Road, P.O.
Box 997, Dayville, CT 06351, US
(72) ACQUARULO, Lawrence A., Jr., Foster Corporation,
Dayville, CT 06351, US
XU, Jianwei Foster Corporation, Dayville, CT
06351, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/28 → (51) C08F 10/06

C08J 5/08 → (51) C03C 25/32

(51) **C08J 5/18** (11) **1 297 059 A1***
C08L 1/06 A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 01945221.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06187 31.05.2001
(87) WO 01/092382 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 GB 0013185
(54) • FILME UND IHRE VERWENDUNGEN
• FILMS AND USES THEREOF
• FILMS ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
(72) MARSHALL, Colin "Sebastian", Wigton Cumbria
CA7 9ES, GB
ACHTERBERG, Volker, Fritz, 20253 Hamburg, DE
RUHNAU, Klaus, Alfred, 22885 Barsbüttel, DE
VON DER WETH, Andreas, Matthias, 22299
Hamburg, DE
(74) Kirk, Martin, UCB, S.A. Intellectual Property
Department Allée de la Recherche 60, B-1070
Brussels, BE

C08J 5/18 → (51) B32B 27/36

C08J 5/18 → (51) C08F 10/02

C08J 5/18 → (51) C08G 69/02

C08J 7/04 → (51) C08L 33/06

C08J 7/04 → (51) C09D 175/14

C08J 9/00 → (51) C08J 3/28

C08J 9/00 → (51) C08K 5/521

C08J 9/06 → (51) C08J 3/28

C08J 9/36 → (51) D04H 1/46

(51) **C08K 3/08** (11) **1 297 060 A1***
C08K 3/10 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01948324.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18867 12.06.2001
(87) WO 01/096454 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 211108 P
(54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE MATERIALIEN UND GEGENSTÄNDE AUS EINER POLYMERMATRIX
• POLYMER MATRIX ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES
• DISPOSITIFS ET MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS A MATRICE POLYMERE

(71) MAXDEM INCORPORATED, 140 East Arrow Highway, San Dimas California 91773, US
(72) MARROCCO, Matthew, L., III, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
MOTAMEDI, Farshad, J., San Dimas, CA 91773, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 3/10 → (51) C08K 3/08

C08K 3/18 → (51) C09D 7/12

C08K 3/20 → (51) C08J 3/28

C08K 3/22 → (51) C08J 3/28

C08K 3/32 → (51) C08L 23/12

C08K 3/34 → (51) C08J 3/28

C08K 3/34 → (51) C09D 7/12

C08K 3/40 → (51) C03C 25/32

C08K 5/00 → (51) C08K 5/521

C08K 5/00 → (51) C09D 169/00

C08K 5/103 → (51) C09D 169/00

C08K 5/12 → (51) C07C 67/08

C08K 5/21 → (51) C08K 5/315

(51) **C08K 5/315** (11) **1 297 061 A1***
C08K 5/21 C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 01949400.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06605 12.06.2001
(87) WO 01/098400 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030464
(54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HARNSTOFFDERIVATE DER CYANESSIGSÄURE UND HARNSTOFF

ALS STABILISATOREN FÜR CHLORHALTIGE THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFE

- USE OF COMPOSITIONS CONTAINING UREA DERIVATIVES OF CYANOACETIC ACID AND UREA AS STABILISERS FOR CHLORINE-CONTAINING THERMOPLASTIC PLASTICS
- UTILISATION DE COMPOSES CONTENANT DES DERIVES D'UREE D'ACIDE CYANOACETIQUE ET DE L'UREE EN TANT QUE STABILISATEURS DE MATIERE DE SYNTHÈSE THERMOPLASTIQUES CHLOREES

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, 27574 Bremerhaven, DE
PICARD, Ralf, 27572 Bremerhaven, DE
MARKS, Dieter, 27612 Loxstedt, DE
WEDL, Peter, 27568 Bremerhaven, DE

C08K 5/3475 → (51) C09D 169/00

(51) **C08K 5/521** (11) **1 297 062 A1***
C08K 5/5353 C08K 5/00
C08L 75/04 C08J 9/00
C09K 21/14

(25) En (26) En
(21) 01948603.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19924 22.06.2001
(87) WO 01/098401 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213515 P
(54) • FLAMMHEMMENDE MISCHUNG FÜR INTUMESZIERENDEN WEICHEN POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF
• FLAME RETARDANT BLEND FOR INTUMESCENT FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
• MELANGE IGNIFUGE POUR MOUSSE DE POLYURETHANNE SOUPLE INTUMESCENTE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) PINZONI, Emanuel, Hawthorne, NJ 07506, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08K 5/521 → (51) C08K 5/523

(51) **C08K 5/523** (11) **1 297 063 A1***
C08K 5/521 C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 01945169.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05782 21.05.2001
(87) WO 01/092399 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027341
(54) • FLAMMWIDRIGE TRANSLUZENTE POLYCARBONAT-FORMMASSEN
• NON-INFLAMMABLE, TRANSLUCENT POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS
• MATIERES MOULABLES EN POLYCARBONATE TRANSLUCIDES ET ININFLAMMABLES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) DERR, Torsten, 41541 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, 50825 Köln, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

(74) Perchenek, Niels, Dr., Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/5353 → (51) C08K 5/521

C08K 5/5425 → (51) C08G 77/26

C08K 5/544 → (51) C08G 77/26

(51) **C08K 7/02** (11) **1 297 064 A2***
C08K 9/04 H01B 1/20
(25) En (26) En
(21) 01935640.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15966 16.05.2001
(87) WO 02/002686 2002/02 10.01.2002
(88) 21.03.2002
(30) 30.06.2000 US 607864
(54) • VERBUNDSTOFFE ENTHALTEND FASERN WELCHE IN EINER POLYMERMATRIX DISPERGIERT SIND UND EINE VERBESSEERTE ABSCHIRMUNG ZEIGEN
• COMPOSITES COMPRISING FIBERS DISPERSED IN A POLYMER MATRIX HAVING IMPROVED SHIELDING
• COMPOSITES RENFERMANT DES FIBRES DISPERSEES DANS UNE MATRICE POLYMERE PRESENTANT UN BLINDAGE AME-LIORE AU MOYEN DE FAIBLES QUANTITES DE FIBRES CONDUCTRICES

(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) WOODSIDE, Andrew, B., Pickerington, OH 43147, US
MCCOY, Dale, E., Granville, OH 43023, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C08K 7/02 → (51) C08G 18/40

C08K 7/14 → (51) C03C 25/32

C08K 9/00 → (51) C09D 7/12

C08K 9/04 → (51) C08K 7/02

C08K 9/10 → (51) B41M 5/26

C08K 9/12 → (51) C08J 3/00

C08L 1/06 → (51) C08J 5/18

C08L 9/00 → (51) C09D 11/10

C08L 19/02 → (51) C08F 8/04

C08L 21/00 → (51) C08G 77/26

(51) **C08L 23/00** (11) **1 297 065 A2***
C08L 59/00 C08L 27/06
C08L 67/00 C08L 71/12
C08L 71/00 C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 01957878.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07129 22.06.2001
(87) WO 02/000780 2002/01 03.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 29.06.2000 DE 10030553
(54) • STABILISIERTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN

• STABILISED THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS
 • MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES STABILISEES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DAMES, Burkhardt, 64646 Heppenheim, DE
 ZIEGLER, Bernd, 67161 Gönheim, DE

C08L 23/06 → (51) C08F 10/00

C08L 23/06 → (51) C08J 3/28

(51) **C08L 23/12** (11) **1 297 066 A1***
 C08L 71/12 C08K 3/32

(25) Ko (26) En
 (21) 01934604.8 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00898 29.05.2001
 (87) WO 01/092410 2001/49 06.12.2001
 (30) 29.05.2000 KR 2000028965

(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYPROPYLEN-HARZZUSAMMENSETZUNG
 • FLAME-RETARDANT POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION
 • COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE IGNIFUGE

(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-Up, Seosan 356-711, KR

(72) JUNG, In, Sik, Yusung-Gu Daejun-Shi, 305-728, KR
 HONG, Jong, Soo, Yusung-Gu Daejun-Shi, 305-728, KR
 HER, Man, Seang, Yusung-Gu Daejun-Shi, 305-728, KR
 JUNG, Won, Beum, Yusung-Gu Daejun-Shi, 305-728, KR

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 23/16** (11) **1 297 067 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01937753.0 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17119 25.05.2001
 (87) WO 01/092403 2001/49 06.12.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 26.05.2000 US 207511 P
 31.05.2000 US 208507 P
 06.11.2000 US 246303 P
 22.12.2000 US 257514 P

(54) • PELYETHYLENE-REICHE MISCHUNGEN MIT POLYPROPYLENE UND IHRE VERWENDUNG
 • POLYETHYLENE RICH/POLYPROPYLENE BLENDS AND THEIR USES
 • MELANGES POLYETHYLENE-POLYPROPYLENE RICHES EN POLYETHYLENE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

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

(72) TAU, Li-Min, Lake Jackson, TX 77566, US
 VAN VOLKENBURGH, William, R., Lake Jackson, TX 77566, US
 HOENIG, Wendy, D., Lake Jackson, TX 77566, US
 CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 25/06 → (51) C09D 11/10

C08L 27/06 → (51) C08K 5/315

C08L 27/06 → (51) C08L 23/00

(51) **C08L 33/06** (11) **1 297 068 A1***
 C08J 7/04 B05D 7/04
 // C08L33:06, C08L33:06

(25) En (26) En
 (21) 01952222.6 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/20292 26.06.2001
 (87) WO 02/000785 2002/01 03.01.2002
 (30) 26.06.2000 GB 0015622

(54) • POLYMERMISCHUNG ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERLACKIERBARKEIT VON POLYMERFILMEN
 • POLYMER BLEND FOR IMPROVING THE INTERCOAT ADHESION ON A POLYMERIC FILM
 • FILM POLYMERE

(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US

(72) STREET, Andrew, Charles, Northallerton, Northamptonshire DL6 1SR, GB
 LOVATT, Allan, Linthorpe, Middlesex TS5 6JU, GB
 CAMPBELL, Jane, Constance, Middlesborough, Middlesex TS4 8BW, GB
 TAKEUCHI, Hikaru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
 WAKABAYASHI, Sumio, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0119, JP
 FUJIEDA, Yasuo, Namekata-gun, Ibaraki 311-1705, JP

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 37/00** (11) **1 297 069 A2***
 C08L 39/04
 // (C08L37/00, 21:00), (C08L37/00, 51:04), (C08L37/00, 101:00)

(25) En (26) En
 (21) 01948553.1 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19791 21.06.2001
 (87) WO 01/098410 2001/52 27.12.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 21.06.2000 US 213074 P
 05.01.2001 US 259975 P

(54) • MISCHUNGEN MIT POLY(ALPHA)-METHYLEN-LACTON-/LACTAM- HOMO- UND COPOLYMEREN
 • BLENDS OF POLY \$G(A)-METHYLENE-LACT(ONE)(AM)] HOMO- AND COPOLYMERS
 • MELANGE D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES DE POLY \$G(A)-METHYLENE-LACT(ONES)(AMES)]

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) BRANDENBURG, Charles, Wilmington, DE 19808, US
 DEAN, David, M., West Chester, PA 19382, US
 HOFMANN, George, Henry, Wilmington, DE 19803, US

PUTS, Rutger, D., Wilmington, DE 19803, US
 FLEXMAN, Edmund, A., Wilmington, DE 19810, US
 TARBURTON, Kenneth, R., Wilmington, DE 19808, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08L 39/04 → (51) C08L 37/00

C08L 51/04 → (51) C08F 265/04

C08L 51/04 → (51) C08L 55/02

(51) **C08L 55/02** (11) **1 297 070 A1***
 C08L 51/04 C08F 279/02
 C08F 279/04 B32B 27/00

(25) En (26) En
 (21) 01928850.5 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/13300 25.04.2001
 (87) WO 01/096469 2001/51 20.12.2001
 (30) 14.06.2000 US 594099

(54) • TRANSPARENTE KAUSCHUKMODIFIZIERTE STYROLZUSAMMENSETZUNGEN
 • TRANSPARENT RUBBER MODIFIED STYRENICS COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS STYRENIQUES MODIFIEES PAR DU CAOUTCHOUC

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GAGGAR, Satish, Kumar, Parkersburg, WV 26101, US
 HUTZLER, Charles, M., Parkersburg, WV 26104, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 55/02 → (51) C08F 265/04

C08L 59/00 → (51) C08L 23/00

C08L 63/00 → (51) C08G 59/50

C08L 67/00 → (51) C08L 23/00

C08L 67/02 → (51) B32B 27/36

(51) **C08L 69/00** (11) **1 297 071 A1***
 G11B 7/24
 // C08L69:00, C08L69:00

(25) En (26) En
 (21) 01928890.1 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/13421 27.04.2001
 (87) WO 01/094469 2001/50 13.12.2001
 (30) 05.06.2000 US 584174

(54) • KLARE POLYCARBONATMISCHUNGEN ENTHALTENDE DATENSPEICHERMEDIEN
 • DATA STORAGE MEDIA CONTAINING CLEAR POLYCARBONATE BLENDS
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES CONTENANT DES MELANGES DE POLYCARBONATES TRANSPARENTS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
 DRIS, Irene, Clifton Park, NY 12065, US
 DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
 HARIHARAN, Ramesh, Guilderland, NY 12084, US
 RIJKEN, Cornelis, Jan, Maria, NL-4625 BJ Bergen op Zoom, NL
 GINNEKEN, Jeroen, Johannes, Cornelis, NL-5014 HS Tilburg, NL

HUBBARD, Steven, Frederick, West Sand Lake, NY 12196, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 69/00 → (51) C08K 5/523

C08L 69/00 → (51) C08L 23/00

C08L 71/00 → (51) C08L 23/00

C08L 71/12 → (51) C08L 23/00

C08L 71/12 → (51) C08L 23/12

C08L 71/12 → (51) C08L 77/00

C08L 75/04 → (51) C08K 5/521

(51) **C08L 77/00** (11) **1 297 072 A1***
C08L 71/12 C08L 81/02
(25) En (26) En
(21) 01930971.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14003 01.05.2001

(87) WO 01/096475 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 US 592702

(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• VIBRATION DAMPENING COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF
• COMPOSITIONS ANTIVIBRATIONS ET PROCÉDES DESTINÉS À L'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE CES COMPOSITIONS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HUBBARD, Steven, Frederick, West Sand Lake, NY 12196, US

TING, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 81/02 → (51) C08L 77/00

C08L 91/06 → (51) C08F 10/00

(51) **C08L 95/00** (11) **1 297 073 A1***
C09D 195/00
(25) En (26) En
(21) 01932755.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13874 30.04.2001

(87) WO 01/090250 2001/48 29.11.2001

(30) 23.05.2000 US 576476

(54) • PFLASTERUNGSSZYLINDER UND HERSTELLUNGSMETHODE
• PAVING BINDERS AND MANUFACTURING METHODS
• LIANTS DE REVETEMENT ET PROCÉDES DE FABRICATION

(71) Rock Binders, Inc., 14100 NW 8th Avenue, Vancouver, WA 98685, US

(72) BAILEY, William, R., Vancouver, WA 98685, US
PUGH, Norm, D., Wilton, CA 95693, US
MCBEE, William, C., Lebanon, OR 97355, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

(51) **C09C 1/02** (11) **1 297 074 A1***
A61K 7/16

(25) En (26) En

(21) 01939724.9 (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

(86) US 01/17504 31.05.2001

(87) WO 01/092422 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 US 584397

(54) • GEFÄLLTES KALZIUMKARBONAT/SILICIUM VERBINDUNG ENTHALTENDES KOMPOSIT-PIGMENT

• COMPOSITE PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE/SILICON COMPOUND PIGMENT

• PIGMENT COMPOSITE DE CARBONATE DE CALCIUM/COMPOSE DE SILICIUM PRECIPITES

(71) J.M. Huber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2200, US

(72) HAVERINEN, Jukka, P., FIN-49400 Hamina, FI

SEUNA, Eero, H., FIN-49410 Poitsila, FI

FORDSMAND, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13684 30.04.2001

(87) WO 01/083622 2001/45 08.11.2001

(88) 04.04.2002

(30) 01.05.2000 US 201576 P

15.09.2000 US 662940

(54) • BESCHICHTETE TITANDIOXIDPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

• COATED TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS AND PROCESSES FOR PRODUCTION AND USE

• PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE ENROBES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) HIEW, Michael, Ellicott City, MD 21042, US

CHEGWIDDEN, Philip, Australind, W.A. 6233, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13684 30.04.2001

(87) WO 01/083622 2001/45 08.11.2001

(88) 04.04.2002

(30) 01.05.2000 US 201576 P

15.09.2000 US 662940

(54) • BESCHICHTETE TITANDIOXIDPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

• COATED TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS AND PROCESSES FOR PRODUCTION AND USE

• PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE ENROBES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) HIEW, Michael, Ellicott City, MD 21042, US

CHEGWIDDEN, Philip, Australind, W.A. 6233, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13684 30.04.2001

(87) WO 01/083622 2001/45 08.11.2001

(88) 04.04.2002

(30) 01.05.2000 US 201576 P

15.09.2000 US 662940

(54) • BESCHICHTETE TITANDIOXIDPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

• COATED TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS AND PROCESSES FOR PRODUCTION AND USE

• PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE ENROBES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) HIEW, Michael, Ellicott City, MD 21042, US

CHEGWIDDEN, Philip, Australind, W.A. 6233, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17003 24.05.2001

(87) WO 01/090258 2001/48 29.11.2001

(30) 24.05.2000 US 578001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FARBZUSAMMENSETZUNG AUS EINER VIELZAHL VON VORGEMISCHTEN ZUSAMMENSETZUNGEN

• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN AQUEOUS PAINT COMPOSITION FROM A PLURALITY OF PREMIXED COMPOSITIONS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT À PRÉPARER UNE COMPOSITION AQUEUSE DE PEINTURE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE CONSTITUANTS PREMELANGES

(71) Coating Management System, INC., 611 North Golden Key St., Gilbert, AZ 85233, US

(72) MCCLAIN, C., Daniel, Tempe, AZ 85281, US

HUGHES, Randall, L., Glendale, AZ 85302, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C09D 1/00 → (51) C09C 1/36

(51) **C09D 4/00** (11) **1 297 077 A2***
C03C 25/10

(25) En (26) En

(21) 01945819.9 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00465 21.06.2001

(87) WO 01/098817 2001/52 27.12.2001

(88) 04.04.2002

(30) 22.06.2000 US 213348 P

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE GEFÄRBTE BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNG

• RADIATION CURABLE COLORED COATING COMPOSITION

• COMPOSITION DE REVETEMENT COLOREE SUSCEPTIBLE D'ETRE TRAITEE PAR RAYONNEMENT

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle a/d IJssel, NL

DE VRIES, Aalbert, Allen, NL-3572 HX Utrecht, NL

GEUS, Gouke, Dirk, Jan, 3135 CP Vlaardingen, NL

VAN DEN BURG, Johannes, Cornelis, NL-3151 CV Hoek van Holland, NL

VAN EEKELN, Johannes, Adrianus, NL-3181 PE Rozenburg, NL

GINOCCHIO, Alessandro, I-20099 Sesto San Giovanni, IT

PIZZORNO, Massimo, I-20146 Milano, IT

(74) Habets, Winand, DSM N.V., DSM Research, Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 4/00 → (51) C08F 290/04

C09D 4/06 → (51) C08F 290/04

(51) **C09D 5/00** (11) **1 297 078 A1***
C09D 5/02 C09D 17/00
C09D 179/08 C09D 133/02
C09D 111/10 C09D 111/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01915454.1 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00702 08.03.2001

(87) WO 01/066658 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 FR 0003031

(54) • VERWENDUNG VON EINEM IMIDISIERTEN MALEINSÄUREANHYDRID-POLYMER IN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN ODER IN BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN UND IN TINTEN UND LACKEN

- USE OF A POLYMER BASED ON IMIDO MALEIC ANHYDRIDE IN SURFACE TREATMENT OR COATING COMPOSITIONS AND IN INKS AND VARNISHES
 - UTILISATION D'UN POLYMER A BASE D'ANHYDRIDE MALEIQUE IMIDISE DANS DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE OU DE REVETEMENT ET DANS LES ENCRE ET VERNIS
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) VERGE, Christophe, F-60580 Coye la Foret, FR
DUQUE, Baudouin, F-60250 Mouy, FR
DUMOUSSEAU, Christophe, F-94800 Villejuif, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C09D 5/02** (11) **1 297 079 A1***
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 01955317.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06969 20.06.2001
(87) WO 02/000798 2002/01 03.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030447
(54) • KONSERVIERUNGSMITTELFREIE DISPERSIONSFARBE
• PRESERVATIVE-FREE DISPERSION PAINT
• PEINTURE DE DISPERSION EXEMPTÉ DE CONSERVATEUR

(71) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) BEFURT, Uwe, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BRENNER, Thomas, 64367 Mühlthal, DE
PLATZEK, Ulrich, 64625 Bensheim, DE
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C09D 5/02 → (51) C09D 5/00

C09D 7/02 → (51) C11D 17/00

(51) **C09D 7/12** (11) **1 297 080 A2***
C08K 3/18 C08K 3/34
C08K 9/00
(25) No (26) En
(21) 01970355.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00287 05.07.2001
(87) WO 02/008343 2002/05 31.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 05.07.2000 NO 20003462

(54) • ORGANISCHER LACK ODER ORGANISCHE GELBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER VERWENDUNG SOWIE DIE GELBESCHICHTUNG ODER DEN LACK ENTHALTENDES SUBSTRAT
• ORGANIC BASED VARNISH OR GELCOAT, METHODS FOR ITS MANUFACTURE AND USE, AND SUBSTRATE COMPRISING SUCH VARNISH OR GELCOAT
• VERNIS OU REVETEMENT DE GEL A BASE ORGANIQUE, SES PROCÉDES DE FABRICATION ET SON UTILISATION, ET SUBSTRAT COMPORTANT UN TEL VERNIS OU COUCHE DE GEL

(71) Sintef, Strindveien 4, 7465 Trondheim, NO
(72) REDFORD, Keith, N-1481 Hagen, NO
SIMON, Christian, N-0853 Oslo, NO

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C09D 7/12** (11) **1 297 081 A2***
C08K 3/18 C08K 3/34
C08K 9/00

(25) No (26) En
(21) 01972806.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00288 05.07.2001
(87) WO 02/008344 2002/05 31.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 05.07.2000 NO 20003463

(54) • GEROLLTES METALLSUBSTRAT MIT ORGANISCHER LACKBESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINES SOLCHEN LACKES AUF DIE OBERFLÄCHE EINES GEROLLTEN METALLS
• ROLLED METAL SUBSTRATE COATED WITH ORGANIC BASED VARNISH, AND METHOD FOR APPLYING SUCH VARNISH TO SURFACES OF ROLLED METAL
• SUBSTRAT METALLIQUE LAMINE ENDUIT D'UN VERNIS A BASE ORGANIQUE ET PROCÉDE D'APPLICATION D'UN TEL VERNIS A DES SURFACE METALLIQUES LAMINEES

(71) Sintef, Strindveien 4, 7465 Trondheim, NO
(72) REDFORD, Keith, N-1481 Hagan, NO
SIMON, Christian, N-0853 Oslo, NO

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

C09D 11/02 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 11/10** (11) **1 297 082 A1***
C08L 9/00 C08L 25/06
(25) En (26) En
(21) 02715697.5 (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) IL 02/00040 16.01.2002
(87) WO 02/059222 2002/31 01.08.2002
(30) 18.01.2001 US 262061 P

(54) • HARZ-IN-WASSER-EMULSIONEN ENTHALTENDE TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT
• AN INKJET RECORDING FLUID CONTAINING RESIN-IN-AQUEOUS-EMULSION
• FLUIDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE BASE D' MULSION R SINE DANS L'EAU

(71) Aprion Digital Ltd., 5c Hazoran Street, Poleg Industrial Area, Netanya 42505, IL

(72) FRENKEL, Moshe, 93507 Jerusalem, IL
KIMELBLAT, Jankiel, 43000 Ra'anana, IL
HIDANA, Ilan, 60920 Qadima, IL
NITZAN, Boaz, 55900 Ganey-Tikva, IL

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

C09D 11/10 → (51) C09D 5/00

C09D 17/00 → (51) C09D 5/00

C09D 17/00 → (51) C11D 17/00

C09D 105/00 → (51) C09D 189/06

C09D 105/04 → (51) C09D 189/06

C09D 105/12 → (51) C09D 189/06

C09D 133/02 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 169/00** (11) **1 297 083 A1***
C08K 5/103 C08K 5/00
C08K 5/3475

(25) De (26) De
(21) 01940533.1 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06060 28.05.2001

(87) WO 01/094486 2001/50 13.12.2001

(30) 08.06.2000 DE 10028412

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYCARBONAT
• COMPOSITIONS CONTAINING POLYCARBONATE
• COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYCARBONATE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) GORNÝ, Rüdiger, 47800 Krefeld, DE
ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
NISING, Wolfgang, 53757 Sankt Augustin, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 175/04 → (51) C08G 18/50

C09D 175/06 → (51) C09D 175/14

(51) **C09D 175/14** (11) **1 297 084 A1***
C09D 175/06 C08J 7/04

(25) De (26) De
(21) 01945331.5 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07517 02.07.2001
(87) WO 02/002704 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032136

(54) • THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARES MEHRKOMPONENTENSYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
• MULTICOMPONENT SYSTEM THAT CAN BE CURED THERMALLY OR BY ACTINIC RADIATION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF

• SYSTEME A PLUSIEURS COMPOSANTS DURCISSEABLE PAR VOIE THERMIQUE ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, PROCÉDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET SON UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
ALLARD, Maxime, I-20040 Burago die Molgora, IT

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 179/08 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 189/06** (11) **1 297 085 A1***
C09D 105/00 C09D 105/04
C09D 105/12 C09D 193/00
C09D 193/02 B65D 65/42
B65D 65/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 01949611.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02114 02.07.2001
(87) WO 02/002705 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008595

(54) • ZUSAMMENSETZUNG, KIT UND VERFAHREN ZUM VERLEIHEN VON BARRIERE-EIGENSCHAFTEN AN EIN SUBSTRAT UND DEREN VERWENDUNGEN
• COMPOSITION, KITS AND METHOD FOR PROVIDING A SUBSTRATE WITH BARRIER PROPERTIES AND USES THEREOF
• COMPOSITION, KITS ET PROCEDE POUR CONFERER A UN SUBSTRAT DES PROPRIETES BARRIERES ET LEURS UTILISATIONS

(71) Centre de Valorisation des Glucides et Produits Naturels, 33, avenue Paul Claudel, 80480 Dury, FR
(72) CORBY, Charles, F-60260 Lamorlaye, FR
DAVID, Philippe, F-80090 Amiens, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C09D 191/06 → (51) C08F 10/00

C09D 193/00 → (51) C09D 189/06

C09D 193/02 → (51) C09D 189/06

C09D 195/00 → (51) C08L 95/00

C09G 3/00 → (51) C08G 18/28

(51) **C09J 5/04** (11) **1 297 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928986.7 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14018 01.05.2001
(87) WO 01/098423 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598857

(54) • VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG VON POLYMEREN MATERIALIEN AUF METAL-LOBERFLÄCHEN
• POLYMERIC MATERIALS TO METAL SURFACES ADHESION PROCESS
• PROCEDE D'ADHERENCE DE MATERIAUX POLYMERES SUR DES SURFACES METAL-LIQUES

(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) FERRIER, Donald, Thomaston, CT 06787, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 297 087 A1***
G09F 3/02 B65D 55/02
(25) De (26) De
(21) 01949411.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06685 13.06.2001
(87) WO 01/098426 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030556

(54) • SICHERHEITSKLEBEBAND ZUM NACHWEIS DES UNBEFUGTEN ÖFFNENS EINER VERPACKUNG

• ADHESIVE SECURITY TAPE THAT ALLOWS TO DETECT UNAUTHORIZED OPENING OF A PACKAGING
• BANDE ADHESIVE DE SECURITE DESTINEE A DECELER L'OUVERTURE NON AUTORISEE D'UN EMBALLAGE

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MONSCHHEIN, Thomas, 77770 Durbach, DE
SUTTER, Ulrike, 77743 Neuried, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 297 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955290.0 (22) 25.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05986 25.05.2001
(87) WO 01/096489 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029489

(54) • OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE FÜR LACK-OBERFLÄCHEN MIT EINER SELBSTKLEBMASSSE AUF POLYURETHAN-BASIS
• SURFACE PROTECTING FILM FOR PAINTED SURFACES, COMPRISING A POLYURETHANE-BASED PRESSURE-SENSITIVE COMPOSITION
• FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE POUR SURFACES PEINTES, AU MOYEN D'UN PRODUIT AUTO-ADHESIF A BASE DE POLYURETHANNE

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHÜMANN, Uwe, 25421 Pinneberg, DE
BÖHM, Nicolai, 20257 Hamburg, DE
WAPPLER, Ulrike, 20253 Hamburg, DE
SCHÜTZ, Ingolf, 20535 Hamburg, DE
STEINFORTH, Johannes, 21640 Bliedersdorf, DE
KLEMP, Jobst-Waldemar, 22869 Schenefeld, DE
NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE
MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 297 089 A1***
G09F 3/02 B65D 55/02
(25) De (26) De
(21) 01956470.7 (22) 13.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06684 13.06.2001
(87) WO 01/098425 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030555

(54) • SICHERHEITSKLEBEBAND ZUM NACHWEIS DES UNBEFUGTEN ÖFFNENS EINER VERPACKUNG
• ADHESIVE SECURITY TAPE THAT ALLOWS TO DETECT UNAUTHORIZED OPENING OF A PACKAGING
• BANDE ADHESIVE DE SECURITE DESTINEE A DECELER L'OUVERTURE NON AUTORISEE D'UN EMBALLAGE

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MONSCHHEIN, Thomas, 77770 Durbach, DE
SUTTER, Ulrike, 77743 Neuried, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 297 090 A2***
B65D 33/34 B65D 55/02
G09F 3/02

(25) De (26) De
(21) 01964977.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06683 13.06.2001
(87) WO 01/098424 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030596

(54) • SICHERHEITSKLEBEBAND ZUM NACHWEIS DES UNBEFUGTEN ÖFFNENS EINER VERPACKUNG
• ADHESIVE SECURITY TAPE THAT ALLOWS TO DETECT UNAUTHORIZED OPENING OF A PACKAGING
• BANDE ADHESIVE DE SECURITE PERMETTANT DE DETECTER L'OUVERTURE NON AUTORISEE D'UN EMBALLAGE

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) OTTEN, Ulrich, 22549 Hamburg, DE
WENNINGER, Dieter, 22765 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 11/04

(51) **C09J 11/04** (11) **1 297 091 A1***
C09J 7/02 C09J 153/02
(25) De (26) De
(21) 01955312.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06812 15.06.2001
(87) WO 01/098427 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030683
(54) • UV-BESTÄNDIGER SCHMELZHAFTKLEBSTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DARAUSS HERGESTELLTE, HAFTKLEBRIGE GEGENSTÄNDE
• UV-RESISTANT HOT-MELT CONTACT ADHESIVE, A METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ADHESIVE OBJECTS PRODUCED THEREFROM
• ADHESIF THERMOFUSIBLE RESISTANT AUX UV, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET OBJETS AUTOCOLLANTS PRODUITS A PARTIR DUDIT ADHESIF

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) LORENZ, Norbert, 40627 Düsseldorf, DE
HATFIELD, Stephen, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C09J 133/06 → (51) C08F 220/18

(51) **C09J 133/08** (11) **1 297 092 A2***
// (C09J133/08, 133:06)
(25) En (26) En
(21) 01946598.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19766 21.06.2001
(87) WO 02/000800 2002/01 03.01.2002
(88) 14.03.2002
(30) 23.06.2000 US 213862 P

(54) • ACRYLKLEBEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ACRYLATMICROKUGELN
• ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING ACRYLATE MICROSPHERES
• COMPOSITIONS ADHESIVES

- (71) Solutia Inc., P.O. Box 66760, Mail Code 3S, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63166, US
- (72) CHEN, Augustin, T., Cheshire, CT 06410, US
OJUNGA-ANDREW, Meshach, Springfield, MA 01109, US
GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 153/02 → (51) C09J 11/04**C09J 175/04** → (51) C08G 18/50**C09J 177/08** → (51) C08G 69/34**C09J 183/00** → (51) G06K 11/10

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 297 093 A2***
B05D 1/00 B65B 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01948898.0 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40980 14.06.2001
- (87) WO 01/096481 2001/51 20.12.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 14.06.2000 US 211615 P
13.06.2001 US 880483
- (54) • *SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *PROTECTIVE COATING*
• *REVTEMENT PROTECTEUR*
- (71) Gage Products Company, 821 Wanda Avenue, Ferndale, MI 48220, US
- (72) SUMMERFIELD, Stephen, R., Chesterfield, MI 48051, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

C09K 3/00 → (51) C01B 31/00

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 297 094 A2***
C08G 75/00
- (25) En (26) En
- (21) 01948774.3 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20489 28.06.2001
- (87) WO 02/002711 2002/02 10.01.2002
- (88) 11.04.2002
- (30) 30.06.2000 US 215548 P
08.01.2001 US 756080
08.01.2001 US 756573
- (54) • *DICHTMASSEN UND VERGUSSFORMULIERUNGEN ENTHALTEND POLYMERE HERGESTELLT MITTELS REAKTION EINES POLYTHIOLS UND EINES POLYVINYLETHERMONOMERS*
• *SEALANTS AND POTTING FORMULATIONS INCLUDING POLYMERS PRODUCED BY THE REACTION OF A POLYTHIOL AND POLYVINYL ETHER MONOMER*
• *FORMULATIONS DE MATIERES D'ETANCHEITE ET D'ENROBAGE INCLUANT DES POLYMERES OBTENUS PAR LA MISE EN REACTION D'UN POLYTHIOL ET D'UN MONOMERE DE POLYVINYLE ETHER*
- (71) PRC-DE Soto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US

- (72) DEMOSS, Susan, E., Van Nuys, CA 91406, US
RAO, Chandra, B., Valencia, CA 91355, US
SHARABY, Ahmed, Canyon Country, CA 91351, US
SINGH, Hakam, Bradbury, CA 91010, US
ZOOK, Jonathan, D., Santa Clarita, CA 91351, US
JORDAN, David, W., Northridge, CA 91326, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 297 095 A2***
C08G 75/04 C08G 75/00

- (25) En (26) En
- (21) 01954605.0 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20488 28.06.2001
- (87) WO 02/002710 2002/02 10.01.2002
- (88) 11.04.2002
- (30) 30.06.2000 US 215548 P
08.01.2001 US 756080
08.01.2001 US 756573
- (54) • *DICHTMASSEN UND VERGUSSFORMULIERUNGEN ENTHALTEND MERCAPTOTERMINIERTE POLYMERE HERGESTELLT MITTELS REAKTION EINES POLYTHIOLS UND EINES POLYVINYLETHERMONOMERS*
• *SEALANTS AND POTTING FORMULATIONS INCLUDING MERCAPTO-TERMINATED POLYMERS PRODUCED BY THE REACTION OF A POLYTHIOL AND POLYVINYL ETHER MONOMER*
• *FORMULATIONS DE SCHELLEMENT ET D'ENROBAGE COMPRENANT DES POLYMERES A TERMINAISON MERCAPTO, PRODUITES PAR LA REACTION D'UN POLYTHIOL ET D'UN MONOMERE D'ETHER DE POLYVINYLE*
- (71) PRC-DE Soto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US

(71) PRC-DE Soto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US

- (72) ZOOK, Jonathan, D., Santa Clarita, CA 91351, US
DEMOSS, Susan, E., Van Nuys, CA 91406, US
JORDAN, David, W., Northridge, CA 91326, US
RAO, Chandra, B., Valencia, CA 91355, US
SINGH, Hakam, Bradbury, CA 91010, US
SHARABY, Ahmed, Canyon Country, CA 91351, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09K 3/18 → (51) C03C 15/00

- (51) **C09K 3/30** (11) **1 297 096 A2***
C10M 171/00 C10M 107/50
- (25) En (26) En
- (21) 01948486.4 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19589 20.06.2001
- (87) WO 01/098430 2001/52 27.12.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 20.06.2000 US 597226
06.12.2000 US 729980
- (54) • *AEROSOLZUSAMMENSETZUNG AUF SILIKONBASIS UND VERBESSERTES SPRÜHSYSTEM*
• *AEROSOL COMPOSITION CONTAINING SILICONE-BASED FLUID AND IMPROVED SPRAY SYSTEM*

• *COMPOSITION AEROSOL CONTENANT UN FLUIDE A BASE DE SILICONE ET SYSTEME DE PULVERISATION AMELIORE*

- (71) Stoner Inc., P.O. Box 65, 1070 Robert Fulton Highway, Quarryville, PA 17566, US
- (72) ZECHMAN, Harry, T., III, Lancaster, PA 17601, US
SWEGER, Robert, W., Willow Street, PA 17584, US
GERRITY, David, C., Lititz, PA 17543, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

C09K 21/14 → (51) C08K 5/521**C10G 2/00** → (51) C07C 1/04

- (51) **C10G 9/32** (11) **1 297 097 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01930693.5 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13156 24.04.2001
- (87) WO 01/083643 2001/45 08.11.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 01.05.2000 US 200854 P
19.04.2001 US 838742
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON RÜCKSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR UPGRADING RESIDUA*
• *PROCEDE POUR VALORISER DES RESIDUS DE DISTILLATION*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) MAA, Peter, S., Baton Rouge, LA 70808, US
SABOTTKE, Craig, Y., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 65/04** (11) **1 297 098 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01922779.2 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/09903 28.03.2001
- (87) WO 01/083641 2001/45 08.11.2001
- (88) 06.09.2002
- (30) 02.05.2000 US 562453
- (54) • *HERSTELLUNG VON WINTER-DIESEL AUS EINEM FISCHER-TROPSCHWACHS*
• *WINTER DIESEL FUEL PRODUCTION FROM A FISCHER-TROPSCH WAX*
• *PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL UTILISE EN HIVER A PARTIR DE CIRES OBTENUES PAR SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
GENETTI, William, Berlin, Baton Rouge, LA 70817, US
JOHNSON, Jack, Wayne, Clinton, NJ 08801, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10L 1/08** (11) **1 297 099 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01925061.2 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12519 17.04.2001
 (87) WO 01/081510 2001/44 01.11.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 20.04.2000 US 553108
 (54) • *KRAFTSTOFFE MIT NIEDRIGEM SCHWELFGEHALT*
 • *LOW SULFUR DISTILLATE FUELS*
 • *DISTILLATS A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE*
 (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
 08801-0900, US
 (72) ELLIS, Edward, Stanley, Fairfax, VA 22031, US
 GILLESPIE, Lynn, Abingdon, Oxfordshire OX14 4JH,
 GB
 TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808,
 US
 LEWIS, William, Ernest, Baton Rouge, LA 70808,
 US
 STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA
 70816, US
 YEHL, Lisa, I-Ching, Marlton, NJ 08053, US
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
 Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10L 1/08** (11) **1 297 100 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01925062.0 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12520 17.04.2001
 (87) WO 01/081511 2001/44 01.11.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 20.04.2000 US 553373
 (54) • *KRAFTSTOFFDESTILLATE MIT GERINGEM SCHWEFEL- UND AROMATENGEHALT*
 • *LOW SULFUR/LOW AROMATICS DISTILLATE FUELS*
 • *MAZOUTS A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE ET COMPOSANTS AROMATIQUES*
 (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
 08801-0900, US
 (72) ELLIS, Edward, Stanley, Fairfax, VA 22031, US
 GILLESPIE, Lynn, Abingdon, Oxfordshire OX14
 4JH, GB
 TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808,
 US
 LEWIS, William, Ernest, Baton Rouge, LA 70808,
 US
 STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA, US
 YEHL, Lisa, I-Ching, Marlton, NJ 08053, US
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
 Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/10 → (51) B01D 53/86

C10M 107/50 → (51) C09K 3/30

C10M 171/00 → (51) C09K 3/30

C10M 171/00 → (51) C11D 17/00

C11B 5/00 → (51) C07C 235/34

C11B 9/00 → (51) C07C 33/20

(51) **C11D 3/00** (11) **1 297 101 A2***
 C11D 3/386 C11D 3/42
 C11D 3/48 C11D 3/50
 C11D 17/04 A47F 7/28
 (25) En (26) En
 (21) 01937314.1 (22) 10.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/15275 10.05.2001
 (87) WO 01/085888 2002/06 15.11.2001
 (88) 11.07.2002
 (30) 11.05.2000 US 203472 P
 20.04.2001 US 838867
 (54) • *WASCHSYSTEM MIT DOSIERUNGSEINHEITEN*
 • *LAUNDRY SYSTEM HAVING UNITIZED DOSING*
 • *SYSTEME DE LESSIVE AVEC UNITES DE DOSAGE*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) WELCH, Robert Gary, Tyne and Wear NE21ER, GB
 RIDYARD, Mark William, Tyne and Wear NE65TU,
 GB
 SAYERS, Edward, Tyne and Wear NE29 7LB, GB
 YORK, David William, Tyne and Wear NE20 9TB, GB
 DUFTON, Daniel, James, Tyne and Wear NE7 7BG,
 GB
 HOWE, Simon, Tyne and Wear NE34 9HF, GB
 ESHUIS, Johan, B-200 Antwerp, BE
 ROMERO, Angelina, Pena, 17, B-1160 Auderghem,
 BE
 LAUDAMIEL-PELLET, Christophe, New York, NY
 10014, US
 HOFFMAN, Wundriari, Frimley, Surrey GU16 5RF,
 GB
 DECKNER, George Endel, Cincinnati, OH 45249, US
 CASEWELL, Debra, Sue Capital Paradise Villa,
 6119, Shun Yi District, 101300 Beijing, CN
 WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US
 MURPHY, Ruth, Anne, Cincinnati, OH 45242, US
 HENSLEY, Charles, Albert, Cincinnati, OH 45230,
 US
 TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
 DIHORA, Jiten, Odhavji, Cincinnati, OH 45232, US
 BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati OH 45241, US
 LITTEG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
 SCHROEDER, Timothy James, Mason, OH 45040,
 US
 DIERSING, Steven Louis, Cincinnati, OH 45211, US
 DODD, Malcolm, McClaren, Tyne and Wear NE8
 4JR, GB
 GALLON, Lois, Sara, Cincinnati, OH 45231, US
 (74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter &
 Gamble Services Company S.A. Temselaan 100,
 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 → (51) C11D 17/00

C11D 3/12 → (51) C11D 3/39

C11D 3/37 → (51) C08F 297/04

C11D 3/37 → (51) C11D 3/39

C11D 3/386 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/39** (11) **1 297 102 A1***
 C11D 3/37 C11D 3/12
 C11D 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 01936665.7 (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) GB 01/02509 08.06.2001
 (87) WO 01/096520 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 GB 0014722
 (54) • *SAURE FLÜSSIGE PEROXIDBLEICHZUSAMMENSETZUNG*
 • *ACIDIC LIQUID PEROXIDE BLEACH FORMULATION*
 • *PREPARATION DE BLANCHIMENT DE PEROXYDE LIQUIDE ACIDE*
 (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De
 Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
 (72) HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, I-30034
 Venice, IT
 FREGONESE, Daniele, I-30030 Venice, IT
 ZAMBELLI, Luca, I-30174 Mestre, IT
 ZAMUNER, Dora, I-30030 Chirignago, IT
 (74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc,
 Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8
 7DS, GB

C11D 3/39 → (51) B01J 13/04

C11D 3/40 → (51) C08F 297/04

C11D 3/42 → (51) C11D 3/00

C11D 3/48 → (51) C11D 3/00

C11D 3/50 → (51) C11D 3/00

C11D 7/20 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 17/00** (11) **1 297 103 A1***
 C11D 3/00 A61K 9/10
 A61K 7/16 A61K 7/00
 C09D 17/00 C09D 7/02
 H01F 1/44 A01N 25/04
 C10M 171/00
 (25) En (26) En
 (21) 01957917.6 (22) 04.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07661 04.07.2001
 (87) WO 02/002730 2002/02 10.01.2002
 (30) 06.07.2000 GB 0016522
 05.08.2000 GB 0019161
 12.08.2000 GB 0019818
 26.10.2000 GB 0026171
 18.11.2000 GB 0028186
 21.12.2000 GB 0031173
 13.02.2001 GB 0103476
 06.03.2001 GB 0105426
 13.03.2001 GB 0106118
 10.04.2001 GB 0108940
 26.05.2001 GB 0112889
 12.06.2001 GB 0114256

(54) • *FESTSTOFFSUSPENDIERENDE SYSTEME*
 • *SOLID-SUSPENDING SYSTEMS*
 • *SYSTEMES DE MISE EN SUSPENSION DE CORPS SOLIDES*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
 Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) HAWKINS, John, Kinver, South Staffordshire DY7
 6AG, GB

MESSENGER, Edward, Tunstall, Workington, Cumbria CA14 1NB, GB
RIVERA-HEALY, Zenaïda, Droitwich, Worcestershire WR9 8QY, GB
CLAPPERTON, Richard, Malcolm, Belbroughton, West Midlands DY9 9QT, GB
ROLLINSON, Mark, Coseley WV14 8YS, GB
(74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, et al, Huntsman Surface Sciences UK Limited P.O. Box 9792 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0WA, GB

C11D 17/04 → (51) C11D 3/00

(51) **C12M 1/00** (11) **1 297 104 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984105.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02123 03.07.2001
(87) WO 02/002734 2002/02 10.01.2002
(80) 03.07.2000 FR 0008587
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES TRANSFERS IN EINER BIOLOGISCHEN REAKTIONSKAMMER
• METHOD FOR IMPROVING TRANSFER IN A BIOLOGICAL REACTION CHAMBER
• PROCEDE POUR AMELIORER LE TRANSFERT DANS UNE CHAMBRE DE BIOREACTIION

(71) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) MULLER-FEUGA, Arnaud, F-81110 Sorèze, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-Nazaire, FR
PRUVOST, Jérémy, F-85220 Saint-Reverend, FR
LE GENTILHOMME, Patrick, F-44530 Dreffeac, FR
LE GUEDES, Roland, F-29460 L'Hopital-Camfrout, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12M 1/107 → (51) C02F 11/04

C12M 1/16 → (51) C12M 1/34

(51) **C12M 1/34** (11) **1 297 105 A2***
C12M 1/16 C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 01907026.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03812 06.02.2001
(87) WO 01/059060 2001/33 16.08.2001
(88) 16.01.2003
(80) 11.02.2000 US 502324
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENKULTUR VON MIKROORGANISMEN AUS FLÜSSIGKEITEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SURFACE CULTURE OF MICROORGANISMS FROM BULK FLUIDS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA CULTURE EN SURFACE DE MICRO-ORGANISMES PRESENTS DANS DES FLUIDES DE SUBSTRAT

(71) BioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) HYMAN, Jones, M., Durham, NC 27703, US
MATSUMURA, Paul, M., Cary, NC 27513, US
JEFFREY, Scott, R., Raleigh, NC 27613, US
MARESCH, Martin, J., Durham, NC 27712, US
THORPE, Thurman, C., Durham, NC 27712, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12M 3/06** (11) **1 297 106 A2***
(25) De (26) De
(21) 01940329.4 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04271 14.04.2001
(87) WO 01/088083 2001/47 22.11.2001
(88) 27.06.2002
(30) 13.05.2000 DE 10023505
(54) • REAKTORMODUL MIT KAPILLARMEMBRANEN
• REACTOR MODULE WITH CAPILLARY MEMBRANES
• MODULE REACTEUR A MEMBRANES CAPILLAIRES

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) STROH, Norbert, 71106 Magstadt, DE
GRAEVE, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 1/14 → (51) C12P 21/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/31

C12N 1/20 → (51) C12N 9/00

C12N 1/21 → (51) A61K 38/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/04 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 5/06** (11) **1 297 107 A2***
C12N 5/08 A61L 27/38
A61P 17/00 C12Q 1/02
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01949164.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00972 29.06.2001
(87) WO 02/000142 2002/01 03.01.2002
(88) 08.08.2002
(30) 29.06.2000 US 215022 P
(54) • BANDSCHEIBE
• INTERVERTEBRAL DISC
• DISQUE INTERVERTEBRAL

(71) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA
(72) KANDEL, Rita, Toronto, Ontario M4G 1B5, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 5/08 → (51) C07K 16/28

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/08 → (51) C12N 15/06

(51) **C12N 5/10** (11) **1 297 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944616.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19609 20.06.2001
(87) WO 02/000716 2002/01 03.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 28.06.2000 US 214392 P
(54) • ZELLINIEN UND ZELL BASIERENDE ANALYSE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DES ANDROGEN REZEPTORS
• CELL LINES AND CELL-BASED ASSAYS FOR IDENTIFICATION OF ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
• LIGNEES CELLULAIRES ET DOSAGES A BASE DE CELLULES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MODULATEURS DE RECEPTEURS D'ANDROGENES

(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) OSTROWSKI, Jacek, Jamison, PA 18929, US
DRISCOLL, Joyce, New Hope, PA 18938, US
LUPISELLA, John, New Hope, PA 18938, US
SALVATI, Mark, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/38

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/55

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/10 → (51) C12P 21/00

C12N 5/20 → (51) C07K 16/28

C12N 5/20 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 7/00** (11) **1 297 109 A1***
C12N 15/51 C12N 15/54
A61K 39/29 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01937883.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00690 08.06.2001
(87) WO 01/094559 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 AU PQ810900
(54) • HEPATITIS-B-VIRUS-DNA-POLYMERASE UND OBERFLÄCHENANTIGEN-VARIANTEN UND METHODEN IHER VERWENDUNG
• HEPATITIS B VIRUS DNA POLYMERASE AND SURFACE ANTIGEN VARIANTS AND METHODS OF USING SAME
• VARIANTES D'ADN POLYMERASE DU VIRUS DE L'HEPATITE B ET D'ANTIGENES DE SURFACE ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) Melbourne Health, Connibere Building, 10th floor, Royal Melbourne Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3050, AU
Austin And Repatriation Medical Center, Dept. of Anatomical Pathology, Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU
CENTRAL SYDNEY AREA HEALTH SERVICE, Building 11 - RPA Campus, Missenden Road, Camperdown, NSW 2050, AU

(72) BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Ingrid, Carnegie, Victoria 3613, AU
LOCARNINI, Stephen, Alister, East St Kilda, Victoria 3182, AU
AYRES, Anna, West Brunswick, Victoria 3056, AU
LITTLEJOHN, Margaret, Rose, Coburg, Victoria 3058, AU
MCCAUGHAN, Geoffrey, William, Cronulla, New South Wales 2230, AU
ANGUS, Peter, William, East Ivanhoe, Victoria 3079, AU

(74) Schüller, Cornelis, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Ghent, BE

C12N 7/00 → (51) A61K 39/12

(51) **C12N 7/04** (11) **1 297 110 A1***
C07K 14/135 G01N 33/569
A61K 39/155

(25) En (26) En
(21) 01938170.6 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05085 02.05.2001
(87) WO 02/002752 2002/02 10.01.2002
(30) 23.06.2000 EP 00202183
(54) • *ATTENUiertes BOVINES RESPIRATORISCHES SYNCYTIALVIRUS*
• *ATTENUATED BOVINE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE BOVIN ATTENUÉ*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, P.O. Box 186, 6824 BM Arnhem, NL
(72) SCHMIDT, Ulrike, 47574 Goch, DE
BUCHHOLZ, Ursula, J., Bethesda, MD 20814, US
(74) Van Gent, Marieke, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **C12N 9/00** (11) **1 297 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937506.2 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16014 18.05.2001
(87) WO 01/090320 2001/48 29.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 19.05.2000 US 205442 P

(54) • *EIN NEUES MITGLIED AUS DER FAMILIE DER HELICASEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *A NOVEL HELICASE FAMILY MEMBER AND USES THEREFOR*
• *UN NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DE L'HELICASE ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandria, Lexington, MA 02173, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **1 297 112 A2***

(25) En (26) En
(21) 01941549.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16563 22.05.2001
(87) WO 01/090326 2001/48 29.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 22.05.2000 US 206119 P

(54) • *NEUE MATRIX-METALLOPROTEASEN*
• *NOVEL MATRIX METALLOPROTEINASES*
• *NOUVELLES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) HOLMGREN, Erik, S-181 41 Lidings, SE
KIHLEN, Mats, S-754 34 Uppsala, SE
WOOD, Tim, S-131 42 Nacka, SE
EKBLUM, Jonas, S-752 39 Uppsala, SE

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

(51) **C12N 9/00** (11) **1 297 113 A2***

C12N 9/88 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 15/87
C12Q 1/68 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01950503.1 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20338 27.06.2001
(87) WO 02/000915 2002/01 03.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 27.06.2000 US 214705 P

(54) • *NUKLEINSÄUREFRAGMENTE AUS CYANOBAKTERIEN, WELCHE FÜR PROTEINE KODIEREN, DIE EIGENSCHAFTEN VON PFLANZEN DURCH NUKLEÄRE ODER PLASTOMÄRE TRANSFORMIERUNG KONTROLLIEREN*

• *CYANOBACTERIAL NUCLEIC ACID FRAGMENTS ENCODING PROTEINS USEFUL FOR CONTROLLING PLANT TRAITS VIA NUCLEAR OR PLASTOME TRANSFORMATION*
• *FRAGMENTS D'ACIDES NUCLEIQUES CYANOBACTERIENS CODANT POUR DES PROTEINES UTILES DANS LA REGULATION DE CARACTERISTIQUES VEGETALES PAR LA TRANSFORMATION NUCLEAIRE OU PLASTOMERE*

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) KAKEFUDA, Genichi, Yardley, PA 19067, US
KOOP, Hans-Ulrich, 80993 Munchen, DE
STURNER, Stephen, Newtown, PA 18940, US
ZHEN, Rui-Guang, East Windsor, NJ 08520, US

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

C12N 9/00 → (51) C12N 15/10

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

C12N 9/00 → (51) C12N 15/55

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12P 21/00

(51) **C12N 9/12** (11) **1 297 114 A1***
C07K 14/435 C12N 15/85
C12N 15/12 C12N 15/64
C07K 16/18 A61K 38/16
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 01945124.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05429 11.05.2001
(87) WO 01/092499 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 EP 00111006

(54) • *NUKLEINSÄURE MOLEKÜLE KODIEREND FÜR EIN PROTEIN, WELCHES MIT EINER SER/THR AKT KINASE INTERAGIERT*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING A PROTEIN INTERACTING WITH SER/THR KINASE AKT*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE PROTEINE INTERAGISANT AVEC LA SER/THR KINASE AKT*

(71) Mölling, Karin, Inst. für med. Virologie der Uni. Zürich, Gloriastrasse 30/32, 8208 Zürich, CH

(72) MÖLLING, Karin, c/o Universität Zürich, 8208 Zürich, CH

ZIMMERMANN, Sven, 8044 Zürich, CH

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

C12N 9/12 → (51) A01K 67/027

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/16** (11) **1 297 115 A2***

(25) En (26) En
(21) 01965039.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07289 26.06.2001
(87) WO 02/000854 2002/01 03.01.2002
(88) 11.07.2002

(30) 26.06.2000 US 213998 P
25.05.2001 US 293221 P

(54) • *REGULATION EINES MENSCHLICHEN PHOSPHODIESTERASE-ÄHNLICHEN ENZYMS*
• *REGULATION OF HUMAN PHOSPHODIESTERASE-LIKE ENZYME*
• *REGULATION DE L'ENZYME HUMAINE DE TYPE PHOSPHODIESTERASE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/18 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/20** (11) **1 297 116 A2***

C07K 1/36 A61K 38/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947593.8 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01985 22.06.2001

(87) WO 01/098473 2001/52 27.12.2001

- (88) 02.05.2002
- (30) 23.06.2000 FR 0008118
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES PROTEINS UND DAMIT ERHALTENES PROTEIN*
• *METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING A PROTEIN AND RESULTING PROTEIN*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT ET DE PURIFICATION D'UNE PROTEINE, ET PROTEINE OBTENUE*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (72) BERNA, Patrick, F-91300 Massy, FR
CLEMENT, Christelle, F-63270 Vic le Compte, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C12N 9/24 → (51) C12P 21/00

C12N 9/42 → (51) C07K 14/195

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 297 117 A1***
C12N 15/70 C12N 15/57
C12N 15/79 C12N 15/85
A61K 31/713 A61K 38/48
- (25) En (26) En
- (21) 00942940.8 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16848 20.06.2000
- (87) WO 01/098476 2001/52 27.12.2001
- (54) • *FÜR HUMANE SERINPROTEASEN KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING HUMAN SERINE PROTEASES*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT LES SERINE PROTEASES HUMAINES*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 297 118 A1***
C07K 1/06 C07K 1/00
C07K 19/00 A61K 39/00
A61P 35/00
// C07K14:11
- (25) En (26) En
- (21) 01949429.3 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07081 21.06.2001
- (87) WO 02/000867 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 GB 0015722
- (54) • *PROSTASE-PROTEIN-IMPSTOFF UMFASSEND DERIVATISIERTE THIOLRESTE UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG DIESES IMPFSTOFFES*
• *PROSTASE PROTEIN VACCINE COMPRISING DERIVATISED THIOL RESIDUES AND METHODS FOR PRODUCING SAID ANTIGEN*
• *VACCIN DE PROTEINES DE PROSTASE CONTENANT DES RESIDUS THIOL DERIVES, ET PROCEDES DE PRODUCTION DUDIT ANTIGENE*

- (71) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (72) SIEBENKOTTEN, Gregor, 50937 Köln, DE
CHRISTINE, Rainer, 50677 Köln, DE
ALTROGGE, Ludger, 50259 Pulheim, DE
GREMSE, Marion, 50829 Köln, DE
LENZ, Dietmar, 50676 Köln, DE
POPPENBORG, Sabine, 50733 Köln, DE
RIEMEN, Gudula, 40764 Langenfeld, DE
ROTHMANN, Kirsten, 50937 Köln, DE
THIEL, Corinna, 50823 Köln, DE
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) CABEZON SILVA, Teresa, Elisa, Virginia, B-1330Rixensart, BE
PERMANNE, Philippe, Jean, Gervais, Ghislain, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 9/64 → (51) C12N 15/55

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/88 → (51) C12N 9/00

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12N 13/00** (11) **1 297 119 A2***
C12N 15/87 A61K 48/00
- (25) De (26) De
- (21) 01960408.1 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07348 27.06.2001
- (87) WO 02/000871 2002/01 03.01.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 27.06.2000 DE 10031179

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG VON NUKLEINSÄUREN UND ANDEREN BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN IN DEN KERN HÖHERER EUKARYOTISCHER ZELLEN MIT HILFE ELEKTRISCHEN STROMS*
• *METHOD FOR INTRODUCING NUCLEIC ACIDS AND OTHER BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES INTO THE NUCLEUS OF HIGHER EUKARYOTIC CELLS BY MEANS OF AN ELECTRICAL CURRENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES ACIDES NUCLEIQUES ET D'AUTRES MOLECULES ACTIVES D'UN POINT DE VUE BIOLOGIQUE, DANS LE NOYAU DE CELLULES EUKARYOTES SUPERIEURES, GRACE A UN COURANT ELECTRIQUE*

- (71) Amaxa GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
- (72) SIEBENKOTTEN, Gregor, 50937 Köln, DE
CHRISTINE, Rainer, 50677 Köln, DE
ALTROGGE, Ludger, 50259 Pulheim, DE
GREMSE, Marion, 50829 Köln, DE
LENZ, Dietmar, 50676 Köln, DE
POPPENBORG, Sabine, 50733 Köln, DE
RIEMEN, Gudula, 40764 Langenfeld, DE
ROTHMANN, Kirsten, 50937 Köln, DE
THIEL, Corinna, 50823 Köln, DE
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 297 120 A2***
C12N 15/85 A61K 48/00
A61P 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01946562.4 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19634 19.06.2001
- (87) WO 01/098482 2001/52 27.12.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 20.06.2000 US 212902 P

- (54) • *PROSTASE-PROTEIN-IMPSTOFF UMFASSEND DERIVATISIERTE THIOLRESTE UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG DIESES IMPFSTOFFES*
• *PROSTASE PROTEIN VACCINE COMPRISING DERIVATISED THIOL RESIDUES AND METHODS FOR PRODUCING SAID ANTIGEN*
• *VACCIN DE PROTEINES DE PROSTASE CONTENANT DES RESIDUS THIOL DERIVES, ET PROCEDES DE PRODUCTION DUDIT ANTIGENE*

- (54) • *LEBER-SPEZIFISCHE GENEXPRESSIONSKASSETTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *LIVER-SPECIFIC GENE EXPRESSION CASSETTES, AND METHODS OF USE*
• *CASSETTES D'EXPRESSION GENETIQUE SPECIFIQUES DU FOIE ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 93404-1850, US
The University of Washington, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
- (72) MIAO, Carol, H., Seattle, WA 98125, US
KAY, Mark, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/00 → (51) A61K 38/00

C12N 15/00 → (51) C12N 9/00

C12N 15/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/06** (11) **1 297 121 A2***
C12N 5/08 A01N 1/02
A61L 2/00 A61K 35/12
A61K 39/42
// (A61K39/42, 35:12)
- (25) En (26) En
- (21) 01957529.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41121 26.06.2001
- (87) WO 02/000233 2002/01 03.01.2002
- (88) 22.08.2002
- (30) 26.06.2000 US 214014 P

- (54) • *ENTFERNUNG VON ZELLEN MIT VIREN*
• *PURGING OF CELLS USING VIRUSES*
• *ELIMINATION DE CELLULES A L'AIDE DE VIRUS*

- (71) Pro-Virus, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Avenue, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
- (72) ATKINS, Harold, L., Orleans, Ontario K12 8E3, CA
BELL, John, C., Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA
HEILMAN, Conrad, J., Jr., Landenberg, PA 19350, US
LICHTY, Brian, D., Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
LORENCE, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
ROBERTS, Michael, S., Myersville, MD 21773, US
STOJDL, David, F., Ottawa, Ontario K2P 0H6, CA
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 297 122 A2***
C12N 15/82 C12N 15/11
C07H 21/04 A61K 31/7088
C12N 5/04 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01939797.5 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17672 01.06.2001
- (87) WO 01/092512 2001/49 06.12.2001
- (88) 09.01.2003
- (30) 01.06.2000 US 208538 P
30.10.2000 US 244989 P
27.03.2001 US 818875

- (54) • *PROSTASE-PROTEIN-IMPSTOFF UMFASSEND DERIVATISIERTE THIOLRESTE UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG DIESES IMPFSTOFFES*
• *PROSTASE PROTEIN VACCINE COMPRISING DERIVATISED THIOL RESIDUES AND METHODS FOR PRODUCING SAID ANTIGEN*
• *VACCIN DE PROTEINES DE PROSTASE CONTENANT DES RESIDUS THIOL DERIVES, ET PROCEDES DE PRODUCTION DUDIT ANTIGENE*

- (54) • GEZIEHLTE CHROMOSOMALE GENOMISCHE ÄNDERUNGEN IN PFLANZEN DURCH VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN EINZELSTRÄNGIGEN OLIGONUKLEOTIDE
 - TARGETED CHROMOSOMAL GENOMIC ALTERATIONS IN PLANTS USING MODIFIED SINGLE STRANDED OLIGONUCLEOTIDES
 - MODIFICATIONS GENOMIQUES CHROMOSOMIQUES CIBLEES DANS DES PLANTES METTANT EN APPLICATION DES OLIGONUCLEOTIDES MONOCATENAIRES MODIFIES
- (71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of Research and Patents, 210 HULLIHEN HALL, NEWARK, DE 19716, US
- (72) KMI EC, Eric, B., Landenberg, PA 19350, US
GAMPER, Howard, B., Philadelphia, PA 19107, US
RICE, Michael, C., Newtown, PA 18940, US
KIM, Jungsup, Newark, DE 19711, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 297 123 A1***
C12N 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 01943191.5 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00437 21.06.2001
- (87) WO 01/098484 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DK 200000963

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENEN VON SEKRETIERTEN PROTEINEN
- METHOD FOR GENOME MINING FOR SECRETED PROTEIN GENES
- METHODE D'EXPLOITATION DU GENOME POUR DECOUVRIR DES GENES PROTEIQUES SECRETES

- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Preben, DK-2970 Hoersholm, DK
JORGENSEN, Birthe, Ravn, DK-2860 Soeborg, DK
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/10** (11) **1 297 124 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 01950579.1 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20542 25.06.2001
- (87) WO 02/000729 2002/01 03.01.2002
- (88) 13.06.2002
- (30) 23.06.2000 US 603663
23.06.2000 US 602373
23.06.2000 US 603658
23.06.2000 US 602972

- (54) • HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERBIBLIOTHEKEN IN HEFE UND IHRE VERWENDUNG
- GENERATION OF LIBRARIES OF ANTIBODIES IN YEAST AND USES THEREOF
- GENERATION DE BIBLIOTHEQUES D'ANTI-CORPS DANS LA LEVURE ET SES UTILISATIONS

- (71) Genetastix Corporation, 780 Montague Expressway, Suites 303 & 304, San Jose, CA 95131, US
- (72) ZHU, Li, Palo Alto, CA 94306, US
HUA, Shaobing, Benjamin, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/10 → (51) C07C 211/62

C12N 15/10 → (51) C07K 7/06

(51) **C12N 15/11** (11) **1 297 125 A2***
A61K 31/7088 C12Q 1/68
// A61P35/00

- (25) En (26) En
- (21) 01946150.8 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/18461 06.06.2001
- (87) WO 01/093851 2001/50 13.12.2001
- (88) 23.01.2003
- (30) 08.06.2000 US 210409 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN MITTELS LAMININ5BETA3-INHIBITOREN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEOPLASTIC DISEASE USING INHIBITORS OF LAMININ5BETA3
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR TRAITER UNE AFFECTION NEOPLASIQUE AU MOYEN D'INHIBITEURS DE LAMININE 5 BETA 3

- (71) HIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) REINHARD, Christoph, J., Emeryville, CA 94608, US
JEFFERSON, Anne, B., Emeryville, CA 94608, US
DEN-OTTER, Douglas, R., Emeryville, CA 94608, US
WINTER, Jill, A., Emeryville, CA 94608, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 5/103

C12N 15/11 → (51) C07K 14/435

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

C12N 15/11 → (51) C12N 15/85

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 126 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 C12N 5/20
A61K 38/17

- (25) De (26) De
- (21) 00949265.3 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06359 05.07.2000
- (87) WO 01/098489 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10030466

- (54) • NUKLEOTID- UND AMINOSAURESEQUENZEN EINES ZELLULAREN REPRESSORS DER DNA REPLIKATION DES HERPES-VIRUS EPSTEIN-BARR
- NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES OF A CELLULAR INHIBITOR OF THE DNA REPLICATION IN THE EPSTEIN-BARR HERPES VIRUS
- SEQUENCES DE NUCLEOTIDES ET D'ACIDES AMINES D'UN REPRESSEUR CELLULAIRE DE LA REPLICATION DE L'ADN DU VIRUS HERPETIQUE D'EPSTEIN-BARR

- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) FEEDERLE, Regina, D-81371 München, DE
HAMMERSCHMIDT, Wolfgang, D-80686 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 127 A2***

C07K 14/705 G01N 33/50
G01N 33/68 C07K 16/28
A01K 67/027 A61K 31/7088
A61K 38/17
// A61P3/04

- (25) En (26) En
- (21) 01923853.4 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01874 30.04.2001
- (87) WO 01/083550 2001/45 08.11.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 03.05.2000 US 201418 P

- (54) • GPR22-MODULATOREN ALS MITTEL ZUR APPETITKONTROLLE
- GPR22 MODULATORS AS APPETITE-CONTROL AGENTS
- MODULATEURS DU GPR22 COMME AGENTS DE CONTROLE DE L'APPETIT

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Brennand, John Charles, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Hart, Kevin Anthony, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bill, Kevin, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 128 A2***

C07K 14/705 C12N 5/10
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 9/00
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 01939176.2 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/16285 17.05.2001
- (87) WO 01/087937 2001/47 22.11.2001
- (88) 16.01.2003
- (30) 18.05.2000 US 205628 P
22.05.2000 US 206222 P
25.05.2000 US 207566 P
02.06.2000 US 208834 P
02.06.2000 US 208861 P

- (54) • G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN
- G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
- RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G

- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062-2612, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
GRAUL, Richard, San Francisco, CA 94121, US
KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US
GANDHI, Ammeena, R., Menlo Park, CA 94025, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US

NGUYEN, Dannel, B., San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
HAFALIA, April, Santa Clara, CA 95054, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
KALLICK, Deborah, A., Mento Park, CA 94025, US
TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 129 A2***
C12N 15/62 C07K 14/47
A61K 38/17 A61K 39/395
G01N 33/53 G01N 33/68
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01939529.2 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17158 24.05.2001
(87) WO 01/090156 2001/48 29.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 24.05.2000 US 579240
10.10.2000 US 686347
14.03.2001 US 275980 P
23.05.2001 US 864921

(54) • *CARD DOMÄN ENTHALTENDE POLYPEPTI-
DE, NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN
ZUR ANWENDUNG*
• *CARD DOMAIN CONTAINING
POLYPEPTIDES, ENCODING NUCLEIC
ACIDS, AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES CONTENANT UN DOMAINE
CARD, ACIDES NUCLEIQUES DE CODAGE,
ET METHODES D'UTILISATION*

(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines
Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) REED, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
PIO, Frederick, F., Vancouver, British Columbia V5L
2J4, CA
GODZIK, Adam, San Diego, CA 92129, US
STEHLIK, Christian, San Diego, CA 92122, US
DAMIANO, Jason, S., La Jolla, CA 92037-5900, US
LEE, Sug Hyung, Seoul 137-950, US
OLIVEIRA, Vasco A. M., San Diego, CA 92122, US
HAYASHI, Hideki, Nagasaki City 852-8123, JP
PAWLOWSKI, Krzysztof, 21745 Malmö, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 130 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 9/00
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01946416.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19275 15.06.2001
(87) WO 01/098351 2001/52 27.12.2001
(88) 09.01.2003
(30) 16.06.2000 US 212483 P
22.06.2000 US 213954 P
29.06.2000 US 215209 P
07.07.2000 US 216595 P
14.07.2000 US 218936 P
19.07.2000 US 219154 P
21.07.2000 US 220141 P

(54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS*
• *RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US

(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
HAFALIA, April, J., A., Santa Clara, CA 95054, US
NGUYEN, Dannel, B., San Jose, CA 95118, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
KALLICK, Deborah, A., Menlo Park, CA 94025, US
GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA
94107, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
GRAUL, Richard, San Francisco, CA 94121, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
HERNANDEZ, Roberto, Canterbury Kent, CT2 7SZ,
GB
WALSH, Roderick, T., Canterbury, Kent CT1 3EZ,
GB
BOROWSKY, Mark, L., Redwood City, CA 94061,
US

ELLIOTT, Vicki S., San Jose, CA 95121, US
BOROWSKI, Mark L., Redwood City, CA 94061, US
THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062-2612,
US
HE, Ann, San Jose, CA 95129, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 131 A2***
C07K 14/47 A01K 67/033
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01947374.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO
(86) EP 01/06797 15.06.2001
(87) WO 01/097608 2001/52 27.12.2001
(88) 05.12.2002
(30) 19.06.2000 EP 00112880
30.04.2001 EP 01110554

(54) • *CYK-4 POLYPEPTIDE, DAFÜR KODIERENDE
DNS-MOLEKÜLE UND DEREN VERWEN-
DUNG ZUM SCREENINGSVERFAHREN*
• *CYK-4 POLYPEPTIDES, DNA MOLECULES
ENCODING THEM AND THEIR USE IN
SCREENING METHODS*
• *POLYPEPTIDES CYK-4, MOLECULES D'ADN
CODANT CES POLYPEPTIDES, ET UTILISA-
TION DE CEUX-CI DANS DES PROCEDES
DE CRIBLAGE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach
200, 55216 Ingelheim, DE
(72) GLOTZER, Michael, A-1040 Wien, AT
JANTSCH-PLUNGER, Verena, A-1040 Wien, AT
ROMANO, Alper, A-1030 Wien, AT
MISHIMA, Masanori, A-1130 Wien, AT
KAITNA, Susanne, A-1230 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer
Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 132 A1***
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/47 A01K 67/027
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01947451.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07830 06.07.2001
(87) WO 02/002769 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 00202362

(54) • *EINE WEITERE APP MUTATION, DIE MIT
EINER UNGEWÖHNLICHE ALZHEIMER-
KRANKHEITSPATHOLOGIE VERBUNDEN
IST*
• *A NOVEL APP MUTATION ASSOCIATED
WITH AN UNUSUAL ALZHEIMER'S DISEASE
PATHOLOGY*
• *NOUVELLE MUTATION APP ASSOCIEE A
UNE PATHOLOGIE INHABITUELLE DE LA
MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor
Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) CRUTS, Marc, B-2018 Antwerpen, BE
DE JONGHE, Chris, B-2650 Edegem, BE
KUMAR SINGH, Samir, B-2650 Edegem, BE
VAN BROECKHOVEN, Christine, B-2650 Edegem,
BE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 133 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61K 31/7088 A61K 38/17
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 01948596.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19904 22.06.2001
(87) WO 01/098360 2001/52 27.12.2001
(88) 28.11.2002
(30) 22.06.2000 US 213611 P

(54) • *GP354 NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTI-
DE*
• *GP354 NUCLEIC ACIDS AND POLYPEP-
TIDES*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES
DE GP354*
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
Massachusetts 02142, US
(72) CARULLI, John, P., Southborough, MA 01772, US
LUKASHIN, Alexander, V., Charlestown, MA 02139,
US
KILBURN, Daniel, R., Lexington, MA 02420, US
SUN, Chao, Needham, MA 02494, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 134 A2***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01950535.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20417 27.06.2001
(87) WO 02/000720 2002/01 03.01.2002
(88) 23.01.2003
(30) 27.06.2000 US 214083 P

- (54) • *MENSCHLICHE GABA-REZEPTOREN UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
- *NOVEL HUMAN GABA RECEPTORS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
- *NOUVEAUX RECEPTEURS GABA HUMAINS ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
FRIDDLE, Carl, Johan, The Woodlands, TX 77382, US
MATHUR, Brian, The Woodlands, TX 77380, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 135 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 01950768.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20964 28.06.2001
(87) WO 02/000730 2002/01 03.01.2002
(88) 21.11.2002
(30) 28.06.2000 US 214563 P
23.02.2001 US 270822 P
23.02.2001 US 271114 P
- (54) • *PD-L2 MOLEKÜLE: PD-1 LIGANDEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
- *PD-L2 MOLECULES: NOVEL PD-1 LIGANDS AND USES THEREFOR*
 - *MOLECULES PD-L2 : NOUVEAUX LIGANDS DE PD-1 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) FREEMAN, Gordon, Brookline, MA 02445, US
CHERNOVA, Irene, Brighton, MA 02135, US
CHERNOVA, Tatyana, Brighton, MA 02135, US
MALENKOVICH, Nelly, Boston, MA 02115, US
WOOD, Clive, Boston, MA 02114, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 136 A2***
A61P 9/00 A61P 15/00
A61P 25/00 C07K 14/705
C07K 16/28 G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 01951518.8 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/05959 22.05.2001
(87) WO 01/090142 2001/48 29.11.2001
(88) 05.12.2002
(30) 24.05.2000 EP 00304420
12.04.2001 EP 01201344
- (54) • *VOLLSTÄNDIGER HUMANER HCN1 IH KANAL UND VARIANTEN*
- *FULL LENGTH HUMAN HCN1 IH CHANNEL SUBUNIT AND VARIANTS*
 - *SOUS-UNITES ET VARIANTES DU CANAL HCN1 IH? HUMAIN PLEINE LONGUEUR*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
- (72) MORROW, John, Anthony, Edinburgh EH166 6NA, NL
DUNBAR, Donald, Robert, Linlithgow EH49 6HY, NL
TOLAN, Deborah, Grace, Gourrock PA19 1YW, GB
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., Patent Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 137 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 5/10 C12N 15/62
A61K 38/17 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 31/7088
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 01952197.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20038 22.06.2001
(87) WO 02/000727 2002/01 03.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 23.06.2000 US 213630 P
13.04.2001 US 283813 P
- (54) • *GP286 NUKLEIN SAÜRE UND POLYPEPTIDE*
- *GP286 NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*
 - *POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES GP286*
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) CARULLI, John, P., Southborough, MA 01772, US
LUKASHIN, Alexander, V., Charlestown, MA 02129, US
- KILBURN, Daniel, R., Lexington, MA 02420, US
MATHUR, Punam, Cambridge, MA 02140, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 138 A2***
C07K 14/705 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01954269.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01436 27.06.2001
(87) WO 02/000715 2002/01 03.01.2002
(88) 05.12.2002
(30) 27.06.2000 US 214559 P
27.06.2001 US 892360
- (54) • *MECHANO-EMPFINDLICHER KALIUMKANAL MIT 2P DOMÄNEN AUS SÄUGETIER*
- *MAMMAL 2P DOMAIN MECHANO-SENSITIVE K+ CHANNEL, CLONING AND APPLICATIONS THEREOF*
 - *CANAL MAMMALIEN K+ MECANO-SENSIBLE A DOMAINES 2P, SON CLONAGE ET SES APPLICATIONS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR
LESAGE, Florian, F-06000 Nice, FR
ROMEY, Georges, F-06200 Nice, FR
- (74) Breesse, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 139 A2***
C07K 14/72 C07K 16/28
G01N 33/50 G01N 33/566
C12Q 1/68 A61K 39/17
A61K 31/70 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01960347.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07018 20.06.2001
(87) WO 02/000725 2002/01 03.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 26.06.2000 EP 00305379
- (54) • *AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR, ORG10*
- *G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR ORG10*
 - *ORG10, RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) GRASSIE, Morag, A., Glasgow G72 8NF, GB
GRANT, Emma, Jane, Glasgow G20 6AF, GB
KLOMP, Johannes, Petrus, Gerardus, NL-5066 GE Moergestel, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C12N 15/12** (11) **1 297 140 A2***
C12N 15/11 C12N 15/62
C12N 9/00 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01960372.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07204 25.06.2001
(87) WO 02/000700 2002/01 03.01.2002
(88) 04.07.2002
(30) 26.06.2000 US 214257 P
13.12.2000 US 254878 P
- (54) • *REGULATION EINES MENSCHLICHEN P2Y8-ÄHNLICHEN G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS*
- *REGULATION OF HUMAN P2Y8-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
 - *REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G SEMBLABLE A LA P2Y8 HUMAINE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C12N 9/12

(51) **C12N 15/13** (11) **1 297 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936990.9 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/00894 28.05.2001
(87) WO 01/092529 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 KR 2000028938
- (54) • *VARIABLE REGION DES MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS GEGEN DAS HBV S-OBERFLÄCHENANTIGEN UND FÜR DIESE KODIERENDES GEN*

- A VARIABLE REGION OF THE MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST THE HBV S-SURFACE ANTIGEN AND A GENE ENCODING THE SAME
 - REGION VARIABLE DE L'ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGEE CONTRE L'ANTIGENE DE SURFACE S DU VHB ET GENE CODANT CETTE REGION
- (71) Yuhan Corporation, 49-6, Taebang-dong, Tongjaku, Seoul 156-020, KR
- (72) Lee, Jong Wook, Kwacheon-Si, Kyonggi-Do 427-040, KR
- Ko, In Young, Dongan-Ku, Anyang-Si, Kyonggi-Do 431-080, KR
- Kang, Heui Keun, Uiwang-Si, Kyonggi-Do 437-070, KR
- Nam, Jung Hyun, Uiwang-Si, Kyonggi-Do 437-070, KR
- Song, Moo Young, 105-405, Woncheon-1 danzi, Suwon-Si, Kyonggi-Do 442-370, KR
- Moon, Hyung Jin, 505-1703, Shinnamul Jukong Apt, Suwon-Si, Kyonggi-Do 442-470, KR
- Song, Tae Hun, Suwon-Si, Kyonggi-Do 442-470, KR
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 297 142 A2***
C07K 16/24 G01N 33/68
G01N 33/577 A61K 51/10
A61K 39/395 A61P 37/06
C12N 15/63
// (C07K14/545, A01K67:027)
- (25) En (26) En
(21) 01950668.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20755 28.06.2001
(87) WO 02/002773 2002/02 10.01.2002
(88) 22.08.2002
(30) 29.06.2000 US 215379 P
- (54) • ANTIKÖRPER MIT ZWEI SPEZIFIZITÄTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- DUAL SPECIFICITY ANTIBODIES AND METHODS OF MAKING AND USING
 - ANTICORPS A DOUBLE SPECIFICITE, PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) COLLINSON, Albert, Marlborough, MA 01752, US
GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, US
AVGERINOS, George, Sudbury, MA 10776, US
DIXON, Richard, North Grafton, MA 01536, US
KAYMAKALAN, Zehra, Westborough, MA 01581, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 297 143 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00
A01H 4/00 A01N 65/00
- (25) En (26) En
(21) 01948577.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19858 21.06.2001
(87) WO 02/000903 2002/01 03.01.2002
(88) 01.08.2002
(30) 27.06.2000 US 604394

- (54) • ESR1 - EIN PFLANZENGEN WELCHES PFLANZENREGENERATION UND TRANSFORMATION FÖRDERT
- ESR1 - A PLANT GENE THAT CAN PROMOTE PLANT REGENERATION AND TRANSFORMATION
 - ESR1- UN GENE VEGETAL CAPABLE DE PROMOUVOIR LA REGENERATION ET LA TRANSFORMATION VEGETALE
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
- (72) BANNO, Hiroharu, New York, NY 10021, US
CHUA, Nam-Hai, Scarsdale, NY 10583, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 297 144 A1***
C12N 1/19 C12N 15/62
C12P 1/02 C07K 14/395
- (25) En (26) En
(21) 01947666.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03079 29.06.2001
(87) WO 02/000880 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 SE 0002460
17.11.2000 SE 0004241
- (54) • REKOMBINANTE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, DIE CHIMÄRE GLUCOSE TRANSPORTERPROTEINE EXPRIMIEREN
- RECOMBINANT SACCHAROMYCES CERVISIAE EXPRESSING CHIMERIC GLUCOSE TRANSPORTERS
 - SACCHAROMYCES CEREVISIAE RECOMBINANTE EXPRIMANT DES TRANSPORTEURS DE GLUCOSE CHIMERIQUES
- (71) Gothia Yeast Solutions AB, Pionvägen 8, 434 45 Kungsbacka, SE
- (72) BILL, Roslyn, S-463 71 Lödöse, SE
BOLES, Eckhard, 40591 Dusseldorf, DE
GUSTAFSSON, Lena, S-431 69 Mölndal, SE
HOHMANN, Stefan, S-443 32 Lerum, SE
LARSSON, Christer, S-431 64 Mölndal, SE
OTTERSTEDT, Karin, S-414 81 Göteborg, SE
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 297 145 A2***
C12N 15/63 C07K 14/315
A61K 39/09
- (25) En (26) En
(21) 01951286.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01001 06.07.2001
(87) WO 02/004495 2002/03 17.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 06.07.2000 US 216465 P
- (54) • ANTIGEN AUS STREPTOCOCCUS PYOGENES
- STREPTOCOCCUS PYOGENES ANTIGEN
 - ANTIGENES DE STREPTOCOCCUS PYOGENES
- (71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (72) MARTIN, Denis, St-Augustin, Québec G3A 1E9, CA
HAMEL, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
BRODEUR, Bernard, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
RIOUX, Stéphane, Beauport, Québec G3A 1E9, CA
BOYER, Martine, Ste-Foy, Québec G1X 4T7, CA

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/31 → (51) C07K 14/295

- (51) **C12N 15/38** (11) **1 297 146 A2***
C12N 15/85 C12N 5/10
A61K 48/00
// C12N15/00
- (25) En (26) En
(21) 01946703.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20123 21.06.2001
(87) WO 02/000897 2002/01 03.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 23.06.2000 US 213829 P
- (54) • CHIMÄRE PROMOTOREN
- NOVEL CHIMERIC PROMOTERS
 - NOUVEAUX PROMOTEURS CHIMERES
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) PUNNONEN, Juha, Belmont, CA 94002, US
WRIGHT, Anne, Woodside, CA 94062, US
SEMYONOV, Andrey, San Francisco, CA 94121, US
- (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, Maxygen ApS, Patent Department, Agern Alle 1, 2970 Horsholm, DK

C12N 15/38 (11) **1 297 147 A2***
C12N 15/62 C07K 14/035
C07K 16/08 A61K 38/16
A61K 39/245 G01N 33/571
A61P 31/22

- (25) En (26) En
(21) 01952368.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20981 28.06.2001
(87) WO 02/002131 2002/02 10.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 29.06.2000 US 215458 P
20.03.2001 US 277438 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UNF VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON HERPES SIMPLEX VIRUSINFEKTIONEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HERPES SIMPLEX VIRUS INFECTION
 - COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE L'INFECTION DU VIRUS DE L'HERPES
- (71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US

- (72) HOSKEN, Nancy, A., Seattle, WA 98103, US
DAY, Craig, H., Seattle, WA 98133-8317, US
DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
MCGOWAN, Patrick, Seattle, WA 98116, US
SLEATH, Paul, R., Seattle, WA 98119, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/51 → (51) C12N 7/00

C12N 15/52 → (51) A01K 67/027

(51) **C12N 15/53** (11) **1 297 148 A1***
 C12N 9/02 C12P 13/08
 C12N 1/21
 // C12P13:08, C12R1:15
 (25) En (26) En
 (21) 01957867.3 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06928 20.06.2001
 (87) WO 02/002778 2002/02 10.01.2002
 (30) 04.07.2000 DE 10032350
 (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN KODIEREND FÜR DAS MDHA GEN AUS CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
 • *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE MDHA GENE FROM CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
 • *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT LE GENE MDHA A PARTIR DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
 (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) MOLENAAR, Douwe, 52499 Baesweiler, DE
 VAN DER REST, Michel, Eduard, NL-9617 EG in Harkstede, NL
 DRYSCH, Andre, 47918 Tönisvorst, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 297 149 A2***
 C12N 15/77 C12P 13/04
 // C12R1/15
 (25) En (26) En
 (21) 01962683.7 (22) 15.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/05493 15.05.2001
 (87) WO 02/002777 2002/02 10.01.2002
 (88) 16.05.2002
 (30) 01.07.2000 DE 10032174
 02.03.2001 US 796431
 (54) • *GPSA GEN AUS CORYNEBACTERIEN UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN*
 • *GPSA GENE FROM CORYNEBACTERIA AND USE THEREOF IN SYNTHESIS OF L-AMINO ACIDS*
 • *GENE GPSA DE CORYNEBACTERIES ET SON UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE D'ACIDES AMINES DE CONFIGURATION L*
 (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
 (84) CH DE DK ES FR GB IT NL SE
 (72) NAMPOOTHIRI, Madhavan, Quilon (Dist), Kerala PIN 691, IN
 BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
 EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
 SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 297 150 A2***
 C12N 9/12 C12Q 1/68
 A61K 38/45 A01K 67/027
 G01N 33/53 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 01928748.1 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12992 20.04.2001
 (87) WO 01/081555 2001/44 01.11.2001
 (88) 27.06.2002

(30) 20.04.2000 US 199021
 28.04.2000 US 200226
 05.05.2000 US 202339
 11.05.2000 US 203505
 18.05.2000 US 205564
 26.05.2000 US 207739
 01.06.2000 US 208795
 (54) • *MENSCHLICHE KINASEN*
 • *HUMAN KINASES*
 • *KINASES HUMAINES*
 (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
 TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
 KEARNEY, Liam, San Francisco, CA 94127, US
 GRIFFIN, Jennifer, A., Belmont, CA 94002, US
 NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
 BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
 LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
 LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
 BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
 KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US
 WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
 YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
 PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
 BURRILL, John, D., Redwood City, CA 94061, US
 MARCUS, Gregory, A., Redwood City, CA 94061, US
 ZINGLER, Kurt, A., San Francisco, CA 94117, US
 RECIPON, Shirley, A., San Francisco, CA 95115-3873, US
 LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
 POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US
 THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062-2612, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 HAFALIA, April, Santa Clara, CA 95054, US
 ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
 BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
 WALSH, Roderick, T., Canterbury Kent CT1 3EZ, GB
 RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
 BOROWSKY, Mark, L., Redwood City, CA 94061, US
 AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
 HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
 GURURAJAN, Rajagopal, San Jose, CA 95118, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 297 151 A2***
 C12N 9/12 C12N 5/10
 C07K 16/40 C12Q 1/68
 G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 01930916.0 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13785 25.04.2001
 (87) WO 01/081589 2001/44 01.11.2001
 (88) 30.01.2003
 (30) 25.04.2000 US 199391 P
 15.06.2000 US 593927
 (54) • *PROTEINKINASE-MOLEKÜL 14911 UND DESSEN ANWENDUNGEN*
 • *14911 NOVEL PROTEIN KINASE MOLECULES AND USES THEREFOR*
 • *NOUVELLES MOLECULES DE PROTEINE KINASE 14911 ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) MEYERS, Rachel, Newton, MA 02468, US
 HUNTER, John, Joseph, Somerville, MA 02143, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 297 152 A2***
 C12N 9/10 C07K 16/40
 C12Q 1/68 A01K 67/027
 A61K 38/00 G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 01950258.2 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/17292 30.05.2001
 (87) WO 01/092490 2001/49 06.12.2001
 (88) 16.01.2003
 (30) 30.05.2000 US 207350 P
 09.03.2001 US 801874
 (54) • *ISOLIERTE HUMANE AMINOTRANSFERASEPROTEINE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN*
 • *ISOLATED HUMAN AMINOTRANSFERASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN AMINOTRANSFERASE PROTEINS, AND USES THEREOF*
 • *PROTEINES HUMAINES ISOLEES D'AMINOTRANSFERASE, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT DES PROTEINES HUMAINES D'AMINOTRANSFERASE, ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) Applera Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
 (72) YAN, Chunhua, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
 GAN, Weiniu, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
 WOODAGE, Trevor, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
 KETCHUM, Karen, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
 DI FRANCESCO, Valentina, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
 BEASLEY, Ellen, M., c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 297 153 A2***
 C12N 15/77 C12N 9/10
 C12P 13/04 C12Q 1/68
 // C12N15:54, C12R1:15
 (25) En (26) En
 (21) 01962747.0 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06903 19.06.2001
 (87) WO 02/002779 2002/02 10.01.2002
 (88) 23.05.2002
 (30) 01.07.2000 DE 10032173
 (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ DIE FÜR PLSC KODIERT*
 • *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH ENCODE THE PLSC PROTEIN*
 • *NOUVELLES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANTES POUR LE GENE PLSC*
 (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) NAMPOOTHIRI, Madhavan, PIN691 Kerala, IN
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 7/00

(51) **C12N 15/55** (11) **1 297 154 A2***
C12N 15/11 C12N 15/62
C12N 9/64 C12N 9/00
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/43
A61K 39/395 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01947406.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07287 26.06.2001
(87) WO 02/000853 2002/01 03.01.2002
(88) 08.08.2002
(30) 26.06.2000 US 214009 P

- (54) • *REGULATION EINER MENSCHLICHEN CASPASE-1-ÄHNLICHEN PROTEASE*
• *REGULATION OF HUMAN CASPASE-1-LIKE PROTEASE*
• *REGULATION DE LA PROTEASE DE TYPE CASPASE 1 HUMAINE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

(51) **C12N 15/55** (11) **1 297 155 A2***
C12N 15/62 C12N 9/18
C12N 5/10 C12N 1/21
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 01950769.8 (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 01/20968 29.06.2001
(87) WO 02/002760 2002/02 10.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 29.06.2000 US 215370 P

- (54) • *25869, EINE HUMANE CARBOXYLESTERASE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *25869, A HUMAN CARBOXYLESTERASE AND USES THEREOF*
• *25869, NOUVELLE CARBOXYLESTERASE HUMAINE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) CURTIS, Rory, A., J., Southborough, MA 01772, US
LOGAN, Thomas, Joseph, Needham, MA 02492, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/55** (11) **1 297 156 A2***
C12N 15/82 C12N 9/16
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 01950945.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21458 06.07.2001
(87) WO 02/004648 2002/03 17.01.2002
(88) 29.08.2002
(30) 06.07.2000 US 216211 P
05.07.2001 US 899645

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON BETA-OXIDATION IN PFLANZEN*
• *METHODS FOR REGULATING BETA-OXIDATION IN PLANTS*
• *PROCEDES DE REGULATION DE LA BETA-OXYDATION DANS LES VEGETAUX*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) LI, Chun Ping, Johnston, IA 50131, CN
ZHENG, Peizhong, Johnston, IA 50131, US
NICHOLS, Scott, E., Johnston, IA 50131, US

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

(51) **C12N 15/57** (11) **1 297 157 A2***
C12N 9/64 C12Q 1/68
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 01951617.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07002 21.06.2001
(87) WO 01/098340 2001/52 27.12.2001
(88) 06.06.2002
(30) 23.06.2000 US 213589 P

- (54) • *REGULATION EINES HUMANEN MASTZELLEN-PROTEASE 6-ÄHNLICHEN ENZYMS*
• *REGULATION OF HUMAN MAST CELL PROTEASE 6-LIKE ENZYME*
• *REGULATION D'UNE ENZYME DU TYPE PROTEASE MASTOCYTAIRE HUMAINE 6*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) XIAO, Yonghong, Cambridge, MA 02138, US

(51) **C12N 15/57** (11) **1 297 158 A2***
C12N 9/64 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/43

(25) En (26) En
(21) 01962751.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06936 20.06.2001
(87) WO 01/098503 2001/52 27.12.2001
(88) 07.11.2002
(30) 21.06.2000 US 212844 P
31.10.2000 US 244171 P
30.03.2001 US 279766 P

- (54) • *REGULATION EINES HUMANEN EOSINOPHILEN, SERINPROTEASE 1-ÄHNLICHEN ENZYMS*
• *REGULATION OF HUMAN EOSINOPHIL SERINE PROTEASE 1-LIKE ENZYME*
• *REGULATION D'UNE ENZYME DE TYPE SERINE PROTEASE 1 D'EOSINOPHILE HUMAIN*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) XIAO, Yonghong, Cambridge, MA 02138, US

C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

(51) **C12N 15/60** (11) **1 297 159 A2***
C12N 9/88 C12P 7/26
C12P 17/00 C12P 41/00

(25) De (26) De
(21) 01962797.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07426 29.06.2001
(87) WO 02/002753 2002/02 10.01.2002
(88) 10.05.2002

(30) 03.07.2000 DE 10032254

- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ KODIEREND FÜR EINE BENZALDEHYD-LYASE UND VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE VON 2-HYDROXYKETONEN*

• *NUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING BENZALDEHYDE LYASE AND METHOD FOR THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF 2-HYDROXY KETONES*

- *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT UNE BENZALDEHYDE-LYASE ET PROCEDE DE SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE 2-HYDROXYCETONES*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Pohl, Martina, Malmedyer Dtr. 102, 52066 Aachen, DE

Muller, Michael, Pfarrer-Engels-Str. 9a, 52428 Jülich, DE
Demir, Ayhan S., Beril Sitesi 421. Sok. No. 30, Umitkoy, 06530 Ankara, TR

(72) POHL, Martina, 52066 Aachen, DE
MÜLLER, Michael, 52428 Jülich, DE
DEMIR, Ayhan, S., 06530 Ankara, TR

(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 297 160 A1***
C07K 14/705 C07K 14/785
C12N 5/10 A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 01945468.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02810 25.06.2001
(87) WO 02/000893 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 GB 0015426

- (54) • *MATERIAL UND METHODEN ZUR STEIGERUNG DER AKTIVITÄT VON PROTEINEN*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO THE INCREASE IN PROTEIN ACTIVITY*
• *MATERIAUX ET PROCEDES EN RELATION AVEC L'AUGMENTATION DE L'ACTIVITE DES PROTEINES*

(71) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB

(72) AL-SHAMKHANI, Aymen, Mailpoint 88, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
GLENNIE, Martin, Mailpoint 88, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB

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

(51) **C12N 15/62** (11) **1 297 161 A2***
C12N 15/67 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01947373.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06792 15.06.2001
(87) WO 01/098506 2001/52 27.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 20.06.2000 GB 0015119

- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR REGULATION DER GENEXPRESSION*
• *METHODS AND MEANS FOR REGULATION OF GENE EXPRESSION*
• *METHODES ET MOYENS DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE*

- (71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE
P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30,600,
00040 Pomezia, IT
- (72) TONIATTI, Carlo, Ist Ricer Biol. Mol. P Angeletti,
00040 Pomezia, IT
CILIBERTO, G., Ist Ricer Biol. Mol. P Angeletti,
00040 Pomezia, IT
CORTESE, R., Ist Ricer Biol. Mol. P Angeletti, 00040
Pomezia, IT
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/62 → (51) A61K 39/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/38

C12N 15/62 → (51) C12N 15/55

C12N 15/62 → (51) C12P 21/00

C12N 15/63 → (51) A61K 38/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C12N 15/13

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

C12N 15/64 → (51) C12N 9/12

C12N 15/67 → (51) C12N 15/62

C12N 15/67 → (51) C12N 15/90

C12N 15/68 → (51) C12N 15/90

C12N 15/70 → (51) C12N 9/64

C12N 15/77 → (51) C12N 15/53

C12N 15/77 → (51) C12N 15/54

C12N 15/79 → (51) C12N 9/64

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 297 162 A1***
C07K 14/37
- (25) En (26) En
- (21) 01949462.4 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07621 02.07.2001
- (87) WO 02/002787 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 EP 00202320
- (54) • ELIZITOR AUS CLADOSPORIUM
• ELICITOR FROM CLADOSPORIUM
• ELICITEUR DE CLADOSPORIUM

- (71) Syngenta Limited, Intellectual Property Dept.,
Jaelott's Hill Intern. Res. Ctr., P.O. Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (72) TAKKEN, Frank, Vakgroep Fytopathologie,
NL-1089 SM Amsterdam, NL
DE WIT, Pierre J.G.M., Wageningen Universiteit,
NL-6709 PD Wageningen, NL
- (74) Vögeli-Lange, Regina, Dr., Schwarzwaldallee 215,
4058 Basel, CH

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 297 163 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01952192.1 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/19962 22.06.2001
- (87) WO 02/000904 2002/01 03.01.2002
- (88) 23.01.2003
- (30) 23.06.2000 US 213961 P
- (54) • REKOMBINANTE KONSTRUKTE UND IHRE
VERWENDUNG BEI DER REDUZIERUNG
DER GENEXPRESSION
• RECOMBINANT CONSTRUCTS AND THEIR
USE IN REDUCING GENE EXPRESSION
• CONSTRUCTIONS RECOMBINEES ET LEUR
UTILISATION POUR REDUIRE L'EXPRES-
SION DE GENES

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US
- (72) GLASSMAN, Kimberly, F., Ankeny, IA 50021, US
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322,
US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
LOWE, Keith, Johnston, IA 50121, US
STECCA, Kevin, L., Bear, DE 19701, US
NICHOLS, Scott, E., Johnston, IA 50131, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 297 164 A1***
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01955328.8 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07592 03.07.2001
- (87) WO 02/002785 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 DE 10032379
26.08.2000 DE 10041861
- (54) • PROMOTOREN ZUR GENEXPRESSION IN
KARYOPSEN VON PFLANZEN
• PROMOTERS OF GENE EXPRESSION IN
PLANT CARYOPSES
• PROMOTEURS D'EXPRESSION GENIQUE
DANS DES CARYOPSES DE PLANTES

- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65926 Frankfurt, DE
- (72) SPRUNCK, Stefanie, 22607 Hamburg, DE
KLUTH, Antje, 22049 Hamburg, DE
BECKER, Dirk, 21149 Hamburg, DE
LUETTICKE, Stephanie, 20099 Hamburg, DE
LOERZ, Horst, 22589 Hamburg, DE
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte
Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 297 165 A1***
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01969333.2 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07593 03.07.2001
- (87) WO 02/002786 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 DE 10032379

- (54) • PROMOTOREN ZUR GENEXPRESSION IN
KARYOPSEN VON PFLANZEN
• PROMOTERS FOR GENE EXPRESSION IN
CARYOPSES OF PLANTS
• PROMOTEURS D'EXPRESSION GENIQUE
DANS LES CARYOPSES DES PLANTES

- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65926 Frankfurt, DE
- (72) SPRUNCK, Stephanie, 22607 Hamburg, DE
KLUTH, Antje, 22049 Hamburg, DE
BECKER, Dirk, 21149 Hamburg, DE
LUETTICKE, Stephanie, 20099 Hamburg, DE
LOERZ, Horst, 22589 Hamburg, DE
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte
Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 297 166 A2***
C12N 15/86 C12N 15/11
C12N 5/10 C07K 14/47
A61K 31/7088 A01K 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 01949466.5 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07657 04.07.2001
- (87) WO 02/002765 2002/02 10.01.2002
- (88) 19.09.2002
- (30) 05.07.2000 EP 00440208
07.11.2000 US 246084 P
- (54) • CHIMÄRE PROMOTOREN ZUR EXPRES-
SIONSSTEUERUNG IN ZELLEN DER GLAT-
TEN MUSKULATUR
• CHIMERIC PROMOTERS FOR CONTROL-
LING EXPRESSION IN SMOOTH MUSCLE
CELLS
• PROMOTEURS CHIMERIQUES PERMET-
TANT DE COMMANDER L'EXPRESSION
DANS LES CELLULES DES MUSCLES LIS-
SES

- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082
Strasbourg Cédex, FR
- (72) RIBAUT, Sébastien, 67380 Lingolsheim, FR
NEUVILLE, Pascal, F-67000 Strasbourg, FR
MEHTALI, Majid, 67115 Plobsheim, FR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 297 167 A1***
A61K 38/17 A61K 48/00
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 01957876.4 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07038 21.06.2001
- (87) WO 01/098511 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 GB 0015371
- (54) • TUMORZELLSPEZIFISCHE GENEXPRESSI-
ON UND ANWENDUNGEN IN DER
KREBSBEHANDLUNG
• TUMOUR-CELL SPECIFIC GENE EXPRES-
SION AND ITS USE IN CANCER THERAPY

• *EXPRESSION GENETIQUE SPECIFIQUE AUX CELLULES TUMORALES ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Novartis Forschungsstiftung Zweigniederlassung, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(72) GALLANI, Anne-Isabelle, F-67000 Strasbourg, FR
IMBERT, Georges, F-68480 Roppentzwiller, FR
KREK, Wilhelm, CH-4125 Riehen, CH

C12N 15/85 → (51) C12N 9/12

C12N 15/85 → (51) C12N 9/64

C12N 15/85 → (51) C12N 15/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/38

(51) **C12N 15/86** (11) **1 297 168 A2***
C07K 16/30
// C12N15:62

(25) En (26) En
(21) 01948822.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20714 29.06.2001
(87) WO 02/002783 2002/02 10.01.2002
(88) 16.01.2003
(30) 03.07.2000 US 215851 P

(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN*
• *EXPRESSION VECTORS*
• *VECTEURS D'EXPRESSION*

(71) Gala Design, Inc., 280 Washington Street, Prarie du Sac, Wisconsin 53578, US
(72) Bleck, Gregory, T., Baraboo, Wisconsin 53913, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

C12N 15/87 → (51) C12N 9/00

C12N 15/87 → (51) C12N 13/00

(51) **C12N 15/89** (11) **1 297 169 A2***
A61K 48/00 A61K 41/00
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 01949436.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07261 26.06.2001
(87) WO 02/000870 2002/01 03.01.2002
(88) 04.07.2002
(30) 26.06.2000 EP 00113083
26.06.2000 US 214286 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLTRANSFEKTION MITTELS EINES MAGNETISCHEN FELDES*
• *METHOD FOR TRANSFECTING CELLS USING A MAGNETIC FIELD*
• *PROCEDE DE TRANSFECTION DE CELLULES A L'AIDE D'UN CHAMP MAGNETIQUE*

(71) Plank, Christian, Ulrich-Haid-Strasse 1, 82229 Seefeld, DE
Bergemann, Christian, Bamberger Strasse 51, 10777 Berlin 31, DE
(72) Plank, Christian, 82229 Seefeld, DE
Bergemann, Christian, 10777 Berlin 31, DE

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

(51) **C12N 15/90** (11) **1 297 170 A1***
C12N 15/68 C12N 15/67
// C12N15:75

(25) En (26) En
(21) 01943190.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00436 21.06.2001
(87) WO 02/000907 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 DK 200000981
13.07.2000 US 217929 P

(54) • *VERFAHREN ZUR STABILEN CHROMOSOMALEN INTEGRATION VON MEHREREN KOPIEN VON GENEN*
• *METHOD FOR STABLE CHROMOSOMAL MULTI-COPY INTEGRATION OF GENES*
• *TECHNIQUE RELATIVE A UNE INTEGRATION A COPIES MULTIPLES CHROMOSOMIQUE STABLE DE GENES*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JORGENSEN, Steen, Troels, DK-3450 Allerød, DK
ANDERSEN, Jens, Toenne, DK-2850 Naerum, DK
RASMUSSEN, Michael, Dolbjerg, DK-2625 Vallensbaek, DK
OLSEN, Carsten, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C12P 1/02 → (51) C12N 15/31

(51) **C12P 7/26** (11) **1 297 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949464.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07641 04.07.2001
(87) WO 02/002791 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032058

(54) • *MIKROBIELLE HERSTELLUNG VON R-PHENYLACETYL-CARBINOL DURCH BIOTRANSFORMATION VON BENZALDEHYD MITTELS FADENFÖRMIGER PILZE*
• *MICROBIAL PRODUCTION OF R-PHENYLACETYL-CARBINOL BY BIOTRANSFORMATION OF BENZALDEHYDE BY FILAMENTOUS FUNGI*
• *PRODUCTION MICROBIENNE DE R-PHENYLACETYL-CARBINOL VIA LA BIOTRANSFORMATION DE BENZALDEHYDE PAR UN CHAMPIGNON FILAMENTEUX*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREUER, Michael, 67117 Limburgerhof, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
ROSCHE, Bettina, Randwick, NSW 2031, AU
ROGERS, Peter, Northwood, NSW 2033, AU

C12P 7/26 → (51) C12N 15/60

C12P 13/04 → (51) C12N 15/53

C12P 13/04 → (51) C12N 15/54

C12P 13/08 → (51) C12N 15/53

C12P 17/00 → (51) C12N 15/60

C12P 19/04 → (51) C08B 30/04

(51) **C12P 21/00** (11) **1 297 172 A2***
C12N 1/14 C12N 9/24
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 15/62
// C12R1/645

(25) En (26) En
(21) 01954606.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20553 27.06.2001
(87) WO 02/000879 2002/01 03.01.2002
(88) 06.09.2002
(30) 28.06.2000 US 214358 P
30.06.2000 US 215638 P
30.03.2001 US 279997 P

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG MODIFIZierter GLYKOPROTEINE*
• *METHODS FOR PRODUCING MODIFIED GLYCOPROTEINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES MODIFIEES*

(71) Glycofi, Inc., 34 South Main Street, Hanover, NH 03755, US
(72) GERNGROSS, Tillman, U., Hanover, NH 03755, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 41/00 → (51) C12N 15/60

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 297 173 A1***
G01N 33/53 G01N 33/531
G01N 33/535 G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 01911177.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06120 26.02.2001
(87) WO 01/064941 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515380
(54) • *AUF DIE INDIVIDUELLE PERSON ABGESTIMMTER BRUSTKREBSINDIKATOR*
• *PERSONAL BREAST CANCER INDICATOR*
• *INDICATEUR PERSONNEL DE CANCER DU SEIN*

(71) Titmas, Ted, 26012 Marguerite Parkway H204, Mission Viejo, CA 92692, US
(72) Titmas, Ted, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 297 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938473.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02706 19.06.2001
(87) WO 01/098530 2001/52 27.12.2001
(88) 16.01.2003
(30) 19.06.2000 US 212627 P

(54) • *WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN TBX2 UND DEM ARF-PROMOTER IN ZELLEZYKLUS-REGULATOR-ASSAYS*
• *INTERACTION OF TBX2 AND THE ARF PROMOTER IN CELL CYCLE REGULATOR ASSAYS*
• *ANALYSE POUR REGULATEUR DE CYCLE CELLULAIRE BASEE SUR L'INTERACTION DE TBX2 ET DU PROMOTEUR D'ARF*

- (71) Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam, NL
- (72) VAN LOHUIZEN, Maarten Div. Mole. Carcinogenesis, NL-1066 CX Amsterdam, NL
- JACOBS, Jacqueline Div. Molecular Carcinogenesis, NL-1066 CX Amsterdam, NL
- VAN DE VIJVER, Marc, NL-1066 CX Amsterdam, NL
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 297 175 A2***
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/566 G01N 33/567
A61K 38/04 C07K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01950770.6 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/20969 29.06.2001
- (87) WO 02/002488 2002/02 10.01.2002
- (88) 18.04.2002
- (30) 30.06.2000 US 609361
- (54)
 - VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER BINDUNG VON NUKLEÄREM REZEPTOR AM KOAKTIVATOR
 - METHODS AND COMPOUNDS FOR MODULATING NUCLEAR RECEPTOR COACTIVATOR BINDING
 - PROCEDES ET COMPOSES POUR MODULER LA FIXATION DE COACTIVATEURS A DES RECEPTEURS NUCLEAIRES

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) GUY, Rodney, K., San Francisco, CA 94130, US
- BAXTER, John, D., San Francisco, CA 94127, US
- DARIMONT, Beatrice, San Francisco, CA 94122, US
- FENG, Weijun, San Francisco, CA 94131, US
- FLETTERICK, Robert, J., San Francisco, CA 94131, US
- KUSHNER, Peter, J., San Francisco, CA 94122, US
- WAGNER, Richard, L., San Francisco, CA 94117, US
- WEST, Brian, L., San Francisco, CA 94110, US
- YAMAMOTO, Keith, R., San Francisco, CA 94114, US
- GEISTLINGER, Timothy, R., San Francisco, CA 94117, US
- ARNOLD, James, R., San Francisco, CA 94122, US
- KUNTZ, Irwin, D., San Francisco, CA 94904, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 297 176 A1***
C12R 1/225
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01951775.4 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02147 04.07.2001
- (87) WO 02/002800 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 FR 0008672
- (54)
 - MIKROORGANISMEN, DIE AUF DIE OBERFLÄCHENGLYKOLYSIERUNG VON INTESTINALEN ZELLEN EINWIRKEN
 - MICRO-ORGANISMS WITH GLYCOSYLATION MODULATING ACTION OF INTESTINAL CELL SURFACE
 - MICROORGANISMES AYANT UNE ACTION MODULATRICE DE LA GLYCOSYLATION DE SURFACE DES CELLULES INTESTINALES
- (71) Compagnie Gervais Danone, 126 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR

- (72) ANTOINE, Jean-Michel, F-94700 Maisons-alfort, FR
- FREITAS, Miguel, F-75003 Paris, FR
- CAYUELA, Chantal, F-75016 Paris, FR
- TRUGNAN, Germain, F-93100 Montreuil, FR
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/06

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 297 177 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01949540.7 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02033 27.06.2001
- (87) WO 02/000922 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 FR 0008237
- (54)
 - NACHWEIS UND/ODER UNTERSCHIEDUNG DER BAKTERIEN DER GATTUNG VIBRIO
 - VIBRIO BACTERIA DETECTION AND/OR DIFFERENTIATION
 - DETECTION ET/OU DISCRIMINATION DES BACTERIES DU GENRE VIBRIO
- (71) Rambach, Alain, 73 Bld Montparnasse, F-75006 Paris, FR
- (72) Rambach, Alain, F-75006 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12Q 1/04 → (51) C12M 1/34

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 178 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01920753.9 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/09587 26.03.2001
- (87) WO 01/073129 2001/40 04.10.2001
- (88) 23.01.2003
- (30) 27.03.2000 US 536936
- (54)
 - PCR-ECHTZEITÜBERWACHUNG MITTELS LOCI ("LUMINESCENT OXYGEN CHANNELING IMMUNOASSAY TECHNOLOGY")
 - REAL TIME MONITORING OF PCR USING LOCI ("LUMINESCENT OXYGEN CHANNELING IMMUNOASSAY TECHNOLOGY")
 - SURVEILLANCE DE REACTIONS PCR EN TEMPS REEL AU MOYEN DE LOCI
- (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) POLLNER, Reinhold, B., San Diego, CA 92130, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 179 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01935424.0 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/15427 11.05.2001
- (87) WO 01/088195 2001/47 22.11.2001
- (30) 12.05.2000 US 203723 P
- (54)
 - NACHWEIS DER HYBRIDISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN DURCH FLUORESCENZ-POLARISATION
 - DETECTION OF NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION BY FLUORESCENCE POLARIZATION
 - DETECTION DE L'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR FLUORESCENCE
- (71) Caliper Technologies Corp., 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NIKIFOROV, Theo, T., San Jose, CA 95112, US
- (74) JEONG, Sang, Mountain View, CA 94040, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 180 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01942000.9 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/18310 06.06.2001
- (87) WO 01/096603 2001/51 20.12.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 09.06.2000 US 591435
- (54)
 - VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYNUKLEOTID- UND POLYPEPTIDSEQUENZEN WELCHE IN ZUSAMMENHANG MIT PHYSIOLOGISCHEN UND MEDIZINISCHEN ZUSTÄNDEN STEHEN
 - METHODS TO IDENTIFY POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SEQUENCES WHICH MAY BE ASSOCIATED WITH PHYSIOLOGICAL AND MEDICAL CONDITIONS
 - TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES ET POLYPEPTIDIQUES QUI PEUVENT ETRE ASSOCIEES A DES PATHOLOGIES MEDICALES ET PHYSIOLOGIQUES

- (71) Evolutionary Genomics, LLC, 6840 N. Broadway, Denver, CO 80221, US
- (72) MESSIER, Walter, Longmont, CO 80501, US
- (74) SIKELA, James, M., Englewood, CO 80111, US
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Ueßküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 181 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01954272.9 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01439 29.06.2001
- (87) WO 02/000931 2002/01 03.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 30.06.2000 EP 00401886
- (54)
 - PROBENAUFBEREITUNG ZUR GENOTYPISIERUNG MITTELS MASSENSPEKTROSKOPIE
 - SAMPLE GENERATION FOR GENOTYPING BY MASS SPECTROMETRY
 - GENERATION D'ECHANTILLONS POUR GENOTYPAGE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE
- (71) Centre National de Genotype, 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
- (72) GUT, Ivo, Glynne, F-75012 Paris, FR
- LECHNER, Doris, F-75012 Paris, FR
- SAUER, Sascha, F-75012 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 182 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01955325.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07471 29.06.2001
- (87) WO 02/002807 2002/02 10.01.2002
- (88) 08.08.2002
- (30) 30.06.2000 DE 10032529

- (71) 01.09.2000 DE 10043826

(54) • *DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, DIE MIT ZELL-SIGNALÜBERTRAGUNG ASSOZIIERT SIND*
• *DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH CELL SIGNALLING*
• *DIAGNOSTIC DES MALADIES ASSOCIEES A LA SIGNALISATION CELLULAIRE*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE

(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 183 A2***
G01N 33/58 A61K 49/00

(25) De (26) De

(21) 01955335.3 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07781 06.07.2001

(87) WO 02/003061 2002/02 10.01.2002

(88) 22.08.2002

(30) 06.07.2000 DE 10032859

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FÜR DIE BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN GEEIGNETEN STOFFEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING SUBSTANCES WHICH ARE SUITABLE TO BE USED FOR TREATING VIRUS INFECTIONS*
• *PROCEDE DESTINE A L'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES UTILISEES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(71) Bräuchle, Christoph, Am Höhenberg 25, 82327 Tutzing, DE

(72) BRÄUCHLE, Christoph, 82327 Tutzing, DE
SEISENBERGER, Georg, 81369 München, DE
RIED, Martin, 86697 Sinning, DE
ENDRESS, Thomas, 81377 München, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 184 A1***
(25) En (26) En

(21) 01962764.5 (22) 22.06.2001

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

(86) EP 01/07114 22.06.2001

(87) WO 02/000925 2002/01 03.01.2002

(30) 26.06.2000 EP 00113462

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DER EFFIZIENZ VON KREBSTHERAPIEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE EFFECT OF CANCER THERAPIES*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'EFFET DES TRAITEMENTS CONTRE LE CANCER*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) VAN MEEL, Jacobus, A-2340 Mödling, AT

(74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 185 A2***
G01N 33/50 B01J 19/00
C12N 15/11 A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 01969326.6 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07472 29.06.2001

(87) WO 02/000926 2002/01 03.01.2002

(88) 21.11.2002

(30) 30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826

(54) • *DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, WELCHE MIT SIGNALTRANSDUKTION ASSOZIIERT SIND*
• *DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH SIGNAL TRANSDUCTION*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A UNE TRANSDUCTION DE SIGNAL*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE

(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 297 186 A1***
C12N 5/00 A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 01984108.9 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20865 02.07.2001

(87) WO 02/002819 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 US 215630 P
24.05.2001 US 293357 P

(54) • *METHODE ZUM DURCHMUSTERN FÜR CHEMOTHERAPEUTISCHE KREBSTHERAPIEN*
• *METHOD OF SCREENING FOR CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENTS FOR CANCER*
• *PROCEDE DE SELECTION DE TRAITEMENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES DU CANCER*

(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapsee Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) MATSUNAMI, Norisada, Salt Lake City, UT 84112-5330, US
WHITE, Raymond, Huntsman Cancer Institute, Salt Lake City, UT 84108, US
LIU, Jun, Huntsman Cancer Institute, Salt Lake City, UT 84108, US

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

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 19/23

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C12N 7/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/85

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 297 187 A2***
G01N 33/569 C12Q 1/68

(25) De (26) De

(21) 01956475.6 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06735 15.06.2001

(87) WO 01/096595 2001/51 20.12.2001

(88) 23.05.2002

(30) 15.06.2000 DE 10028837

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON INFLUENZA A/B-VIREN AUS SPEICHEL*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF INFLUENZA A/B VIRUSES*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE DES VIRUS GRIPPAUX A/B*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) KLEPP, Juergen, 76676 Graben-Neudorf, DE
SCHLIPFENBACHER, Reiner, 67098 Duerkheim, DE

C12R 1/225 → (51) C12Q 1/02

(51) **C14C 3/06** (11) **1 297 188 A1***
C14C 3/28

(25) De (26) De

(21) 01964997.9 (22) 19.06.2001

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

SI

(86) EP 01/06863 19.06.2001

(87) WO 02/000941 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 DE 10031548

(54) • *VERWENDUNG VON GALLUSSÄURE ZUR STABILISIERUNG VON CHROM-III GEGEN OXIDATION IN CHROMGEGERBTEN LEDER*
• *USE OF GALLIC ACID FOR STABILISING CHROME-III AGAINST OXIDATION IN CHROME-TANNED LEATHER*
• *UTILISATION D'ACIDE GALLIQUE POUR LA STABILISATION DE CHROME III CONTRE L'OXYDATION DANS DU CUIR TANNE AU CHROME*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) CANDAR, Ali Volkan, 20020 Arese, IT
REETZ, Ivo, Kücükalyi, Istanbul, TR
ZORLUOGLU, Yonca, 81120 Icerenkoy, Istanbul, TR
PALMA HERRERO, Juan José, 08011 Barcelona, ES

(51) **C14C 3/12** (11) **1 297 189 A1***
C14C 3/28

(25) De (26) De

(21) 01943520.5 (22) 19.06.2001

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

SI

(86) EP 01/06860 19.06.2001

(87) WO 02/000942 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 DE 10031545

(54) • *VERWENDUNG VON HYDROLYSATEN VON VEGETABILEN GERBSTOFFEN ZUR STABILISIERUNG VON CHROM-III GEGEN OXIDATION IN CHROMGEGERBTLEM LEDER*
• *USE OF HYDROLYSATES OF VEGETABLE TANNING AGENTS FOR STABILISING CHROME-III AGAINST OXIDATION IN CHROME-TANNED LEATHER*
• *UTILISATION D'HYDROLYSATS DE TANNINS VEGETAUX POUR LA STABILISATION DE CHROME III CONTRE L'OXYDATION DANS DU CUIR TANNE AU CHROME*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) CANDAR, Volkan, I-20020 Arese, IT
REETZ, Ivo, Istanbul, TR
ZORLUOGLU, Yonca, Istanbul, TR
PALMA HERRERO, Juan José, E-08011 Barcelona, ES

C14C 3/28 → (51) C14C 3/06

C14C 3/28 → (51) C14C 3/12

(51) **C21B 13/00** (11) **1 297 190 A1***
C21B 13/14

(25) De (26) De

(21) 01944722.6 (22) 27.06.2001

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

(86) AT 01/00209 27.06.2001

(87) WO 02/000945 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 AT 11102000

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GASREDUKTION VON TEILCHENFÖRMIGEN OXIDHÄLTIGEN ERZEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR THE INDIRECT REDUCTION OF PARTICULATE OXIDE-CONTAINING ORES*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA REDUCTION INDIRECTE DE MINERAIS EN PARTICULES CONTENANT DES OXYDES*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR

(72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, AT
HAUZENBERGER, Franz, A-4030 Linz, AT
SCHENK, Johannes, A-4040 Linz, AT
JOO, Sanghoon, Pohang City 790-600, KR

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

C21B 13/14 → (51) C21B 13/00

(51) **C21C 7/10** (11) **1 297 191 A1***
(25) En (26) En

(21) 01958686.6 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) RO 01/00010 04.07.2001

(87) WO 02/002828 2002/02 10.01.2002

(30) 04.07.2000 RO 200000692

(54) • *VAKUUMANLAGE FÜR STAHLHERSTELLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *VACUUM INSTALLATION FOR A STEEL TREATMENT VESSEL AND ITS OPERATION*
• *INSTALLATION DE MISE SOUS VIDE POUR CUVE DE TRAITEMENT D'ACIER ET SON UTILISATION*

(71) Bodea, Adrian, Str. Barbu Vacarescu 4-1, ap. 102,
7000 Bucuresti 2, RO

(72) Bodea, Adrian, 7000 Bucuresti 2, RO

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

C21D 1/00 → (51) B23P 15/00

(51) **C21D 6/00** (11) **1 297 192 A1***
C22C 38/58 C22C 38/44
C22C 38/34 C22C 38/52

(25) Fr (26) Fr

(21) 01949617.3 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02121 03.07.2001

(87) WO 02/002830 2002/02 10.01.2002

(30) 04.07.2000 FR 0008698

(54) • *STAHLZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DAR-AUS HERGESTELLTE FORMTEILE*
• *STEEL COMPOSITIONS, METHOD FOR OBTAINING SAME AND PARTS MADE FROM SAME*
• *COMPOSITIONS D'ACIER, PROCEDE POUR SON OBTENTION ET PIECES FABRIQUEES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*

(71) SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE
AVANCEE (S.I.M.A), Tour Maine Montparnasse, 33,
avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR

(72) FREY, Jacques, F-60260 Lamorlaye, FR

(74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C22C 23/00** (11) **1 297 193 A1***
C22C 23/02 C01B 6/24

(25) En (26) En

(21) 01948710.7 (22) 25.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20229 25.06.2001

(87) WO 02/002835 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 US 609487

(54) • *LEGIERUNG ZUR SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF MIT HOHER SPEICHERKAPAZITÄT, SCHNELLER KINETIK UND LANGER LEBENSDAUER*
• *HIGH STORAGE CAPACITY, FAST KINETICS, LONG CYCLE-LIFE, HYDROGEN STORAGE ALLOYS*

• *ALLIAGES DE STOCKAGE D'HYDROGENE POSSEDANT UNE CAPACITE DE STOCKAGE ELEVEE, UNE CINETIQUE RAPIDE ET UN LONG CYCLE DE VIE*

(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West
Maple Road, Troy Michigan 48084, US

(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI
48304, US
YOUNG, Rosa, T., Bloomfield Hills, MI 48302, US

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C22C 23/02 → (51) C22C 23/00

C22C 38/34 → (51) C21D 6/00

C22C 38/44 → (51) C21D 6/00

C22C 38/52 → (51) C21D 6/00

C22C 38/58 → (51) C21D 6/00

(51) **C22F 1/04** (11) **1 297 194 A2***
(25) En (26) En

(21) 01951260.7 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00965 04.07.2001

(87) WO 02/004690 2002/03 17.01.2002

(88) 04.04.2002

(30) 06.07.2000 US 216399 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM-FOLIE FÜR RIPPEN*
• *METHOD OF MAKING ALUMINUM FOIL FOR FINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE D'ALUMINIUM POUR AILETTES*

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) DAVISSON, Thomas, L., Chardon, OH 44024, US
MONTGRAIN, Luc, Terre Haute, IN 47802, US
NADKARNI, Sadashiv, Lexington, MA 02173, US

(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

(51) **C23C 4/08** (11) **1 297 195 A1***
C23C 18/31 C23C 30/00
C25D 7/00 F16C 7/00

(25) Sv (26) En

(21) 00946571.7 (22) 17.05.2000

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

(86) SE 00/00982 17.05.2000

(87) WO 01/088219 2001/47 22.11.2001

(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTE MOTORKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE COATED MOTOR COMPONENT AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *PIECE DE MOTEUR A SURFACE ENDUITE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) STRAND, Kent, S-583 33 Linköping, SE
KARLSSON, Sven-ke, S-586 62 Linköping, SE
EKBLAD, Stefan, S-418 71 Göteborg, SE

C23C 14/35 → (51) H01F 13/00

C23C 16/18 → (51) C07C 215/08

(51) **C23C 18/00** (11) **1 297 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954615.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21037 05.07.2001
(87) WO 02/004700 2002/03 17.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 06.07.2000 US 611185

(54) • *STROMLOSE SILBERPLATTIERUNG*
• *ELECTROLESS SILVER PLATING*
• *ARGENTURE SANS ELECTRODES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KOZLOV, Alexander, S., Wharton, NJ 07885, US
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
PALANISAMY, Thirumalai, Morristown, NJ 07960,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C23C 18/00** (11) **1 297 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984170.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21221 05.07.2001
(87) WO 02/004701 2002/03 17.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 06.07.2000 US 611183

(54) • *STROMLOSE AUTOKATALYTISCHE PLAT-
TIERUNG VON PLATIN*
• *ELECTROLESS AUTOCATALYTIC PLATINUM
PLATING*
• *DEPOT AUTOCATALYTIQUE DE PLATINE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) KOSLOV, Alexander, S., Wharton, NJ 07885, US
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
PALANISAMY, Thirumalai, Morristown, NJ 07960,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C23C 18/31 → (51) C23C 4/08

C23C 18/42 → (51) C25B 11/00

C23C 18/44 → (51) C23C 18/48

(51) **C23C 18/48** (11) **1 297 198 A2***
C23C 18/44
(25) En (26) En
(21) 01953413.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21257 05.07.2001
(87) WO 02/004702 2002/03 17.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 06.07.2000 US 611182

(54) • *STROMLOSE PLATTIERUNG EINER PLATI-
NUM-RHODIUM-LEGIERUNG*
• *ELECTROLESS PLATINUM-RHODIUM AL-
LOY PLATING*
• *DEPOT AUTOCATALYTIQUE D'UN ALLIAGE
DE PLATINE ET DE RHODIUM*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KOZLOV, Alexander, S., Wharton, NJ 07885, US
NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
PALANISAMY, Thirumalai, Morristown, NJ 07960,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C23C 24/10 → (51) B05D 3/06

C23C 30/00 → (51) C23C 4/08

(51) **C25B 1/00** (11) **1 297 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943480.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06420 06.06.2001
(87) WO 01/098559 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10030093

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ME-
TALLHYDROXIDEN ODER BASISCHEN ME-
TALLCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL HY-
DROXIDES OR ALKALINE METAL CARBON-
ATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROXY-
DES METALLIQUES OU DE CARBONATES
METALLIQUES BASIQUES*

(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91,
38642 Goslar, DE
(72) OLBRICH, Armin, 38723 Seesen, DE
GÖRGE, Astrid, 38640 Goslar, DE
SCHRUMPF, Frank, Sarnia, Ontario N7S 3H5, CA
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, 38640 Goslar,
DE
STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
GILLE, Gerhard, 38640 Goslar, DE
SCHMOLL, Josef, 38642 Goslar, DE
KRUF, Michael, 53545 Linz, DE
NAUMANN, Dirk, Mississauga, Ontario L5M 5E8,
CA
(74) Zobel, Manfred, Dr., Bayer AG Bayer Chemicals
Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C25B 11/00** (11) **1 297 200 A1***
C23C 18/42
(25) En (26) En
(21) 01944058.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01447 25.06.2001
(87) WO 02/002847 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 00850124
06.07.2000 US 216491 P

(54) • *AKTIVIERUNG EINER KATHODE*
• *ACTIVATION OF A CATHODE*
• *ACTIVATION D'UNE CATHODE*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem,
NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) BERGMAN, Lars-Erik, S-840 10 Ljungaverk, SE
ZIMMERMAN, Erik, S-840 10 Ljungaverk, SE
WIDENFALK, Tomas, S-840 12 Frånsta, SE
BUSSE, Bernd, 64287 Darmstadt, DE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, P.O. Box 11556, 199 56 Stockholm,
SE

C25D 5/56 → (51) H01B 1/12

C25D 7/00 → (51) C23C 4/08

(51) **D01D 4/00** (11) **1 297 201 A1***
D01D 4/04
(25) En (26) En
(21) 01948521.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19701 20.06.2001
(87) WO 02/000972 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213523 P
(54) • *DAMPFVERTEILUNGSRING FÜR SPINN-
VORRICHTUNGEN*
• *STEAM DISTRIBUTION RING FOR SPIN-
NING MACHINES*
• *ANNEAU DE DISTRIBUTION DE VAPEUR
POUR MACHINES A FILER*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
(72) BRADY, Bobby, Chattanooga, TN 37415, US
GOSHORN, Elmer, L., Hixson, TN 37343, US
OVERTON, Frank, H., Signal Mountain, TN 37377,
US
STEELE, Ronald, E., Hixson, TN 37343, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01D 4/04 → (51) D01D 4/00

(51) **D01D 5/253** (11) **1 297 202 A1***
D01F 6/60
D06M 15/59
C08G 69/26
(25) En (26) En
(21) 01948373.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19158 14.06.2001
(87) WO 01/098565 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 212128 P
(54) • *FASERN MIT ZWEILAPPIGEM QUER-
SCHNITT UND DARAUS HERGESTELLTE
FLÄCHENBILDE*
• *BILOBAL CROSS-SECTION FIBERS AND
FABRICS PREPARED THEREFROM*
• *FIBRES TRANSVERSALES BILOBEES ET
TISSUS FABRIQUES A PARTIR DE CES
DERNIERES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MILLS, Tommy, Lee, Axton, VA 24054, US
PALMER, Charles, F., Jr., Waynesboro, VA 22980,
US
SHOEMAKER, Richard, T., Hixson, TN 37343, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/06** (11) **1 297 203 A1***
D01F 6/46
(25) En (26) En
(21) 01911669.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01935 19.02.2001
(87) WO 01/061085 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00200553
(54) • *POLYPROPYLENFASERN*
• *POLYPROPYLENE FIBRES*
• *FIBRES DE POLYPROPYLENE*

(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) DEMAIN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE
 (74) Roufosse, Micheline C., Atofina Research Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/46 → (51) D01F 6/06

D01F 6/60 → (51) C08G 69/02

D01F 6/60 → (51) D01D 5/253

(51) **D01G 1/04** (11) **1 297 204 A1***
C03B 37/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01949556.3 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02053 28.06.2001
 (87) WO 02/002854 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 FR 0008727

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON FILAMENTLUNTEN AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIAL*
 • *ASSEMBLY AND METHOD FOR CUTTING STRANDS FORMED BY THERMOPLASTIC FILAMENTS*
 • *ENSEMBLE ET PROCEDE DE COUPE DE MECHES FORMEES DE FILAMENTS EN MATIERE THERMOPLASTIQUE*

(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
 (72) FONT, Dominique, F-73190 Saint-Baldolph, FR
 PREVOSTO, Henri, F-73100 Aix les Bains, FR
 BERTHELON, Laurent, F-73190 Saint-Baldolph, FR
 (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **D02G 3/04** (11) **1 297 205 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01946286.0 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18914 12.06.2001
 (87) WO 01/098568 2001/52 27.12.2001
 (88) 23.01.2003
 (30) 16.06.2000 US 595737

(54) • *EINE KOMFORTABLE SCHNITT- UND ABRIEBFESTE FASERKOMPOSITION*
 • *COMFORTABLE CUT-ABRASION RESISTANT FIBER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE FIBRE CONFORTABLE RESISTANT AUX COUPURES PAR ABRASION*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) ZHU, Reiyao, Midlothian, VA 23112, US
 PRICKETT, Larry, John, Chesterfield, VA 23838, US
 BARON, Michael, R., Midlothian, VA 23113, US
 (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04H 1/46** (11) **1 297 206 A1***
D04H 13/02
// C08L23:10
 (25) En (26) En
 (21) 00965064.9 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25392 15.09.2000
 (87) WO 02/000982 2002/01 03.01.2002
 (30) 23.06.2000 US 602978

(54) • *FIBRILLIERTER GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *FIBRILLATED ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
 • *ARTICLE FIBRILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(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
 HAAS, Christopher, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Rauh, Peter A., Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 297 207 A1***
D04H 3/10 D06N 3/00
D04H 11/08 B05B 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 01940703.0 (22) 04.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02451 04.06.2001
 (87) WO 01/094673 2001/50 13.12.2001
 (30) 02.06.2000 GB 0013302

(54) • *HERSTELLUNG EINER FASERBAHN MITTELS HYDRODYNAMISCHER VERNADELUNG*
 • *FORMATION OF SHEET MATERIAL USING HYDROENTANGLEMENT*
 • *FORMATION DE MATIERE DE FEUILLE PAR HYDROENCHEVETREMENT*

(71) B & H Research Limited, 11 Austin Street, Stamford, Lincolnshire PE 9 2QR, GB
 (72) BEVAN, Christopher Graham, Lincs. PE9 2QR, GB
 (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

D04H 1/60 → (51) B32B 31/12

D04H 3/10 → (51) D04H 1/46

D04H 5/02 → (51) B32B 5/26

D04H 11/00 → (51) B32B 5/26

D04H 11/08 → (51) D04H 1/46

D04H 13/02 → (51) D04H 1/46

(51) **D05B 27/00** (11) **1 297 208 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01953159.9 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05884 22.05.2001
 (87) WO 01/090469 2001/48 29.11.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 25.05.2000 DE 10025822

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON NÄHGUT*

• *DEVICE FOR CONVEYING ARTICLES TO BE SEWED*
 • *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN ARTICLE A COUDRE*
 (71) Quick-Rotan Elektromotoren GmbH, Königstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
 (72) HOSAGASI, Sevki, 67663 Kaiserslautern, DE
 (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

D06F 29/00 → (51) F26B 11/04

D06F 35/00 → (51) F26B 11/04

(51) **D06F 37/22** (11) **1 297 209 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01937075.8 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01183 25.05.2001
 (87) WO 01/090473 2001/48 29.11.2001
 (30) 25.05.2000 US 206987 P
 24.05.2001 US

(54) • *VORAUSSWUCHTEN EINER WASCHMASCHINE BEI NIEDRIGER DREHGESCHWINDIGKEIT*
 • *LOW-SPEED PREBALANCING FOR WASHING MACHINES*
 • *PRE-EQUILIBRAGE A BASSE VITESSE D'UN LAVE-LINGE*

(71) SKF Autobalance Systems AB, 415 50 Göteborg, SE
 (72) JÖNSSON, Joakim, S-422 44 Hisingers-Backa, SE
 (74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 297 210 A1***
D06F 39/14
 (25) De (26) De
 (21) 01955322.1 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(86) EP 01/07169 25.06.2001
 (87) WO 02/000988 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 DE 10031170

(54) • *DICHTUNGSMANSCHETTE*
 • *SEALING COLLAR*
 • *GARNITURE D'ETANCHEITE ANNULAIRE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) NITSCHMANN, Kai, 13187 Berlin, DE
 PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 297 211 A2***
D06F 39/14
 (25) De (26) De
 (21) 01969313.4 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(86) EP 01/07166 25.06.2001
 (87) WO 02/000987 2002/01 03.01.2002
 (88) 18.04.2002
 (30) 27.06.2000 DE 10031171

(54) • *BULLAUGEN-FENSTER FÜR EINE FRONT-LADER-TROMMELWASCHMASCHINE*
 • *PORTHOLE WINDOW FOR A FRONT-LOADING DRUM WASHING MACHINE*
 • *HUBLOT POUR LAVE-LINGE A TAMBOUR A CHARGEMENT FRONTAL*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NITSCHMANN, Kai, 13187 Berlin, DE
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 297 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 01984057.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(86) EP 01/07165 25.06.2001
(87) WO 02/000986 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031172
(54) **DICHTUNGSEINRICHTUNG**
• **SEALING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NITSCHMANN, Kai, 13187 Berlin, DE
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

D06F 39/14 → (51) D06F 37/26

(51) **D06M 10/00** (11) **1 297 213 A2***
D06M 10/04 D06M 10/06
D06M 10/10 D06M 10/08
A47L 13/16

(25) En (26) En
(21) 01946707.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20132 22.06.2001
(87) WO 02/000088 2002/01 03.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 28.06.2000 US 605021

(54) • **SYSTEM ZUM FANGEN VON TEILCHEN**
• **PARTICLE ENTRAPMENT SYSTEM**
• **SYSTEME POUR PIEGER DES PARTICULES**
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
(72) BROWN, Colin, W., Egham, Surrey TW20 8LP, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

D06M 10/04 → (51) D06M 10/00

D06M 10/06 → (51) D06M 10/00

D06M 10/08 → (51) D06M 10/00

D06M 10/10 → (51) D06M 10/00

(51) **D06M 11/34** (11) **1 297 214 A2***
D06M 16/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01919591.6 (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) FR 01/00941 28.03.2001
(87) WO 01/075212 2001/41 11.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 30.03.2000 FR 0004033
(54) • **VERFAHREN ZUR OXIDATION ODER AKTI-
VIERUNG VON EINER FASERMASSE MIT
EINER OZON ENTHALTENDEN GASMI-
SCHUNG**
• **METHOD FOR OXIDISING OR ACTIVATING
A TEXTILE MASS WITH A GAS MIXTURE
CONTAINING OZONE**

• **PROCEDE D'OXYDATION OU ACTIVATION
D'UNE MASSE FIBREUSE PAR UN ME-
LANGE GAZEUX CONTENANT DE L'OZONE**

(71) Chargeurs Wool (Eurasia), 282, Avenue de la
Marne, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) CHOISNARD, Luc, F-31000 Toulouse, FR
LEMAN, Bernard, F-59100 Roubaix, FR
GUILLOCHON, Didier, F-59700 Marcq en Baroeul,
FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de
la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

(51) **D06M 11/66** (11) **1 297 215 A1***
D06M 13/325
(25) En (26) En
(21) 01946206.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18652 08.06.2001
(87) WO 01/094688 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591152

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON
WEICHMACHERN AUF GEWEBE**
• **PROCESS FOR APPLYING SOFTENERS TO
FABRICS**
• **PROCEDE POUR APPLIQUER DES ADOU-
CISSANTS SUR DES TISSUS**

(71) Sybron Chemicals, Inc., Highway 29, Wellford, SC
29385, US
(72) LOGIN, Robert, B., Simpsonville, SC 29681, US
BELLA, Otto, Tyron, NC 28782, US
WICKER, Calvin, McIntosh, Jr, Spartanburg, SC
29302, US
HOSIE, Lynn, Charlotte, NC 28210, US
MACEWAN, David, Greenville, SC 29615, US
BARILE, Robert, Marmora, NJ 08223, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D06M 11/66** (11) **1 297 216 A1***
D06M 13/325

(25) En (26) En
(21) 01948304.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18613 08.06.2001
(87) WO 01/096653 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591143

(54) • **ANIONISCH MODIFIZIERTE BAUMWOLLE
FÜR ERHÖHTEN TRAGKOMFORT UND EIN-
FACHE PFLEGE**
• **ANIONICALLY DERIVATISED COTTON FOR
IMPROVED COMFORT AND CARE-FREE
LAUNDERING**
• **COTON A DERIVATISATION ANIONIQUE
POUR UN CONFORT ACCRU ET UN BLAN-
CHISSAGE FACILE**

(71) Sybron Chemicals, Inc., Highway 29, P.O. Box 125,
Wellford, SC 29385, US
(72) LOGIN, Robert, B., Simpsonville, SC 29681, US
BELLA, Otto, Tryon, NC 28782, US
WICKER, Calvin, McIntosh, Jr., Spartanburg, SC
29302, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D06M 13/10 → (51) A61K 31/341

D06M 13/325 → (51) D06M 11/66

D06M 15/356 → (51) H01B 1/12

D06M 15/59 → (51) D01D 5/253

D06M 16/00 → (51) D06M 11/34

D06N 3/00 → (51) D04H 1/46

D21B 1/14 → (51) B02C 7/12

(51) **D21C 5/00** (11) **1 297 217 A2***
D21C 9/08 D21C 5/02
D21H 21/02 D21H 17/00

(25) En (26) En
(21) 01946377.7 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19144 15.06.2001
(87) WO 01/098579 2001/52 27.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 16.06.2000 US 211942 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ORGA-
NISCHEN VERUNREINIGUNGEN IN FASER-
STOFFSUSPENSIONEN**
• **METHODS TO CONTROL ORGANIC CON-
TAMINANTS IN FIBER SUSPENSIONS**
• **PROCEDES DE LUTTE CONTRE DES
CONTAMINANTS ORGANIQUES PRESENTS
DANS DES FIBRES**

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.,
1256 North McLean Boulevard P.O. Box 8305,
Memphis Tennessee 38108-0305, US

(72) GLOVER, Daniel, E., Brighton, TN 38011, US
JAQUESS, Percy, A., Friendship, TN 38034, US
FITZHENRY, James, W., Memphis, TN 38128, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

D21C 5/02 → (51) D21C 5/00

D21C 9/08 → (51) D21C 5/00

D21D 1/30 → (51) B02C 7/12

(51) **D21D 5/16** (11) **1 297 218 A1***
B07B 1/18
// B07B1:46

(25) De (26) De
(21) 00906359.5 (22) 19.02.2000

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

(86) EP 00/01385 19.02.2000
(87) WO 01/061104 2001/34 23.08.2001

(54) • **SIEB FÜR FASERSUSPENSIONEN SOWIE
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SIEVE FOR FIBRE SUSPENSIONS AND A
METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TAMIS POUR SUSPENSIONS DE FIBRES ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Hermann Finckh Maschinenfabrik GmbH & Co.,
Marktstrasse 185, D-72793 Pfullingen, DE

(72) CZERWONIAK, Erich, D-72793 Pfullingen, DE
HUTZLER, Wilhelm, Hagen, D-72764 Reutlingen,
DE

MAYER, Erwin, D-72793 Pfullingen, DE
PFEFFER, Jochen, Gustav, D-72800 Eningen u.A.,
DE

(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) D21H 11/00 (11) 1 297 219 A1*	(51) D21H 27/10 (11) 1 297 221 A1*	(51) E02D 3/11 (11) 1 297 224 A1*
(25) En (26) En	D21H 21/14 // B65D85:72	B09C 1/08
(21) 01941420.0 (22) 19.06.2001	(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 TR	(21) 01941412.7 (22) 19.06.2001	(21) 01984109.7 (22) 29.06.2001
(86) SE 01/01398 19.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(87) WO 01/098588 2001/52 27.12.2001		
(30) 20.06.2000 SE 0002313	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(54) • SICHERHEITSPAPIER/PAPPE UND VERFAH- REN ZU IHRER HERSTELLUNG	(86) SE 01/01383 19.06.2001	(86) GB 01/02918 29.06.2001
• SECURITY PAPER/PAPERBOARD AND A METHOD OF PRODUCING SECURITY PA- PER/PAPERBOARD	(87) WO 01/098587 2001/52 27.12.2001	(87) WO 02/002875 2002/02 10.01.2002
• PAPIER/ CARTON DE SECURITE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION	(30) 22.06.2000 SE 0002343	(30) 05.07.2000 GB 0016479
(71) Holmen Aktienbolag, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE	(54) • KARTON FÜR FLÜSSIGKEITEN	(54) • GEOSYNTHETISCHE STRUKTUREN
(72) LETZELTER, Philippe, Gilbert, S-825 32 Iggesund, SE	• LIQUID BOARD	• GEOSYNTHETIC STRUCTURE
LUNDH, Anna, Margareta, S-824 43 Hudiksvall, SE	• PLAQUE DE CARTON POUR LIQUIDES	• STRUCTURE GEOSYNTHETIQUE
(74) Fürniss, Peter, Dr.rer.nat.Dipl.Chem, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(71) STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG(publ), Asgatan 22, S-791 80 Falun, SE	(71) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED, Sun Alliance House 35 Mosely Street, Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB
	(72) VON SCHALIEN, Kajsa, S-653 50 Karlstad, SE	(72) JONES, Colin John Francis Philip Uni. Newcastle, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
	(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	(74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
	D21J 3/12 → (51) H01B 3/52	
D21H 13/10 → (51) H01B 3/52	(51) E01C 19/48 (11) 1 297 222 A1*	(51) E02D 29/14 (11) 1 297 225 A1*
D21H 13/14 → (51) H01B 3/52	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
D21H 13/26 → (51) H01B 3/52	(21) 01936533.7 (22) 15.05.2001	(21) 01947508.6 (22) 18.06.2001
D21H 17/00 → (51) D21C 5/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
D21H 17/28 → (51) C08B 31/12		
(51) D21H 17/70 (11) 1 297 220 A1*	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(25) En (26) En	(86) FR 01/01483 15.05.2001	(86) FR 01/01890 18.06.2001
(21) 01950431.5 (22) 25.06.2001	(87) WO 01/088273 2001/47 22.11.2001	(87) WO 02/002878 2002/02 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 15.05.2000 FR 0006136	(30) 06.07.2000 FR 0008834
	(54) • KONFIGURIERBARE BAUMASCHINE	(54) • STRASSENBAUEINRICHTUNG MIT SCHAR- NIERDECKEL
	• CONFIGURABLE CONSTRUCTION MA- CHINE	• ROAD NETWORK DEVICE WITH ARTICU- LATED COVER
	• MACHINE DE TRAVAUX PUBLICS CONF- GURABLE	• DISPOSITIF DE VOIRIE A COUVERCLE AR- TICULE
	(71) Metalliance, Zone Sainte Elizabeth, 71300 Montceau les Mines, FR	(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
	(72) DENTON, John, 28210 Le Boulay Mivoye, FR	(72) HAUER, Jean-Claude, F-54420 Saulxures lès Nancy, FR
	(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(74) BERTHON, Francis, F-54340 Pompey, FR
	(51) E01C 23/08 (11) 1 297 223 A1*	(51) E03D 1/14 (11) 1 297 226 A1*
	B44D 3/16 B08B 7/00	(25) En (26) En
	(25) En (26) En	(21) 01943613.8 (22) 22.06.2001
	(21) 01931958.1 (22) 25.05.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(84) AT BE 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 01/02357 25.05.2001	(86) GB 01/02767 22.06.2001
	(87) WO 01/090485 2001/48 29.11.2001	(87) WO 02/001010 2002/01 03.01.2002
	(30) 25.05.2000 GB 0012814	(30) 27.06.2000 GB 0015583
	26.01.2001 GB 0102144	(54) • ZWEIMENGENS PÜLVENTIL
	(54) • BESEITIGUNG VON STRASSENMARKIE- RUNGEN	• DUAL DISCHARGE VALVE
	• THOROUGHFARE MARKING REMOVAL	• SOUPAPE DE DECHARGE DOUBLE
	• RETRAIT D'UN MARQUAGE DE CIRCULA- TION	(71) Blackborow, John, 4A Mill Street, Usk, Monmouthshire NP5 1AN, GB
	(71) Lineclean Limited, Level 1, Exchange House, Primrose Street, London EC2A 2HS, GB	(71) FROST, Douglas, Robert, David, 14 Boulton Close, Burntwood, Staffordshire WS7 9LD, GB
	(72) BRIGGS, Peter, Flitton, Beds. MK45 5EE, GB	(72) FROST, Douglas Robert David, Burntwood, Staffordshire WS7 9LD, GB
	(74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
D21H 21/02 → (51) D21C 5/00		
D21H 21/14 → (51) D21H 27/10		

(51) **E03D 9/10** (11) **1 297 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928639.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12693 18.04.2001
(87) WO 01/079616 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 552169

- (54) • WASSERSPARENDE TOILETTENEINRICHTUNG
• WATER SAVING TOILET SYSTEM
• SYSTEME DE TOILETTE POUR ECONOMIE D'EAU

(71) Control Fluidics, Inc., 120 Stuyvesant Place, Staten Island, NY 10301, US

(72) JERMIER, Donald, A., Stamford, CT 06905, US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04B 1/72 → (51) C04B 16/02

(51) **E04B 1/94** (11) **1 297 228 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01944049.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01435 21.06.2001
(87) WO 02/001014 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 SE 0002210

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE WAND- ODER DACHKONSTRUKTION AUS ELEMENTEN
• ARRANGEMENT FOR A WALL OR ROOF CONSTRUCTION BUILT BY ELEMENTS
• AGENCEMENT POUR CONSTRUCTION DE PAROI OU DE TOIT A L'AIDE D'ELEMENTS

(71) Isolamin AB, Tallviksuddén, 956 32 Överkalix, SE

(72) JOHANSSON, Anders, S-956 31 Överkalix, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E04B 2/96 → (51) E06B 1/38

E04C 1/00 → (51) C04B 16/02

E04C 2/52 → (51) G09F 7/00

(51) **E04C 3/08** (11) **1 297 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 01953610.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41167 27.06.2001
(87) WO 02/001016 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604485

- (54) • BAUTEIL FÜR DIE ERRICHTUNG VON GEBÄUDEN
• STRUCTURAL MEMBER FOR USE IN THE CONSTRUCTION OF BUILDINGS
• ELEMENT STRUCTUREL POUR LA CONSTRUCTION DE BATIMENTS

(71) NCI Building Systems, L.P., 10943 Sam Houston Parkway W., Houston, TX 77269-2055, US

(72) MASTERSON, Eric, Tomball, TX 77375, US

(74) LEONARD, George, Hempstead, TX 77445, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04C 3/36 → (51) E06B 1/38

E04D 3/40 → (51) E04D 13/14

(51) **E04D 13/14** (11) **1 297 230 A1***
E04D 13/147 E04D 3/40
// E04D1:30

(25) En (26) En
(21) 01938018.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00405 13.06.2001
(87) WO 01/096687 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DK 200000910

- (54) • ANSCHLUSSTREIFEN MIT FLEXIBLEM RAND UND ZUGEHÖRIGEM FALTBAREN ANSCHLUSSBLECHEN
• FLASHING ASSEMBLY WITH FLEXIBLE FLANGE MEMBERS AND THE BENDABLE SHEET FLASHINGS THEREFORE
• ENSEMBLE SOLIN COMPORANT DES ELEMENTS DE REBORD FLEXIBLES ET FEUILLES DE SOLIN PLIABLES ASSOCIEES

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) HENRIKSEN, Jens-Ulrik, Holst, DK-8210 rhus V, DK

(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E04D 13/147 → (51) E04D 13/14

E04F 13/08 → (51) E06B 1/38

E04F 13/08 → (51) E06B 3/54

E04F 13/14 → (51) E06B 1/38

E04F 15/20 → (51) B32B 31/12

E04G 21/12 → (51) B65B 13/28

E05B 5/00 → (51) E05B 65/20

E05B 7/00 → (51) E05B 65/20

E05B 17/20 → (51) E05C 9/18

(51) **E05B 49/00** (11) **1 297 231 A1***
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 01943682.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02919 29.06.2001
(87) WO 02/002893 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 GB 0016089

- (54) • SENSORSYSTEM FÜR SCHLÜSSELLOSEN ZUGANG
• KEYLESS ACCESS SENSOR SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTEUR POUR ACCES SANS CLE

(71) Honeywell Control Systems Ltd., Newhouse Industrial Estate, Motherwell, Lanarkshire ML1 5SB, GB

(72) NEVEUX, Antoine, MC-98000 Monaco, MC
GIERCZAK, Marek, F-38240 Meylan, FR
SCHWEIZER, Pascal, F-38410 Saint Martin D'Uriage, FR

(74) SHELLEY, Michael James, Fauldhouse, West Lothian EH47 9EL, GB

(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

E05B 63/12 → (51) E05C 9/18

(51) **E05B 65/20** (11) **1 297 232 A1***
E05B 7/00 E05B 5/00

(25) De (26) De
(21) 01953850.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02469 04.07.2001
(87) WO 02/002894 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10033309

- (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
• VEHICLE DOOR CLOSURE
• FERMETURE DE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) BÜCKER, Rolf, 96450 Coburg, DE

(74) HOFF, Manfred, 96052 Bamberg, DE
Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 49/00

(51) **E05C 9/18** (11) **1 297 233 A1***
E05B 63/12 E05B 17/20

(25) En (26) En
(21) 01940243.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00409 13.06.2001
(87) WO 01/096699 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DK 200000908
30.12.2000 DK 200001952

- (54) • SCHLIESYSTEM FÜR FENSTER, TÜREN UND DERGLEICHEN
• SYSTEM FOR WINDOWS, DOORS AND THE LIKE
• SYSTEME POUR FENETRES, PORTES ET AUTRES

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) THORSEN, Anders, DK-7500 Holstebro, DK

(74) Jörgensson, Leif et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 297 234 A1***
(25) En (26) En

(21) 01951093.2 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41135 25.06.2001
(87) WO 02/001030 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604154

- (54) • SCHIENENGEFÜHRTE TÜR MIT AUFGEKLEMMTER VORRICHTUNG, UM DIE GleITROLLEN IN DEN SCHIENEN ZU HALTEN
• TRACK MOUNTED DOORS WITH SNAP-FIT ANTI-DERAILER

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) TEDESCUCCI, Joseph, F., Martin, WI 38237, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 297 235 A1***
E05F 15/12 G01D 5/20
(25) De (26) De
(21) 01953825.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02427 29.06.2001
(87) WO 02/004775 2002/03 17.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 20011657 U
20.09.2000 DE 10046645
13.03.2001 DE 10111985

(54) • *GEBÄUDE- ODER GELÄNDEABSCHLUSS, ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES FLÜGELS DESSELBEN SOWIE STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *BUILDING OR SITE CLOSURE, DRIVE DEVICE FOR DRIVING A LEAF OF SAID CLOSURE AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE FERMETURE DE BATIMENT OU DE TERRAIN, DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PERMETTANT D'ENTRAINER UN BATIMENT DUDIT SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
(72) STAB, Axel, 10437 Berlin, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., Flügel, Preissner & Kastel Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 15/10

(51) **E06B 1/38** (11) **1 297 236 A1***
E06B 3/54 E04B 2/96
E04F 13/08 E04C 3/36
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 01953834.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02442 06.07.2001
(87) WO 02/002898 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032985
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR FASSADEN-VERKLEIDUNGEN*
• *FIXING SYSTEM FOR CURTAIN WALLS*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR BARDAGES*
(71) Klar, Heinz-Dieter, Bensberger Str. 334, 51503 Rösrath, DE
(72) Klar, Heinz-Dieter, 51503 Rösrath, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 297 237 A1***
E04F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984111.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02166 05.07.2001
(87) WO 02/002899 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032383
04.11.2000 DE 10054816
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MEHRLAGIGES WANDELEMENT*
• *FIXING DEVICE FOR A LAMINATED WALL ELEMENT*

• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN ELEMENT DE PAROI FEUILLETEE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KNAACK, Ulrich, 40227 Düsseldorf, DE
BLÖBAUM, Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE
SCHULTE, Dirk, 33014 Bad Driburg, DE
HERMENS, Ulrich, 52078 Aachen, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

E06B 3/54 → (51) E06B 1/38

(51) **E06B 3/96** (11) **1 297 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940244.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00410 13.06.2001
(87) WO 01/096703 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DK 200000909
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT, DESSEN VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *FASTENING ELEMENT, METHOD AND USE HEREOF*
• *ELEMENT DE FIXATION, PROCEDE ET UTILISATION*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) SMEDEGAARD, Kaj, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Jörgensson, Leif et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE

(51) **E06B 9/326** (11) **1 297 239 A1***
E06B 9/36
(25) En (26) En
(21) 01946092.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18177 05.06.2001
(87) WO 01/094734 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 US 588076
(54) • *KUGELKETTE FÜR JALOUSIEN*
• *BEADED CHAIN FOR BLINDS*
• *CHAINETTE A BOULES POUR STORES*
(71) LORIO, Eric W., 449 Borden Circle, San Marcos, CA 92069, US
MARTIN, Glenn A., 32 rollingview Lane, Fallbrook, CA 92028, US
(72) LORIO, Eric W., San Marcos, CA 92069, US
MARTIN, Glenn A., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E06B 9/36 → (51) E06B 9/326

(51) **E21B 7/20** (11) **1 297 240 A1***
E21B 23/08 E21B 10/66
(25) En (26) En
(21) 01933493.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00681 14.05.2001
(87) WO 01/094738 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 CA 2311158
(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN MIT EINEM FUTTERROHR*
• *A METHOD FOR DRILLING WITH CASING*

• *PROCEDE DE FORAGE A L'AIDE DU TUBAGE*
(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
Angman, Per G., 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(72) ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **E21B 7/20** (11) **1 297 241 A1***
E21B 21/10 E21B 34/06
E21B 23/08 E21B 23/10
(25) En (26) En
(21) 01944768.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00764 25.05.2001
(87) WO 01/094739 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 CA 2311160
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN UND VERROHREN EINES BOHRLOCHES MIT PUMPBAREM ZEMENTSCHWIMMER*
• *METHOD FOR DRILLING AND CASING A WELLBORE WITH A PUMP DOWN CEMENT FLOAT*
• *PROCEDE DE FORAGE ET DE GAINAGE D'UN Puits AVEC ANNEAU DE CIMENTATION POMPE*
(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(72) VERT, Jeffery, Walter, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **E21B 10/34** (11) **1 297 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940850.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02858 27.06.2001
(87) WO 02/001037 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 GB 0015714
(54) • *BOHRMEISSEL*
• *DRILL BITS*
• *TREPANS*
(71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) PIA, Giancarlo T., Aberdeen AB22 8YH, GB
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/44 → (51) B23B 51/02

E21B 10/66 → (51) E21B 7/20

E21B 21/10 → (51) E21B 7/20

E21B 23/08 → (51) E21B 7/20

E21B 23/10 → (51) E21B 7/20

(51) **E21B 34/06** (11) **1 297 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960458.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07629 03.07.2001
(87) WO 02/002907 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 EP 00305615
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHRITTWEISEN ÄNDERUNG DES FLUSSES EINES FLUIDS IM BOHRLOCH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STEPWISE VARYING FLUID FLOW IN A WELL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MODIFIER PROGRESSIVEMENT L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE DANS UN PUIS*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BERGREN, Frank, Edward, NL-2288 GD Rijswijk,
NL

E21B 34/06 → (51) E21B 7/20

(51) **E21B 44/00** (11) **1 297 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939969.2 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16922 20.06.2000
(87) WO 01/098631 2001/52 27.12.2001
(54) • *FALLBEZOGENES SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON BOHRKENNTNISSEN*
• *CASE-BASED DRILLING KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONNAISSANCES EN MATIERE DE FORAGE BASE SUR DES CAS*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) FLEET, Alan N., Aberdeen AB22 1RN, GB
SLEEMAN, Derek, H., Aberdeen AB24 1RN, GB
PREECE, Alun D., Aberdeenshire AB32 6WE, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

E21B 47/10 → (51) G01M 3/28

(51) **F01M 9/10** (11) **1 297 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950590.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20574 28.06.2001
(87) WO 02/002914 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 214993 P
08.12.2000 US 733531
(54) • *MOTORABDECKUNG*
• *ENGINE COVER*
• *CAPOT MOTEUR*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US
(72) COFFEY, Anthony, L., Grafton, WI 53024, US
CHITTENDEN, Jonathan, R., Sheboygan, WI 53081,
US
REINEKING, Jerry, S., Cleveland, WI 53075, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F01M 11/12** (11) **1 297 246 A1***
G01F 23/04
(25) Sv (26) En
(21) 01944021.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01390 19.06.2001
(87) WO 01/098639 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 SE 0002347
(54) • *ABSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *PLUG MEANS*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SUNDQVIST, Tommy, S-437 Lindome, SE
(74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, CTP, 06820 Sven
Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/86

F01N 3/20 → (51) F02D 41/18

(51) **F01P 7/14** (11) **1 297 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952262.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20492 27.06.2001
(87) WO 02/001051 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 607192
(54) • *ANSAUGROHRE FÜR EINE KOMPAKTE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTAKE MANIFOLD FOR COMPACT INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPACT*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US
(72) COFFEY, Anthony, L., Grafton, WI 53024, US
THIEL, Timothy, S., Plymouth, WI 53073, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F02B 19/04** (11) **1 297 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945872.8 (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) SE 01/01507 29.06.2001
(87) WO 02/002918 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 SE 0002520
(54) • *ARBEITSZYKLUS FÜR EINE WÄRME-MASCHINE, INSBESONDERE EINE BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *A WORKING CYCLE FOR A HEAT ENGINE, ESPECIALLY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CYCLE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE, NOTAMMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) HEDELIN, Lars Göran Bertil, Skärnsnävågen 5,
S-182 63 Djursholm, SE
(72) HEDELIN, Lars Göran Bertil, S-182 63 Djursholm,
SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/18
F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/18** (11) **1 297 249 A1***
F02D 41/14 (26) F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 01935998.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01573 26.04.2001
(87) WO 02/001056 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 DE 10030936
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN PARTICULAR IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR THERMIQUE APPARTENANT NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MICHALSKE, Andreas, 71229 Leonberg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 297 250 A1***
F02D 41/14 (26) F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01967103.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07393 28.06.2001
(87) WO 02/002922 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032110
(54) • *DIAGNOSEFUNKTION FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIAGNOSTIC FUNCTION FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FONCTION DE DIAGNOSTIC POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040
Friedrichshafen, DE
(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE
SPÄGELE, Thomas, 88069 Tettnang, DE

(51) **F02M 33/04** (11) **1 297 251 A1***
B01D 53/00 (26) B01D 53/00
(25) En (26) En
(21) 01939475.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/17049 25.05.2001
(87) WO 01/098650 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595694
(54) • *FEDERPLATTE FÜR AKTIVKOHLERESERVOIR*
• *CARBON CANISTER SPRING PLATE*
• *PLAQUE DE RESSORT POUR RESERVOIR A CHARBON ACTIF*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) KHAMI, Roger, Troy, MI 48089, US
CLANCY, Dawn, South Lyon, MI 48178, US
DIMITRIEWSKI, Ljupco, Macomb Township, MI
48044-1991, US
GOEBEL, Thomas, Monroe, MI 48120, US
(74) Wilson, Peter David, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

F02M 59/36 → (51) F02M 63/00

F02M 59/46 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 61/18** (11) **1 297 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947202.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02180 12.06.2001
(87) WO 02/001065 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031265
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HOCKENBERGER, Axel, Bursa, TR

(51) **F02M 63/00** (11) **1 297 253 A1***
F02M 59/36 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 01953802.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02355 26.06.2001
(87) WO 02/001069 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031278
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE

F04B 1/12 → (51) F04B 49/00

(51) **F04B 13/02** (11) **1 297 254 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949579.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02081 29.06.2001
(87) WO 02/002938 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008778
(54) • *DOSIERPUMPE ZUR ABGABE EINES ZU-
SATZSTOFFES IN EINE FLUIDSTRÖMUNG*
• *PROPORTIONING PUMP FOR INTRODUC-
ING AN ADDITIVE IN A FLUID STREAM*
• *POMPE DE DOSAGE POUR INTRODUIRE
UN ADDITIF DANS UN COURANT DE
FLUIDE*

(71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, B.P. 6,
33370 Tresses (Bordeaux), FR
(72) URRUTIA, Stéphane, F-33380 Baurech, FR
(74) Michardière, Bernard, 7ter Boulevard Henri Ruel,
94120 Fontenay-sous-Bois, FR

(51) **F04B 17/00** (11) **1 297 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939802.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/17683 01.06.2001
(87) WO 01/094784 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 586962
(54) • *IMPLANTIERBARE MIKROMEMBRANPUMPE
MIT KÜNSTLICHEM MUSKEL*

• *SYNTHETIC MUSCLE BASED DIAPHRAGM
PUMP APPARATUSES*
• *POMPES A DIAPHRAGME A MUSCLE SYN-
THETIQUE*

(71) Shahinpoor, Mohsen, 9910 Tanoan Drive, NE,
Albuquerque, NM 87111, US
(72) SHAHINPOOR, Mohsen, Albuquerque, NM 87111,
US
SOLTANPOUR, David, P., Larchmont, NY 10538, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F04B 23/08 → (51) F04B 37/02

F04B 27/10 → (51) F04B 27/18

(51) **F04B 27/18** (11) **1 297 256 A1***
F04B 27/10
(25) De (26) De
(21) 01953815.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02388 27.06.2001
(87) WO 02/002940 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032905
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR KLIMA-
KOMPRESSOR*
• *SAFETY DEVICE FOR AN AIR-CONDITION-
ING COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR COM-
PRESSEUR DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) WEBER, Georg, 63071 Offenbach, DE
SICKELMANN, Michael, 70435 Stuttgart, DE
SCHÄFER, Tilo, 55566 Danbach, DE
WALTER, Christoph, 70376 Stuttgart, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, 70567 Stuttgart, DE
RAISER, Harald, 72336 Balingen, DE
OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT

(51) **F04B 37/02** (11) **1 297 257 A1***
F04B 23/08 G06G 3/00
H02K 7/02
(25) En (26) En
(21) 01948808.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20627 28.06.2001
(87) WO 02/002943 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606724
(54) • *SCHWUNGRADENERGIESPEICHER MIT
PUMPEN, UM IM SCHWUNGRADGEHÄUSE
EIN VAKUUM ZU ERZEUGEN*
• *FLYWHEEL SYSTEM WITH PARALLEL
PUMPING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE VOLANT D'INERTIE POUR VU
D'UNE CONFIGURATION DE POMPAGE PA-
RALLELE*

(71) Beacon Power Corporation, 234 ballardvale Street,
Wilmington, MA 01887-1032, US
(72) WOODARD, Nathan, G., Pasedena, CA 91104, US
RATHBUN, Jeremiah, I., Peabody, MA 01960, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **1 297 258 A1***
F04B 43/14
(25) En (26) En
(21) 01934140.3 (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) GB 01/02317 25.05.2001
(87) WO 01/092725 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 GB 0012930
(54) • *PERISTALTISCHE PUMPEN*
• *PERISTALTIC PUMPS*
• *POMPES PERISTALTQUES*

(71) Constance Limited, Unit 14B Off Fifth Avenue
Bluebridge Industrial Estate, Halstead Essex CO9
2FZ, GB
(72) HEDINGTON, John, Graham, Halstead Essex CO9
4JP, GB
PAGE, Stuart, Richard, Halstead Essex CO9 1HJ,
GB
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. 34, East
Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

F04B 43/14 → (51) F04B 43/12

(51) **F04B 49/00** (11) **1 297 259 A1***
F04B 1/12
(25) En (26) En
(21) 01948568.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19836 20.06.2001
(87) WO 01/098659 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 212893 P
(54) • *HYDRAULIKPUMPE BZW. -MOTOR*
• *HYDRAULIC PUMP AND MOTOR*
• *POMPE ET MOTEUR HYDRAULIQUES*

(71) Folsom Technologies, inc., 66 West Street,
Pittsfield, MA 01201, US
(72) FOLSOM, Lawrence, R., Pittsfield, MA 01201, US
TUCKER, Clive, Pittsfield, MA 01201, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F04C 2/107 → (51) F04C 13/00

(51) **F04C 13/00** (11) **1 297 260 A1***
F04C 2/107
(25) De (26) De
(21) 01951434.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02351 26.06.2001
(87) WO 02/002948 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 20011412 U
(54) • *ZERKLEINERUNGSPUMPE*
• *COMMUNICATOR PUMP*
• *POMPE DE BROUYAGE*

(71) Arnswald, Werner, Wingersheide 2, 51427
Bergisch Gladbach, DE
(72) Arnswald, Werner, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **F04D 29/00** (11) **1 297 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946574.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19687 20.06.2001
(87) WO 01/098666 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 596982
(54) • *METHODE UND EINRICHTUNG, UM DIE VIBRATIONEN VON VENTILATOREN ZU VERMINDERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING VIBRATIONS INDUCED WITHIN FAN ASSEMBLIES*
• *PROCEDES ET APPAREIL CON US POUR REDUIRE LES VIBRATIONS INDIUITES DANS DES ENSEMBLES VENTILATEURS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN 46814, US
GRIMM, James, Everett, Fort Wayne, IN 46804, US
SMITH, David, L., Fort Wayne, IN 46804, US
SHELTON, Kerry, B., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F15B 1/027** (11) **1 297 262 A1***
F15B 1/16 F15B 1/24
(25) En (26) En
(21) 01931282.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00662 11.05.2001
(87) WO 02/004819 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611969
(54) • *SAMMLERÖLBEHÄLTER FÜR ÖLVERSORGUNGSANLAGE*
• *ACCUMULATOR/OIL TANK FOR JOURNAL OIL SUPPLY*
• *RESERVOIR ACCUMULATEUR D'HUILE POUR ALIMENTATION DE PALIER EN HUILE*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) RAGO, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5R 2J9, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F15B 1/033** (11) **1 297 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 01984061.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02269 22.06.2001
(87) WO 02/001076 2002/01 03.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 24.06.2000 DE 10030937
(54) • *HYDRAULIKENERGIESPEICHER MIT EINEM AUS METALL BESTEHENDEN FALTENBALG*
• *HYDRAULIC ENERGY ACCUMULATOR WITH METAL BELLOW*
• *ACCUMULATEUR D'ENERGIE HYDRAULIQUE AVEC SOUFFLET EN METAL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEGEL, Heinz, 70435 Stuttgart, DE
OTT, Harald, 71229 Leonberg, DE
BELING, Horst, 71634 Ludwigsburg, DE

F15B 1/16 → (51) F15B 1/027

F15B 1/24 → (51) F15B 1/027

F16B 2/10 → (51) F16B 2/22

(51) **F16B 2/22** (11) **1 297 264 A1***
F16B 2/10
(25) En (26) En
(21) 01943637.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02837 25.06.2001
(87) WO 02/001083 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 GB 0015860
(54) • *KLAMMER*
• *CLIP*
• *PINCE*
(71) Pointflame Limited, Group House, Bowling Hill Business Park, Quarry Road, Chipping Sodbury, Bristol BS37 6JL, GB
(72) ELLWOOD, Simon, Stroud Glos. GL5 5AF, GB
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F16B 5/02** (11) **1 297 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947419.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07390 28.06.2001
(87) WO 02/002954 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032318
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ERSTEN BAUTEILES IN EINER ABSTANDSLAGE ZU EINEM ZWEITEN BAUTEIL*
• *DEVICE FOR FIXING A FIRST COMPONENT AT A DISTANCE FROM A SECOND COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN PREMIER ELEMENT EN POSITION D'ESPACEMENT PAR RAPPORT A UN DEUXIEME ELEMENT*
(71) Witte-Velbert GmbH & Co. KG, Höferstrasse 3-15, 42551 Velbert, DE
(72) KLÜTING, Bernd, 42477 Radevormwald, DE
KUSTOS, Siegmund, 40595 Düsseldorf, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F16B 33/02** (11) **1 297 266 A1***
F16B 37/12
(25) En (26) En
(21) 01944826.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00875 14.06.2001
(87) WO 01/098672 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 212673 P
(54) • *SICH SELBST AUSRICHTENDES HOCHBELASTBARKEITSSCHRAUBSYSTEM*
• *SELF ADJUSTING, HIGH STRENGTH, SCREW SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIS AUTOREGULATEUR A RESISTANCE ELEVEE*
(71) Unsworth, John D., Suite 107, 7 Innovation Drive, Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
Waram, Thomas, Suite 107, 7 Innovation Drive, Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
(72) Unsworth, John D., Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
Waram, Thomas, Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA

(74) Hanson, William Bennett, et al, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F16B 37/12 → (51) F16B 33/02

F16C 7/00 → (51) C23C 4/08

(51) **F16C 33/32** (11) **1 297 267 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984114.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02151 05.07.2001
(87) WO 02/002957 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008795
(54) • *HYBRID NOTLAGER FÜR VACUUMPUMPE*
• *HYBRID CONTACT ROLLER BEARINGS FOR VACUUM PUMP*
• *ROULEMENTS HYBRIDES D'ATTERISSAGE POUR POMPE A VIDE*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOUILLE, André, F-74000 Annecy, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **F16D 69/04** (11) **1 297 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960461.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07644 04.07.2001
(87) WO 02/002963 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 20011435 U
(54) • *BELAG, INSBESONDERE REIBBELAG FÜR SCHEIBENBREMSEN*
• *LINING, IN PARTICULAR FRICTION LINING FOR DISC BRAKES*
• *GARNITURE, EN PARTICULIER GARNITURE DE FRICTION POUR FREINS A DISQUE*
(71) Honeywell Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 21509 Glinde, DE
(72) HIMMELSBACH, Rainer, 21465 Reinbek, DE
GRIMME, Hansjörg, 29481 Karwitz/Nausen, DE
(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16F 15/16** (11) **1 297 269 A1***
B21D 53/26
(25) De (26) De
(21) 01949422.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06967 20.06.2001
(87) WO 01/098684 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10029317
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREHSCHWINGUNGSDÄMPFERGEHÄUSES, INSBESONDERE EINES GEHÄUSES FÜR EINEN VISKOSITÄTSDREHSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *METHOD FOR PRODUCING A TORSIONAL VIBRATION DAMPER HOUSING, ESPECIALLY A HOUSING FOR A VISCOSITY TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN BOITIER D'AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TORSIONNELLES, NOTAMMENT UN BOITIER POUR AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TORSIONNELLES DE VISCOSITE*

(71) HASSE & WREDE GmbH, Mohriner Allee 30-42, D-12347 Berlin, DE
(72) PAPE, Rolf, 14169 Berlin, DE
SEIDEL, Klaus, Peter, 14163 Berlin, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16H 1/22 → (51) B60K 17/344

(51) **F16H 37/04** (11) **1 297 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960368.7 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07144 23.06.2001
(87) WO 02/002965 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032117
(54) • *SCHALTANORDNUNG*
• *SWITCHING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BOSS, Ralf, 88079 Kressbronn, DE
GÜNTHER, Peter, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 47/07** (11) **1 297 271 A1***
B61C 9/20 B61C 9/34
(25) De (26) De
(21) 01967108.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07443 28.06.2001
(87) WO 02/002966 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10033790
(54) • *HYDRODYNAMISCHES 2-GANG-TURBOGE-TRIEBE*
• *HYDRODYNAMIC 2-SPEED TURBINE DRIVE*
• *TURBOTRANSMISSION HYDRODYNAMIQUE A DEUX VITESSES*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) FISCHER, Wolfgang, 89182 Bernstadt, DE
SCHMÖLZ, Hubert, 89564 Nattheim, DE
(74) Koch, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 297 272 A1***
B60K 20/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947584.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01973 22.06.2001
(87) WO 02/002969 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008689
(54) • *UNTER DEM LENKRAD ANGEBRACHTE STEUERUNG FÜR AUTOMATISIERTES GE-TRIEBE*
• *CONTROL UNIT UNDER THE STEERING WHEEL FOR AUTOMATIC GEARBOX*
• *COMMANDE SOUS VOLANT DE BOITE DE VITESSES ROBOTISEE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) MARZOLF, Dominique, F-78800 Houilles, FR

F16H 61/46 → (51) B60K 17/356

(51) **F16K 1/226** (11) **1 297 273 A1***
F16K 1/228
(25) De (26) De
(21) 01984062.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02770 13.03.2001
(87) WO 02/001098 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10030300
(54) • *KLAPPENDICHTUNG*
• *FLAP SEAL*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR CLAPET*
(71) Crane Process Flow Technologies GmbH, Heerdter Lohweg 63-71, 40549 Düsseldorf, DE
(72) MÜHLE, Hubertus, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

F16K 1/228 → (51) F16K 1/226

F16K 15/14 → (51) A61M 15/00

(51) **F16K 17/194** (11) **1 297 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940994.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00692 30.06.2000
(87) WO 01/050051 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474153
(54) • *VENTILVORRICHTUNG IN EINEM LA-GERTANK FÜR TRANSPORT VON ÖL ODER CHEMISCHEN VERBINDUNGEN*
• *VALVE DEVICE OF A STORAGE TANK FOR TRANSPORTING OILS OR CHEMICAL COM-POUNDS*
• *DISPOSITIF DE SOUPEPE D'UN RESER-VOIR DE STOCKAGE POUR LE TRANS-PORT DE PETROLES OU DE COMPOSES CHIMIQUES*
(71) Tank Tech Co., Ltd., 368-3, Yangdong-ri, Juchom-myun, Kimhai-city, Kyungnam 621-840, KR
(72) JOO, Kwangil, Kimhai-city, Kyungnam 621-840, KR
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16K 31/126 → (51) A61M 15/00

(51) **F16L 21/08** (11) **1 297 275 A1***
F16L 37/252
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984115.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02156 05.07.2001
(87) WO 02/002982 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008799
(54) • *VERRIEGELBARES UND ENTRIEGELBARES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ZWEI ROHR-S-TÜCKE*
• *ASSEMBLY SYSTEM FOR TWO TUBULAR PARTS CAPABLE OF BEING LOCKED AND UNLOCKED*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE VERROUILLA-BLE ET DEVERROUILLABLE DE DEUX PIE-CES TUBULAIRES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) RICARD, Joel, F-33600 Pessac, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 25/00** (11) **1 297 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945537.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03022 05.07.2001
(87) WO 02/004856 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016669
(54) • *LEITUNGSENDANSCHLUSS*
• *CONDUIT END FITTINGS*
• *RACCORD DE CONDUIT*
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Torrington Place, London WC1E 7JE, GB
(72) BURKE, Raymond Nicholas, Bedford, Bedfordshire MK40 2AZ, GB
WITZ, Joel, Aaron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 27/04 → (51) F16L 41/18

F16L 37/00 → (51) H02G 3/06

F16L 37/252 → (51) F16L 21/08

(51) **F16L 41/18** (11) **1 297 277 A1***
F16L 27/04
// (E02D29/12, E03F5:02)
(25) En (26) En
(21) 01945356.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00550 11.06.2001
(87) WO 01/096777 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 FI 20001398
(54) • *BOHRUNG*
• *WELL*
• *PUITS*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) JÄPPINEN, Tero, FIN-16300 Orimattila, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16L 59/06** (11) **1 297 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949893.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00338 27.06.2001
(87) WO 02/002986 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 IT MI001488
(54) • *VAKUUMISOLATIONSPANEEL FÜR ZYLIN-DRISCHE KÖRPER*
• *EVACUATED PANEL FOR THERMAL INSU-LATION OF CYLINDRICAL BODIES*
• *PANNEAU SOUS VIDE D'ISOLATION THER-MIQUE DE CORPS CYLINDRIQUES*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) DI GREGORIO, Pierattilio, I-67039 Sulmona, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 59/06** (11) **1 297 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949895.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00340 27.06.2001

(87) WO 02/002987 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 IT MI201489

- (54) • *VAKUUMISOLATIONSPLANEEL FÜR NICHT-FLACHE OBERFLÄCHEN*
• *EVACUATED PANEL FOR THERMAL INSULATION OF A BODY HAVING NON-PLANAR SURFACES*
• *PANNEAU SOUS VIDE DESTINE A L'ISOLATION THERMIQUE D'UN CORPS A SURFACE NON PLANES*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020

Lainate (Milano), IT

(72) DI GREGORIO, Pierattilio, I-67039 Sulmona, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

F21L 14/02 → (51) H05B 33/02

(51) **F21V 1/14** (11) **1 297 280 A1***
F21V 1/16 F21V 9/10
F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 01969260.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03285 30.08.2001

(87) WO 02/040918 2002/21 23.05.2002

(30) 20.11.2000 DE 10057574

- (54) • *BELEUCHTUNGSELEMENT*
• *LIGHTING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ECLAIRAGE*

(71) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden, DE

(72) Kluth, Manfred, 40721 Hilden, DE

(74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F21V 1/16 → (51) F21V 1/14**F21V 9/10** → (51) F21V 1/14**F21V 15/04** → (51) H05B 33/02**F21V 33/00** → (51) F21V 1/14**F23B 1/20** → (51) F23H 7/08**F23D 11/32** → (51) B05B 1/24

(51) **F23D 14/06** (11) **1 297 281 A1***
F24C 3/08
(25) En (26) En
(21) 01936739.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01053 15.06.2001

(87) WO 02/002991 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 IT MI001523

- (54) • *BRENNER MIT INTERNER TRENNUNG*
• *BURNER WITH INTERNAL SEPARATOR*
• *BRULEUR A SEPARATEUR INTERIEUR*

(71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT

(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio, IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F23D 14/64 → (51) F23R 3/28**F23D 14/70** → (51) F23R 3/28

(51) **F23H 7/08** (11) **1 297 282 A1***
F23B 1/20
// F23H7:06
(25) FI (26) En
(21) 01929686.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00393 25.04.2001

(87) WO 01/081828 2001/44 01.11.2001

(30) 26.04.2000 FI 20000971

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES STUFENROSTES IN EINEM OFEN FÜR FESTE BRENNSTOFFE*

- *A METHOD FOR MOVING A STEPPED GRATE IN A FURNACE FOR SOLID FUEL*
• *PROCEDE POUR LE DEPLACEMENT D'UNE GRILLE A GRADINS DANS UN FOYER A COMBUSTIBLE SOLIDE*

(71) PÄMPPI, Topi, Kaukomäentie 383, Fin-27130

Eurajoki, FI

(72) PÄMPPI, Topi, Fin-27130 Eurajoki, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **F23R 3/28** (11) **1 297 283 A1***
F23R 3/36 F23D 14/64
F23D 14/70

(25) En (26) En

(21) 01946529.3 (22) 19.06.2001

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

(86) US 01/19564 19.06.2001

(87) WO 01/098713 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 US 598744

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSE FÜR EMISIONSARME GASTURBINENVORMISCH-BRENNKAMMER*

- *FUEL INJECTOR FOR LOW EMISSIONS PREMIXING GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT DESTINE A UN DISPOSITIF COMBUSTOR DE TURBINE A GAZ A PREMELANGE AVEC TAUX D'EMISSIONS REDUIT*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) CRITCHLEY, Ian, L., Phoenix, AZ 85048, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

F23R 3/36 → (51) F23R 3/28**F24C 3/08** → (51) F23D 14/06

(51) **F24C 14/02** (11) **1 297 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939804.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17687 01.06.2001

(87) WO 01/096787 2001/51 20.12.2001

(30) 14.06.2000 US 593341

(54) • *SELBSTREINIGENDER OFEN MIT RAUCH-DETEKTOR ZUR STEUERUNG DER REINIGUNGSZYKLUSZEIT*
• *SELF-CLEANING OVEN HAVING SMOKE DETECTOR FOR CONTROLLING CLEANING CYCLE TIME*

- *FOUR AUTONETTOYANT EQUIPE D'UN DETECTEUR DE FUMEE PERMETTANT DE COMMANDER LA DUREE DU CYCLE DE NETTOYAGE*

(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate

Place, Charlotte, North Carolina 28277, US

(72) KOUZNETSOV, Andrian, Santa Barbara, CA 93110, US

(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

F24J 2/00 → (51) G02B 5/10

(51) **F25B 9/10** (11) **1 297 285 A1***
F25B 9/14

(25) En (26) En

(21) 01950913.2 (22) 03.07.2001

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

(86) US 01/21341 03.07.2001

(87) WO 02/004875 2002/03 17.01.2002

(30) 05.07.2000 US 610557

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER TEMPERATURSTABILISIERUNG IN EINEM ZWEISTUFIGEN TIEFTEMPÉRATURKÜHLER*

- *APPARATUS AND METHOD FOR ACHIEVING TEMPERATURE STABILITY IN A TWO-STAGE CRYOCOOLER*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A ATTEINDRE UNE STABILITE DE TEMPERATURE DANS UN CRYOREFRIGERATEUR A DEUX ETAGES*

(71) Raytheon Company, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US

(72) PRICE, Kenneth, D., Long Beach, CA 90807, US
KIRKCONNELL, Carl, S., Huntington Beach, CA 92648, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F25B 9/14 → (51) F25B 9/10**F25B 17/08** → (51) F25B 35/04

(51) **F25B 29/00** (11) **1 297 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929962.7 (22) 13.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00423 13.05.2001

(87) WO 01/092791 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 US 585868

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERZEUGEN EINES KONTROLLIERTEN EINFRIERENS EINER FLÜSSIGKEIT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CONTROLLED FREEZING OF A LIQUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONGELER UN LIQUIDE DE MANIERE CONTROLEE*

(71) Ullman, Shimon, P.O. Box 26, Rehovot 76100, IL

(72) Ullman, Shimon, Rehovot 76100, IL

(74) Meldrum, David James, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F25B 35/04** (11) **1 297 287 A1***
F25B 17/08 B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 01967234.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09028 06.07.2001
(87) WO 02/002998 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008835
13.11.2000 FR 0014559
(54) • *ADSORPTIONSKÄLTERVORRICHTUNG*
• *ADSORPTION REFRIGERATING DEVICE*
• *APPAREIL REFRIGERANT D'ADSORPTION*
(71) Thermagen S.A., 1, avenue de la Terrasse,
Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
(72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR
(74) Vannini, Torquato, et al, A.P.I. Conseil, Rue M.
Dormoy, 64000 Pau, FR

F25D 16/00 → (51) F25D 23/00

(51) **F25D 23/00** (11) **1 297 288 A1***
F25D 16/00
(25) En (26) En
(21) 01950918.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21359 06.07.2001
(87) WO 02/004877 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611141
(54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR
KÜHLLAGERVORRICHTUNG*
• *ENERGY TRANSFER SYSTEM FOR COLD
STORAGE FACILITIES*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE
POUR INSTALLATIONS D'ENTREPOSAGE
FRIGORIFIQUES*
(71) SCHULAK, Edward R., 567 Aspen, Birmingham, MI
48009, US
(72) SCHULAK, Edward, R., Birmingham, MI 48009, US
HORVAY, J., Benjamin, Isle of Palms, SC 29451, US
(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann, Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F26B 11/04** (11) **1 297 289 A1***
D06F 29/00 D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 01941770.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17711 01.06.2001
(87) WO 02/003002 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 610035
(54) • *KOMBINIERTE MASCHINE ZUM WASCHEN
UND TROCKNEN MIT GESCHLOSSENEM
KREISLAUF*
• *COMBINATION CLOSED-CIRCUIT WASHER
AND DRIER*
• *LAVE-LINGE ET SECHOIR COMBINES EN
CIRCUIT FERME*
(71) Smart Clean, 8051 Seymour Highway, Wichita
Falls, TX 76308-0169, US
(72) ANDERSON, Robert, David, Wichita Falls, TX
76301-3832, US
ANDERSON, Matthew, David, Houston, TX 77009,
US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F27B 7/20 → (51) C04B 7/43

F27D 13/00 → (51) C04B 7/43

F41H 11/16 → (51) G05B 19/42

(51) **F42B 3/02** (11) **1 297 290 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01944030.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01405 20.06.2001
(87) WO 02/003008 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002490
(54) • *VORRICHTUNG MIT SELEKTIEBAREN
EINHEITEN, DIE ABGESCHOSSEN ODER
ABGEFEUERT SIND*
• *A DEVICE WITH SELECTABLE UNITS THAT
ARE FIRED OR LAUNCHED*
• *DISPOSITIF POUR UNITES DE MUNITIONS
A TIRER OU A LANCER*

(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
FIXELL, Jan, S-691 54 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 5/38** (11) **1 297 291 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01944032.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01408 20.06.2001
(87) WO 02/003009 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002481
(54) • *SUBKALIBRIGES PENETRATGESCHOSS*
• *A SUBCALIBRE KINETIC ENERGY PROJEC-
TILE*
• *PROJECTILE SOUS-CALIBRE A ENERGIE
CINETIQUE*

(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 10/14** (11) **1 297 292 A1***
F42B 10/40
(25) Sv (26) En
(21) 01941373.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01331 13.06.2001
(87) WO 02/006759 2002/04 24.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002479
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AR-
TILLERIEGESCHOSSE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ARTIL-
LERY MISSILES*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT DESTINES A
DES MISSILES D'ARTILLERIE*

(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) JOHNSON, Stig, S-691 53 Karlskoga, SE
HELLMAN, Ulf, S-89430 Sjölevad, Örnsköldsvik, SE
HOLMQVIST, Ulf, S-691 48 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 10/14** (11) **1 297 293 A1***
F42B 10/40

(25) Sv (26) En
(21) 01941374.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01332 13.06.2001
(87) WO 02/006760 2002/04 24.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002487

(54) • *FLÜGELSTABILISIERTES GESCHOSS*
• *FIN-STABILIZED SHELL*
• *MUNITION A DERIVE STABILISEE*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) JOHNSON, Stig, S-691 53 Karlskoga, SE
HELLMAN, Ulf, S-89430 Sjölevad, Örnsköldsvik, SE
HOLMQVIST, Ulf, S-691 48 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 10/18** (11) **1 297 294 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01944031.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01406 20.06.2001
(87) WO 02/003010 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002483
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER HOHLADUNG
ZUM EINSATZ GEGEN ZIELE*
• *A DEVICE TO ENABLE TARGETS TO BE
COMBATED BY A SHAPED CHARGE FUNC-
TION*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE DE CIBLES A
FONCTION DE CHARGE FORMEE*

(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 10/40 → (51) F42B 10/14

(51) **F42B 12/00** (11) **1 297 295 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01944028.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01402 20.06.2001
(87) WO 02/003011 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002491

(54) • *GEFECHTKOPFSPRENGLADUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR TRÄGERMUNITIONSEINIG-
KEITEN*
• *A DEVICE FOR WARHEAD CHARGES FOR
CARGO AMMUNITION UNITS*
• *DISPOSITIF DE CHARGE MILITAIRE POUR
UNITES DE TRANSPORT DE MUNITIONS*

(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
WIDLUND, Thomas, S-691 53 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 12/02 → (51) F42B 12/58

(51) **F42B 12/10** (11) **1 297 296 A1***
F42B 12/18
(25) Sv (26) En
(21) 01941421.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01400 20.06.2001
(87) WO 02/003012 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002494
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON ZIELEN*
• *A DEVICE FOR COMBATING TARGETS*
• *DISPOSITIF POUR ATTEINDRE DES CIBLES*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 12/12** (11) **1 297 297 A1***
F42B 12/58
(25) Sv (26) En
(21) 01944027.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01399 20.06.2001
(87) WO 02/003013 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002495
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS VERSTREUEN VON SUBMUNITIONSKÖRPER*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DISPERSING SUBMUNITIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EJECTION DE SOUS-MUNITIONS*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
AXINGER, Jan, S-688 00 Storfors, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 12/16 → (51) F42B 12/58

F42B 12/18 → (51) F42B 12/10

(51) **F42B 12/20** (11) **1 297 298 A1***
F42B 39/20 F42D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949580.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02082 29.06.2001
(87) WO 02/003014 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 FR 0008850
(54) • *GESCHOSS ZUM AUSLÖSEN VON LAWI-NEN*
• *AVALANCHE TRIGGERING PROJECTILE*
• *PROJECTILE POUR LE DECLenchement D'AVANCHES*
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) LEDYS, Francis, F-18400 Villeneuve sur Cher, FR
MARTIQUET, Bernard, F-18110 Pigny, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 12/22 → (51) F42B 12/58

F42B 12/32 → (51) F42B 12/58

(51) **F42B 12/58** (11) **1 297 299 A1***
F42B 12/22 F42B 12/60
(25) Sv (26) En
(21) 01941422.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01401 20.06.2001
(87) WO 02/003015 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002492
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ANPASSUNG EINER MUNITIONSEINHEIT AN VERSCHIEDENE TYPEN VON ZIELEN UND UMSTÄNDE*
• *A DEVICE FOR ADAPTING A UNIT OF AMMUNITION FOR DIFFERENT TYPES OF TARGETS AND SITUATIONS*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UNE UNITE DE MUNITION POUR DIFFERENTS TYPES DE CIBLES ET DE SITUATIONS*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 12/58** (11) **1 297 300 A1***
F42B 12/60 F42B 12/32
(25) Sv (26) En
(21) 01941423.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01404 20.06.2001
(87) WO 02/003017 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002484
(54) • *MODULARGEFECHTSKOPF FÜR MUNITIONSKÖRPER WIE Z.B. FLUGKÖRPER*
• *A MODULAR WARHEAD FOR UNITS OF AMMUNITION SUCH AS MISSILES*
• *CONE DE CHARGE MODULAIRE POUR MUNITIONS, POUR MISSILES NOTAMMENT*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 12/58** (11) **1 297 301 A1***
F42B 12/02 F42B 12/16
(25) Sv (26) En
(21) 01941433.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01431 21.06.2001
(87) WO 02/003018 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002486
(54) • *TRÄGEREINHEIT FÜR SUBMUNITIONSKÖRPER*
• *A CARGO UNIT FOR SUBMUNITIONS*
• *UNITE CARGO POUR SOUS-PROJECTILES*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
HEICHE, Ulf, S-691 41 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F42B 12/58** (11) **1 297 302 A1***
F42B 12/60 F42B 12/22
(25) Sv (26) En
(21) 01944029.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01403 20.06.2001
(87) WO 02/003016 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002488
(54) • *MUNITION MIT EINEM FRAGMENTATIONS-MANTEL ODER MEHREREN*
• *A UNIT OF AMMUNITION WITH ONE OR MORE WARHEAD CASINGS*
• *MUNITIONS POURVUES D'UN OU DE PLUSIEURS LOGEMENTS DE CONE DE CHARGE*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 12/58 → (51) F42B 12/12

F42B 12/60 → (51) F42B 12/58

(51) **F42B 39/20** (11) **1 297 303 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01941402.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01370 19.06.2001
(87) WO 02/003019 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002504
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER EXPLOSION UMHÜLLTER SPRENGSTOFFEN WÄHREND EINES EXTERNEN FEUERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PREVENTING ENCASED EXPLOSIVES BEING CAUSED TO EXPLODE BY AN EXTERNAL FIRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPECHER DES EXPLOSIFS ENTOURES D'UNE ENVELOPPE D'EXPLOSER SOUS L'EFFET D'UN FEU EXTERNE*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) PRYTZ, Alf, S-691 41 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 39/20 → (51) F42B 12/20

(51) **F42C 13/00** (11) **1 297 304 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01941424.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01407 20.06.2001
(87) WO 02/003020 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002482
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE MIT EINEM AN NÄHERUNGSNÜDER AUSGERÜSTETE MUNITIONSEINHEIT*
• *A DEVICE FOR A PROXIMITY-FUZED UNIT OF AMMUNITION*
• *DISPOSITIF POUR UNITE DE MUNITION A FUSEE DE PROXIMITE*
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42D 3/00 → (51) F42B 12/20

(51) **G01B 3/10** (11) **1 297 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940718.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00383 03.07.2000

(87) WO 01/004566 2001/03 18.01.2001

(88) 26.07.2001

- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG VON WEICHEN FUNKTIONSTASTEN EINER ELEKTRONIK-VORRICHTUNG*
- *MEASURING DEVICE, AND METHOD FOR PROGRAMMING A SOFT FEATURE KEY OF AN ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UNE TOUCHE DE FONCTION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Nomborg, Yair, Nahal Shikma 1, 71700 Modin, IL
Arlinsky, David, Sysmop Technologies Ltd,
Hatamar St. 2, "Kanyon Drachim", 20692
Yoqne'am Illit, IL

(72) ARLINSKY, David Sysmop Technologies Ltd, 20692
Yoqne'am Illit, IL

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01B 5/00** (11) **1 297 306 A1***
G01B 5/28 G01B 5/207
G01B 21/20

(25) De (26) De

(21) 01957700.6 (22) 29.06.2001

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

RO

(86) DE 01/02409 29.06.2001

(87) WO 02/003023 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 DE 10032298

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MOMENTENFREIEN LAGERUNG UND FORMERFASSUNG UMGEGFORMTER PLATTEN*
- *DEVICE FOR MOMENTLESS STORAGE AND DETECTION OF THE SHAPE OF FORMED PANELS*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE SANS MOMENT ET DE DETECTION DE FORME DE PANNEAUX NON FORMES*

(71) Ostseestaal GmbH, An der Werft 17, 18439
Stralsund, DE

(72) GRIGO, Manfred, 18107 Rostock, DE
WIEBECK, Erno, 18069 Rostock, DE

(74) Rother, Bernhard, Dr.-Ing., Parkstrasse 27, 18059
Rostock, DE

G01B 5/207 → (51) G01B 5/00

G01B 5/28 → (51) G01B 5/00

G01B 21/20 → (51) G01B 5/00

(51) **G01C 1/00** (11) **1 297 307 A2***
G01S 13/87 G08G 5/02
(25) En (26) En
(21) 01941470.5 (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 01/14881 09.05.2001

(87) WO 01/086229 2001/46 15.11.2001

(88) 02.05.2002

(30) 09.05.2000 US 203039 P

24.10.2000 US 695359

- (54) • *TRANSPONDERLANDESYSTEM*
- *TRANSPONDER LANDING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ATTERRISSAGE PAR TRANSPONDEUR*

(71) Advanced Navigation & Positioning Corporation, 11
Third Street, Hood River, OR 97031, US

(72) WINNER, Karl, Home Valley, WA 98648, US

KUEHN, Benjamin, R., Hood River, OR 97031, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01C 9/24** (11) **1 297 308 A1***
G01C 25/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00949631.6 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01916 04.07.2000

(87) WO 02/003031 2002/02 10.01.2002

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE WEGWERFLIBELLE*
- *METHOD FOR MAKING A LEVELLING DEVICE, IN PARTICULAR DISPOSABLE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN NIVEAU A BULLE NOTAMMENT JETABLE*

(71) Wallaert, Didier, 26, allée des charmes, Parc du
Hautmont, 59420 Mouvaux, FR

(72) Wallaert, Didier, 59420 Mouvaux, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

G01C 21/16 → (51) G01S 5/14

G01C 21/26 → (51) G06F 17/00

(51) **G01C 21/34** (11) **1 297 309 A1***
H04Q 7/38

(25) De (26) De

(21) 01953798.4 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/02275 19.06.2001

(87) WO 02/001158 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 DE 10032800

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VERKEHRS- DATEN*
- *METHOD FOR DETECTING TRAVEL INFORMATION*
- *PROCEDE POUR SAISIR DES DONNEES CONCERNANT DES CONDITIONS DE CIRCULATION*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE

(72) ALGER, Michael, 81737 München, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 297 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955208.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02204 18.06.2001

(87) WO 01/098734 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 DE 10029198

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON KARTEN- INFORMATIONEN UND NAVIGATIONSVOR- RICHTUNG*
- *METHOD FOR SELECTING MAP INFORMATION, AND NAVIGATION DEVICE*
- *PROCEDE DE SELECTION D'INFORMATIONS A PARTIR D'UNE CARTE, ET DISPOSITIF DE NAVIGATION*

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

(72) DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE

KELCH, Lutz, 38159 Velchede, DE

BUSSE, Michael, 30171 Hannover, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0969

G01C 25/00 → (51) G01C 9/24

G01D 5/20 → (51) E05F 15/10

(51) **G01D 5/353** (11) **1 297 311 A1***
G01L 1/24 B60R 21/01

(25) De (26) De

(21) 01943045.3 (22) 09.05.2001

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

(86) DE 01/01765 09.05.2001

(87) WO 01/090697 2001/48 29.11.2001

(30) 26.05.2000 DE 10026330

- (54) • *OPTISCHER VERFORMUNGSSENSOR MIT FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG DURCH VERSCHIEDENE WELLENLÄNGEN FÜR SEITEN- CRASH*
- *OPTICAL DEFORMATION SENSOR WITH OPERATIONAL TESTING BY DIFFERENT WAVELENGTHS, FOR SIDE CRASHES*
- *CAPTEUR DE DEFORMATION OPTIQUE A CONTROLE DE FONCTIONNEMENT PAR DIFFERENTES LONGUEURS D'ONDE DESTINE A DES IMPACTS LATERAUX*

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

(72) STUETZLER, Frank-Jürgen, Farmington Hills, MI
48331, US

G01F 11/00 → (51) A61M 15/00

G01F 23/04 → (51) F01M 11/12

(51) **G01F 23/26** (11) **1 297 312 A2***
H03L 1/04

(25) En (26) En

(21) 01948649.7 (22) 22.06.2001

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

(86) US 01/20063 22.06.2001

(87) WO 02/001161 2002/01 03.01.2002

(88) 25.04.2002

(30) 23.06.2000 US 213400 P

- (54) • *AUSSERHALB VON GEGEBENEN TEMPERATURGRENZEN ARBEITSFÄHIGER SENSOR*
- *SENSOR CAPABLE OF OPERATING OUTSIDE OF AMBIENT OPERATING TEMPERATURE LIMITS*
- *CAPTEUR POUVANT FONCTIONNER AU-DELA DE SES LIMITES DE TEMPERATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Kaiser Electroprecision, A Rockwell Collins Company, 17000 South Red Hill Avenue, Irvine, CA 92714-5676, US
- (72) RUDEWICZ, Paul, Mission Viejo, CA 92692, US
- VASQUEZ, Michael, Canyon Lake, CA 92587, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01H 1/00** (11) **1 297 313 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01945535.1 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03020 05.07.2001
- (87) WO 02/003041 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 GB 0016561
- (54) • *ÜBERWACHUNG DER GESUNDHEIT EINER ANLAGE*
 • *MONITORING THE HEALTH OF A POWER PLANT*
 • *SUIVI DE L'ETAT D'UN GENERATEUR D'ENERGIE*

- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London, Greater London SW1E 6AT, GB
- (72) ANUZIS, Paul, Derby, Derbyshire DE21 7AR, GB
- KING, Steve, P., Swadlincote, Derbyshire DE11 0NW, GB
- KING, Dennis, M., Derby, Derbyshire DE3 5GQ, GB
- TARASSENKO, Lionel, Oxford, Oxfordshire OX3 7LP, GB
- HAYTON, Paul, Bicester, Oxfordshire OX6 0JN, GB
- UTETE, Simukai, Oxford, Oxfordshire OX2 6LE, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01J 3/02** (11) **1 297 314 A1***
G01N 21/93
 (25) En (26) En
 (21) 01934675.8 (22) 11.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 01/00088 11.05.2001
- (87) WO 01/086241 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 NZ 50453600
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN AUS EINEM SPEKTROFOTOMETER*
 • *A METHOD OF PROCESSING DATA FROM A SPECTROPHOTOMETER*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'UN SPECTROPHOTOMETRE*

- (71) AG Research Limited, East Street, Ruakura Campus, Hamilton, NZ
- (72) BURLING-CLARIDGE, Geordie, Robert, Hamilton, NZ
- DAVEY, Peter James, Hamilton 2001 New Zealand, NZ
- LEA, John C. M., Auckland, NZ
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01J 3/18 → (51) H04J 14/02

G01J 3/20 → (51) G01N 21/33

G01J 3/28 → (51) H04J 14/02

G01J 3/30 → (51) G01N 33/48

G01J 3/42 → (51) G01N 21/33

G01K 11/16 → (51) G01N 31/22

G01L 1/24 → (51) G01D 5/353

(51) **G01M 3/28** (11) **1 297 315 A1***
E21B 47/10
 (25) En (26) En
 (21) 01943681.5 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02917 29.06.2001
- (87) WO 02/001176 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 GB 0015800
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHOTTUNG EINES ROHRABSCHNITTS*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ISOLATING A PIPE SEGMENT*
 • *ISOLATION TUBULAIRE*

- (71) Specialist Tools & Testing Services Limited, Units 8 & 9, Airport Commerce Park, Howe Moss Drive Kirkhill Industrial Estate, Duce, Aberdeen AB12 0GL, GB
- (72) DUGUID, Peter, Alexander, Turriff Aberdeenshire AB53 8AR, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01M 11/00** (11) **1 297 316 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01944955.2 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/01975 22.05.2001
- (87) WO 01/094905 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 DE 10028144
- (54) • *MESSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NICHTLINEARITÄTEN EINER OPTISCHEN FASER*
 • *MEASURING METHOD FOR DETECTING NON-LINEARITIES OF AN OPTICAL FIBER*
 • *PROCEDE DE MESURE POUR LA DETERMINATION DES NON-LINEARITES D'UNE FIBRE OPTIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GLINGENER, Christoph, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE

G01N 1/10 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 11/00** (11) **1 297 317 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00941320.4 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15967 09.06.2000
- (87) WO 01/096832 2001/51 20.12.2001
- (54) • *QUASI-STATISCHES VISKOMETER*
 • *QUASI-STATIC VISCOMETER*
 • *VISCOSIMETRE QUASI-STATIQUE*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
- REZACHEK, Tom, M., Cottage Grove, MN 55016, US
- KUBISIAK, David, Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 15/02 → (51) G01N 33/48

G01N 15/08 → (51) A24C 5/34

G01N 15/14 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 17/02** (11) **1 297 318 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01936680.6 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02543 08.06.2001
- (87) WO 01/098753 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 GB 0015349
- (54) • *KORROSIONSÜBERWACHUNG*
 • *CORROSION MONITORING*
 • *SURVEILLANCE DE LA CORROSION*
- (71) Atherton, Eric John, 83 Wroslyn Road, Freeland, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
- (72) Atherton, Eric John, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
- (74) Downing, Michael Phillip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 21/17

G01N 21/03 → (51) G01N 33/48

G01N 21/05 → (51) G01N 21/33

(51) **G01N 21/17** (11) **1 297 319 A1***
G01N 21/03
 (25) En (26) En
 (21) 01924071.2 (22) 26.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00899 26.04.2001
- (87) WO 01/081900 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 SE 0001564
- (54) • *AN KOHLENDIOXID ANGEPASSTE GASZELLE*
 • *GAS CELL ADAPTED FOR CARBON DIOXIDE*
 • *CELLULE A GAZ CON UE POUR LE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Senseair AB, Box 96, S-820 60 Delsbo, SE
- (72) MARTIN, Hans, Göran, Ewald, S-820 60 Delsbo, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

G01N 21/25 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 21/33** (11) **1 297 320 A1***
G01N 21/05 **G01J 3/42**
G01J 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 01925263.4 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00582 30.04.2001
- (87) WO 02/001198 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 CA 2312501
- (54) • *SPEKTROPHOTOMETER MIT MEHREREN WEGLÄNGEN*
 • *MULTIPLE PATHLENGTH SPECTROPHOTOMETER*
 • *SPECTROPHOTOMETRE A LONGUEURS DE TRAJECTOIRE MULTIPLES*
- (71) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA

(72) GARVER, Theodore, M., Edmonton, Alberta T6J 4B1, CA
JENKINS, David, Canyon Country, CA 91351, US
RISER, Andrew, Newbury, OH 44065, US
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G01N 21/35** (11) **1 297 321 A1***
G01N 22/00
(25) En (26) En
(21) 01909967.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00859 28.02.2001
(87) WO 01/065238 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004667
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENUNTERSUCHUNG

• AN APPARATUS AND METHOD FOR INVESTIGATING A SAMPLE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ETUDIER UN ECHANTILLON

(71) Teraview Limited, 302/304 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) ARNONE, Donald Dominic, Cambridge, CB4 0WG, GB
CIESLA, Craig Michael, Cambridge CB4 0WG, GB
COLE, Bryan Edward, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Grantleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 297 322 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949598.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02101 29.06.2001
(87) WO 02/001199 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008440

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FUNKTIONELLEN BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFT LEBENDER MATERIE
• METHOD FOR IDENTIFYING A FUNCTIONAL BIOLOGICAL CHARACTERISTIC OF A LIVING MATTER
• METHODE D'IDENTIFICATION D'UNE CARACTERISTIQUE BIOLOGIQUE FONCTIONNELLE D'UNE MATIERE VIVANTE

(71) Bioalliance Pharma (S.A.), 59, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MANFAIT, Michel, F-51380 Verzy, FR
MORJANI, Hamid, F-51100 Reims, FR
SOCKALINGUM, Dhruvananda, F-51100 Reims, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G01N 21/47** (11) **1 297 323 A1***
G01N 21/64 G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 01965025.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07103 22.06.2001
(87) WO 02/001201 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10033179

(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION EINER BELEUCHTETEN PROBE IN MEHREREN DETEKTIONSKANÄLEN

• METHOD FOR OPTICALLY DETECTING AN ILLUMINATED SAMPLE IN SEVERAL DETECTION CHANNELS
• PROCEDE DE DETECTION OPTIQUE D'UN ECHANTILLON ECLAIRE DANS PLUSIEURS CANAUX DE DETECTION

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Wolleschensky, Ralf, An der Promenade 3, 99510 Schöten, DE
Möhler, Gunter, Orchideenweg 3, 07745 Jena, DE
(72) WOLLESCHENSKY, Ralf, 99510 Schöten, DE
MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE

(51) **G01N 21/59** (11) **1 297 324 A1***
G01N 21/64 G02B 6/24
(25) En (26) En
(21) 01927330.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13228 25.04.2001
(87) WO 01/084125 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 563086

(54) • MODULARES FLUORIMETER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR ERKENNUNG EINES ODER MEHRERER FLUOROPHORE
• MODULAR FLUOROMETER AND METHOD OF USING SAME TO DETECT ONE OR MORE FLUOROPHORES
• FLUORIMETRE MODULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET APPAREIL AFIN DE DETECTER UN OU PLUSIEURS FLUOROPHORE(S)

(71) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) RASIMAS, Jeffrey, P., Naperville, IL 60564, US
FEHR, Michael, J., Geneva, IL 60134, US
HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G01N 21/59 → (51) G01N 33/48

G01N 21/64 → (51) G01N 21/47

G01N 21/64 → (51) G01N 21/59

G01N 21/88 → (51) G01N 21/956

(51) **G01N 21/90** (11) **1 297 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945821.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00467 22.06.2001
(87) WO 02/001207 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 NL 1015515

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-LINE-INSPEKTION VON BEHÄLTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR IN-LINE INSPECTING OF PACKAGING
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE CONDITIONNEMENT EN LIGNE

(71) Eagle Vision Systems B.V., Energiestraat 16b, 1411 AT Naarden, NL
(72) VAN DER STADT, Arend, NL-1272 NT Huizen, NL
JOORDENS, Servaes, NL-2022 TE Haarlem, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 21/93 → (51) G01J 3/02

(51) **G01N 21/956** (11) **1 297 326 A2***
G01N 21/88 G01R 31/309
(25) En (26) En
(21) 01950394.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19987 22.06.2001
(87) WO 02/001193 2002/01 03.01.2002
(88) 27.06.2002

(30) 28.06.2000 US 605613
(54) • OPTISCHES SYSTEM
• OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE
(71) TERADYNE, INC., Legal. Dept., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118, US
(72) SCHMIDT, Peter, E., Newtonville, MA 02460, US
LIPSON, Pamela R., Cambridge, MA 02142, US
BOWMAN, John, C., Lexington, MA 02421, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 22/00** (11) **1 297 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941926.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI
(86) US 01/18128 05.06.2001
(87) WO 02/001212 2002/01 03.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 28.06.2000 US 605816
(54) • MIKROWELLENUNTERSTÜTZTER INHALTS-ANALYSATOR
• MICROWAVE ASSISTED CONTENT ANALYZER
• DISPOSITIF D'ANALYSE DE CONTENU ASSISTE PAR MICRO-ONDES

(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
(72) REVESZ, Robert, N., Monroe, NC 28112, US
THOMAS, James, E., Harrisburg, NC 28075, US
HARGETT, Wyatt, P., Jr., Matthews, NC 28105, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01N 22/00 → (51) G01N 21/35

G01N 27/00 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 27/407** (11) **1 297 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943032.1 (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

(86) DE 01/01734 08.05.2001
(87) WO 01/096850 2001/51 20.12.2001
(30) 10.06.2000 DE 10028909

(54) • GASMESSFÜHLER
• GAS SENSOR
• CAPTEUR DE MESURE DE GAZ
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEYL, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE
WILDE, Juergen, 70736 Fellbach, DE

G01N 27/407 → (51) G01N 27/419

(51) **G01N 27/419** (11) **1 297 329 A1***
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 01984064.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02281 20.06.2001
(87) WO 02/001216 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 DE 10030939
(54) • *PT/AU-ELEKTRODEN ZUM ABPUMPEN VON O₂? UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PT/AU ELECTRODES FOR THE PUMPING OUT OF O₂ AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ELECTRODES PT/AU POUR L'EVACUATION D'OXYGENE PAR POMPE ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEHMANN, Dieter, 71287 Weissach, DE
OEHLER, Gudrun, 70435 Stuttgart, DE
THIEMANN-HANDLER, Sabine, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 297 330 A2***
(25) De (26) De
(21) 01960107.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02512 04.07.2001
(87) WO 02/002215 2002/02 10.01.2002
(88) 12.09.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032329
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG AUF EINER FLÜSSIG-FEST-GRENZFLÄCHE ZUR KONTROLLE VON ELEKTROOSMOSE-VORGÄNGEN*
• *SURFACE COATING ON A LIQUID/SOLID CONTACT SURFACE FOR CONTROLLING ELECTROSMOTIC PROCESSES*
• *RETEMENT DE SURFACE SUR UNE SURFACE LIMITE LIQUIDE/SOLIDE POUR CONTROLER DES PHENOMENES ELECTROSMOTIQUES*
(71) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
Zantl, Roman, Flugweg 5, 85598 Baldham, DE
(72) ibidi GmbH, 80799 München, DE
Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 29/04 → (51) G01N 29/22

G01N 29/10 → (51) G01S 15/89

G01N 29/14 → (51) G01N 29/22

(51) **G01N 29/22** (11) **1 297 331 A1***
G01N 29/04 G01N 29/14
(25) En (26) En
(21) 01929865.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02213 18.05.2001
(87) WO 01/094934 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 GB 0013932
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG SCHÄDEN IN STRUKTUREN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF STRUCTURAL DAMAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE DETERIORATIONS STRUCTURELLES*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) O'BRIEN, Edwin, William, Bristol BS9 3TR, GB
IBBOTSON, Andrew, Robert, Bristol BS35 4JU, 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

(51) **G01N 30/48** (11) **1 297 332 A1***
G01N 30/56
(25) De (26) De
(21) 01933969.6 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05540 16.05.2001
(87) WO 01/096858 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 DE 10028447
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITHISCHEN CHROMATOGRAPHIESÄULEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MONOLITHIC CHROMATOGRAPHY COLUMNS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE MONOLITHIQUES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LUBDA, Dieter, 64625 Bensheim, DE
MÜLLER, Egbert, 64291 Darmstadt, DE

G01N 30/56 → (51) G01N 30/48

(51) **G01N 31/22** (11) **1 297 333 A2***
G01K 11/16 G01N 33/02
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 01950471.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20260 25.06.2001
(87) WO 02/000920 2002/01 03.01.2002
(88) 17.10.2002
(30) 23.06.2000 US 602001
(54) • *EINNEHMBARE PRODUKTE MIT INTRINSISCHEN FARBÄNDERUNGEN*
• *INGESTIBLES POSSESSING INTRINSIC COLOR CHANGE*
• *COMPOSITIONS CONSOMMABLES A VARIATION DE COULEUR INTRINSEQUE*
(71) Segan Industries, Inc., P.O. Box 367, Burlingame, CA 94011-0367, US
(72) RIBI, Hans, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/02 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 33/48** (11) **1 297 334 A1***
G01N 21/03 G01N 1/10
G01N 15/02 G01N 21/25
G01N 21/59 G01J 3/30

(25) En (26) En
(21) 01937695.3 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16814 24.05.2001
(87) WO 01/094938 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 208849 P
17.11.2000 US 715593
(54) • *AUF FLUSSZYTOMETRIE BASIERENDES HAEMATOLOGISCHES SYSTEM*
• *FLOW CYTOMETRY-BASED HEMATOLOGY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DU SANG PAR CYTOMETRIE DE FLUX*

(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) ROCHE, John, W., Scarborough, ME 04074, US
HANSEN, W., Peter, Canaan, NY 12029, US
JULIAN, Marcus, F., Medford, MA 02155, US
FLYNN, Harold, C., Jr., Scarborough, ME 04074, US
RUSSELL, James, W., North Yarmouth, ME 04097, US
COLEMAN, Michelle, L., Yarmouth, ME 04096, US
CREWS, Harold, R., Coral Springs, FL 33071, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 297 335 A2***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01955326.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07487 29.06.2001
(87) WO 02/003060 2002/02 10.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 30.06.2000 IT MI001474

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DINO-PHYSISTOXINS UND YESSOTOXINS*
• *PROCESS FOR THE MEASUREMENT OF DINOPHYSISTOXIN AND OF YESSOTOXIN*
• *PROCEDE DE MESURE DE DINOPHYSISTOXINE ET D'YESSOTOXINE*
(71) Università Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia, Via Università, 4, I-41100 Modena, IT
(72) ROSSINI, Gian, Paolo, I-40068 San Lazzaro, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C08F 8/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 297 336 A2***
G01N 15/14 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 01938594.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04917 11.06.2001
(87) WO 01/096868 2001/51 20.12.2001
(88) 30.01.2003
(30) 12.06.2000 JP 2000175914
14.06.2000 JP 2000179058
03.08.2000 JP 2000236199

- (54) • IMMUNOASSAY UND IMMUNOASSAYVOR-
RICHTUNG
• IMMUNOASSAY AND IMMUNOASSAY APPA-
RATUS
• DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET DISPOSITIF
DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE

(71) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakino-hama-
Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073,
JP
(72) NAKASHIMA, Kazuhiro, Miki-shi, Hyogo 673-0433,
JP
TORII, Tsuneyoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
TSUCHIYA, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2124, JP
UCHIDA, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-2226, JP
KONISHI, Aya, Kobe-shi, Hyogo 654-0006, JP
TANAKA, Kunio, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101,
JP
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Petersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

G01N 33/53 → (51) C07H 19/23

G01N 33/53 → (51) C07K 14/435

G01N 33/53 → (51) C07K 16/28

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/54

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/531 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/533** (11) **1 297 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942027.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18363 07.06.2001
(87) WO 01/096862 2001/51 20.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 09.06.2000 US 590884

- (54) • METHODE UM DIE SENSITIVITÄT EINER
LUMINESENZ ASSAY ZU ERHÖHEN
• METHOD FOR INCREASING LUMINES-
CENCE ASSAY SENSITIVITY
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA
SENSIBILITE D'UN DOSAGE PAR LUMINES-
CENCE

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) HAWKINS, Erika, Madison, WI 53715, US
CENTANNI, John, M., Madison, WI 53711, US
SANKBEIL, Jacqueline, Edgerton, WI 53534, US
WOOD, Keith, V., Mount Horeb, WI 53572, US

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

G01N 33/535 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/543** (11) **1 297 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946078.1 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18066 04.06.2001
(87) WO 01/094946 2001/50 13.12.2001

- (88) 30.01.2003
(30) 05.06.2000 US 209711 P
(54) • MIKROARRAYS FÜR DURCHFÜHREN VON
PROTEOMANALYSE
• MICROARRAYS FOR PERFORMING PRO-
TEOMIC ANALYSES
• MICRORESEAUX PERMETTANT DE REALI-
SER DES ANALYSES PROTEOMIQUES

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville California 94608-2916, US
(72) CHARYCH, Deborah, Albany, CA 94706, US
BEAUSOLEIL, Eric, San Francisco, CA 94131, US
ZUCKERMANN, Ronald, N., El Cerrito, CA 94530,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 297 339 A2***
G01N 33/569
(25) De (26) De
(21) 01960468.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07720 05.07.2001
(87) WO 02/002226 2002/02 10.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032730

- (54) • TRÄGERPLATTE UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG FUNKTIONELLER TESTS
• SUPPORT PLATE AND METHOD FOR THE
CARRYING OUT OF FUNCTIONAL TESTS
• PLAQUE SUPPORT ET PROCEDE POUR
REALISER DES TESTS FONCTIONNELS

(71) Joline GmbH & Co. KG, Im Weiher 19, 72379
Hechingen, DE
(72) JOOS, Thomas, 72074 Tübingen, DE
STOLL, Dieter, 72074 Tübingen, DE
VOLKMER, Hansjürgen, 72074 Tübingen, DE
HAEMMERLE, Hugo, 72072 Tübingen, DE
SCHMOLZ, Manfred, 72810 Gomaringen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/545** (11) **1 297 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950882.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/21262 05.07.2001
(87) WO 02/002585 2002/02 10.01.2002
(88) 03.10.2002

(30) 05.07.2000 US 216229 P
06.07.2000 US 216390 P
10.08.2000 US 224141 P

- (54) • NIEDRIGE FLUORESZIERENDE NYLON/
GLAS-MISCHUNGEN FÜR MIKRODIAGNO-
STIKA
• LOW FLUORESCENCE NYLON/GLASS
COMPOSITES FOR MICRODIAGNOSTICS
• COMPOSITES NYLON/VERRE A FAIBLE
FLUORESCENCE POUR MICRODIAGNOS-
TIC

(71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway,
Meriden, CT 06450-1018, US
(72) ANDREOLI, Rita, Thomaston, CT 06782-0362, US
AMIN, Murtaza, Sykesville, MD 21784, US
MYERING, Mark, Middlefield, CT 06455, US
CHESTERTON, Richard, Orange, CT 06477, US
OSTREICHER, Eugene, Farmington, CT 06032, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/566** (11) **1 297 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949137.2 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00909 19.06.2001
(87) WO 01/098779 2001/52 27.12.2001
(88) 12.12.2002
(30) 19.06.2000 US 212426 P
24.04.2001 US 285969 P

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
GABAB-REZEPTOR-SUBTYPESPEZIFISCHEN
AGONISTEN
• METHODS OF IDENTIFYING GABA B? RE-
CEPTOR SUBTYPE-SPECIFIC AGONISTS
• TECHNIQUES D'IDENTIFICATION D'ANTA-
GONISTES SPECIFIQUES DE SOUS TYPE
DE RECEPTEURS GABAB

(71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-
Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
(72) NG, Gordon, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department,
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/569 → (51) C12N 7/04

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543

G01N 33/571 → (51) C12N 15/38

G01N 33/573 → (51) C12N 15/55

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) C07K 16/28

G01N 33/68 → (51) C12N 9/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/13

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) C12N 15/55

G01N 33/68 → (51) C12N 15/57

(51) **G01N 33/82** (11) **1 297 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931928.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02306 22.05.2001
(87) WO 02/003074 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016460
(54) • *AUF HOLO-TRANSCOBALAMIN II BERUHENDES DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR ALZHEIMER'S DISEASE BASED ON HOLO-TRANSCOBALAMIN II*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER FONDEE SUR L'HOLO-TRANSCOBALAMINE II*

(71) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
(72) ÖRNING, Lars, Axis-Shield ASA, N-0510Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/96 → (51) C08F 8/12

G01N 35/02 → (51) G01N 35/10

(51) **G01N 35/08** (11) **1 297 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923000.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10516 29.03.2001
(87) WO 01/084162 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 563085
13.12.2000 US 737257
(54) • *VERWENDUNG EINER STEUERMATRIX ZUR BOILERREGELUNG*
• *USE OF CONTROL MATRIX FOR BOILER CONTROL*
• *UTILISATION D'UNE MATRICE DE COMMANDE PERMETTANT DE CONTROLER UNE CHAUDIERE*

(71) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) FOWEE, Roger, W., Wheaton, IL 60187, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 297 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931138.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40496 11.04.2001
(87) WO 01/079857 2001/43 25.10.2001
(88) 16.01.2003
(30) 14.04.2000 US 549958
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROBEN AUF FESTTRÄGERN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF SAMPLES ON SOLID SUPPORTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS SUR SUPPORTS SOLIDES*

(71) Discovery Partners International, Inc., 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NEEPER, Rob, Lakeside, CA 92040, US
LILLIG, John, Poway, CA 92064, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01R 1/00** (11) **1 297 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945842.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00116 22.06.2001
(87) WO 01/098787 2001/52 27.12.2001
(88) 21.03.2002
(30) 22.06.2000 NZ 50535800
(54) • *TARIF-ERSTELLUNG, FAKTURIERUNG UND VERWALTUNG VON VERTRÄGEN*
• *TARIFF GENERATION, INVOICING AND CONTRACT MANAGEMENT*
• *FORMATION DE TARIFS, GESTION EN MATIERE DE FACTURATION ET DE CONTRAT*

(71) Jimmi Limited, Seal Bkr, Chartered Accountants, 137 Vincent Street, Auckland, NZ
(72) YOUNG, Simon Venn, Ponsonby, Auckland, NZ
PHILPOTT, Andrew Bryan, Westmere, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 1/20** (11) **1 297 346 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915103.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00173 15.03.2001
(87) WO 01/069269 2001/38 20.09.2001
(88) 09.01.2003
(30) 17.03.2000 DE 10013345
(54) • *EINRICHTUNG ZUM MESSEN EINES DURCH EINE LEITERBAHN FLIESSENDEN ELEKTRISCHEN STROMS*
• *DEVICE FOR MEASURING AN ELECTRIC CURRENT THAT FLOWS THROUGH A STRIP CONDUCTOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER UN COURANT ELECTRIQUE CIRCULANT A TRAVERS UNE PISTE CONDUCTRICE*

(71) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) TRÜMPLER, Walter, 76227 Karlsruhe, DE
KOHNLE, Horst, 76229 Karlsruhe, DE
HINKEN, Reiner, 24866 Busdorf, DE
(74) Nissen, Georg, et al, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

G01R 1/44 → (51) G01R 1/20

(51) **G01R 31/02** (11) **1 297 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927053.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12328 13.04.2001
(87) WO 01/079872 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 196720 P
18.08.2000 US 226130 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND BERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN STROMERZEUGUNG UND -BERTRAGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE MEASUREMENT AND MONITORING OF ELECTRICAL POWER GENERATION AND TRANSMISSION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DE LA GENERATION ET DE LA TRANSMISSION DE COURANT ELECTRIQUE*

(71) Genscape.Com, Inc., 105 Daventry Lane, Louisville, KY 40223, US
(72) LAPINSKI, Sterling, Louisville, KY 40207, US
HILL, John, Carroll, Pewee Valley, KY 40056, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 297 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954603.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20379 26.06.2001
(87) WO 02/001238 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214337 P
25.06.2001 US 892222
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKZUGANGSTRÄGERUMKONFIGURATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR RADIO ACCESS BEARER RECONFIGURATION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN SUPPORT D'ACCES RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) IRWIN, Sania Choudhury, Glen Ellyn, IL 60137, US
KIRKIRIS, Nectar, Andrew, Des Plaines, IL 60016, US
HORWATH, George, John, Norridge, IL 60706, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G01R 31/309 → (51) G01N 21/956

G01R 33/00 → (51) G01R 31/02

(51) **G01R 33/07** (11) **1 297 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953830.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02438 29.06.2001
(87) WO 02/003087 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 DE 10032530
 (54) • VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT OFFSET-KOMPENSATION
 • AMPLIFIER CIRCUIT WITH OFFSET COMPENSATION
 • CIRCUIT AMPLIFICATEUR AVEC COMPENSATION DU DECALAGE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) MOTZ, Mario, A-9241 Wernberg, AT
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 297 350 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01929471.9 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/03560 28.03.2001
 (87) WO 01/073460 2001/40 04.10.2001
 (30) 30.03.2000 EP 00201140
 (54) • BILDGEBUNG MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ UNTER VERWENDUNG EINER MIKROSPULE
 • MAGNETIC RESONANCE IMAGING UTILIZING A MICROCOIL
 • IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE UTILISANT UNE MICROBOBINE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN VAALS, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/28** (11) **1 297 351 A2***
 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01942227.8 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/40826 01.06.2001
 (87) WO 01/092907 2001/49 06.12.2001
 (88) 20.06.2002
 (30) 02.06.2000 US 586140
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEME ZUR VERWENDUNG MIT SYSTEMEN DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ
 • COMMUNICATION SYSTEMS FOR USE WITH MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEMS
 • SYSTEMES DE COMMUNICATION DESTINES A DES SYSTEMES D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Pittsburgh, PA 15051, US
 (72) FRAZIER, Michael, G., Lower Burrell, PA 15068, US
 REYNOLDS, Paul, Harmony, PA 16037, US
 HIRSCHMAN, Alan, D., Glenshaw, PA 15116, US
 GARDNER, John, R., Wexford, PA 15090, US
 ZATEZALO, Douglas, M., Allison Park, PA 15101, US
 FAZI, Bruno, Pittsburgh, PA 15238, US
 HAVRILLA, Joseph, B., Pittsburgh, PA 15237, US
 (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/02** (11) **1 297 352 A1***
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 01960758.9 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00632 02.07.2001
 (87) WO 02/003093 2002/02 10.01.2002
 (30) 30.06.2000 FI 20001576
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR POSITION DETERMINATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE POSITION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VILPPULA, Matti, FIN-33960 Pirkkala, FI
 MATTILA, Arto, FIN-37560 Lempäälä, FI
 NIEMI, Markku, FIN-33710 Tampere, FI
 (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G01S 5/14** (11) **1 297 353 A1***
 B60Q 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 00989655.6 (22) 13.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/41163 13.10.2000
 (87) WO 01/035116 2001/20 17.05.2001
 (30) 28.10.1999 US 429453

(54) • LEUCHTGEHÄUSE FÜR KRAFTFAHRZEUGLASTZUG MIT ANTENNE UNDI/ODER FUNKKOMPONENTEN
 • LIGHT ENCLOSURE FOR TRACTOR/TRAILER INCORPORATING ANTENNA AND/OR RADIO COMPONENTS
 • ENCEINTE DE SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR TRACTEUR/SEMI-REMORQUE, COMPRENANT DES ELEMENTS D'ANTENNE ET/OU DE RADIO
 (71) Terion, Inc., 420 North Wickham Road, Melbourne, Florida 32935, US
 (72) KELLEY, John, E., Dallas, TX 75218, US
 ANDERSON, Bruce, L., Aubrey, TX 76227, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 297 354 A1***
 G01C 21/16 G01S 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 01936617.8 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02307 23.05.2001
 (87) WO 01/094971 2001/50 13.12.2001
 (30) 07.06.2000 GB 0013722

(54) • ADAPTIVES GPS UND INS INTEGRATIONSSYSTEM
 • ADAPTIVE GPS AND INS INTEGRATION SYSTEM
 • GPS ADAPTATIF ET SYSTEME D'INTEGRATION INS
 (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
 (72) GROVES, P. D. Defence Evaluation & Research Agency, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, IP Qinetiq Formalities A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 297 355 A1***
 En (26) En
 (21) 01943654.2 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02869 28.06.2001
 (87) WO 02/003095 2002/02 10.01.2002
 (30) 04.07.2000 GB 0016280

(54) • SIGNALFILTER FÜR EINE VERFOLGUNGSEINHEIT
 • TRACKING UNIT SIGNAL FILTER
 • FILTRE DE SIGNAL POUR UNIT DE POURSUITE
 (71) TMC Consultancy Ltd, The Colin Sanders Innovation Centre, Mewburn Road, Banbury, Oxfordshire OX16 9JS, GB
 (72) BUR, Rudolf, Arthur, Banbury, Oxfordshire OX16 9NR, GB
 HUTCHINGS, Philip, Calne, Wiltshire SN11 9DU, GB
 (74) Stanley, Michael Gordon, P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5SD, GB

G01S 5/14 → (51) B60R 25/00

G01S 7/18 → (51) G11B 7/00

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 13/02 → (51) G01S 13/76

(51) **G01S 13/76** (11) **1 297 356 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01926943.0 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/12051 13.04.2001
 (87) WO 01/079881 2001/43 25.10.2001
 (88) 15.08.2002
 (30) 14.04.2000 US 197131 P

(54) • VERTEILTE LEISTUNGSVERSTÄRKERARCHITEKTUR FÜR TCAS SENDER
 • DISTRIBUTED POWER AMPLIFIER ARCHITECTURE FOR TCAS TRANSMITTER
 • ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE REPARTIS POUR EMETTEUR TCAS

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) RINGWALD, Rand, E., Newcastle, WA 98056, US
 BRANDAO, Ruy, L., Sr., Ft. Lauderdale, FL 33334, US
 BRANDAO, Ruy, C., Jr., Redmond, WA 98052, US
 PHAM, Dang Di, US
 JONES, James, B., Redmond, WA 98052, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 13/76** (11) **1 297 357 A1***
 G01S 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 01984082.6 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/02344 26.06.2001
 (87) WO 02/003096 2002/02 10.01.2002
 (30) 06.07.2000 DE 10032822
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES OSZILLATORSIGNALS

- DEVICE FOR PRODUCING AN OSCILLATOR SIGNAL
 - DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN SIGNAL D'OSCILLATEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEIDE, Patric, 85579 Neubiberg, DE
NALEZINSKI, Martin, 81541 München, DE
ROSKOSCH, Richard, 85521 Ottobrunn, DE
VOSSIEK, Martin, 31139 Hildesheim, DE

G01S 13/87 → (51) G01C 1/00

- (51) **G01S 13/89** (11) **1 297 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973787.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01232 04.05.2001
(87) WO 01/084249 2001/45 08.11.2001
(88) 13.06.2002
(30) 04.05.2000 US 201814 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOLOGRAPHIE MITTELS AKKUMULIEREND ANWACHSENDE INTERFEROMETRIE IM MIKROWELLENBEREICH
- APPARATUS AND METHOD FOR MICRO-WAVE INTERFEROMETRY RADIATING INCREMENTALLY ACCUMULATING HOLOGRAPHY
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR HOLOGRAPHIE A ACCUMULATION PROGRESSIVE ET A RAYONNEMENT PAR INTERFEROMETRIE EN HYPERFREQUENCES
- (71) Rosae, Inc., P.O. Box 12726, Jackson, MS 39236, US
- (72) GRISHAM, William, H., Waveland, MS 39576, US
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 297 359 A2***
G01S 7/52 G01N 29/10
(25) En (26) En
(21) 01925770.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00685 25.04.2001
(87) WO 01/081948 2001/44 01.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 25.04.2000 ZA 200002040
- (54) • RAUSCHARME SIGNALAUSWERTUNG
- LOW NOISE TO SIGNAL EVALUATION
- EVALUATION A FAIBLE RAPPORT BRUIT/ SIGNAL
- (71) Eskom, Megawatt Park, Maxwell Drive, Sunninghill, Sandton, 2157 Gauteng, ZA
- (72) RUBBERS, Philippe, 2157 Gauteng, ZA
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 297 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979272.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/29699 21.09.2001
(87) WO 02/025310 2002/12 28.03.2002
(88) 28.11.2002
(30) 22.09.2000 US 668226

- (54) • SZINTILLATIONSKRISTALLANORDNUNG MIT STREUSTRALUNGSDETEKTIONS-VORRICHTUNG
- SCINTILLATION CRYSTAL ASSEMBLY WITH REDUCED DETECTION OF SCATTER RADIATION
- ENSEMBLE QUARTZ A SCINTILLATION PERMETTANT DE LIMITER LES RAYONNEMENTS ERRANTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIFILIPPO, Frank, P., Strongsville, OH 44136, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01V 1/48** (11) **1 297 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984019.8 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17469 29.05.2001
(87) WO 01/096904 2001/51 20.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.06.2000 US 591405
- (54) • BOHRLOCHWELLENFORMNACHLAUF UND SCHALLKARAKTERISIERUNGS VERFAHREN
- METHODS FOR DOWNHOLE WAVEFORM TRACKING AND SONIC LABELING
- PROCEDES D'ANALYSE SEQUENTIELLE DE SIGNAUX ET DE CLASSIFICATION SONIQUE DE ZONES DE FOND DE TROU
- (71) Schlumberger Technology Corporation, Old Quarry Road, Ridgefield, CT 06877-4108, US
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) SHENOY, Ramachandra Ganesh, Naka-ku, Yokohama, JP
- VALERO, Henri-Pierre, Tokyo 154-0066, JP
- (74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G02B 1/04 → (51) C08F 220/30

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 297 362 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940693.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/01735 06.06.2001
(87) WO 01/094989 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 FR 0007271
- (54) • TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT EINER ANTIREFLEXSCHICHT
- TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING AN ANTIREFLECTION COATING
- SUBSTRAT TRANSPARENT COMPORTANT UN REVETEMENT ANTIREFLET
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ANDERSON, Charles, F-92400 Courbevoie, FR
- BLIESKE, Ulf, 41061 Monchengladbach, DE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 297 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965009.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06963 19.06.2001
(87) WO 02/001259 2002/01 03.01.2002
(88) 30.01.2003
(30) 26.06.2000 EP 00202209
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SEGMENTIERTE LINSE UND BILDSCHIRM FÜR FARBANZEIGEVORRICHTUNG
- A METHOD OF PRODUCING A SEGMENTED LENS AND A SCREEN FOR A COLOUR DISPLAY DEVICE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE SEGMENTEE ET D'UN ECRAN POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN COULEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEEMSTRA, Tewe, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- POORTER, Tiemen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G02B 5/10** (11) **1 297 364 A1***
F24J 2/00
(25) En (26) En
(21) 01942898.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00724 19.06.2001
(87) WO 01/098800 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 AU PR176900
- (54) • PARABOLISCHE REFLEKTOREN
- PARABOLIC REFLECTORS
- REFLECTEURS PARABOLIQUES
- (71) YEOMANS, Allan James, 60 Sunrise Boulevard, Surfers Paradise, Gold Coast, Queensland 4217, AU
- (72) YEOMANS, Allan James, Gold Coast, Queensland 4217, AU
- (74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 297 365 A1***
B42D 15/10 G03H 1/24
(25) En (26) En
(21) 01945489.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02928 02.07.2001
(87) WO 02/003109 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016354
- (54) • OPTISCHE FÄLSCHUNGSSICHERUNGS-VORRICHTUNG
- OPTICAL SECURITY DEVICE
- DISPOSITIF DE SECURITE OPTIQUE
- (71) Optaglio Limited, 1 Sanford Street, Swindon, SN1 1QQ, GB
- (72) DRINKWATER, John, Andover, Hants SP10 4DU, GB
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **1 297 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949632.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02965 02.07.2001
(87) WO 02/003104 2002/02 10.01.2002
(88) 24.10.2002

(30) 03.07.2000 GB 0016356
(54) • OPTISCHE STRUKTUR
• OPTICAL STRUCTURE
• STRUCTURE OPTIQUE

(71) Optaglio Limited, 1 Sanford Street, Swindon, SN1 1QQ, GB
(72) HUDSON, Philip, Hants SP10 4DU, GB
DRINKWATER, John, Hants SP10 4DU, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G02B 5/18 → (51) G06K 19/16

G02B 5/20 → (51) G02B 5/28

(51) **G02B 5/28** (11) **1 297 367 A2***
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 01928852.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13304 25.04.2001
(87) WO 01/098818 2001/52 27.12.2001
(88) 10.10.2002
(30) 17.06.2000 US 596300

(54) • ARTIKEL MIT REFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG UND ZUEGHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ARTICLE HAVING REFLECTING COATING AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE
• ARTICLE POSSEDANT UN REVETEMENT REFLECHISSANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PRATNECKER, Kurt, 2802 Hochwolkersdorf, AT
TACKE-WILLEMSEN, Augustina, Martina, NL-4617 NM Bergen op Zoom, NL
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 297 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941277.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01038 18.06.2001
(87) WO 02/101430 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 KR 2001031977

(54) • PHOTONISCHE KUNSTSTOFF-KRISTALLFASER ZUR TERAHERTZWELLENÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PLASTIC PHOTONIC CRYSTAL FIBER FOR TERAHERTZ WAVE TRANSMISSION AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF

• FIBRE EN CRISTAL PHOTONIQUE PLASTIQUE POUR LA TRANSMISSION PAR ONDES TERAHERTZIENNES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) HAN, Hae-Wook, Seoul 122-070, KR
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/10** (11) **1 297 369 A1***
G02B 6/12 G02B 6/20
H01S 5/32

(25) En (26) En
(21) 01935136.0 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14756 08.05.2001
(87) WO 01/088577 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203846 P
21.11.2000 US 717851

(54) • PHOTONISCHER INTEGRIERTER DETEKTOR MIT MEHREREN ASYMMETRISCHEN WELLENLEITERN
• PHOTONIC INTEGRATED DETECTOR HAVING A PLURALITY OF ASYMMETRIC WAVEGUIDES
• DETECTEUR PHOTONIQUE INTEGRE A PLUSIEURS GUIDE D'ONDES ASYMETRIQUES

(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, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 6/16** (11) **1 297 370 A1***
C03B 37/027
(25) De (26) De
(21) 01945218.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06172 31.05.2001
(87) WO 01/098804 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030264

(54) • LICHTWELLENLEITER AUF QUARZGLASBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• OPTICAL WAVEGUIDE BASED ON QUARTZ GLASS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• GUIDE D'ONDES OPTIQUES A BASE DE VERRE DE QUARTZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) DULTZ, Wolfgang, 65936 Frankfurt/M., DE
HEITMANN, Walter, 64401 Gross-Bieberau, DE
KLEIN, Karl-Friedrich, 61169 Friedberg, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 297 371 A1***
C03B 37/027
(25) En (26) En
(21) 01949434.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07241 27.06.2001
(87) WO 02/003115 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 00114559
13.07.2000 US 218057 P

(54) • OPTISCHER FASER MIT GERINGER POLARISATIONSMODENDISPERSION UND ZUEGHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL FIBRE WITH REDUCED POLARIZATION MODE DISPERSION AND METHOD FOR OBTAINING AN OPTICAL FIBRE WITH REDUCED POLARIZATION MODE DISPERSION
• FIBRE OPTIQUE A DISPERSION DE POLARISATION DE MODE REDUITE ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE FIBRE OPTIQUE A DISPERSION DE POLARISATION DE MODE REDUITE

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) GALTAROSSA, Andrea, I-35134 Padova, IT
PIZZINAT, Anna, I-31015 Conegliano, IT
PALMIERI, Luca, I-35136 Padova, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

G02B 6/20 → (51) G02B 6/10

G02B 6/24 → (51) G01N 21/59

(51) **G02B 6/26** (11) **1 297 372 A2***
(25) De (26) De
(21) 01951398.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02247 18.06.2001
(87) WO 01/098801 2001/52 27.12.2001
(88) 06.06.2002
(30) 20.06.2000 DE 10029206

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE
• DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) POISEL, Hans, 91227 Leinburg, DE
THIELE, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Lohr, Georg, Dr., c/o Kanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

G02B 6/34 → (51) H04Q 11/00

(51) **G02B 6/42** (11) **1 297 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949231.3 (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) DE 01/02078 25.05.2001
(87) WO 02/088812 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 PCT/DE01/01669

- (54) • ANORDNUNG ZUR DETEKTION VON OPTISCHEN SIGNALEN EINES PLANAREN OPTISCHEN SCHALTKREISES
- ARRANGEMENT FOR DETECTING OPTICAL SIGNALS OF A PLANAR OPTICAL CIRCUIT
- DISPOSITIF POUR DETECTER DES SIGNAUX OPTIQUES D'UN CIRCUIT OPTIQUE PLANAIRE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DIECKRÖGER, Jens, 81671 München, DE
- SINGER, Frank, 93049 Regensburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

G02B 7/16 → (51) G02B 21/24

G02B 21/00 → (51) G01N 21/47

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 297 374 A1***
G02B 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 01965073.8 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07768 06.07.2001
- (87) WO 02/003119 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 DE 10032395
- (54) • ERKENNUNG DER MAXIMALPOSITION EINES REVOLVERS ODER SCHIEBERS IN MIKROSKOPIEN
- RECOGNITION OF THE MAXIMUM POSITION OF A REVOLVING DIAL OR SLIDE ON MICROSCOPES
- RECONNAISSANCE DE LA POSITION MAXIMALE D'UN REVOLVER OU D'UN TIROIR DANS DES MICROSCOPES
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE
- RAU, Rolf-Gero, 07747 Jena, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 297 375 A2***
G09F 9/37
- (25) En (26) En
- (21) 01944186.4 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17414 30.05.2001
- (87) WO 01/095008 2001/50 13.12.2001
- (88) 09.01.2003
- (30) 05.06.2000 JP 2000167001
- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN VERÄNDERLICHES BILD
- VARIABLE IMAGE-DISPLAYING MEMBER
- ELEMENT D'AFFICHAGE D'IMAGE VARIABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ARAKI, Yoshinori, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHIGEYUKI, Takiguchi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 297 376 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01953982.4 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06768 14.06.2001
- (87) WO 01/098815 2001/52 27.12.2001
- (88) 16.05.2002

- (30) 23.06.2000 EP 00202196
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROEST, Wouter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 297 377 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01945435.4 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01854 14.06.2001
- (87) WO 01/096935 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 FR 0007605
- (54) • NEUE RANDLOSE BRILLE
- NOVEL TYPE OF RIMLESS SPECTACLES
- NOUVEAU TYPE DE LUNETTES SANS CERCLAGE
- (71) Lambert, François, Les Alpilles, Le Montmajour 397, corniche Kennedy, 13007 Marseille, FR
- (72) Lambert, François, 13007 Marseille, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **G02C 5/14** (11) **1 297 378 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01917376.4 (22) 05.04.2001
- (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) IB 01/00573 05.04.2001
- (87) WO 01/086342 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 IT MI20000274 U
- (54) • BRILLENFAMILIE MIT FASSUNGEN UNTERSCHIEDLICHER KURVENFORMEN UND AUSWECHSELBAREN BÜGELN
- SPECTACLE FAMILY HAVING DIFFERENTLY CURVED FRAMES AND INTERCHANGEABLE STEMS
- FAMILLE DE LUNETTES AYANT DES MONTURES DIVERSEMMENT INCURVEES ET DES BRANCHES INTERCHANGEABLES
- (71) Renata Fusi, Silvana Mollica, Paolo Zanotto Architeti Associati, Via Lamarmora, 46, 20122 Milano, IT
- (72) FUSI, Renata, I-20123 Milano, IT
- MOLLICA, Silvana, I-20145 Milano, IT
- ZANOTTO, Paolo, I-20133 Milano, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G02C 11/08 → (51) A61F 9/02

G02F 1/1333 → (51) H01L 27/00

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 297 379 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01947092.1 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00412 03.07.2001
- (87) WO 02/003128 2002/02 10.01.2002
- (88) 02.05.2002
- (30) 05.07.2000 EP 00810592
- 24.04.2001 EP 01810400

- (54) • ELEKTROOPTISCHES ELEMENT UND VORRICHTUNG, WELCHE NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLE VERWENDEN
- NEMATIC LIQUID CRYSTAL ELECTROOPTICAL ELEMENT AND DEVICE
- ELEMENT ELECTRO-OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) STALDER, Martin, CH-4104 Oberwil, CH
- SCHADT, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
- (74) Isler, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 297 380 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01932975.4 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14360 04.05.2001
- (87) WO 01/084230 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 US 565999
- 23.04.2001 US 285730 P
- (54) • CHROMOGENES GLASIEREN
- CHROMOGENIC GLAZING
- VITRAGE CHROMOGENE
- (71) Schott Donnelly LLC, 4545 East Fort Lowell Road, Tucson, AZ 85712-1108, US
- (72) AGRAWAL, Anoop, Tucson, AZ 85718, US
- HANSEN, Stephan, Tucson, AZ, US
- TONAZZI, Juan, Carlos, L., Tucson, AZ 85741, US
- ZHANG, Raymond, Tucson, AZ, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G03C 1/498 → (51) G03C 7/30

G03C 1/76 → (51) G03C 1/89

- (51) **G03C 1/89** (11) **1 297 381 A1***
B41M 5/40 G03C 1/76
- (25) En (26) En
- (21) 02734301.1 (22) 09.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/14646 09.05.2002
- (87) WO 02/093256 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 US 290721 P
- (54) • AUZZEICHNUNGSMATERIALIEN MIT SCHICHTEN, DIE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERPARTIKEL ENTHALTEN
- IMAGING MATERIALS COMPRISING ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER PARTICLE LAYERS
- MATERIAUX D'IMAGERIE COMPRENANT DES COUCHES PARTICULAIRES POLYMERES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LELENTAL, Mark, Rochester, NY 14625, US
- MOSEHAUER, Gary, M., Webster, NY 14580, US
- OWERS, Roger, J., Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 0AL, US
- WAKLEY, James, L., Brockport, NY 14420, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **1 297 382 A2***
G03C 7/305 G03C 1/498
G03C 8/40

(25) En (26) En
(21) 01946256.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/18843 11.06.2001
(87) WO 01/096948 2001/51 20.12.2001
(88) 11.04.2002
(30) 13.06.2000 US 211299 P

- (54) • *FARBPHOTOGRAPHISCHES ELEMENT, DAS EINEN GEMEINSAMEN CHROMOGENEN KUPPLER ENTHÄLT*
- *A COLOR PHOTOGRAPHIC ELEMENT COMPRISING A COMMON CHROMOGENIC COUPLER*
- *ELEMENT PHOTOGRAPHIQUE COULEUR COMPRENANT UN COPULANT CHROMOGENE COMMUN*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) SZAJEWSKI, Richard, Peter, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
 IRVING, Lyn, Marie, EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Honoré, Anne-Claire, et al, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 7/305 → (51) G03C 7/30

G03C 8/40 → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 11/02** (11) **1 297 383 A1***
H05K 1/02

(25) Fi (26) En
(21) 01951725.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00597 21.06.2001
 (87) WO 01/098829 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 FI 20001480
 (54) • *INDIVIDUALISIERTES MARKIERUNGSVERFAHREN FÜR LEITERPLATTEN*- *A METHOD FOR INDIVIDUALISED MARKING OF CIRCUIT BOARDS*
- *PROCEDE DE MARQUAGE INDIVIDUALISE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIME*

(71) Salmi, Rauno, Aseveljentie 14, 02600 Espoo, FI
 (72) Salmi, Rauno, 02600 Espoo, FI
 (74) Ollikainen, Rauno Johannes, Leitzinger Oy Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **G03F 1/00** (11) **1 297 384 A1***
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 01940050.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 01/00402 26.06.2001
 (87) WO 02/001292 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 CH 127000
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IN DER PRODUKTION VON HALBLEITERELEMENTEN BENUTZTEN OBJEKTEN*- *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING ARTICLES USED IN THE PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR NETTOYER DES OBJETS UTILISES DANS LA PRODUCTION D'ELEMENTS A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH, Lohstampfstrasse 11, 8274 Tägerwilten, CH
 (72) BLATTNER, Jakob, CH-8272 Ermatingen, CH
 RUDY, Federici, CH-8572 Berg, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

G03F 7/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03F 7/004** (11) **1 297 385 A2***
G03F 7/09 G03F 7/016
G03F 7/022 H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 01978242.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07083 22.06.2001
 (87) WO 02/006898 2002/04 24.01.2002
 (88) 02.05.2002
 (30) 26.06.2000 EP 00202216
 (54) • *MATERIAL UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MUSTERS*- *MATERIAL AND METHOD FOR MAKING AN ELECTROCONDUCTIVE PATTERN*
- *MATERIAU ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN MOTIF CONDUCTEUR*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) LAMOTTE, Johan Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
 LOUWET, Frank Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
 VAN DAMME, Marc Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
 VERMEERSCH, Joan Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
 VAN AERT, Hubertus c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
 GROENENDAAL, Lambertus c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
 (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03F 7/016 → (51) G03F 7/004

G03F 7/022 → (51) G03F 7/004

G03F 7/029 → (51) C08F 2/50

G03F 7/029 → (51) C08G 59/68

(51) **G03F 7/038** (11) **1 297 386 A1***
(25) En (26) En

(21) 01934000.9 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05840 22.05.2001
(87) WO 01/096960 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 US 596098

- (54) • *CHEMISCH VERSTÄRKTE NEGATIVPHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG*- *NEGATIVE-ACTING CHEMICALLY AMPLIFIED PHOTORESIST COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE AMPLIFIEE CHIMIQUEMENT DU TYPE NEGATIF*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
 (72) XU, Pingyong, Basking Ridge, NJ 07920, US

LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
 DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
 (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/09 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/20** (11) **1 297 387 A2***
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 01950841.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21151 02.07.2001
 (87) WO 02/003142 2002/02 10.01.2002
 (88) 08.08.2002
 (30) 30.06.2000 US 215682 P
 (54) • *ELEKTRISCHES MIKRO-KONTAKTDRUCKVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES GERÄT*- *ELECTRIC MICROCONTACT PRINTING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IMPRESION DE MICROCONTACTS ELECTRIQUES*

(71) President And Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
 (72) JACOBS, Heiko, O., Cambridge, MA 02138, US
 WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02158, US
 (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03H 1/24 → (51) G02B 5/18

(51) **G04B 19/20** (11) **1 297 388 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01904257.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/00220 19.02.2001
 (87) WO 01/061422 2001/34 23.08.2001
 (30) 18.02.2000 EP 00810139
 (54) • *ZEITANZEIGEVORRICHTUNG*- *TIME DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'HEURE*

(71) Du Pasquier, Grégoire, 20, rue Boissonnas, 1227 Acacias, CH
 De Marignac, François, 20, rue Boissonnas, 1227 Acacias, CH
 Pidoux, Christophe, 20, rue Boissonnas, 1227 Acacias, CH
 (72) Du Pasquier, Grégoire, 1227 Acacias, CH
 De Marignac, François, 1227 Acacias, CH
 Pidoux, Christophe, 1227 Acacias, CH

(51) **G05B 1/00** (11) **1 297 389 A2***
(25) En (26) En

(21) 01943641.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02841 26.06.2001
 (87) WO 02/001303 2002/01 03.01.2002
 (88) 30.05.2002
 (30) 27.06.2000 GB 0015743
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUS BIOMATERIAL*

- A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A BIOMATERIAL PRODUCT
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION D'UN BIOMATERIAU
- (71) University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) DUNNILL, Peter, University College London, London WC1E 6BT, GB
- HOARE, Mike, University College London, London WC1E 6BT, GB
- TITCHENER-HOOKER, Nigel, University College London, London WC1E 6BT, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G05B 9/03 → (51) G06F 11/16

- (51) **G05B 15/00** (11) **1 297 390 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936443.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06491 07.06.2001
(87) WO 02/003151 2002/02 10.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032869
- (54) • SYSTEM MIT MINDESTENS EINER STEUERUNGSTECHNIK UND MEHREREN SENSOREN MIT ANZEIGEEINRICHTUNGEN
- SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE CONTROL TECHNIQUE AND SEVERAL SENSORS WITH DISPLAY DEVICES
- SYSTEME POURVU D'AU MOINS UNE TECHNIQUE DE COMMANDE ET DE PLUSIEURS CAPTEURS A DISPOSITIFS DE SIGNALISATION
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) FUCHS, Jürgen, 68723 Schwetzingen, DE
- GARRELS, Kai, 68239 Mannheim, DE
- BUGGE, Jan, N-1337 Sandvika, NO
- KJESBU, Snorre, N-1341 Siependen, NO
- APNESETH, Christoffer, N-0263 Oslo, NO
- VEFLING, Harald, N-1392 Vetre, NO
- VALLESTAD, Anne, Elisabeth, N-1341 Siependen, NO
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 297 391 A1***
(25) G05B 19/06 (26) G05D 23/19
(21) En (22) En
(21) 01943509.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06761 14.06.2001
(87) WO 01/098846 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00202170
- (54) • PARAMETERSTEUERUNGSSYSTEM
- SYSTEM FOR CONTROLLING A PARAMETER
- SYSTEME DESTINE A COMMANDER UN PARAMETRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YODENKO, Konstantin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G05B 19/06 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 297 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925238.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00508 12.04.2001
(87) WO 01/096969 2001/51 20.12.2001
(88) 21.02.2002
(30) 16.06.2000 US 596077
- (54) • SCHNITTSTELLE ZUR MASCHINENSTEUERUNG
- INTERFACE FOR MACHINE OPERATION
- PROCEDE PERMETTANT DE SIMPLIFIER LE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE
- (71) Husky Injection Molding Systems Ltd., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
- (72) CHOI, Christopher, Wai-Min, Richmond Hill, Ontario L4B 3Z9, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 297 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928129.4 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02130 15.05.2001
(87) WO 01/088640 2001/47 22.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 17.05.2000 GB 0011924
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN INDUSTRIELLER PROZESSE
- METHODS AND APPARATUS FOR SIMULATING INDUSTRIAL PROCESSES
- PROCEDES ET APPAREIL DE SIMULATION DE PROCESSUS INDUSTRIELS
- (71) Biopharm Services Limited, 1 Lexham Gardens, Amersham, Buckinghamshire HP6 5JP, GB
- (72) SINCLAIR, Andrew, Amersham, Buckinghamshire HP6 5JP, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 297 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951426.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02331 27.06.2001
(87) WO 02/001305 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10030329
- (54) • REDUNDANTES STEUERUNGSSYSTEM SOWIE STEUERRECHNER UND PERIPHERIEEINHEIT FÜR EIN DERARTIGES STEUERUNGSSYSTEM
- REDUNDANT CONTROL SYSTEM AND CONTROL COMPUTER AND PERIPHERAL UNIT FOR SAID CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE REDONDANT AVEC CALCULATEUR PILOTE, ET UNITE PERIPHERIQUE POUR UN TEL SYSTEME DE COMMANDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LEHMANN, Ulrich, 76744 Wörth, DE

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 297 395 A1***
(25) F41H 11/16 (26) Fr
(21) 01938307.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01584 22.05.2001
(87) WO 01/092976 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 FR 0006794
- (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BEWEGEN EINES WERKZEUGS AUF EINEM GELÄNDE, WELCHES AM GELENKARMENDE MONTIERT IST
- METHOD FOR AUTOMATICALLY MOVING ON THE GROUND A TOOL MOUNTED AT THE END OF AN ARTICULATED ARM
- PROCEDE DE DEPLACEMENT AUTOMATIQUE SUR UN TERRAIN, D'UN OUTIL MONTE A L'EXTREMITE D'UN BRAS ARTICULE
- (71) Furukawa Equipement S.A., 35, rue Roger Salengro, 69740 Genas, FR
- (72) RIBERON, Yves, F-69500 Bron, FR
- ROBERT-PELLARD, Jean-Claude, F-69360 Communay, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G05B 21/00 → (51) G01N 35/08

G05D 3/00 → (51) G06F 11/16

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 297 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912892.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05556 22.02.2001
(87) WO 01/073820 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 27.03.2000 US 535750
- (54) • DUCHRFLUSSREGELUNG FÜR EIN PROZESSGAS IN DER HALBLEITERFERTIGUNG
- FLOW CONTROL OF PROCESS GAS IN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING
- REGULATION DU DEBIT D'UN GAZ UTILISE DANS LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) OLLIVIER, Louis, Richmond, CA 94804, US
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 297 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946310.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18992 13.06.2001
(87) WO 01/096972 2001/51 20.12.2001
(88) 11.04.2002
(30) 14.06.2000 US 211402 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSTANTHALTUNG DES DRUCKES IN EINEM RAUM MIT KONTROLLIERTER ATMOSPHÄRE

- METHODS AND APPARATUS FOR MAINTAINING A PRESSURE WITHIN AN ENVIRONMENTALLY CONTROLLED CHAMBER
 - PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR UNE PRESSION DANS UNE CHAMBRE A ENVIRONNEMENT CONTROLE
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) PFEIFFER, Kenneth, E., Austin, TX 78750, US
 VERDICT, Gregory, S., Austin, TX 78704, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 16/20 → (51) G05D 27/02

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 297 398 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01960419.8 (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) EP 01/07435 29.06.2001
 (87) WO 02/003160 2002/02 10.01.2002
 (88) 04.04.2002
 (30) 04.07.2000 DE 10032465
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHANDELN VON OBJEKTEN
 - METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY TREATING OBJECTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT THERMIQUE D'OBJETS
- (71) Mattson Thermal Products GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dorb, DE
 (72) BLERSCH, Werner, 88477 Bussmannshausen, DE
 URBAN, Jochen, 89233 New-Ulm, DE
 PAUL, Silke, 89075 Ulm, DE
 RUBY, Urve, 89160 Damstadt, DE
 HAUF, Markus, 89335 Ichenhausen, DE
 (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

G05D 23/19 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05D 27/02** (11) **1 297 399 A1***
 G05D 16/20
 (25) En (26) En
 (21) 01931849.2 (22) 16.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02154 16.05.2001
 (87) WO 01/095048 2001/50 13.12.2001
 (30) 09.06.2000 GB 0014003
- FLUIDKONTROLLVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 - FLUID CONTROL APPARATUS AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION D'UN FLUIDE
- (71) Drum International Limited, P.O. Box 178 Springmill Street, Bradford West Yorkshire BD5 7YH, GB
 (72) KELLY, Alexander, Huddersfield, West Yorkshire HD4 7RL, GB
 (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G05G 3/00** (11) **1 297 400 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01956153.9 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/41191 27.06.2001
 (87) WO 02/001311 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 US 214329 P
- VERBUNDROTOREN FÜR SCHWUNGRADER UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - COMPOSITE ROTORS FOR FLYWHEELS AND METHODS OF FABRICATION THEREOF
 - ROTORS COMPOSITES POUR VOLANTS ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
 (72) TSAI, Stephem, W., Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 297 401 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01920344.7 (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
- (86) US 01/08058 13.03.2001
 (87) WO 01/069356 2001/38 20.09.2001
 (88) 30.01.2003
 (30) 14.03.2000 US 524856
- ERKENNUNG VON VIREN DURCH HISTOGRAMME
 - HISTOGRAM-BASED VIRUS DETECTION
 - DETECTION DE VIRUS BASEE SUR UN HISTOGRAMME
- (71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
 (72) NACHENBERG, Carey, S., Northridge, CA 91326, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 297 402 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01927422.4 (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) US 01/40368 23.03.2001
 (87) WO 01/071450 2001/39 27.09.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 23.03.2000 US 533484
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION MIT REGIERUNGS-/FIRMENBEAMTEN ÜBER DAS INTERNET
 - METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING COMMUNICATION TO GOVERNMENT/ CORPORATE OFFICIALS VIA THE INTERNET
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER LA COMMUNICATION AVEC DES FONCTIONNAIRES DE GOUVERNEMENT/ CHEFS D'ENTREPRISE VIA L'INTERNET
- (71) Kissel, Michael C., 106 East 85th Street, Apt. 3-S, New York, NY 10028, US
 (72) Kissel, Michael C., New York, NY 10028, US
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 297 403 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01928177.3 (22) 01.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00391 01.05.2001
 (87) WO 01/084266 2001/45 08.11.2001
 (88) 13.06.2002
 (30) 01.05.2000 US 200837 P
 11.02.2001 IL 14137601
- INTERAKTIONEN IN GROSSEN GRUPPEN
 - LARGE GROUP INTERACTIONS
 - INTERACTIONS ENTRE MACROGROUPES
- (71) Netoncourse, Inc., Parker Plaza, 17th Floor, 400 Kelby Street, Fort Lee, NJ 07024, US
 (72) MIZRAHI, Aharon, Ronen, TENAFLY, NJ 07670, US
 WEISENSTERN, Amir, Meir, Edgewater, NJ 07020, US
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 297 404 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01928817.4 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13208 24.04.2001
 (87) WO 01/084269 2001/45 08.11.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 28.04.2000 US 560977
- SELBSTKONFIGURIERENDES TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT MEHREREN ELEMENTEN
 - SELF CONFIGURING MULTIPLE ELEMENT PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF AUTOCONFIGURANT A ELEMENTS MULTIPLES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) LENCHIK, Vitaly, Lake Zurich, IL 60047, US
 HILL, Casey, Crystal Lake, IL 60014, US
 KILP, David, Collopyville, TX 76034, US
 BAKER, Kevin, Janesville, WI 53546, US
 JENNINGS, John, Libertyville, IL 60048, US
 (74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 297 405 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01928892.7 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13427 27.04.2001
 (87) WO 01/084283 2001/45 08.11.2001
 (88) 23.01.2003
 (30) 28.04.2000 US 200634 P
- NETZWERK FREIGELEGEBENES ANWENDUNGSPROGRAMM SYSTEM UND VERFAHREN
 - NETWORK ENABLED APPLICATION SOFTWARE SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE LOGICIEL D'APPLICATION INTERRUPTIBLE DE RE-SEAU

- (71) Moldflow Corporation, 430 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
- (72) PENDLEBURY, Ian, Malcolm, East Doncaster, VIC 3109, AU
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 297 406 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01937536.9 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/16103 17.05.2001
- (87) WO 01/092998 2001/49 06.12.2001
- (88) 27.12.2002
- (30) 31.05.2000 US 583950
- (54)
 - ÜBERSETZUNGS- UND SCHUTZTABELLE UND NUTZUNG SELBIGER ZUR VALIDIERUNG EINER ZUGRIFFSANFORDERUNG
 - TRANSLATION AND PROTECTION TABLE AND METHOD OF USING THE SAME TO VALIDATE ACCESS REQUESTS
 - TABLE DE TRADUCTION ET DE PROTECTION ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT DE VALIDATION DE DEMANDES D'ACCES

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BERRY, Frank, L., Cornelius, OR 97133, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 297 407 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01944337.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18459 07.06.2001
- (87) WO 01/095063 2001/50 13.12.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 07.06.2000 US 589258
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPORT UND ZUR STEUERUNG DER SPRACH-, DATEN- UND VIDEOTELEFONIE
 - METHOD AND SYSTEM FOR TRANSPORTING AND CONTROLLING VOICE, DATA, AND VIDEO TELEPHONY
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT ET DE COMMANDE DE TELEPHONIE VOCALE, DE TELEPHONIE-DONNEES ET DE VISIOPHONIE

- (71) CNM Network, Inc., 1900 E. Los Angeles Avenue, Simi Valley, CA 93065, US
- (72) YOUNG, Christopher, L., Simi Valley, CA 93065, US
RICE, Charles, P., Santa Rosa, CA 93012, US
LATTIN, Kenneth, K., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
HANKINS, Eric, R., Simi Valley, CA 93065, US
GUPTA, Sumeet, K., Woodland Hills, CA 91364, US
FOGEL, Christopher, M., Simi Valley, CA 93065, US
DOAN, Daniel, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
DEONG, Jon, Simi Valley, CA 93063, US
BOURGEOIS, Judd, L., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 297 408 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00944753.3 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16972 21.06.2000
- (87) WO 01/084291 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 US 563434
- (54)
 - NETZWERKGESTÜTZTES KVM-VERMITTLUNGSSYSTEM
 - NETWORK BASED KVM SWITCHING SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUTATION KVM EN RESEAU

- (71) Cybex Computer Products Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-5906, US
- (72) THOMAS, Christopher, L., Madison, AL 35758, US
ANDERSON, Robin L., Cybex Computer Products Corp., Huntsville, AL 35805-5906, US
GILGEN, Rob, c/o Cybex Computer Products Corp., Huntsville, AL 35805-5906, US
DESMARIS, Mark, c/o Cybex Computer Products Corp., Huntsville, AL 35805-5906, US
PINKSTON, William, Cybex Computer Products Corp., Huntsville, AL 35805-5906, US
COLLINS, Jamie, c/o Cybex Computer Products Corp., Huntsville, AL 35805-5906, US
SCHULTZ, Stephan, c/o Cybex Computer Products Corp., Huntsville, AL 35805-5906, US
- (74) Moore, Barry, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 3/14 → (51) A61B 3/02

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 297 409 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01922731.3 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09777 27.03.2001
- (87) WO 01/075586 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 193916 P
- (54)
 - NAGELLACK-FARBAUSWAHLSYSTEM UND -VERFAHREN
 - NAIL POLISH COLOR SELECTION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE LA COULEUR D'UN VERNIS A ONGLES
- (71) IMX Labs, Inc., 689 Suffield, Birmingham, MI 48009, US
- (72) BARTHOLOMEW, Julie, R., Birmingham, MI 48009, US
HINES, Charles, P., Jr., Hamburg, MI 48139, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 297 410 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01932695.8 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13642 27.04.2001
- (87) WO 01/084296 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 200240 P
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERPACKEN MEHRERER ARTIKEL IN EINEN BEHÄLTER
 - METHOD AND SYSTEM FOR PACKING A PLURALITY OF ARTICLES IN A CONTAINER

- PROCEDE ET SYSTEME DE REMPLISSAGE DE PLUSIEURS ARTICLES DANS UN CONTENANT

- (71) Levine, Michael C., 2073 Birch Bluff, Okemos, MI 48864, US
- (72) LEVINE, Michael, C., Okemos, MI 48864, US
NORRIS, Jerry, D., Grand Ledge, MI 48837, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 7/60** (11) **1 297 411 A1***
- G06F 17/10 // G06F101:00
- (25) En (26) En
- (21) 01923088.7 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10788 03.04.2001
- (87) WO 01/075588 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 US 542307
- (54)
 - VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON VERWERFUNGEN UND BRÜCHEN IN DER ERDE
 - METHOD OF MODELING OF FAULTING AND FRACTURING IN THE EARTH
 - PROCEDE DE MODELISATION DE LA FORMATION DES FAILLES ET DES MECANISMES DE FRACTURE DANS LA TERRE

- (71) Conoco, Inc., 1000 South Pine Street, P.O. Box 1267, Ponca City, Oklahoma 74602-1267, US
- (72) MALTHE-SORENSEN, Anders, N-1152 Oslo, NO
WALMANN, Thomas, N-1361 Osteras, NO
JOSSANG, Torstein, N-0136 Oslo, NO
WAGNER, Geri, CH-4123 Allschwil, CH
FEDER, Jens, N-0776 Oslo, NO
HARDY, Humphrey, H., Ponca City, OK 74601, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 297 412 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01931036.6 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14319 03.05.2001
- (87) WO 01/086414 2001/46 15.11.2001
- (88) 30.01.2003
- (30) 08.05.2000 US 567450
23.01.2001 US 767774
23.01.2001 US 768110
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN VON LAUFZEITDATEN IN EINEM SERVER-NETZWERK
 - A SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTING RUNTIME DATA IN A SERVER NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ENVOI DE DONNEES OPERATIONNELLES DANS UN RESEAU DE SERVEURS

- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) FREEMAN, Thomas, D., South Jordan, UT 84095, US
PEDERSEN, Bradley, Jay, Parkland, FL 33067, US
- (74) Simons, Alison Diane, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 297 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933282.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15137 09.05.2001
(87) WO 01/086424 2001/46 15.11.2001
(88) 23.01.2003
(30) 09.05.2000 US 202975 P
26.05.2000 US 208011 P
02.06.2000 US 209430 P
02.06.2000 US 209140 P
05.06.2000 US 209525 P
19.10.2000 US 693321

(54) • *DYNAMISCHE BILDSCHIRMOBJEKTE IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG*
• *DYNAMIC DISPLAY OBJECTS IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT*
• *AFFICHAGES DYNAMIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT D'INFORMATIQUE DISTRIBUEE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
TRAVERSAT, Bernard, A., San Francisco, CA 94109, US
ABDELAZIZ, Mohamed, M., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 297 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956496.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07068 20.06.2001
(87) WO 02/001344 2002/01 03.01.2002
(88) 01.08.2002
(30) 27.06.2000 EP 00202245
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN EINES ABLAUFPLANS, ABLAUFPLANSTEUERUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD OF DETERMINING A SCHEDULE, SCHEDULER AND SYSTEM*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UN HORAIRE, PLANIFICATEUR DE TACHES ET SYSTEME*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER STERREN, William, E., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/00 → (51) H04L 12/54

(51) **G06F 9/06** (11) **1 297 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941854.0 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17944 04.06.2001
(87) WO 01/095100 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 US 587929
(54) • *DIENSTANBIETER ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN, ANWENDUNGEN UND DIENSTEN FÜR EINGEBETTETE EINRICHTUN-*

GEN UND ZUR ERMÖGLICHUNG DER STEUERUNG
• *SERVICE PROVIDER FOR PROVIDING DATA, APPLICATIONS AND SERVICES TO EMBEDDED DEVICES AND FOR FACILITATING CONTROL*
• *FOURNISSEUR DE SERVICES DESTINE A FOURNIR DES DONNEES, DES APPLICATIONS ET DES SERVICES A DES DISPOSITIFS INTEGRES ET A FACILITER LA COMMANDE*

(71) Emware, Inc., 6322 South 3000 East, Suite 250, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) HOWARD, Michael, Sandy, UT 84092, US
HARPER, William, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 9/312** (11) **1 297 416 A1***
G06F 9/355 G06F 9/38
G06F 9/345

(25) En (26) En
(21) 01922592.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09298 22.03.2001
(87) WO 01/098893 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 596321
(54) • *ERZEUGUNG VON SPEICHERADRESSEN, DIE SCHEMA-REGISTER VERWENDEN*
• *GENERATION OF MEMORY ADDRESSES UTILIZING SCHEMA REGISTERS*
• *GENERATION D'ADRESSES DE MEMOIRE A L'AIDE DE REGISTRES DE REGLES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Electronics North America Corporation, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
(72) DUBOC, Jean, François, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/345 → (51) G06F 9/312

G06F 9/355 → (51) G06F 9/312

(51) **G06F 9/38** (11) **1 297 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932602.4 (22) 23.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/12964 23.04.2001
(87) WO 01/098894 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595791

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN DER GRUPPIERUNG VON BEFEHLEN IN EINEM VLIW-PROZESSOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ISSUE GROUPING OF INSTRUCTIONS IN A VLIW PROCESSOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GROUPEGE D'ELEMENTS D'INSTRUCTIONS DANS UN PROCESSEUR DE VLIW*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) MOHAMED, Moataz, A., Irvine, CA 92620, US
LI, Chien-Wei, Urbana IL 61801-6188, US
SPENCE, John, R., Villa Park, CA 92861, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/312

(51) **G06F 9/44** (11) **1 297 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925437.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02820 13.03.2001
(87) WO 01/071491 2001/39 27.09.2001
(88) 30.01.2003
(30) 23.03.2000 US 533486

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RECHNER-SYSTEMVERWALTUNG MIT LESEZEICHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER SYSTEM MANAGEMENT USING BOOK-MARKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE SYSTEME INFORMATIQUE AU MOYEN DE SIGNETS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOSHFEGHI, Mehran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GREEF, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 297 419 A1***
G06N 5/02

(25) En (26) En
(21) 01943675.7 (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
(86) GB 01/02907 28.06.2001
(87) WO 02/005088 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016639
30.08.2000 EP 00307431
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM EXTRAHIEREN VON WISSEN AUS PROGRAMMKODE ODER ANDEREN STRUKTURIERTEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING KNOWLEDGE FROM SOFTWARE CODE OR OTHER STRUCTURED DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION, DU CODE D'UN LOGICIEL OU D'AUTRES DONNEES, DES CONNAISSANCES D'UN DOMAINE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) CUI, Zhan, Colchester Essex IP5 3RE, GB
LI, Yang, Ipswich, Suffolk IP5 2YF, GB
YANG, Hongji, Loughborough, Leicestershire LE11 2QA, GB

(74) Robinson, Simon Benjamin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 297 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918532.1 (22) 12.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07727 12.03.2001
(87) WO 01/069385 2001/38 20.09.2001
(88) 30.01.2003
(30) 14.03.2000 US 189145 P
21.07.2000 US 621188

(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND APPLIKATIONSPROGRAMMSCHNITTSTELLE ZUR WEITERLEITUNG VON NACHRICHTEN*
• *APPLICATION PROGRAM INTERFACE FOR MESSAGE-ROUTING AND MANAGEMENT SYSTEM*

• *INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION DESTINEE A L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES ET SYSTEME DE GESTION*

(71) Envoy Worldwide, Inc., 46 Manning Road, Billerica, MA 01821, US

(72) DELANEY, Jeffrey, Hudson, NH 03051, US
KIRTLEY, William, H., Boston, MA 02118, US
KUSZEWSKI, Robert, Arlington, MA 02474, US
LASH, John, Andrew, San Francisco, CA 94103-3838, US
MATHEWS, Robert, Somerville, MA 02145, US
PAGE, David, Manchester, MA 01944, US
SARABURA, Martin, RR1 Jerseyville, Ontario L0R 1R0, CA
WARDEN, Gregory, Belmont, MA 02478, US

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 297 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932994.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14409 04.05.2001
(87) WO 01/084311 2001/45 08.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 04.05.2000 US 565580

(54) • *ENTWICKLUNGSUMGEBUNG MIT MEHREREN KANÄLEN UND DIENSTEN*
• *MULTI-CHANNEL, MULTI-SERVICE DEVELOPMENT ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT MULTI-CANAL MULTI-SERVICE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) RUSTAGI, Viresh, Irvine, CA 92618-3616, US
FRENCH, Robert, S., Irvine, CA 92618-3616, US
BANTA, Gareld, H., Irvine, CA 92618-3616, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 297 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710913.1 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 02/00058 24.01.2002
(87) WO 02/059747 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 FI 20010163

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM, BEI DEM EIN THREAD MIT MEHREREN VERSCHIEDENEN DIENSTEN GLEICHZEITIG ARBEITEN KANN*
• *METHOD AND SYSTEM WHERE ONE THREAD CAN HANDLE SEVERAL DIFFERENT SERVICES CONCURRENTLY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DANS LESQUELS UNE UNITE D'EXECUTION PEUT TRAITER PLUSIEURS SERVICES DIFFERENTS DE MANIERE CONCURRENTE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LANKINEN, Jyri, FIN-00150 Helsinki, FI
LEPPÄNEN, Mika, FIN-04400 Järvenpää, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

G06F 9/46 → (51) H04Q 11/04

(51) **G06F 9/50** (11) **1 297 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939391.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16819 21.05.2001
(87) WO 01/095106 2001/50 13.12.2001
(88) 30.01.2003
(30) 02.06.2000 US 587180

(54) • *VIRTUELLER HAUFEN FÜR EINE VIRTUELLE MASCHINE*
• *VIRTUAL HEAP FOR A VIRTUAL MACHINE*
• *TAS VIRTUEL DESTINE A UNE MACHINE VIRTUELLE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
TRAVERSAT, Bernard, A., San Francisco, CA 94109, US

(74) DUGOU, Michael, J., Fremont, CA 94555, US
Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 297 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948638.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20031 22.06.2001
(87) WO 02/001359 2002/01 03.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 23.06.2000 US 213496 P

(54) • *STATISCHE FEHLERBESEITIGUNGSTECHNIKEN FÜR KOORDINIERUNGSENTRIERTE SOFTWARESYSTEME*
• *STATIC DEBUGGING TECHNIQUES FOR COORDINATION-CENTRIC SOFTWARE SYSTEMS*
• *TECHNIQUES DE MISE AU POINT STATIQUE POUR SYSTEMES LOGICIELS A COORDINATION CENTRIQUE*

(71) Consystant Design Technologies, Inc., Suite 200, 4055 Lake Washington Boulevard N.E., Kirkland, WA 98033, US

(72) HINES, Kenneth, J., Bothell, WA 98012, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 297 425 A2***
(25) De (26) De
(21) 01951363.9 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02161 09.06.2001
(87) WO 01/098901 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 20.06.2000 DE 10029346

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE OPTIMIERUNG EINES TESTPROGRAMMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING A TEST PROGRAMME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A OPTIMISER UN PROGRAMME D'ESSAI*

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

(72) TENTEN, Wilfried, 72501 Gammertingen, DE
BEYER, Heiko, 91052 Erlangen, DE
HARTL, Waltraud, 83209 Prien, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 297 426 A1***
G05B 9/03 G05D 3/00
B64C 13/00

(25) Sv (26) En
(21) 01934764.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01123 18.05.2001
(87) WO 01/093039 2001/49 06.12.2001
(30) 22.05.2000 SE 0001910

(54) • *STEUERSYSTEM FÜR BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN IN EINEM FLUGZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR ACTUATORS IN AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VERINS DANS UN AEROPLANE*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) JOHANSSON, Rikard, S-589 53 Linköping, SE
TORIN, Jan, S-434 46 Kungsbacka, SE
AHLSTRÖM, Kristina, S-421 65 Västra Frölunda, SE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 297 427 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01941370.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01327 07.06.2001
(87) WO 01/097038 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 SE 0002195

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WARTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTENANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTENANCE*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) FOLKESSON, Dag, S-587 39 Linköping, SE

G06F 11/34 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/36** (11) **1 297 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950355.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19735 20.06.2001
(87) WO 02/001349 2002/01 03.01.2002
(88) 09.05.2002
(30) 23.06.2000 US 213496 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOORDINIERUNGSENTRIERTEN ENTWURF VON SOFTWARESYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATION-CENTRIC DESIGN OF SOFTWARE SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION A ACCENT MIS SUR LA COORDINATION DE SYSTEMES LOGICIELS*

(71) Consystant Design Technologies, Inc., Suite 200, 4055 Lake Washington Boulevard N.E., Kirkland, WA 98033, US

(72) HINES, Kenneth, J., Bothell, WA 98012, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 22 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 297 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940826.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02778 22.06.2001
(87) WO 01/098907 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 GB 0015276
(54) • *KOHÄRENZ-FREIER CACHESPEICHER*
• *COHERENCE-FREE CACHE*
• *ANTEMEMOIRE SANS COHERENCE*
(71) Smith, Neale Bremner, Applied Dataflow Research
Limited, 40 Royal Oak, Alnwick, Northumberland
NE66 2DA, GB
(72) Smith, Neale Bremner, Alnwick, Northumberland
NE66 2DA, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 297 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906724.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02710 26.01.2001
(87) WO 01/057680 2001/32 09.08.2001
(88) 16.01.2003
(30) 04.02.2000 US 498399
(54) • *DATENTRANSAKTIONSZUGRIFFSSYSTEM
UND -VERFAHREN*
• *DATA TRANSACTION ACCESS SYSTEM
AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A DES
TRANSACTIONS DE DONNEES*
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU NL PT SE TR
(72) MEIYAPPAN, Subramanian, S., Tempe, AZ 85283,
US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/00** (11) **1 297 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937344.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/15413 10.05.2001
(87) WO 01/086455 2001/46 15.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 10.05.2000 US 568424
26.03.2001 US 817828
20.04.2001 US 839642
(54) • *MEHRKANALMODULE UND BUS-SYSTEME*
• *MULTIPLE CHANNEL MODULES AND BUS
SYSTEMS*
• *MODULES A VOIES MULTIPLES ET BUS
SYSTEMES*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA
94022, US
(72) PERINO, Donald, V., North Potomay, MD 20878, US
HABA, Belgacem, Cupertino, CA 95014, US
KHALILI, Sayeh, San Jose, CA 95129, US
PEREGO, Richard, E., San Jose, CA 95123, US
NGUYEN, David, San Jose, CA 95138, US
GARRETT, Billy, W., Jr., Mountain View, CA 94043,
US

TSERN, Ely, Los Altos, CA 94024, US
HAMPEL, Craig, E., San Jose, CA 95123, US
YIP, Wai-Yeung, San Jose, CA 95129, US
KOLLIPARA, Ravindran, T., Fremont, CA 94539, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 297 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946207.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18653 08.06.2001
(87) WO 02/003212 2002/02 10.01.2002
(88) 23.01.2003
(30) 30.06.2000 US 607256
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINEN AB-
LAUFPLANUNGSTREIBER ZUM IMPLI-
MENTIEREN EINES PROTOKOLLS MITTELS
ZEITSCHÄTZUNGEN FÜR ANWENDUNG
MIT EINEM GERÄT DAS KEINE UNTERBRE-
CHUNGEN ERZEUGT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR A SCHED-
ULING DRIVER TO IMPLEMENT A PROTO-
COL UTILIZING TIME ESTIMATES FOR USE
WITH A DEVICE THAT DOES NOT GENER-
ATE INTERRUPTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A
UN SYSTEME DE COMMANDE D'ORDON-
NANCEMENT DE METTRE EN PLACE UN
PROTOCOLE FAISANT INTERVENIR L'UTILI-
SATION D'ESTIMATIONS DE TEMPS POUR
UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF QUI NE
PRODUIT PAS D'INTERRUPTIONS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BARTH, David, Portland, OR 97205, US
NELSON, Dan, Tigard, OR 97223, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **1 297 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955390.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21518 04.08.2000
(87) WO 01/084332 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201472 P

(54) • *WEGEANPASSPRODUKT F R INFORMA-
TIONSSYSTEME*
• *PATH MATCHING PRODUCT FOR INFORMA-
TION SYSTEMS*
• *PRODUIT DE MISE EN CORRESPONDANCE
DE CHEMINS POUR SYSTEMES D'INFOR-
MATION*
(71) Reiffel, Nancy, 602 Deming Place, Chicago, IL
60614, US
Reiffel, Leonard, 602 Deming Place, Chicago, IL
60605, US
(72) Reiffel, Nancy, Chicago, IL 60614, US
Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60605, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL 4 St
Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 297 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960346.3 (22) 20.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07009 20.06.2001
(87) WO 02/001375 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00113609

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT FLASH*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH FLASH*
• *CIRCUIT INTEGRE AVEC FLASH*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GELKE, Hans-Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KÖCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GAPPISCH, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 297 435 A1***
G06F 17/40 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01924980.4 (22) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11986 11.04.2001
(87) WO 01/077848 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547293

(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON GE-
SCHÄFTEN ÜBER DAS INTERNET*
• *SYSTEM FOR CONDUCTING BUSINESS
OVER THE INTERNET*
• *SYSTEME DESTINE A MENER DES AFFAI-
RES SUR L'INTERNET*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcraft Road, Stamford,
CT 06926, US
(72) FOTH, Thomas, J., Trumbull, CT 06611, US
RYAN, Michael, S., Darien, CT 06820, US
BEDARD, Robert, Ridgefield, CT 06877, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 297 436 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01937532.8 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16095 17.05.2001
(87) WO 01/090906 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 575312

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGE-
BEN ELEKTRONISCHER TICKETS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ISSUING
ELECTRONIC TICKETS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'EMETTRE DES TICKETS ELECTRONI-
QUES*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcraft Road, Stamford,
CT 06926, US
(72) SANSONE, Ronald, P., Weston, CT 06883, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 297 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928810.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13192 24.04.2001
(87) WO 01/082095 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199605 P
05.03.2001 US 800122
(54) • INTERNET-SCHNITTSTELLENSTEUERUNG
• INTERNET INTERFACE CONTROLLER
• CONTROLEUR D'INTERFACE INTERNET
(71) Global Enterprise Technology Solutions LLC, 1380
West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US
(72) RIVADALLA, Christian, Scottsdale, AZ 85259, US
HUTCHINSON, Paolo, Chandler, AZ 85248, US
SCHWARTZ, David, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 297 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930821.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13527 27.04.2001
(87) WO 01/084336 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200410 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRIN-
GERUNG DER ZUM ABLIEFERN VON STRE-
AMING-MEDIEN ERFORDERLICHEN
BETRIEBSMITTEL
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING
THE RESOURCES REQUIRED TO DELIVER
STREAMING MEDIA
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REDUIRE LES RESSOURCES REQUISES
EN VUE DE DIFFUSER UN MEDIA EN
CONTINU
(71) LIVE365, INC., 1291 East Hillsdale Blvd. Suite 225,
Foster City, CA 94404, US
(72) ROTHMAN, Peter, Lorin, San Francisco, CA 94114,
US
TOUPIN, John, San Mateo, CA 94402-3836, US
LOMELAND, Brian, Phoenix, AZ 85045, US
MILITO, Craig, Matthew, Burlingame, CA 94010,
US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 297 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937217.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14404 04.05.2001
(87) WO 01/084339 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 201793 P
03.05.2001 US 848099
(54) • RUNDSENDE-MULTIMEDIA-ABLIEFERSY-
STEM
• BROADCAST MULTIMEDIA DELIVERY SYS-
TEM
• SYSTEME DE DIFFUSION DE MULTIMEDIA
(71) Paperless Interactive Newspaper, LLC, One
Commercial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) Lord, Frank, Beacons Field Bucks, GB

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
The Hague, NL

(51) **G06F 15/16** (11) **1 297 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937384.4 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15601 12.05.2001
(87) WO 01/088731 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203652 P
(54) • SICHERHEITSKAMERA FÜR EIN NETZ-
WERK
• SECURITY CAMERA FOR A NETWORK
• CAMERA DE SECURITE POUR RESEAU
(71) Nixsun, Inc., 1100 Cornwall Road, Monmouth
Junction, NJ 08852, US
(72) PRUTHI, Parag, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **1 297 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918715.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08323 16.03.2001
(87) WO 01/084344 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563561
(54) • VERBESSERTE SPEICHERALGORITHMIS-
SCHE PROZESSORARCHITEKTUR FÜR
MEHRPROZESSOR-COMPUTERSYSTEME
• ENHANCED MEMORY ALGORITHMIC
PROCESSOR ARCHITECTURE FOR MULTI-
PROCESSOR COMPUTER SYSTEMS
• ARCHITECTURE DE PROCESSEUR ALGO-
RITHMIQUE DE MEMOIRE AMELIOREE
POUR SYSTEMES INFORMATIQUES MULTI-
PROCESSEUR
(71) SRC Computers Inc., 4240 North Nevada Avenue,
Colorado Springs, CO 80907, US
(72) HUPPENTHAL, Jon, M., Colorado Springs, CO
80908, US
LESKAR, Paul, A., Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 297 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982256.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32436 06.12.2000
(87) WO 02/003224 2002/02 10.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 03.07.2000 US 609663
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-
GEN EINES INDIVIDUALISIERTEN EINKAUF-
ZETTELS
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING
A PERSONALIZED SHOPPING LIST
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
GENERER UNE LISTE DE COMMISSIONS
PERSONNALISEE
(71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon
Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) WILLIAMS, Eric, Tampa, FL 33609, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 297 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904307.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00644 31.01.2001
(87) WO 02/003222 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000241861
08.12.2000 JP 2000375096
(54) • VERFAHREN, SERVER UND PROGRAMM-
ÜBERTRAGUNGSMEDIUM ZUM REALISIE-
REN VON WERBEANZEIGEN IN INHALTEN
• IN-CONTENTS ADVERTISING METHOD, IN-
CONTENTS ADVERTISING SERVER, AND
PROGRAM-TRANSFERRING MEDIUM FOR
REALIZING IN-CONTENTS ADVERTISING
• PROCEDE DE PUBLICITE INTEGREE A DES
CONTENUS, SERVEUR DE PUBLICITES IN-
TEGREES A DES CONTENUS, ET SUPPORT
DE TRANSFERT DE PROGRAMMES POUR
MISE EN OEUVRE DE PUBLICITES INTE-
GREES A DES CONTENUS

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KUTARAGI, Ken, Sony Computer Entertainment
Inc., Tokyo 107-0052, JP
OKAMOTO, Shinichi, Sony Computer Entertainm.
Inc., Tokyo 107-0052, JP
SHIMAKAWA, Keiso, Sony Computer Entertainment
Inc, Tokyo 107-0052, JP
KUBO, Makoto, Sony Computer Entertainment Inc.,
Tokyo 107-0052, JP
KAGIWADA, Yutaka, Sony Computer Entertainment
Inc, Tokyo 107-0052, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 297 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928102.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02078 11.05.2001
(87) WO 01/086476 2001/46 15.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 11.05.2000 GB 0011426

(54) • COMPUTERPROGRAMM ZUR VERBINDUNG
DER STRUKTUR EINES XML-DOKUMENTS
MIT SEINER ZUGRUNDELIEGENDEN BE-
DEUTUNG
• COMPUTER PROGRAM CONNECTING THE
STRUCTURE OF A XML DOCUMENT TO ITS
UNDERLYING MEANING
• PROGRAMME INFORMATIQUE RATTACHANT LA
STRUCTURE D'UN DOCUMENT
XML A SA SIGNIFICATION SOUS-JACENTE
(71) Charteris Plc, 6 Kinghorn Street, London EC1A 7TH,
GB
(72) WORDEN, Robert, Peel, Cambridge CB2 5QD, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell
Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 297 445 A1***
G01C 21/26 G08G 1/04
G08G 1/0968 G08G 1/0969
G08G 1/097 G06G 7/76
G06G 7/78

(25) En (26) En
(21) 01942157.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/18717 11.06.2001
(87) WO 01/095141 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210878 P

(54) • SITUATIONSBEWUSSTSEINSPROZESSOR
• SITUATION AWARENESS PROCESSOR
• PROCESSEUR DE SENSIBILISATION A UNE SITUATION

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

(72) CONG, Shan, Ann Arbor, MI 48390, US
BEHR, Leonard, W., White Lake, MI 48386, US
EBLING, James, P., Ann Arbor, MI 48105, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **1 297 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945504.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02952 03.07.2001
(87) WO 02/003220 2002/02 10.01.2002
(88) 25.07.2002
(30) 05.07.2000 US 216347 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-REITSTELLEN VON RECHNERDIENSTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING COMPUTER SERVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES SERVICES INFORMATIQUES

(71) Ernst & Young LLP, Beckett House, 1 Lambeth Palace Road, London SE1 7EU, GB

(72) TREMAIN, Geoffrey Donald, Surrey KT8 9AQ, GB

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 297 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949157.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00952 27.06.2001
(87) WO 02/001383 2002/01 03.01.2002
(88) 27.12.2002
(30) 27.06.2000 CA 2312656

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ECHTZEIT-VERWALTEN VON BETRIEBSAKTIVITÄTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME MANAGEMENT OF BUSINESS ACTIVITIES
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'AFFAIRES EN TEMPS REEL

(71) Morin, Raymond, 3725, 30th Avenue, Saint-georges, Québec G5Y 5B7, CA

Doyon, Denis, 1475, 89th Street East, Saint-Georges, Québec G5Y 8B5, CA

Manneh, Raouf, 650, 111th Street, Saint-Georges, Québec G5Y 3J7, CA

(72) Morin, Raymond, Saint-georges, Québec G5Y 5B7, CA
Doyon, Denis, Saint-Georges, Québec G5Y 8B5, CA

Manneh, Raouf, Saint-Georges, Québec G5Y 3J7, CA
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **1 297 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955058.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41261 05.07.2001
(87) WO 02/005123 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216469 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN GEBRAUCH VON PSYCHOLOGISCH BE-DEUTENDEN MUSTERN FÜR DAS ÜBER-EINSTIMMEN MIT ZIELMUSTERN
• SYSTEM AND METHOD FOR USING PSY-CHOLOGICAL SIGNIFICANCE PATTERN IN-FORMATION FOR MATCHING WITH TARGET INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE FAISANT APPEL A DES INFORMATIONS DE MODELES DE PORTEE PSYCHOLOGIQUE POUR LES METTRE EN CORRESPONDANCE AVEC DES INFORMATIONS CIBLES

(71) Protigen Inc., Suite B, 525 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 17/00 → (51) G06F 17/30

G06F 17/00 → (51) G06F 19/00

G06F 17/10 → (51) G06F 7/60

(51) **G06F 17/28** (11) **1 297 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947815.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05802 04.07.2001
(87) WO 02/003241 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203273

(54) • VERFAHREN UM MEHRSPRACHIGE ÜBER-SETZUNG DURCH EIN NETZWERK AUSZU-FÜHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DIESES VERFAHREN
• METHOD FOR PERFORMING MULTILIN-GUAL TRANSLATION THROUGH A COMMU-NICATION NETWORK AND A COMMUNICATION SYSTEM AND INFORMA-TION RECORDING MEDIUM FOR THE SAME METHOD
• TECHNIQUE DE TRADUCTION PLURILIN-GUE SUR UN RESEAU ET UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENRE-GISTREMENT D'INFORMATION CORRES-PONDANT

(71) IIS Inc, 54-2, Chuo 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP

(72) TOKIEDA, Hidemasa, Zama-shi, Kanagawa 228-0021, JP

MIKAMI, Tadao, Chiba-shi, Chiba 260-0041, JP
MORI, Koji, Tokyo 160-0006, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 297 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986509.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34316 15.12.2000
(87) WO 01/044978 2001/25 21.06.2001
(88) 09.01.2003
(30) 15.12.1999 US 464659

(54) • SPEICHERN UND ZURÜCKRUFEN VON INFORMATIONEN, UM MENSCHLICHE GE-DÄCHTNISKRÄFTE ZU ERGÄNZEN
• STORING AND RECALLING INFORMATION TO AUGMENT HUMAN MEMORIES
• ENREGISTREMENT ET RAPPEL D'INFOR-MATIONS PERMETTANT D'AUGMENTER LA MEMOIRE HUMAINE

(71) Tangis Corporation, 1848 Westlake Avenue N., Seattle, WA 98109, US

(72) ABBOTT, Kenneth, H., III, Kirkland, WA 98033, US
NEWELL, Dan, Seattle, WA 98121, US

(74) ROBERTS, James, O., Redmond, WA 98052, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 297 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931756.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00424 03.05.2001
(87) WO 01/095145 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 FI 20001352

(54) • DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM KOM-MUNIKATIONSNETZ
• SERVICE PROVISION IN A COMMUNICA-TIONS NETWORK
• PRESTATIONS DE SERVICES DANS UN RE-SEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) KATAIKKO, Mika, FIN-53850 Lappeenranta, FI

SIITONEN, Tommi, FIN-53850 Lappeenranta, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 297 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932728.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13758 26.04.2001
(87) WO 01/082142 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 201074 P
24.04.2001 US 681532

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-MUNG VON BENUTZERIDENTITÄTSBE-TRUG DURCH VERWENDUNG EINER ÄHNLICHKEITSSUCHE

• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING USER IDENTITY FRAUD USING SIMILARITY SEARCHING

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINA-TION DE FRAUDE A L'IDENTITE D'UTILISA-TEUR PAR RECHERCHE DE SIMILITUDE

(71) Infoglide Corporation, 6300 Bridge Point Parkway, Building III, Suite 200, Austin, TX 78730, US

- (72) WHEELER, David, B., Austin, TX 78746, US
- RIPLEY, John, R., Round Rock, TX 78664, US
- LEURY, Paul, Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 297 453 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01937556.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16161 18.05.2001
(87) WO 01/090947 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 575894
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VERWANDTER SUCHEN IN EINEM DATENBANK-SUCHSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING RELATED SEARCHES IN A DATABASE SEARCH SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION DE RECHERCHES CONNEXES DANS UN SYSTEME D'INTERROGATION DE BASE DE DONNEES
(71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
(72) ROREX, Phillip, G., Stevenson Ranch, CA 91381, US
SOULANILLE, Thomas, A., Pasadena, CA 91106, US
HAUGAARD, Bradley, R., Monrovia, CA 91016, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 297 454 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01946438.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19329 15.06.2001
(87) WO 01/097088 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211725 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN TEILNEHMERN ÜBER EIN NETZWERK
• METHOD OF AND SYSTEM FOR DETERMINING CONNECTIONS BETWEEN PARTIES OVER A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE CONNEXIONS ENTRE CORRESPONDANTS
(71) Orion's Belt, Inc., 116 Ford Road, Sudbury, MA 01776, US
(72) MCGEACHIE, John, S., North Reading, MA 01864, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 297 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952380.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21020 29.06.2001
(87) WO 02/003141 2002/02 10.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 05.07.2000 US 610917

- (54) • NETZWERKBASIERTE EINGABESCHNITTSTELLE VON DATEN ZUR ERSTELLUNG VON PHOTOMASKEN UND GENERATOR VON INSTRUKTIONEN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOMASKEN
• NETWORK-BASED PHOTOMASK DATA ENTRY INTERFACE AND INSTRUCTION GENERATOR FOR MANUFACTURING PHOTOMASKS
• INTERFACE D'ENTREES DE DONNEES DE MASQUES DE PHOTOGRAVURE BASEE SUR RESEAU ET GENERATEUR D'INSTRUCTIONS DESTINEES A LA FABRICATION DE MASQUES DE PHOTOGRAVURE
(71) DuPont Photomasks, Inc., 131 Old Settlers Boulevard, Round Rock, Texas 78664, US
(72) COGDILL, Thomas, T., Austin, TX 78702, US
SCHEPP, Jeffrey, S., Round Rock, TX 78664, US
GENTRY, Jan, E., Round Rock, TX 78664, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 17/40 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 297 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909252.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04891 15.02.2001
(87) WO 01/067311 2001/37 13.09.2001
(88) 16.01.2003
(30) 07.03.2000 US 521280
(54) • TCL PLI, EIN RAHMEN FÜR WIEDERVERWENDBARE, RUN-TIME-KONFIGURIERBARE PRÜFSTÄNDE
• TCL PLI, A FRAMEWORK FOR REUSABLE, RUN TIME CONFIGURABLE TEST BENCHES
• TCL PLI, INFRASTRUCTURE POUR BANCS D'ESSAI D'EXECUTION CONFIGURABLES, REUTILISABLES
(71) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) VOGES, Stephan, Foster City, CA 94404, US
ANDREWS, Mark, San Francisco, CA 94116, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 297 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941762.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17693 31.05.2001
(87) WO 01/095160 2001/50 13.12.2001
(88) 23.01.2003
(30) 02.06.2000 US 587496
(54) • ZUGRIFF AUF ZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINER HARDWARE/SOFTWARE CO-SIMULATION
• ACCESSING STATE INFORMATION IN A HARDWARE/SOFTWARE CO-SIMULATION
• ACCES AUX INFORMATIONS D'ETAT DANS UNE CO-SIMULATION MATERIEL/LOGICIEL
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US
(72) BAILEY, Brian, Oregon City, OR 97045, US
BROUHARD, Michael, C., Lake Oswego, OR 97034, US

- JONES, Jeffrey, A., West Linn, OR 97068, US
- KEHOE, Devon, Tualatin, OR 97062, US
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 297 458 A2***
(25) De (26) De
(21) 01949236.2 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02088 02.06.2001
(87) WO 01/097093 2001/51 20.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 13.06.2000 DE 10029086
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG EINES ARBEITSPLANES
• METHOD FOR AUTOMATICALLY PREPARING A WORKING PLAN
• PROCEDE POUR ETABLIR AUTOMATIQUEMENT UN PLAN DE TRAVAIL
(71) Weber, Helga, Eilritzenweg 3, 91056 Erlangen, DE
(72) Weber, Helga, 91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 297 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950845.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21171 03.07.2001
(87) WO 02/003198 2002/02 10.01.2002
(88) 12.09.2002
(30) 03.07.2000 US 215917 P
03.07.2000 US 215903 P
(54) • ZUGANGSKONTROLLE FÜR EIN DEZENTRALES ODER ENTSTEHENDES MODELL IN EINEM COMPUTERNETZWERK
• ACCESS CONTROL FOR A DECENTRALIZED OR EMERGENT MODEL ON A COMPUTER NETWORK
• CONTROLE D'ACCES POUR MODELE DECENTRALISE OU EMERGENT SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
(71) Oculus Technologies Corporation, 103 Broad Street, 5th floor, Boston, MA 02110, US
(72) WALL, Matthew, B., Cambridge, MA 02141, US
LINDER, Benjamin, M., Brookline, MA 02446, US
WALL, Timothy, R., Cambridge, MA 02140, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 460 A1***
H04Q 7/22 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00950122.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) RO 00/00008 13.04.2000
(87) WO 01/080114 2001/43 25.10.2001
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON INFORMATIONEN
• APPARATUS AND A METHOD FOR SUPPLYING INFORMATION
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DE L'INFORMATION
(71) Worldlink Information Technology Systems Limited, 8 Lloyd's Avenue, London EC3N 3EL, GB
(72) BACILA, Horea, London EC3N 3EL, GB

BAN, Ovidiu, London EC3N 3EL, GB
BOBOC, Mirela, London EC3N 3EL, GB
SUCIU, Catalin, London EC3N 3EL, GB
SPATAR, Mihai, London EC3N 3EL, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959523.2 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23610 28.08.2000
(87) WO 01/031532 2001/18 03.05.2001
(88) 30.01.2003
(30) 28.10.1999 US 428841

(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM VERWALTEN DES VERBRAUCHS VON CHEMISCHEN PRODUKTEN
• DATA PROCESSING SYSTEM FOR MANAGING CHEMICAL PRODUCT USAGE
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT DE GERER L'UTILISATION D'UN PRODUIT CHIMIQUE
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) GARDNER, James, P., Jr., Stillwater, MN 55082, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984744.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01537 15.12.2000
(87) WO 01/044082 2001/25 21.06.2001
(88) 30.01.2003
(30) 16.12.1999 US 464071

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERFOLGEN VON ARTIKELGRUPPEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING CLUSTERED ITEMS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE SUIVI D'ARTICLES REGROUPES
(71) Samsys Technologies Inc., 44 East Beaver Creek Road, Unit 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1G8, CA
(72) HORWITZ, Clifford, A., Thornhill, Ontario L4J 7S5, CA
DAVIDSON, William, E., Durham, NC 27707, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924390.6 (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 01/09909 28.03.2001
(87) WO 01/086570 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 566643

(54) • PREISPLANUNG AUF DER GRUNDLAGE DER BENUTZUNG
• USAGE-BASED PRICE PLANNING

• PROGRAMMATION DE PRIX FONDEE SUR L'UTILISATION
(71) Apogee Networks, Inc., Park 80 West - Plaza II, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) PRICE, John, D., Colts Neck, NJ 07722, US
FRENKIEL, Scott, Thomas, Freehold, NJ 07728, US
SNOWDON, Arthur, Reed, Tinton Falls, NJ 07724, US
JEFFERY, Donald, Charles, Matawan, NJ 07747, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928547.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12264 13.04.2001
(87) WO 01/080131 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 197622 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PREISBILDUNG FÜR OPTIONSGESCHÄFTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PRICING OPTIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TARIFICATION D'OPTIONS
(71) Superderivatives, Inc., 195 Broadway, New York, NY 10007, US
(72) GERSHON, David, London SW1 W8DL, GB
DAGAN, Oriq, Ganey Tikva, IL
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930768.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13370 26.04.2001
(87) WO 01/084428 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200325 P
05.12.2000 US 729984

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERKAUFEN INTERNATIONALER REISETICKETS IN KOMBINATION MIT ZOLLFREIEN WAREN
• METHOD AND APPARATUS FOR SELLING INTERNATIONAL TRAVEL TICKETS IN COMBINATION WITH DUTY FREE GOODS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VENDRE DES BILLETS DE VOYAGE INTERNATIONAUX ASSOCIES A DES MARCHANDISES HORS TAXE
(71) Lefkowitz, Yisroel, 477 Bedford Avenue, Brooklyn, NY 11211, US
(72) Lefkowitz, Yisroel, Brooklyn, NY 11211, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937854.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00656 01.06.2001
(87) WO 01/093120 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 AU PP790100
(54) • TOKEN-ABLIEFERSYSTEM
• A TOKEN DELIVERY SYSTEM
• SYST ME DE D LIVRANCE DE JETON
(71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) SCOTT, Andrew, Ewart, Clayton, VIC 3168, AU
JEWELL, David, Arthur, Tecoma, VIC 3160, AU
HIBBERD, Timothy, Winston, Neutral Bay, NSW 2089, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938768.7 (22) 07.06.2001

(84) AT DE DK FR GB IT NL SE
(86) KR 01/00965 07.06.2001
(87) WO 01/095203 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 KR 2000031300
20.06.2000 KR 2000033858

(54) • SCHECKKARTE FÜR DEN INTERNETGESTÜTZTEN KOMMERZ UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN DER SCHECKKARTE
• A CHECK/CARD FOR INTERNET BASED COMMERCE AND A METHOD FOR DEALING THE CHECK/CARD
• CHEQUE/CARTE UTILISES DANS LE COMMERCE ELECTRONIQUE VIA L'INTERNET, ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER CE CHEQUE/CETTE CARTE
(71) Kim, Hong-Il, 118 dong 604 ho Hanjin Town Apt., 346 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
(72) Kim, Hong-Il, Seoul 133-070, KR
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939731.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17519 31.05.2001
(87) WO 01/093169 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 585049
29.12.2000 US 750768

(54) • VERFAHREN ZUM LENKEN UND AUSFÜHREN ZERTIFIZIERTER HANDELSINTERESSEN
• A METHOD FOR DIRECTING AND EXECUTING CERTIFIED TRADING INTERESTS
• PROCEDE DE COMMANDE ET D'EXECUTION D'INTERETS CERTIFIES SUR OPERATIONS
(71) E-xchange Advantage Inc., Suite 602, 51 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) WAELEBROECK, Henri, Scarsdale, NY 10583, US
FEDERSPIEL, Fred, J., Larchmont, NY 10538, US
ANGEL, James, J., Arlington, VA 22205, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944159.1 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16736 24.05.2001
(87) WO 01/097133 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210860 P
30.10.2000 US 244341 P
23.05.2001 US 864043

(54) • INTERNET-PREISVERHANDLUNGSSYSTEM
• INTERNET BARGAINING SYSTEM
• SYSTEME DE MARCHANDAGE PAR INTER-
NET

(71) Pricebargains. Com. LLC, 245 South Street,
Morristown, NJ 07960, US
Khan, Saadat H., 162 Meyersville Road, Chatham,
NJ 07928, US
(72) KHAN, Saadat, H., Chatham, NJ 07928, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944252.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17978 01.06.2001
(87) WO 01/093173 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208553 P
27.02.2001 US 794741

(54) • AKTENABLAGESYSTEM UND VERFAHREN
FÜR VERSICHERUNGS-SCHADENSER-
SATZANSPRÜCHE
• INSURANCE CLAIM FILING SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT
DE DEMANDES DE REMBOURSEMENT

(71) Blue Cross and Blue Shield of South Carolina,
Interstate 20 at Apline Road, Columbia, SC
29219-0001, US
(72) WIGGINS, Stephen, K., Columbia, SC 29212, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastra3e
7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945604.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00605 29.06.2001
(87) WO 02/001439 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 US 214753 P

(54) • SYSTEM ZUM VORAUSSAGEN VON MUSI-
KALISCHEN PRÄFERENZEN FÜR DAS VER-
SENDEN VON MUSIKHALTEN ÜBER
ZELLULARE NETZWERKE
• USING A SYSTEM FOR PREDICTION OF
MUSICAL PREFERENCES FOR THE DISTRI-
BUTION OF MUSICAL CONTENT OVER
CELLULAR NETWORKS
• UTILISATION D'UN SYSTEME DE PREVI-
SION DE PREFERENCES MUSICALES EN
VUE DE LA DISTRIBUTION DE MUSIQUE
SUR DES RESEAUX CELLULAIRES

(71) Musicgenome.Com Inc., Suite 1600, 1210 Market
Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) GANG, Dan, Tel Aviv, IL
LEHMANN, Daniel, 93896 Jerusalem, IL

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948437.7 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19436 18.06.2001
(87) WO 01/099006 2001/52 27.12.2001
(88) 21.03.2002

(30) 16.06.2000 US 212124 P
(54) • MANAGERS ZUR TRANSPORTPLANUNG
UND -AUSFÜHRUNG, UND FRACHTBE-
ZAHLUNG, UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• TRANSPORTATION PLANNING,
EXECUTION, AND FREIGHT PAYMENT MAN-
AGERS AND RELATED METHODS
• GESTIONNAIRES DE PAIEMENT DE FRET,
D'EXECUTION ET DE PLANIFICATION DE
TRANSPORT, ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Manugistics, Inc., 2115 East Jefferson Street,
Rockville, MD 20852, US
(72) ARUNAPURAM, Sundararajan, West Chester, PA
19380, US
RAJAGOPAL, Srinivas, Malvern, PA 19355, US
MULQUEEN, Michael, West Chester, PA 19380, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 473 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949530.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02020 26.06.2001
(87) WO 02/001433 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 FR 0008170

(54) • COMPUTER SYSTEM UND VERFAHREN
FÜR DIE KUNDEN-VERTRAUENSBIILDUNG
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR
BUILDING CUSTOMER LOYALTY
• SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUE
POUR LA FIDELISATION D'UNE CLIENTELE

(71) Loyalty Soft, 20, rue Bailey, 14000 Caen, FR
(72) PLOMBIN, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR
DE ROUVILLE, Bertrand, F-69630 Chaponost, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949842.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00603 29.06.2001
(87) WO 02/001438 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 US 214753 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORAUS-
SAGEN VON MUSIKALISCHEN PRÄFEREN-
ZEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTION
OF MUSICAL PREFERENCES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PREDIRE
DES PREFERENCES EN MATIERE DE MU-
SIQUE

(71) Musicgenome.Com Inc., Suite 1600, 1210 Market
Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) GANG, Dan, 62284 Tel Aviv, IL
LEHMANN, Daniel, 93896 Jerusalem, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 475 A1***
G07F 7/10 H04L 12/14
(25) NI (26) En
(21) 01950106.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00508 05.07.2001
(87) WO 02/003285 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 NL 1015612

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND DATENTRÄGER
ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES KUNDEN
MIT DEM WUNSCH EINE DIENSTLEISTUNG
ODER EIN PRODUKT VON EINEM LIEFE-
RANTEN ZU BEKOMMEN
• METHOD AND SYSTEM AS WELL AS DATA
CARRIER FOR AUTHENTICATING A CLIENT
WHO DESIRES TO OBTAIN A SERVICE OR
PRODUCT FROM A SUPPLIER
• PROCEDE ET SYSTEME AINSI QUE POR-
TEUSE DE DONNEES PERMETTANT
L'AUTHENTIFICATION D'UN CLIENT SOU-
HAITANT OBTENIR UN SERVICE OU UN
PRODUIT D'UN FOURNISSEUR

(71) Helco Authentication Services B.V., Schakelstede
1, 3431 HB Nieuwegein, NL
(72) Jansen, Alexander Theodoros, 5431 WK Cuyk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952250.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20448 28.06.2001
(87) WO 02/003292 2002/02 10.01.2002
(88) 28.03.2002
(30) 30.06.2000 US 608293

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREIT-
STELLEN EINES KUNDENINTERAKTIONS
ZENTRUMS MIT EINER VIELZAHL VON KA-
NÄLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A
MULTI-CHANNEL CUSTOMER INTERAC-
TION CENTER
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'ETABLIR UN CENTRE DE COMMUNICA-
TION CLIENT MULTI-CANAU

(71) Accenture LLP, 161 North Clark Street, Chicago, IL
60601, US
(72) MISSINHOUN, Jean, L., Highland Park, NJ 08904,
US
TYNAN, Thomas, G., Houston, TX 77027, US
DRZEWICKI, Robert, P., New York, NY 10010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 297 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952311.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20739 29.06.2001
(87) WO 02/003294 2002/02 10.01.2002

- (88) 25.07.2002
- (30) 29.06.2000 US 214910 P
29.06.2001 US 896559
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ERLEDIGUNG VOM BEGINN ZUM ENDE UND VERWALTUNG VON VERSORGNUNGSKETTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR END-TO-END FULFILLMENT AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE GESTION INTEGREE PRODUCTION-DISTRIBUTION AXEE SUR LA DEMANDE CLIENT ET D'EXECUTION DE BOUT EN BOUT
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) JOHNSON, Cindy, Duluth, GA 30097, US
FASTIE, Will, Baltimore, MD 21212-1629, US
WILSON, A., J., Alpharetta, GA 30022, US
ZACK, Tim, Dunwoody, GA 30338, US
RICKLES, Harvey, Dunwoody, GA 30338, US
GIORDANO, Ken, Cumming GA 30041, US
MCPHERSON, Kevin, Cumming, GA 30041, US
Bowers, Jay, Saint Augustine, FL 32092, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/60 → (51) C11D 3/00

G06F 17/60 → (51) G06F 11/34

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

G06F 17/60 → (51) H04M 3/00

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 297 478 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01916680.0 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08291 15.03.2001
- (87) WO 01/069514 2001/38 20.09.2001
- (88) 16.01.2003
- (30) 15.03.2000 US 189527 P
20.11.2000 US 717906
- (54) • WEB-BASIERTES MEDIZINISCHES INFORMATIONSVORWALTUNGSSYSTEM FÜR GESUNDHEITSPFLEGE
• WEB-HOSTED HEALTHCARE MEDICAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS MEDICALES HEBERGE PAR LE WEB
- (71) Emedicalfiles, Inc., 7100 Peachtree Dunwoody Road, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) YELLIN, Seth, A., Atlanta, GA 30328, US
SINGER, Wayne, J., Goose Creek, SC 29445, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 297 479 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01923179.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11129 05.04.2001
- (87) WO 01/077986 2001/42 18.10.2001
- (88) 23.01.2003

- (30) 05.04.2000 US 194601 P
- (54) • AUTOMATISIERTE RISIKOVERWALTUNGS-INFRASTRUKTUR FÜR GESUNDHEITSPFLEGE
• AUTOMATED RISK MANAGEMENT INFRASTRUCTURE FOR HEALTHCARE
• INFRASTRUCTURE DE GESTION AUTOMATISEE DES RISQUES POUR SOINS DE SANTE
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
Futurehealth Corporation, Deer Park Center, 9475 Deerco Road, Timonium, MD 21092, US
- (72) BITMAN, William, R., Baltimore, MD 21209, US
KARLSON, Amy, K., Baltimore, MD 21201, US
ROSSE, Claire, B., Phoenix, MD 21131, US
SILBERBERG, David, P., Baltimore, MD 21215, US
WEISKOPF, Francis, B., Jr., Catonsville, MD 21228, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 297 480 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01928833.1 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13256 24.04.2001
- (87) WO 01/084462 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 563187
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN AUSGEWÄHLTER MERKMALS-INFORMATIONEN UND ZUM KLASSIFIZIEREN HETEROGENER REGIONEN N-DIMENSIONALER RDUMLICHER DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING SELECTED FEATURE INFORMATION AND CLASSIFYING HETEROGENEOUS REGIONS OF N-DIMENSIONAL SPATIAL DATA
• PROCÉDE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'INFORMATIONS SELECTIONNEES DE CARACTERISTIQUES ET DE CLASSIFICATION DE REGIONS HETEROGENES DE DONNEES SPATIALES N-DIMENSIONNELLES
- (71) Chroma Graphics, Inc. DBA Chroma Inc., 577 Airport Boulevard, Suite 730, Burlingame, CA 94010, US
- (72) WALLET, Bradley, C., San Francisco, CA 94116, US
WENTLAND, Robert, Boulder, CO 80303, US
WHITEHEAD, Peter, San Rafael, CA 94903, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 297 481 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01930263.7 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 01/00717 30.04.2001
- (87) WO 01/084461 2001/45 08.11.2001
- (30) 01.05.2000 KR 2000023227
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WECHSELN EINES SCHIRMBILDES IM DREIDIMENSIONALEN VIRTUELLEN RAUM
• METHOD AND SYSTEM FOR CHANGING A SCREEN IMAGE IN THE THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL SPACE
• PROCÉDE ET SYSTEME DE CHANGEMENT D'IMAGE ECRAN DANS L'ESPACE VIRTUEL TRIDIMENSIONNEL

- (71) Gomid.Com, 1005 Daechi 3-dong Gangnam-gu, Seoul 135-851, KR
- (72) KIM, Jong, Min, Nowon-gu Seoul 139-746, KR
- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 297 482 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01939249.7 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/16471 31.05.2001
- (87) WO 01/094542 2001/50 13.12.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 02.06.2000 US 208650 P
30.05.2001 US 866925
- (54) • ALGORITHISCHE BESTIMMUNG VON FLANKIERENDEN DNA-SEQUENZEN, DIE DIE EXPRESSION VON GENSÄTZEN IN DEM GENOM VON PROKARYONTEN, ARCHEA UND EUKARYONTEN STEUERN
• ALGORITHMIC DETERMINATION OF FLANKING DNA SEQUENCES THAT CONTROL THE EXPRESSION OF SETS OF GENES IN PROKARYOTIC, ARCHEA AND EUKARYOTIC GENOMES
• DETERMINATION ALGORITHMIQUE DE SEQUENCES FLANQUANTES D'ADN COM-MANDANT L'EXPRESSION D'ENSEMBLES GENIQUES DANS DES GENOMES PROKARYOTIQUES, ARCHEENS ET EUKARYOTIQUES

- (71) Connectron Holding Corporation, 1712 N. Hartford Street, Arlington, VA 22201, US
- (72) FELDMANN, Richard, J., Derwood, MD 20855-1019, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Best & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 297 483 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01946627.5 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/19843 22.06.2001
- (87) WO 02/001482 2002/01 03.01.2002
- (30) 24.06.2000 US 602695
- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLENMODUL MIT FLACHEM MENÜ
• COMPUTER INTERFACE MODULE HAVING A FLAT MENU
• MODULE D'INTERFACE INFORMATIQUE COMPRENANT UN MENU CONVIVIAL

- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) MILLER, Kerry, Lynn, Elkton, MD 21921, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 297 484 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01949637.1 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02985 02.07.2001
- (87) WO 02/003305 2002/02 10.01.2002
- (88) 01.08.2002

(30) 05.07.2000 GB 0016472
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUENZANALYSE
 • METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENCE ANALYSIS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE SEQUENCE-MENT
 (71) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
 (72) ODEDRA, Raj, Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G06F 19/00 → (51) A61K 35/78

G06G 3/00 → (51) F04B 37/02

G06G 7/76 → (51) G06F 17/00

G06G 7/78 → (51) G06F 17/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 297 485 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01943484.4 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/06460 08.06.2001
 (87) WO 02/001486 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 EP 00890201
 (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REIHENFOLGE VON VORBEILAUFENDEN DATENTRÄGERN
 • COMMUNICATION DEVICE FOR DETERMINING THE SEQUENCE OF DATA CARRIERS MOVING PAST SAID DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT DE DETERMINER LA SEQUENCE DES PORTEUSES DE DONNEES SE DEPLACANT DERRIERE CE DISPOSITIF
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RAGGAM, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 297 486 A2***

(25) En (26) En
 (21) 01942206.2 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19206 15.06.2001
 (87) WO 01/096147 2001/51 20.12.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 15.06.2000 US 211846 P
 (54) • BESETZUNGSSENSOR
 • OCCUPANT SENSOR
 • DETECTEUR D'OCCUPANT
 (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
 (72) MAHBUB, Naveed, Farmington, MI 48335, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/00 → (51) G06F 15/00

(51) **G06K 9/32** (11) **1 297 487 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01929951.0 (22) 10.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00412 10.05.2001
 (87) WO 01/086935 2001/46 15.11.2001
 (88) 30.05.2002
 (30) 11.05.2000 IL 13608000
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICH-ZEITLICHEN AUSRICHTUNG VON BILDSEQUENZEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR SPATIO-TEMPORAL ALIGNMENT OF IMAGE SEQUENCES
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIGNEMENT SPATIO-TEMPOREL DE SEQUENCES D'IMAGES
 (71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizman Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
 (72) CASPI, Yaron, 74086 Nes Ziona, IL
 (74) IRANI, Michal, 76304 Rehovot, IL
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06K 11/08** (11) **1 297 488 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01951266.4 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/00980 05.07.2001
 (87) WO 02/003316 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 US 610481
 01.06.2001 US 294611 P
 (54) • KAMERABASIERTES BERUEHRUNGSSYSTEM
 • CAMERA-BASED TOUCH SYSTEM
 • SYSTEME TACTILE A CAMERA
 (71) Smart Technologies Inc., Suite 600, 1177 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 1K9, CA
 (72) MORRISON, Gerald, Calgary, Alberta T3G 4C6, CA
 HOLMGREN, David, Calgary, Alberta T3M 4T6, CA
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06K 11/10** (11) **1 297 489 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983837.6 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32646 01.12.2000
 (87) WO 02/005201 2002/03 17.01.2002
 (30) 06.07.2000 US 611439
 (54) • KLEBSTOFF FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE SCHIRME
 • ADHESIVE MATERIAL FOR TOUCH SCREENS
 • MATERIAU ADHESIF POUR ECRANS TACTILES
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) AUFDERHEIDE, Brian, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) FRANK, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G06K 11/12 → (51) G06K 11/10

G06K 17/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 19/06** (11) **1 297 490 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01940778.2 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) GB 01/02720 20.06.2001
 (87) WO 01/099047 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 GB 0015222
 (54) • STRICKKODESYSTEM
 • BAR CODE SYSTEM
 • SYSTEME DE CODE A BARRES
 (71) Money Controls PLC, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
 (72) D'HAENS, Joseph, Paul, Mariette, B-2520 Ranst-Emblem, BE
 JANSEN, Jan, B-2200 Noorderwijk, BE
 BELL, Malcolm, Reginald, Hallas, Leeds LS16 5PQ, GB
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 19/06 → (51) B41J 2/04

G06K 19/10 → (51) G07D 7/20

(51) **G06K 19/16** (11) **1 297 491 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01945507.0 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02963 02.07.2001
 (87) WO 02/003323 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 GB 0016359
 (54) • GEGENSTAND MIT FÄLSCHUNGSSICHERER BEUGUNGSSTRUKTUR
 • DEVICE WITH ANTI-COUNTERFEITING DIFFRACTIVE STRUCTURE
 • DISPOSITIF POUR VU D'UNE STRUCTURE DE DIFFRACTION ANTI-CONTREFAON
 (71) Optaglio Limited, 1 Sanford Street, Swindon, SN1 1QQ, GB
 (72) DRINKWATER, John, Hants SP10 4DU, GB
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06N 5/02 → (51) G06F 9/44

(51) **G06T 1/00** (11) **1 297 492 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01957869.9 (22) 18.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/06945 18.06.2001
 (87) WO 01/099049 2001/52 27.12.2001
 (30) 23.06.2000 EP 00202199
 (54) • WASSERZEICHENEINBETTUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG
 • WATERMARK EMBEDDING METHOD AND ARRANGEMENT
 • PROCEDE ET ARRANGEMENT D'INCORPORATION DE FILIGRANE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) B41J 2/205

(51) **G06T 7/00** (11) **1 297 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950459.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20238 25.06.2001
(87) WO 02/001504 2002/01 03.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 28.06.2000 US 605289

- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT INSPEKTIONSSYSTEMEN
- IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR USE WITH INSPECTION SYSTEMS
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES SYSTEMES D'INSPECTION

(71) TERADYNE, INC., Legal. Dept., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118, US
(72) LIPSON, Pamela, R., Cambridge, MA 02142, US
RATAN, Aparna, Cambridge, MA 02139, US
SRINIVAS, Chukka, Malden, MA 02148, US
SINHA, Pawan, Cambridge, MA 02142, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 297 494 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907707.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00341 05.02.2001
(87) WO 01/057803 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001377

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDSEQUENZEN MIT MASKIERUNG
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING IMAGE SEQUENCES WITH MASKING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SEQUENCES D'IMAGES AVEC MASQUAGE

(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) LOHIER, Frantz, F-75016 Paris, FR
LACASSAGNE, Lionel, F-75007 Paris, FR
GARDA, Patrick, F-94320 Thiais, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/10** (11) **1 297 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958839.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20686 27.06.2001
(87) WO 02/003332 2002/02 10.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 29.06.2000 US 214939 P

- (54) • VERINGERUNG DER EFFEKTE VON OBJEKT APPROXIMATIONEN

- MITIGATING THE EFFECTS OF OBJECT APPROXIMATIONS
- ATTENUATION DES EFFETS D'APPROXIMATIONS D'OBJET

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) SOWIZRAL, Henry, A., Los Altos, CA 94022, US
KELLER, Randall, G., San Carlos, CA 94070, US
ZIKAN, Karel, Seattle, WA 98103, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07B 15/02** (11) **1 297 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940254.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EE 01/00004 15.06.2001
(87) WO 01/099053 2001/52 27.12.2001
(88) 12.09.2002
(30) 19.06.2000 EE 200000020 U
01.02.2001 EE 200100002 U

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEZAHLEN VON LEISTUNGEN BEIM PARKEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ORGANIZING THE PAYMENT OF PARKING SERVICES
- PROCEDE ET SYSTEME D'ORGANISATION DE SERVICES DE PARKING PAYANT

(71) EMT AS, Valge 16, 19095 Tallinn, EE
(72) VAHISALU, Raul, EE19095 Tallinn, EE
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 297 497 A1***
G07D 7/18
(25) De (26) De
(21) 01951604.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06855 18.06.2001
(87) WO 01/099060 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030227

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BLATTGUT
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SHEET-LIKE ARTICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN PRODUIT SOUS FORME DE FEUILLES

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GUBBEY, Herbert, 85560 Ebersberg, DE
SPERGER, Rudolf, 84076 Pfaffenhausen, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 297 498 A1***
G07D 9/00
(25) De (26) De
(21) 01957862.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06854 18.06.2001
(87) WO 01/099059 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030221

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BLATTGUT
- DEVICE FOR WORKING SHEET-LIKE MATERIAL
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUITS EN FEUILLE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) KUNZ, Hans-Wolfgang, 80538 München, DE
LÖFFLER, Lukas, 82041 Deisenhofen, DE
SCHINZEL-REINER, Gerhard, 80335 München, DE
SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE

G07D 7/18 → (51) G07D 7/00

(51) **G07D 7/20** (11) **1 297 499 A1***
B42D 15/00 G06K 19/10
(25) En (26) En
(21) 00968174.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01544 25.10.2000
(87) WO 02/001513 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 IT B1000001

- (54) • VERFAHREN ZUR ECHTHEITSÜBERPRÜFUNG EINER PRODUKTMARKIERUNG
- METHOD TO CHECK THE AUTHENTICITY OF THE MARKING OF A PRODUCT
- PROCEDE DESTINE A VERIFIER L'AUTENTICITE DE LA MARQUE D'UN PRODUIT

(71) Sys S.p.A., Strada Trossi, 8, 13871 Verrone, Biella, IT
(72) SELVA, Claudio, I-13842 Pavignano, IT
PLATONE, Maurizio, I-11021 Cervinia Comune di Valtourneche, IT
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07D 9/00 → (51) G07D 7/00

G07D 11/00 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 1/00** (11) **1 297 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946160.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18485 08.06.2001
(87) WO 01/095264 2001/50 13.12.2001
(88) 23.01.2003
(30) 08.06.2000 US 588917

- (54) • EIN TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VIELEN FUNKTIONEN
- A MULTI-FUNCTION TRANSACTION PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS MULTIFONCTIONS

(71) Blackstone, Inc., 11600 N.W. 34th Street, Miami, FL 33178, US
(72) ARIAS, Luis, A., Miami, FL 33178, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 297 501 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947559.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01945 20.06.2001
(87) WO 01/099064 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007886

- (54) • ZUGRIFFSSTEUERUNG ZU EINEM DATENVERARBEITUNGSMITTEL

- ACCESS CONTROL TO DATA PROCESSING MEANS
 - CONTROLE D'ACCES A UN MOYEN DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
- (72) BIDAN, Christophe, F-35520 LA CHAPELLE DES FOUGERETZ, FR
GIRARD, Pierre, F-13600 LA CIOTAT, FR
GUTERMAN, Pascal, F-13360 ROQUEVAIRE, FR
NACCACHE, David, F-75009 PARIS, FR
ROUSSEAU, Ludovic, F-13400 AUBAGNE, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 297 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944237.7 (22) 04.07.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00277 04.07.2000
(87) WO 02/003339 2002/02 10.01.2002
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ONLINE KAUFTRANSAKTIONEN
• PROCESS TO CARRY OUT ON-LINE PURCHASING TRANSACTIONS
• PROCEDE D'EXECUTION DE TRANSACTIONS D'ACHAT EN LIGNE

(71) SIPO S.R.L., Societa' Italiana Pagamenti Off Line, Viale Regina Giovanna, 37, 20129 Milano, IT
(72) PICCHI, Angelo, I-20129 Milano, IT
(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

(51) **G07F 7/10** (11) **1 297 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925603.1 (22) 05.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00332 05.04.2001
(87) WO 01/075819 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FI 20000804

- (54) • STEUERVERFAHREN UND -ANORDNUNG
• CONTROL METHOD AND ARRANGEMENT
• PROCEDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF

(71) Suomalaiset Raha-Automaatit Payazzo Finland Oy Ab, Itätuulentie 2 B, 02100 Helsinki, FI
(72) LAMPEN, Pentti, FIN-00570 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G07F 7/10** (11) **1 297 504 A1***
G07F 19/00 (H04L 9/32)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951771.3 (22) 04.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02143 04.07.2001
(87) WO 02/003338 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 FR 0008773

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEGRENZEN DER ÜBERTRAGUNGSMÖGLICHKEIT VON DATEN DIE BESTIMMT SIND UM INSBESONDERE VORAUSBEZAHLTE WERTMARKEN ZU BILDEN
• METHOD AND SYSTEM FOR LIMITING THE POSSIBILITY OF TRANSFORMING DATA DESIGNED TO CONSTITUTE, IN PARTICULAR PRE-PAYMENT TOKENS

- PROCEDE ET SYSTEME POUR LIMITER LA POSSIBILITE DE TRANSFORMATION DE DONNEES DESTINEES A CONSTITUER, NOTAMMENT, DES JETONS DE PRE-PAIEMENT
- (71) Euro 3 Wssa, Zone Industrielle, 5, rue Charcot, 26100 Romans sur Isere, DE
- (72) CUENOD, Jean-Christophe, F-78360 Montesson, FR
SGRO, Gilles, F-26300 Bourg de Peage, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) H04L 9/08

(51) **G07F 11/00** (11) **1 297 505 A1***
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 01931211.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00574 18.05.2001
(87) WO 01/088864 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 AU PQ756600
07.07.2000 AU PQ861700

- (54) • VERKAUFAUTOMATEN
• VENDING MACHINES
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71) Viglione, Dean Peter, 96-106 Koala Way, Horsley Park NSW 2164, AU
(72) Viglione, Dean Peter, Horsley Park NSW 2164, AU
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G07F 17/32 → (51) G07F 11/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 297 506 A1***
G07D 11/00

(25) En (26) En
(21) 01931952.4 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02346 24.05.2001
(87) WO 02/001519 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 GB 0015403

- (54) • SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL
• SELF-SERVICE TERMINAL
• TERMINAL EN LIBRE-SERVICE
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) PEEBLES, John, Alexander, Dundee DD2 2HL, GB
EBRAHIMI, Ahmad, Hajabr, Dundee DD4 0TG, GB
(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 297 507 A2***
(25) En (26) En

(21) 01984044.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41041 20.06.2001
(87) WO 01/099072 2001/52 27.12.2001
(88) 29.08.2002
(30) 20.06.2000 US 597163

- (54) • GESICHERTES SCHECKVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• SECURE CHECK PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• TRAITEMENT SUR DE CHEQUES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Goldenberg, David Milton, 330 Pleasant Valley Road, Mendham, NJ 07945, US
(72) Goldenberg, David Milton, Mendham, NJ 07945, US
(74) Kovacs, Paul, Katzarov S.A., 19, Rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G08B 13/00 → (51) H04N 7/14

(51) **G08B 13/14** (11) **1 297 508 A2***
G08B 13/24

(25) En (26) En
(21) 01956482.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06888 15.06.2001
(87) WO 01/099075 2001/52 27.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.06.2000 US 597197

- (54) • AN DIE OBJEKTNÄHE-/SICHERHEIT ANPASSBARE ERFASSUNG VON EREIGNISSEN
• OBJECT PROXIMITY/SECURITY ADAPTIVE EVENT DETECTION
• DETECTION DE PROXIMITE D'OBJETS ET D'EVENEMENTS EN VUE D'ADAPTATION DE LA SECURITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MATHIAS, Keith, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G08B 13/24** (11) **1 297 509 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01951772.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02144 04.07.2001
(87) WO 02/003345 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008691

- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR UEBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON TÜRÖFFNUNGEN EINES LADENS
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND MANAGING PASSAGES IN A SHOP
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DES PASSAGES POUR MAGASIN

(71) Sidep, 26, rue des Terres Fortes, 77600 Chanteloup-En-Brie, FR
(72) BOUTONNET-TRANIER, Jean-Marc, F-93110 Rosny-Sous-Bois, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

(51) **G08B 15/02** (11) **1 297 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950544.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20439 27.06.2001
(87) WO 02/001530 2002/01 03.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 28.06.2000 US 605071
(54) • FLEXIBELER RAUCHERZEUGER
• FLEXIBLE SMOKE GENERATOR
• GENERATEUR DE FUMEE SOUPLE
(71) ICI Americas Inc., 10 Finderne Avenue,
Bridgewater, NJ 08807, US
(72) LISOWSKI, Rich, St. Peters, PA 19470, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 297 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941906.0 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT
(86) DE 00/01426 05.05.2000
(87) WO 00/068910 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921488

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DES INNENRAUMS UND
DES UMFELDES EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR SURVEYING
THE INTERIOR AND THE SURROUNDING
AREA OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUR-
VEILLER L'HABITACLE ET LE CHAMP PERI-
PHERIQUE D'UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KOENIG, Winfried, D-76327 Pfinztal, DE
HÜRTGEN, Bernd, D-31079 Sibbesse, DE
PÖCHMÜLLER, Werner, D-31139 Hildesheim, DE

G08C 17/02 → (51) G08C 19/02

(51) **G08C 19/02** (11) **1 297 512 A1***
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 01947311.5 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05928 23.05.2001
(87) WO 02/005241 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032774
(54) • FELDGERÄT MIT FUNKVERBINDUNG
• FIELD DEVICE HAVING A RADIO LINK
• APPAREIL DE CHAMP A LIAISON HERT-
ZIENNE
(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) STENGELE, Florian, 79688 Hausen, DE
KRAUSE, Michael, 79585 Steinen, DE
LÜTKE, Wolfram, 79594 Inzlingen, DE
DE GROOT, Vincent, 79664 Wehr, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 297 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945594.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00588 28.06.2001
(87) WO 02/003350 2002/02 10.01.2002
(30) 02.07.2000 IL 13712300
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
EIN ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR MONITORING CELLULAR
COMMUNICATION, AND SYSTEM THERE-
FOR
• PROCEDE ET SYSTEME DE SUR-
VEILLANCE DE COMMUNICATIONS CELLU-
LAIRES
(71) Kaplan, Joseph, 44 Ha'onia Street, 75438 Rishon
Le'Zion, IL
Avni, Ofer, Gizo 1, 99745 Gizo, IL
(72) Kaplan, Joseph, 75438 Rishon Le'Zion, IL
Avni, Ofer, 99745 Gizo, IL
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G08G 1/04** (11) **1 297 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943101.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01872 18.05.2001
(87) WO 01/099079 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030894
(54) • VERKEHRSINFORMATIONSVORFAHREN
UND VERKEHRSINFORMATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR TRAFFIC IN-
FORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE D'INFORMATION
SUR LA CIRCULATION ROUTIERE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WAWRA, Martin, 31141 Hildesheim, DE
WOLLBORN, Michael, 30455 Hannover, DE

G08G 1/04 → (51) G06F 17/00

G08G 1/0968 → (51) G06F 17/00

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 297 515 A1***
G01C 21/34
(25) De (26) De
(21) 01962757.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07026 21.06.2001
(87) WO 02/003351 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10031787
(54) • ASSISTENZSYSTEM ZUR AUSWAHL VON
STRECKEN
• ASSISTANCE SYSTEM FOR SELECTING
ROUTES
• SYSTEME D'ASSISTANCE DESTINE A LA
SELECTION DE PARCOURS
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) KOBER, Markus, 59320 Ennigerloh, DE
KUHN, Werner, 48151 Münster, DE
MÜLLER, Martin, 72658 Bempflingen, DE
RÜTHER, Christoph, 49145 Münster, DE
VOLLMER, Dieter, 73614 Schorndorf, DE

G08G 1/0969 → (51) G06F 17/00

G08G 1/097 → (51) G06F 17/00

G08G 5/02 → (51) G01C 1/00

(51) **G09B 21/00** (11) **1 297 516 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947540.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/01926 20.06.2001
(87) WO 01/099086 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007928
(54) • ELEMENT MIT SKALIERBAREM RELIEF
• ELEMENT WITH EXPANSIBLE RELIEF
• ELEMENT A RELIEF EVOLUTIF
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33,
rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex
15, FR
(72) FOURNIER, Raymond, F-91440 GOMETZ LE
CHATEL, FR
RIWAN, Alain, F-34240 L'HAY LES ROSES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **1 297 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948846.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20932 02.07.2001
(87) WO 02/003355 2002/02 10.01.2002
(88) 11.07.2002
(30) 30.06.2000 US 215574 P
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
FÜR MEDIZINISCHES TRAININGSGERÄT
• METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR
MEDICAL DEVICE TRAINING
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL POUR
LA FORMATION A L'UTILISATION DE DISPO-
SITIFS MEDICAUX
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall,
Gainesville, Florida 32611, US
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605-3247,
US
VAN OOSTROM, Johannes, H., Gainesville, FL
32605, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G09F 3/02 → (51) C09J 7/02

(51) **G09F 7/00** (11) **1 297 518 A1***
E04C 2/52
(25) En (26) En
(21) 01928798.6 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13170 24.04.2001
(87) WO 01/084526 2001/45 08.11.2001
(30) 24.04.2000 US 556381
(54) • TAFELANZEIGESYSTEM MIT VERDRAH-
TUNGSMANAGEMENT
• PANEL DISPLAY SYSTEM WITH WIRE MAN-
AGEMENT
• SYSTEME DE PRESENTOIR A PANNEAUX
COMPORTANT DES CONDUITS DE CABLES
INTEGRES
(71) Skiline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan,
MN 55121, US
(72) SPERL, Paul, N., Maple Grove, MN 55311, US
GIMPEL, Dixon, Richfield, MN 55423, US

(74) FUNK, William, Eagan, MN 55122, US
COTA, Timothy, Bloomington, MN 55431, US
Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

(51) **G09F 19/22** (11) **1 297 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940831.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02788 22.06.2001
(87) WO 02/001543 2002/01 03.01.2002
(30) 24.06.2000 GB 0015378

- (54) • *ORTUNGSSYSTEM*
• *MAPPING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CARTOGRAPHIE*

(71) Randak, Charles Stefan, 27 Glasgow Road,
Milngavie G62 6AQ, GB

(72) Randak, Charles Stefan, Milngavie G62 6AQ, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G09F 19/22** (11) **1 297 520 A2***
(25) De (26) De
(21) 02712771.1 (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) DE 02/00497 12.02.2002
(87) WO 02/065438 2002/34 22.08.2002
(88) 21.11.2002
(30) 12.02.2001 DE 10106658

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES BILDES AUF EINER TREPPENARTIGEN FLÄCHE UND TREPPE*
• *METHOD FOR REPRESENTING AND IMAGE ON A STEPPED SURFACE AND STAIRCASE*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION D'UNE IMAGE SUR UNE SURFACE EN ESCALIER, ET ESCALIER Y RELATIF*

(71) Hinterkeuser, Josef, An der alten Post 24, 50859
Koeln, DE

(72) Hinterkeuser, Josef, 50859 Koeln, DE

(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Bungartz &
Kreutzer Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse
161a, 50933 Köln, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

(51) **G09G 3/36** (11) **1 297 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948433.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19393 18.06.2001
(87) WO 01/099093 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 596923

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTENSITÄTSMODULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTENSITY MODULATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MODULATION DE L'INTENSITE*

(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US

(84) MC

(71) 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 LU
NL PT SE TR
(72) EVOY, David, R., Tempe, AZ 85284, US
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G09G 5/373 → (51) A61B 3/02

(51) **G10C 3/00** (11) **1 297 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922859.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10150 29.03.2001
(87) WO 01/075857 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542528

- (54) • *DDMPFEREINSTELLVORRICHTUNG*
• *DAMPER ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ETOUFFOIR*

(71) Steinway Musical Instruments, Inc., 800 South
Street, Suite 425, Waltham, MA 02154-1439, US

(72) JONES, M., Scott, Port Washington, NY 11050, US
JENFELDT, Maik, 22885 Barsuttel, DE

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10K 11/168 → (51) B32B 31/12

(51) **G10K 11/178** (11) **1 297 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918015.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 01/00037 07.03.2001
(87) WO 01/067434 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 NZ 50322100
08.03.2000 NZ 50324200

- (54) • *AKTIVES GERÄUSCHDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *ACTIVE NOISE REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDUCTION DE BRUIT ACTIF*

(71) Slab DSP Limited, Level 5, Elders Building, 2
Kitchener Street, Auckland, NZ

(72) DONALDSON, Mark, Parnell, Auckland, NZ

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Piper
Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **G10L 13/00** (11) **1 297 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918035.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00564 16.03.2001
(87) WO 01/069590 2001/38 20.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.03.2000 US 190296 P

- (54) • *MÜNDLICHES ONLINE-TEXTLESERSYSTEM*
• *ON LINE ORAL TEXT READER SYSTEM*
• *SYSTEME DE LECTURE DE TEXTE VOCAL EN LIGNE*

(71) Airvoice Production, Postiljonsvägen 31, 122 47
Enskede, SE

(72) MERENYL, Susanna, S-122 47 Enskede, SE
JONSSON, Dan, S-116 33 Stockholm, SE
WESTIN, Thomas, S-112 61 Stockholm, SE

(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O.
Box 556, 02151 Espoo, FI

(51) **G10L 15/00** (11) **1 297 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928488.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11965 12.04.2001
(87) WO 01/084534 2001/45 08.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 04.05.2000 US 564443

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRACEBACK-MATRIX-SPEICHERUNG IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF TRACEBACK MATRIX STORAGE IN A SPEECH RECOGNITION SYSTEM*
• *PROCEDE DE STOCKAGE DANS UNE MEMOIRE MATRICIELLE DE DONNEES DE RECHERCHE DES ORIGINES DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) MEUNIER, Jeffrey, Chicago, IL 60614, US

(74) POPPERT, Daniel, Woodstock, IL 60098, US

(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **G11B 5/66** (11) **1 297 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934189.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02445 01.06.2001
(87) WO 01/099100 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 602609

- (54) • *MAGNETISCHES AUFEZEICHNUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR FABRICATING A MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) FULLERTON, Eric, Edward, Morgan Hill, CA 95037,
US

TERRIS, Bruce, David, Sunnyvale, CA 94087, US
WELLER, Dieter, Klaus, San Jose, CA 95120, US

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley
Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 297 527 A1***
G01S 7/18 G11C 11/42
(25) De (26) De
(21) 01925396.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02602 08.03.2001

(87) WO 01/075870 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 DE 10016585

- (54) • *ENERGIESPARENDES SCHREIBEN IN EINEN OPTISCHEN DATENSPEICHER*
• *ENERGY-SAVING WRITING INTO AN OPTICAL DATA STORE*

- *ECRITURE ECONOMOME EN ENERGIE DANS UNE MEMOIRE OPTIQUE*
- (71) EML European Media Laborat GmbH, Schloss-Wolfsbrunnenweg 33, 69118 Heidelberg, DE
Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
LEIBER, Jörg, 25587 Münsterdorf, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 297 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943390.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05632 16.05.2001
(87) WO 02/005272 2002/03 17.01.2002
(30) 23.06.2000 PCT/SG00/00088
- *VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND/ODER WIEDERGABE EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERS*
 - *DEVICE FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING AN OPTICAL RECORD CARRIER*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT L'ENREGISTREMENT ET/OU LA REPRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YAK, Aik, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHIN, Wooi, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRISHNAN, Canniputhur, S., K., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) C08L 69/00

(51) **G11C 5/00** (11) **1 297 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948456.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19505 15.06.2001
(87) WO 02/003388 2002/02 10.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 29.06.2000 US 608454
- *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BLOCKWEISEN LESEN BEI GLEICHZEITIGEM SCHREIBEN*
 - *BLOCK-LEVEL READ WHILE WRITE METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE PENDANT ECRITURE AU NIVEAU BLOC*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAUER, Mark, Placerville, CA 95667, US
TEDROW, Kerry, Folsom, CA 95630, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G11C 5/14** (11) **1 297 530 A1***
G11C 16/30
(25) En (26) En
(21) 01941818.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17846 01.06.2001
(87) WO 02/003389 2002/02 10.01.2002

- (30) 30.06.2000 US 607483
(54) • *INDUKTIVE LADUNGSPUMPSCHALTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SPANNUNGEN FÜR FLASH SPEICHER UND SONSTIGE ANWENDUNGEN*

- *INDUCTIVE CHARGE PUMP CIRCUIT FOR PROVIDING VOLTAGES USEFUL FOR FLASH MEMORY AND OTHER APPLICATIONS*
- *CIRCUIT DE POMPAGE DE CHARGE INDUCTIVE FOURNISSANT DES TENSIONS UTILES POUR MEMOIRES FLASH ET AUTRES APPLICATIONS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) JAVANIFARD, Jahanshir, Carmichael, CA 95608, US
WALIMBE, Priya, Folsom, CA 95630, US
FOEHRINGER, Richard, El Dorado Hills, CA 95682, US

- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G11C 5/14** (11) **1 297 531 A1***
G11C 16/30

(25) En (26) En
(21) 01944231.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17878 01.06.2001
(87) WO 02/003390 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608553

- *REGELKREISENTWURF FÜR INDUKTIVE BOOSTERPUMPE MIT PULSBREITEMODULATIONSTECHNIK*
- *REGULATOR DESIGN FOR INDUCTIVE BOOSTER PUMP USING PULSE WIDTH MODULATION TECHNIQUE*
- *CONCEPTION REGULATRICE D'UNE POMPE DE REFOULEMENT D'INDUCTION UTILISANT LA TECHNIQUE A MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) JAVANIFARD, Jahanshir, Carmichael, CA 95608, US
WALIMBE, Priya, Folsom, CA 95630, US

- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G11C 7/06 → (51) G11C 16/28

G11C 7/14 → (51) G11C 16/28

(51) **G11C 11/00** (11) **1 297 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952245.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20406 26.06.2001
(87) WO 02/001568 2002/01 03.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 26.06.2000 US 603337

- *DYNAMISCHE HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF*
- *DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY*
- *MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

- (72) KUNKEL, Gerhard, 01445 Radebeul, DE
BUTT, Shahid, Ossining, NY 10562, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 11/14 → (51) G11C 11/16

G11C 11/15 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 11/16** (11) **1 297 533 A1***
G11C 11/15 G11C 11/14

(25) En (26) En
(21) 01940492.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/05635 16.05.2001
(87) WO 02/005286 2002/03 17.01.2002
(30) 23.06.2000 EP 00202187

- *MAGNETISCHER SPEICHER*
- *MAGNETIC MEMORY*
- *MEMOIRE MAGNETIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LENSSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

RUIGROK, Jacobus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11C 11/42 → (51) G11B 7/00

(51) **G11C 16/08** (11) **1 297 534 A2***
(25) En (26) En

(21) 01944275.5 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18081 04.06.2001
(87) WO 01/097230 2001/51 20.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 13.06.2000 US 593303

- *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG KAPAZITIVER LAST IN EINEM FLASH-SPEICHERZEILENKODIERER ZUR GENAUEN SPANNUNGSREGULIERUNG VON WORT- UND AUSWAHLEITUNGEN*
- *METHOD TO REDUCE CAPACITIVE LOADING IN FLASH MEMORY X-DECODER FOR ACCURATE VOLTAGE CONTROL AT WORD-LINES AND SELECT LINES*

- *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE CAPACITIVE DANS UN DECODEUR-X A MEMOIRE FLASH POUR LA COMMANDE PRECISE DE LA TENSION SUR DES LIGNES DE MOTS ET DES LIGNES DE SELECTION*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) LE, Binh, Q., San Jose, CA 95131, US
KURIHARA, Kazuhiro, Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US

- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 16/28** (11) **1 297 535 A1***
G11C 7/06 G11C 7/14
(25) En (26) En
(21) 01935781.3 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40736 14.05.2001
(87) WO 01/099114 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 602108
(54) • REFERENZELLE ZUM HOCHGESCHWINDIGKEITSLISEN IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN
• REFERENCE CELL FOR HIGH SPEED SENSING IN NON-VOLATILE MEMORIES
• CELLULE DE REFERENCE POUR LA DETECTION ULTRA-RAPIDE DE MEMOIRES NON VOLATILES
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94020, US
PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
PATHAK, Jagdish, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G11C 16/30 → (51) G11C 5/14

(51) **G21C 19/00** (11) **1 297 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950418.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19574 14.07.2000
(87) WO 01/073792 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538333
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STRONTIUM-89-RADIOISOTOPEN
• METHOD OF STRONTIUM-89 RADIOISOTOPE PRODUCTION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOTOPE RADIOACTIF STRONTIUM-89
(71) TCI Incorporated, 6501 Americas Parkway NE, STE 210, Albuquerque, MN 87110, US
(72) Abalin, S. S., Moscow, 109240, RU
Vereschagin, Y. I., Moscow, 123060, RU
Grogoriev, G. Y., Moscow, 123182, RU
Pavshook, V. A., Moscow, 117415, RU
Ponomarev-Stepnoi, N. N., Moscow, 123098, RU
Khvostionov, V. E., Moscow, 123060, RU
Chuvilin, D. Yu., Moscow, 123627, RU
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01B 1/12** (11) **1 297 537 A1***
C25D 5/56 D06M 15/356
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951857.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01357 27.07.2001
(87) WO 02/011153 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 FR 0010107
(54) • ELEKTRISCHE LEITENDE PORÖSE MIT BLEI ÜBERZOGENE KOMPLEXE-STRUKTUREN, UND VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN

• LEAD-COATED COMPLEX POROUS STRUCTURES, AND CORRESPONDING METHOD FOR CONDUCTIVE ACTIVATION
• STRUCTURES POREUSES COMPLEXES REVETUES DE PLOMB, ET PROCEDE D'ACTIVATION CONDUCTRICE CORRESPONDANT
(71) S.C.P.S. S.A., 85-91, boulevard Alsace-Lorraine, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
(72) BUGNET, Bernard, F-94420 Le Plessis Tréville, FR
DONIAT, Denis, F-75116 Paris, FR
(74) Courgeon, Antoine, Cabinet Michel Moinas 13, Chemin du Levant, F-01210 Ferney-Voltaire, FR

H01B 1/12 → (51) G03F 7/004

H01B 1/20 → (51) C08K 7/02

(51) **H01B 3/22** (11) **1 297 538 A2***
H01B 3/28
(25) En (26) En
(21) 01937104.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01232 31.05.2001
(87) WO 01/093279 2001/49 06.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 31.05.2000 SE 0002019
(54) • ISOLIERTES ELEKTRISCHES KABEL
• INSULATED ELECTRIC CABLE
• CABLE ELECTRIQUE ISOLE
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) NORDBERG, Per, S-371 41 Karlskrona, SE
HANSSON, Ola, S-371 32 Karlskrona, SE
EKANDER, Hans, S-296 38 hus, SE
BERGKVIST, Mikael, S-756 45 Uppsala, SE
FELIX, Johan, S-172 68 Sundbyberg, SE
LILJENBERG, Annika, S-722 44 Västerås, SE
GUSTAFSSON, Karin, S-191 62 Sollentuna, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H01B 3/28 → (51) H01B 3/22

(51) **H01B 3/30** (11) **1 297 539 A2***
H01B 3/44 C08G 73/10
(25) En (26) En
(21) 01952194.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19993 21.06.2001
(87) WO 02/003397 2002/02 10.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198017
(54) • ISOLIERMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN FÜR HOCHFREQUENZANWENDUNGEN
• INSULATION MATERIAL FOR USE IN HIGH-FREQUENCY ELECTRONIC PARTS
• MATERIAU D'ISOLATION, UTILE DANS DES ELEMENTS ELECTRONIQUES HAUTE FREQUENCE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOBAYASHI, Mitsuaki, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
AYUKAWA, Hiroshi, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0032, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01B 3/44 → (51) H01B 3/30
(51) **H01B 3/52** (11) **1 297 540 A1***
D21H 13/10 D21H 13/14
D21H 13/26 D21J 3/12
(25) En (26) En
(21) 01935777.1 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40722 15.05.2001
(87) WO 01/091135 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 573158
(54) • ELEKTRISCHES GERÄT MIT SYNTHETISCHEN FASERN UND MIT BINDEMITEMEL VERSTÄRKTEM ZELLULOSE-ISOLIERPAPIER
• ELECTRICAL APPARATUS WITH SYNTHETIC FIBER AND BINDER REINFORCED CELLULOSE INSULATION PAPER
• APPAREIL ELECTRIQUE COMPRENANT UN PAPIER D'ISOLATION CONTENANT UN MATERIAU EN FIBRES SYNTHETIQUES ET DE LA CELLULOSE RENFORCEE PAR UN LIANT
(71) McGraw Edison Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
(72) ROLLING, David, J., Waukesha, WI 53186, US
STEGEHUIS, Richard, L., Helenville, WI 53137, US
MARUSINEC, Richard, M., Delafield, WI 53018, US
FERRITO, Sam, J., Oak Creek, WI 53154, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01F 1/44 → (51) C11D 17/00
(51) **H01F 3/14** (11) **1 297 541 A1***
H01F 27/24 H01F 30/06
H01F 36/00
(25) En (26) En
(21) 01934676.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00089 11.05.2001
(87) WO 01/086667 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 NZ 50447400
(54) • NIEDERFREQUENZTRANSFORMATOR MIT TEILKERN
• PARTIAL CORE, LOW FREQUENCY TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR BASSE FREQUENCE A NOYAU PARTIEL
(71) Canterprise Limited, 4 Oxford Terrace, Christchurch, NZ
(72) BODGER, Patrick, Selwyn, Christchurch, NZ
ENRIGHT, Wade, Grant, Christchurch, NZ
O'NEIL, Mathew, Bryan, Christchurch, NZ
LIEW, Ming, Chuen, Christchurch, MY
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **H01F 13/00** (11) **1 297 542 A1***
H01F 41/14 H01F 41/18
H01J 37/34 C23C 14/35
(25) De (26) De
(21) 01942944.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CH 01/00411 03.07.2001
(87) WO 02/003402 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 CH 133800

- (54) • ANORDNUNG ZUR AUSRICHTUNG DER MAGNETISIERUNGSRICHTUNG MAGNETISCHER SCHICHTEN
- DEVICE FOR ORIENTING THE DIRECTION OF MAGNETIZATION OF MAGNETIC LAYERS
- DISPOSITIF DESTINE A ORIENTER LE SENS DE MAGNETISATION DE COUCHES MAGNETIQUES
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) MAAS, Wolfgang, 63589 Linsengericht/Grossenhausen, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01F 27/24 → (51) H01F 3/14

H01F 30/06 → (51) H01F 3/14

H01F 36/00 → (51) H01F 3/14

H01F 41/14 → (51) H01F 13/00

H01F 41/18 → (51) H01F 13/00

H01G 4/30 → (51) H01G 4/38

- (51) **H01G 4/38** (11) **1 297 543 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01950108.9 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00510 05.07.2001
- (87) WO 02/003405 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 EP 00202406
- (54) • KERAMISCHER VIELSCHICHTKONDENSATOR
- CERAMIC MULTILAYER CAPACITOR ARRAY
- BATTERIE DE CONDENSATEURS MULTICOUCHES EN CERAMIQUE
- (71) Phycomp Holding B.V., Bredeweg 10, 6042 GG Roermond, NL
- (72) Hsieh, Yuang-Chung, Kaohsiung City, Taiwan, CN
- Tsai, Men-Tsuan, Kaohsiung City, Taiwan, CN
- Luh, Shiow-Chang, Kaohsiung City, Taiwan, CN
- (74) Valkonet, Rutger, et al, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H01H 1/36** (11) **1 297 544 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01950097.4 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00498 02.07.2001
- (87) WO 02/007174 2002/04 24.01.2002
- (30) 03.07.2000 NL 1015585
- (54) • SCHALTER MIT VOR- UND HAUPTKONTAKTEN
- SWITCH WITH AUXILIARY AND MAIN CONTACTS
- INTERRUPTEUR A CONTACTS AUXILIAIRES ET PRINCIPAUX
- (71) Holec Holland N.V., Europalaan 202, Postbus 23, 7550 AA Hengelo, NL
- (72) VAN DEN AKKER, Wouter, Franciscus, NL-7552 GX Hengelo, NL
- KNOL, Hilbert, Gezienus, NL-7556 GZ Hengelo, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01H 1/36** (11) **1 297 545 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01950098.2 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00499 02.07.2001
- (87) WO 02/003409 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 NL 1015584
- (54) • SATZ VON BEWEGLICHEN KONTAKTEN FÜR EINEN SCHALTER MIT EINEM SATZ VON FESTKONTAKTEN
- SET OF MOVABLE CONTACTS FOR A SWITCH WITH A SET OF FIXED CONTACTS
- JEU DE CONTACTS MOBILES POUR UN COMMUTATEUR POURVU D'UN JEU DE CONTACTS FIXES
- (71) Holec Holland N.V., Tuindorpstraat 61, P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
- (72) VAN DEN AKKER, Wouter, Franciscus, NL-7552 GX Hengelo, NL
- KNOL, Hilbert, Gezienus, NL-7556 GZ Hengelo, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01H 1/56 → (51) H01H 71/08

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 297 546 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01984122.0 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02383 27.06.2001
- (87) WO 02/003411 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 DE 10033936
- (54) • NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER LICHTBOGENLÖSCHKAMMER UND MIT EINEM SCHALTGAS-DÄMPFER
- LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH AN ARC-EXTINGUISHING CHAMBER AND A SWITCHING GAS DAMPER
- DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PUISSANCE BASSE TENSION PRESENTANT UNE CHAMBRE D'EXTINCTION D'ARC ET UN AMORTISSEUR A GAZ DE COMMUTATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KURZMANN, Harald, 14089 Berlin, DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 297 547 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01984074.3 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/02350 25.06.2001
- (87) WO 02/001590 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 DE 10032653
- (54) • ANSCHLUSSSCHIENE FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE UND APPARATE, FÜR VERSCHIEDENE NENNSTRÖME, MIT EINEM HOHLRAUM
- CONNECTING BARS FOR ELECTRICAL DEVICES AND APPARATUS FOR DIFFERENT NOMINAL CURRENTS HAVING A CAVITY
- BARRETTE A CONNEXIONS POUR DISPOSITIFS ET APPAREILS ELECTRIQUES UTILISABLES POUR DIFFERENTS COURANTS NOMINAUX ET COMPORTANT UNE CAVITE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
- SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE
- SEIDLER-STAHLE, Guenter, 13359 Berlin, DE
- SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
- THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
- TUERKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE

H01J 1/62 → (51) C08K 3/08

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 297 548 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01944257.3 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17995 31.05.2001
- (87) WO 01/093296 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 588115
- (54) • MEHRSCICHTIGE ELEKTRODENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MULTILAYER ELECTRODE STRUCTURE AND METHOD FOR FORMING
- STRUCTURE D'ELECTRODE MULTICOUCHE ET SON PROCEDURE DE FABRICATION
- (71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) LEE, Jueng, Gil, Cupertino, CA 95014, US
- SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
- CHAKRAVORTY, Kishore, K., San Jose, CA 95120, US
- KNALL, Johan, Sunnyvale, CA 94087, US
- BONN, Matthew, A., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01J 9/18 → (51) H01J 29/02

H01J 27/24 → (51) H01J 49/04

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 297 549 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00939632.6 (22) 07.06.2000
- (84) DE FR GB
- (86) US 00/15648 07.06.2000
- (87) WO 01/009919 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 US 365197
- (54) • ABSTANDSHALTER MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT FÜR FELDEMISSIONS-BILDSCHIRM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BILDSCHIRMS
- SPACER WITH PASSIVATION LAYER FOR A FIELD EMISSION DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURING THE DISPLAY
- DISPOSITIF D'ESPACEMENT DOTE D'UNE COUCHE DE PASSIVATION POUR AFFICHEUR A EMISSION DE CHAMP ET PROCEDURE DE FABRICATION D'UN TEL AFFICHEUR
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SMITH, Peter, A., Chandler, AZ 85248, US
- YAMAMOTO, Joyce, K., Chandler, AZ 85248, US
- AMRINE, Craig, Tempe, AZ 85281, US
- NILSSON, Thomas, Phoenix, AZ 85048, US
- SMITH, Steven, M., Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01J 29/07** (11) **1 297 550 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01956497.0 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/07069 20.06.2001
 (87) WO 02/001594 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 EP 00202248
 (54) • *FARBANZEIGERÖHRE MIT FARBAUSWAH-
LELEKTRODE*
 • *COLOUR DISPLAY TUBE PROVIDED WITH A
COLOUR SELECTION ELECTRODE*
 • *TUBE CATHODIQUE COULEUR COMPRE-
NANT UNE ELECTRODE DE SELECTION DE
COULEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HENS, Theodoor, C., A., Int. Octrooibureau B.V.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DE STEEN, Wilhelmus, M., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
 WINTERS, Jean, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 29/48** (11) **1 297 551 A1***
 H01J 29/50
 (25) En (26) En
 (21) 01960302.6 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/06634 11.06.2001
 (87) WO 01/099141 2001/52 27.12.2001
 (30) 19.06.2000 EP 00202140
 (54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE UND
ELEKTRONENKANONE*
 • *COLOR CATHODE RAY TUBE AND ELEC-
TRON GUN*
 • *TUBE CATHODIQUE COULEUR ET CANON
ELECTRONIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JUNGBLUT, Reiner, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DER WILK, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/50 → (51) H01J 29/48

H01J 31/12 → (51) H01J 29/02

H01J 37/32 → (51) H01L 21/3213

H01J 37/34 → (51) H01F 13/00

(51) **H01J 49/00** (11) **1 297 552 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01944430.6 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/18798 12.06.2001
 (87) WO 01/097251 2001/51 20.12.2001
 (30) 12.06.2000 US 210981 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHEBEN
VON MASSENSPEKTRALDATEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MINING MASS
SPECTRAL DATA*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE
DONNEES SPECTRALES DE MASSE*

(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the
University of Arizona, 1717 East Speedway
Boulevard, Tucson, AZ 85721-0151, US

(72) HANSEN, Beau, Tucson, AZ 85719, US
 LIEBLER, Daniel, C., Tucson, AZ 85718, US
 MASON, Daniel, E., Tucson, AZ 85711, US
 JONES, Juliet, A., Tucson, AZ 85754, US

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalax, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 49/04** (11) **1 297 553 A2***
 H01J 49/40
 (25) En (26) En
 (21) 01937673.0 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16697 23.05.2001
 (87) WO 01/093307 2001/49 06.12.2001
 (88) 16.01.2003
 (30) 30.05.2000 US 207825 P
 (54) • *VORBEREITUNGSVERFAHREN ZUM SAM-
MELN VON PROBEN FÜR EINEN MINIATU-
RISIERTEN FLUGZEITMASSENSPEK-
TROMETER*
 • *SAMPLE COLLECTION PREPARATION
METHODS FOR TIME-OF-FLIGHT MINI-
ATURE MASS SPECTROMETER*
 • *PROCEDES DE PREPARATION DE COLLEC-
TION D'ECHANTILLONS DESTINES A UN
SPECTROMETRE DE MASSE MINIATURE A
TEMPS DE VOL*

(71) The Johns Hopkins University, Applied Physics
Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel,
MD 20723-6099, US
 Ecelberger, Scott, A., 9434 Mayflower Court,
Laurel, MD 20723, US
 (72) ANDERSON, Charles, W., Columbia, MD 21045, US
 SCHOLL, Peter, F., Silver Spring, MD 20901, US
 CHAPPELL, Ronald, G., Columbia, MD 21043, US
 BRYDEN, Wayne, A., Ellicott City, MD 21043, US
 KO, Harvey, W., Ellicott City, MD 21042, US
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **1 297 554 A1***
 H01J 27/24
 (25) En (26) En
 (21) 01944520.4 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19140 14.06.2001
 (87) WO 01/097252 2001/51 20.12.2001
 (30) 14.06.2000 US 596307
 (54) • *LUFTDRUCK-PHOTOIONISIERER FÜR DIE
MASSENSPEKTROMETRIE*
 • *ATMOSPHERIC PRESSURE PHOTOIONIZER
FOR MASS SPECTROMETRY*
 • *PHOTO-IONISEUR A PRESSION ATMOS-
PHERIQUE POUR SPECTROMETRIE DE
MASSE*

(71) Syagen Technology, 1411 Warner Avenue, Tustin,
CA 92780, US
 (72) SYAGE, Jack, A., Huntington Beach, CA 92646, US
 HANOLD, Karl, A., Irvine, CA 92606, US
 EVANS, Matthew, D., Irvine, CA 92614, US
 LIU, Yong, Lynnfield, MA 01940, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 297 555 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01948277.7 (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 01/18186 05.06.2001
 (87) WO 01/095367 2001/50 13.12.2001
 (88) 16.01.2003
 (30) 05.06.2000 US 209350 P
 (54) • *MEHRQUELLEN-ELEKTROSPRÜHIONISATI-
ON FÜR MASSENSPEKTROMETRIE*
 • *MULTIPLE SOURCE ELECTROSPRAY IONI-
ZATION FOR MASS SPECTROMETRY*
 • *IONISATION A ELECTRONEBULISATION A
SOURCES MULTIPLES POUR LA SPECTRO-
METRIE DE MASSE*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
 (72) DUHOLKE, Wayne, K., Kalamazoo, MI 49009, US
 STIEMSMA, Bruce, A., Battle Creek, MI 49017, US
 (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01J 49/40 → (51) H01J 49/04

(51) **H01L 21/00** (11) **1 297 556 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01940044.9 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 01/00396 26.06.2001
 (87) WO 02/003424 2002/02 10.01.2002
 (30) 06.07.2000 CH 133900
 (54) • *LAGER- BZW- PUFFERSYSTEM MIT FÖR-
DERELEMENTEN*
 • *STORAGE AND BUFFER SYSTEM WITH
TRANSPORT ELEMENTS*
 • *SYSTEME D'AMORTISSEMENT ET DE
STOCKAGE A ELEMENTS DE TRANSPORT*

(71) Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH,
Lohstampfstrasse 11, 8274 Tägerwilten, CH
 (72) BLATTNER, Jakop, CH-8272 Ermatingen, CH
 FEDERICI, Rudy, CH-8572 Berg, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 297 557 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01948851.9 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/20954 29.06.2001
 (87) WO 02/003431 2002/02 10.01.2002
 (88) 26.09.2002
 (30) 30.06.2000 US 215584 P
 20.10.2000 US 242127 P
 (54) • *APPARAT UND VERFAHREN FÜR VORRICH-
TUNGEN ZUR BEARBEITUNG VON
HALBLEITERWAFERN*
 • *APPARATUS AND METHODS FOR SEMI-
CONDUCTOR WAFER PROCESSING
EQUIPMENT*
 • *APPAREIL ET PROCEDES POUR DISPOSI-
TIF DE TRAITEMENT DE TRANCHE DE
SEMICONDUCTEUR*

(71) AJS Automation Inc., 16 Mitchell Road, Ipswich,
MA 01938, US
 (72) SOUCY, Alan, J., Georgetown, MA 01833, US

CASTANTINI, James, S., Newburyport, MA 01950, US
HOYT, Kevin, Sandown, NH 03873, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 297 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950554.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20474 26.06.2001
(87) WO 02/003428 2002/02 10.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 30.06.2000 US 608557
30.06.2000 US 608291

- (54) • *SILIZIUM-BEFESTIGUNGEN FÜR SCHEIBENHALTERVORRICHTUNG ZUR WÄRME-BEHANDLUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
- *SILICON FIXTURES FOR SUPPORTING WAFERS DURING THERMAL PROCESSING AND METHOD OF FABRICATION*
- *SUPPORT DE SILICIUM DESTINE A PORTER DES PLAQUETTES AU COURS D'UN TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Integrated Materials, Inc., 737 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) BOYLE, James, E., Saratoga, CA 95070, US
DAVIS, Robert L., Belmont, CA 94002, US
DELANEY, Laurence, D., Whitefish, MO 59937, US
ZEHAVI, Raanan, Y., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 297 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950596.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20588 28.06.2001
(87) WO 02/001934 2002/02 10.01.2002
(88) 25.07.2002
(30) 30.06.2000 US 608321
03.11.2000 US 706059

- (54) • *ENDOSKOP*
 - *ENDOSCOPE*
 - *ENDOSCOPE*
- (71) Inner Vision Imaging, L.L.C., 24164 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) FARKAS, Richard, Bloomfield Hills, MI 48301, US
FISHER, Richard, Ann Arbor, MI 48103, US
HENKE, Steven, Canton, MI 48187, US
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 297 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952404.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNG VON EINER HALBLEITERSCHEIBE*
 - *THERMALLY PROCESSING A SUBSTRATE*
 - *TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRAT*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) BOAS, Ryan, C., Santa Clara, CA 95051, US
BALAKRISHNA, Ajit, Sunnyvale, CA 94087, US
BIERMAN, Benjamin, Fremont, CA 94539, US
HAAS, Brian, L., San Jose CA 95123, US
JENNINGS, Dean, San Ramon, CA 94583, US
ADERHOLD, Wolfgang, Cupertino, CA 95014, US
RAMAMURTHY, Sundar, Fremont, CA 94538, US
MAYUR, Abhilash, Salinas, CA 93906, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 297 561 A1***
H01L 21/18
(25) De (26) De
(21) 01960351.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND ANSCHLIESSENDEM BONDEN VON SUBSTRATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AND THEN BONDING SUBSTRATES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION ET DE METALLISATION SUCCESSIVE DE SUBSTRATS*

(71) Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
(72) EHRKE, Hans-Ulrich, 82319 Starnberg, DE
GABRIEL, Markus, 85748 Garching, DE
BUTTINGER, Richard, 84034 Landshut, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/00 → (51) G03F 1/00

(51) **H01L 21/02** (11) **1 297 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942105.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18585 07.06.2001
(87) WO 01/095378 2001/50 13.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 08.06.2000 US 590795

- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE UND INTEGRIERTE SCHALTUNGSSTRUKTUR MIT RUTHENIUM- UND WOLFRAMHALTIGEN SCHICHTEN*
- *METHODS FOR FORMING AND INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURES CONTAINING RUTHENIUM AND TUNGSTEN CONTAINING LAYERS*
- *PROCEDES DE FABRICATION ET STRUCTURES DE CIRCUITS INTEGRES CONTENANT DES COUCHES A TENEUR EN RUTHENIUM ET EN TUNGSTENE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) AGARWAL, Vishnu, K., Boise, ID 83716, US
DERDERIAN, Garo, Boise, ID 83716, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
LI, Weimin, M., Boise, ID 83713, US
VISOKAY, Mark, Richardson, TX 75082, US
BASCIERI, Cem, Boise, ID 83706, US
YANG, Sam, Boise, ID 83716, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 297 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933280.8 (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 01/15131 09.05.2001
(87) WO 01/091168 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 577706

- (54) • *ANTIREFLEXUNTERSCHICHT MIT KURZZEITTEMPERN MIT OXIDIERENDEM GAS*
 - *BOTTOM ANTI-REFLECTIVE COATING USING RAPID THERMAL ANNEAL WITH OXIDIZING GAS*
 - *COUCHE ANTIREFLECHISSANTE INFERIEURE FAISANT APPEL A UN RECUIT THERMIQUE RAPIDE AVEC GAZ OXYDANT*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) STEPHEN, Alan, D., Austin, TX 78739, US
EXTERKAMP, Michael, E., Pflugerville, TX 78660, US
DOAN, Jonathan, Austin, TX 78735, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/18 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/311** (11) **1 297 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956164.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41275 05.07.2001
(87) WO 02/003439 2002/02 10.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 05.07.2000 US 610049

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ÄTZUNG VON DOTIERTEM SILIZIUMOXID AUF UNDOTIERTEM SILIZIUMOXID UND SILIZIUM-NITRID*
- *PROCESS FOR SELECTIVELY ETCHING DOPED SILICON DIOXIDE OVER UNDOPED SILICON DIOXIDE AND SILICON NITRIDE*
- *REACTIF D'ATTAQUE A SELECTIVITE POUR LE DIOXYDE DE SILICIUM DOPE SUR DU DIOXYDE DE SILICIUM ET DU NITRURE DE SILICIUM NON DOPES, PROCEDES UTILISANT LE REACTIF D'ATTAQUE ET STRUCTURES AINSI FORMEES*

(71) Micron Technology, Inc., 800 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KO, Kei-Yu, Meridian, ID 83642, US
LI, Li, Meridian, ID 83642, US
BLALOCK, Guy, T., Boise, ID 83704, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 297 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948549.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *NEUE NICHT-KRISTALLINE OXIDE FÜR DIE VERWENDUNG IN*
- (86) US 01/19787 21.06.2001
(87) WO 02/001622 2002/01 03.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 26.06.2000 US 214285 P

MIKROELEKTRONISCHEN, OPTISCHEN ODER ANDEREN ANWENDUNGEN

- NOVEL NON-CRYSTALLINE OXIDES FOR USE IN MICROELECTRONIC, OPTICAL, AND OTHER APPLICATIONS
- NOUVEAUX OXYDES NON CRISTALLINS UTILISES DANS DES APPLICATIONS OPTIQUES, MICRO-ELECTRONIQUES, ET AUTRES

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US

(72) LUCOVSKY, Gerald, Cary, NC 27511-9744, US

PARSONS, Gregory, N., Raleigh, NC 27608, US

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

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 297 566 A2***
H01J 37/32

(25) En (26) En

(21) 01944538.6 (22) 14.06.2001

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

(86) US 01/19218 14.06.2001

(87) WO 01/097270 2001/51 20.12.2001

(88) 23.01.2003

(30) 14.06.2000 US 595336

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON EINEM SUBSTRAT UND EINRICHTUNG DAFÜR

- SUBSTRATE CLEANING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) YAN, Chun, San Jose, CA 95129, US

LI, Qi, San Jose, CA 95129, US

MA, Diana, Saratoga, CA 95070, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 21/332** (11) **1 297 567 A1***
H01L 21/336 H01L 21/425
H01L 29/76

(25) En (26) En

(21) 01930745.3 (22) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13322 25.04.2001

(87) WO 01/086712 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 US 565922

(54) • WASSERSTOFFIMPLANTATION FÜR EINE PUFFERZONE EINES PUNCH-THROUGH-NICHT-EPI-IGBT

- HYDROGEN IMPLANT FOR BUFFER ZONE OF PUNCH-THROUGH NON EPI IGBT
- IMPLANT D'HYDROGENE POUR ZONE TAMPON DE TRANSISTOR BIPOLAIRE A PORTEE ISOLEE, NON EPITAXIAL, A PERFORATION

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

(72) FRANCIS, Richard, Manhattan Beach, CA 90266, US

NG, Chiu, El Segundo, CA 90245, US

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01L 21/336 → (51) H01L 21/332

(51) **H01L 21/36** (11) **1 297 568 A2***
(25) En (26) En

(21) 01965033.2 (22) 25.06.2001

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

(86) EP 01/07189 25.06.2001

(87) WO 02/001603 2002/01 03.01.2002

(88) 08.08.2002

(30) 26.06.2000 JP 2000190765

(54) • DÜNNFILMTRANSISTOR MIT UNTENLIEGENDEM GATE, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGGERÄT

- BOTTOM GATE TYPE THIN FILM TRANSISTOR, ITS MANUFACTURING METHOD AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME
- TRANSISTOR A COUCHES MINCES DE TYPE GRILLE INFERIEURE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CE TRANSISTOR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) YUKAWA, Teizo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/425 → (51) H01L 21/332

(51) **H01L 21/66** (11) **1 297 569 A2***
(25) En (26) En

(21) 01935277.2 (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 01/15124 09.05.2001

(87) WO 01/097279 2001/51 20.12.2001

(88) 11.07.2002

(30) 09.06.2000 US 591038

(54) • METHODE UND APPARAT ZUR RÜCK- UND VORWÄRTSKOPPLKONTROLLE MITTELS VERTEILUNGSMETRIK

- METHOD AND APPARATUS FOR USING SCATTEROMETRY TO PERFORM FEEDBACK AND FEED-FORWARD CONTROL
- PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE LA DIFFUSOMETRIE A DES FINS DE COMMANDE RETROACTIVE ET PAR ACTION DIRECTE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) MILLER, Michael, L., Cedar Park, TX 78613, US

TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/78** (11) **1 297 570 A1***
(25) En (26) En

(21) 01945474.3 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02849 28.06.2001

(87) WO 02/001629 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 GB 0015775

(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING
- COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Marconi Applied Technologies Limited, One Burton Street, London W1X 8AQ, GB

(72) DALE, Ian, Lincoln LN4 1QG, GB

CARR, Michael, William, Lincoln LN6 9TE, GB

FOULGER, Robert, James, Lincoln LN1 3JB, GB

(74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 297 571 A2***
(25) En (26) En

(21) 01944413.2 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18750 07.06.2001

(87) WO 02/001637 2002/01 03.01.2002

(88) 26.09.2002

(30) 28.06.2000 US 606319

(54) • LAYOUT UND VERFAHREN FÜR EINE ANORDNUNG MIT SEGMENTIERTER BLM (BALL LIMITING METALLURGY) FÜR EIN- UND AUSGÄNGE

- LAYOUT AND PROCESS FOR A DEVICE WITH SEGMENTED BALL LIMITED METALLURGY FOR THE INPUTS AND OUTPUTS
- IMPLANTATION ET PROCEDE DESTINES A UN DISPOSITIF AYANT UNE STRUCTURE DE METALLISATION SEGMENTEE LIMITANT LES GLOBULES POUR LES ENTREES ET LES SORTIES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SHESHAN, Krishna, San Jose, CA 95126, US

(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 27/00

(51) **H01L 25/075** (11) **1 297 572 A1***
H01L 33/00 H01L 27/15
H05B 33/02

(25) En (26) En

(21) 01942891.1 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00717 15.06.2001

(87) WO 01/097287 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 AU PQ818100

(54) • LED-LAMPE

- LED LAMP
- LAMPE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES

(71) Systemax Pty. Ltd., Suite 3, Level 7, Chatwood Central, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, New South Wales 2067, NZ

(72) JEGANATHAN, Balu, Rowville, Victoria 3178, AU

MONTAGNAT, John, Albert, East Ringwood, Victoria 3135, AU

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 27/00** (11) **1 297 573 A1***
H01L 25/065 G02F 1/1333

(25) De (26) De

(21) 01984077.6 (22) 19.06.2001

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

(86) DE 01/02238 19.06.2001

(87) WO 02/001640 2002/01 03.01.2002

- (30) 24.06.2000 DE 10030949
26.01.2001 DE 10103496
- (54) • *BILDSCHIRM-ELEMENT FÜR EINEN HOCH-AUFLÖSENDE BILDSCHIRM*
• *SCREEN ELEMENT FOR A HIGH RESOLUTION SCREEN*
• *ELEMENT D’AFFICHAGE POUR AFFICHAGE HAUTE RESOLUTION*
- (71) Dietz, Hartmut, Baederstrasse 5, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
- (72) Dietz, Hartmut, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 297 574 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01937987.4 (22) 14.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01471 14.04.2001
- (87) WO 01/095395 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 DE 10028008
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRO-STATISCHE ENTLADUNGEN*
• *PROTECTION DEVICE AGAINST ELECTRO-STATIC DISCHARGES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) METTLER, Stephan, 81925 München, DE
WILKENING, Wolfgang, 72793 Pfullingen, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 25/075

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 297 575 A1***
- H01L 29/36 H01L 21/331
- (25) De (26) De
- (21) 01942948.9 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00416 04.07.2001
- (87) WO 02/003469 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 DE 10031781
- (54) • *HALBLEITER LEISTUNGSBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWER SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) LINDER, Stefan, CH-4800 Zofingen, CH
ZELLER, Hans, Rudolf, CH-5242 Birr, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/36 → (51) H01L 29/06

H01L 29/76 → (51) H01L 21/332

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 297 576 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01949551.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02046 29.06.2001
- (87) WO 02/001604 2002/01 03.01.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 29.06.2000 FR 0008434
- (54) • *INTEGRIERTE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON WELLELÄNGEN*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE WITH INTEGRATED WAVELENGTH FILTERING*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE A FILTRAGE DE LONGUEUR D’ONDE INTEGRE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
- (72) VIKTOROVITCH, Pierre, F-69160 Tassin, FR
GARRIGUES, Michel, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
LECLERCQ, Jean-Louis, F-69480 Morance, FR
Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Passeraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 297 577 A1***
- B32B 31/08 B32B 31/10
B32B 31/20 B32B 31/26
- (25) De (26) De
- (21) 01911230.9 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00061 05.03.2001
- (87) WO 01/067523 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 AT 3872000
05.10.2000 AT 16982000
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PHOTOVOLTAISCHEN DÜNNFILM-MODULS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHOTO-VOLTAIC THIN FILM MODULE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D’UN MODULE PHOTOVOLTAIQUE A COUCHES MINCES*
- (71) ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft, Industriezentrum NÖ-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT
- (72) PLESSING, Albert, 8302 Brunn 28, AT
- (74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 297 578 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01943122.0 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01926 18.05.2001
- (87) WO 02/003476 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 DE 10032531
- (54) • *LUMINESZENZDIODE*
• *LUMINESCENT DIODE*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) GRÖNNINGER, Günther, 92358 Seubersdorf, DE
HEIDBORN, Peter, 93197 Zeitlarn, DE

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 297 579 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01943138.6 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01952 22.05.2001
- (87) WO 02/003477 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 DE 10032838
- (54) • *STRAHLUNG EMITTIERENDER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RADIATION EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PUCE A SEMI-CONDUCTEUR EMETTANT UN RAYONNEMENT, ET SON PROCEDE DE REALISATION*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
KÜHN, Frank, 81739 München, DE
ZEHNDRER, Ulrich, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) C08K 3/08

H01L 33/00 → (51) H01L 25/075

- (51) **H01L 35/14** (11) **1 297 580 A1***
- H01L 35/26 H01L 35/34
H01L 35/22
- (25) De (26) De
- (21) 01947196.0 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02144 07.06.2001
- (87) WO 01/099204 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10030354
- (54) • *THERMOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *THERMOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT THERMOELECTRIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENGEL, Christine, 71229 Leonberg, DE
DRESSLER, Wolfgang, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KLONCZYNSKI, Alexander, 64859 Eppertshausen, DE
BOEDER, Horst, 71069 Sindelfingen, DE

H01L 35/22 → (51) H01L 35/14

H01L 35/26 → (51) H01L 35/14

H01L 35/34 → (51) H01L 35/14

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 297 581 A2***
- C01G 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 01939817.1 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17737 01.06.2001
- (87) WO 01/093348 2001/49 06.12.2001
- (88) 06.06.2002
- (30) 01.06.2000 US 208610 P
- (54) • *DOTIERTE MANGANDIOXIDE*
• *DOPED MANGANESE DIOXIDES*
• *DIOXYDES DE MANGANESE DOPES*

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
 (72) FEDDRIX, Frank, H., Westlake, OH 44145, US
 DONNE, Scott, W., Garden Suburb, NSW 2289, AU
 DEVENNEY, Martin, Santa Clara, CA 95051, US
 GORER, Alexander, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 297 582 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01965044.9 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/07373 28.06.2001
 (87) WO 02/001657 2002/01 03.01.2002
 (88) 23.05.2002
 (30) 30.06.2000 DE 10031864

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES WÄRME- UND/ODER STROMBEDARFSGEFÜHRTEN BETRIEBS VON BRENNSTOFFZELLENANLAGEN
 • METHOD FOR REGULATING OPERATION OF FUEL CELL INSTALLATIONS CONTROLLED ACCORDING TO HEAT AND/OR POWER REQUIREMENT
 • PROCEDE POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT DE SYSTEMES DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES EN FONCTION DES BESOINS EN CHALEUR ET EN COURANT

- (71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Hessbrühlstrasse 21c, 70565 Stuttgart, DE
 (72) SCHOLTA, Joachim, 89278 Nersingen, DE
 JÖRISSEN, Ludwig, 89231 Neu-Ulm, DE
 (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

- (51) **H01M 8/22** (11) **1 297 583 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944543.6 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19224 14.06.2001
 (87) WO 01/097313 2001/51 20.12.2001
 (88) 06.02.2003
 (30) 15.06.2000 US 594649

- (54) • METALL-BRENNSTOFFZELLE MIT BEWEGLICHER KATHODE
 • METAL FUEL CELL WITH MOVABLE CATHODE
 • PILE A COMBUSTIBLE METALLIQUE A CATHODE MOBILE
 (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
 (72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
 TSAI, Tsepin, Chappaqua, NY 10514, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01M 10/52** (11) **1 297 584 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01955051.6 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/41169 27.06.2001
 (87) WO 02/001666 2002/01 03.01.2002
 (88) 27.06.2002
 (30) 28.06.2000 US 605902

- (54) • KATALYSATOR ZUR REKOMBINATION VON WASSERSTOFF
 • HYDROGEN RECOMBINATION CATALYST
 • CATALYSEUR DE RECOMBINAISON DE L'HYDROGENE
 (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
 MOSES, Peter, R., Windham, NH 03087, US
 PAPPAS, David, L., Waltham, MA 02451, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01P 11/00** (11) **1 297 585 A1***
 H01Q 15/04 H01Q 15/14
 (25) Sv (26) En
 (21) 01930381.7 (22) 07.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00991 07.05.2001
 (87) WO 01/086751 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 SE 0001674
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FUER HOHLLEITERKANAELE
 • A METHOD OF FABRICATING WAVEGUIDE CHANNELS
 • PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES CANAUX GUIDES D'ONDES
 (71) PETERSSON, Stig Anders, Hökmark 1585, S-930 10 Löfvanger, SE
 (72) PETERSSON, Stig Anders, S-930 10 Löfvanger, SE
 (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 297 586 A1***
 H01Q 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 01947619.1 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02914 29.06.2001
 (87) WO 02/003497 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 GB 0016409

- (54) • NÄHERUNGSDTEKTORSYSTEM
 • PROXIMITY SENSING DEVICE
 • CAPTEUR DE PROXIMITE
 (71) Royal Ordnance plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
 (72) HICKEY, Dennis James, Longton, Preston PR4 5PA, GB
 (74) Edis, Ronald Malcolm, British Aerospace plc Corporate IPR Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 1/32 → (51) H01Q 13/12

H01Q 1/40 → (51) H01Q 1/28

H01Q 3/24 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 297 587 A1***
 H01Q 3/24 H04Q 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 01945238.2 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06285 01.06.2001
 (87) WO 02/001672 2002/01 03.01.2002

- (30) 29.06.2000 GB 0016008
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KAPAZITÄTSÄNDERUNGEN IN EINEM SENDE/EMPFANGSGERÄT UND BASISSTATION MIT EINEM SOLCHEN SENDE/EMPFANGSGERÄT
 • METHOD AND APPARATUS FOR CAPACITY CHANGES IN TRANSCEIVER APPARATUS AND BASE STATION WITH SUCH A TRANSCEIVER
 • PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DES CAPACITES D'UN EMETTEUR/RECEPTEUR, ET STATION DE BASE EN ETANT EQUIPEE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
 HONKASALO, Zhi-Chun, FIN-02700 Kauniainen, FI
 KIISKI, Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI
 LEPPÄNEN, Kari, FIN-00870 Helsinki, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01Q 3/26 → (51) H01Q 25/00

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 297 588 A1***
 H01Q 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 01943508.0 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06760 14.06.2001
 (87) WO 01/099230 2001/52 27.12.2001
 (30) 23.06.2000 GB 0015374
 (54) • ANTENNENANORDNUNG
 • ANTENNA ARRANGEMENT
 • SYSTEME 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

H01Q 7/00 → (51) H01Q 11/08

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 297 589 A1***
 H01Q 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01937826.4 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) ZA 01/00040 10.04.2001
 (87) WO 01/080359 2001/43 25.10.2001
 (30) 15.04.2000 ZA 200001319

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN SPEKTROSKOPIE
 • APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC SPECTROSCOPY
 • DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE ELECTROMAGNETIQUE

- (71) MedTech Corporation, Hansa Bank Building, 1st Floor, Landsome Road, The Valley, AI
 (72) KOKORIN, Boris, 121002 MOSCOW, RU
 WAISSER, Leonid, H-11.EM.6 HUNGARY, HU
 (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01Q 13/12** (11) **1 297 590 A1***
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 01956295.8 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02322 23.06.2001
(87) WO 02/001674 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031255
(54) • SCHLITZANTENNE
• SLOT ANTENNA
• ANTENNE FENDUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHULTZE, Ralf, 13589 Berlin, DE
WILKEN, Heinrich, 10437 Berlin, DE
HORN, Andreas, 12055 Berlin, DE

H01Q 15/04 → (51) H01P 11/00

H01Q 15/14 → (51) H01P 11/00

H01Q 21/24 → (51) H01Q 25/00

(51) **H01Q 25/00** (11) **1 297 591 A2***
H01Q 21/24 H01Q 3/26
H04Q 7/36 H04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 01941361.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01300 07.06.2001
(87) WO 01/099240 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 21.06.2000 US 599974
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICH-
ZEITIGEN AUSSENDUNG VON SIGNALEN
IN MEHREREN STRAHLUNGSKEULEN OH-
NE SPEISEKABLEKOHÄRENZ
• SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANE-
OUS TRANSMISSION OF SIGNALS IN MUL-
TIPLE BEAMS WITHOUT FEEDER CABLE
COHERENCY
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION SIMULTANEE DE SIGNAUX DANS
PLUSIEURS FAISCEAUX SANS COHE-
RENCE DE CABLE D'ALIMENTATION
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HAGERMAN, Bo, S-116 21 Stockholm, SE
ÖSTMAN, Thomas, S-163 63 Sp nga, SE
JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbacka, SE
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson AB, Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 25/00 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01R 13/52** (11) **1 297 592 A1***
H05K 5/06 H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 01943160.0 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02030 26.05.2001
(87) WO 01/093377 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027363
(54) • ELEKTRISCHES GERÄT
• ELECTRICAL DEVICE
• APPAREIL ELECTRIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GENTNER, Herbert, 71701 Schwieberdingen, DE
LIEGL, Erwin, 71735 Eberdingen, DE
HAUG, Ralf, 71229 Leonberg, DE

(51) **H01R 13/73** (11) **1 297 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933332.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15512 14.05.2001
(87) WO 01/089044 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 570316
(54) • VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR BEFE-
STIGUNG EINES RIEGELVERBINDERS AN
EINEM FAHRZEUGGLIED
• METHOD AND STRUCTURE FOR FIXING A
LOCKING CONNECTOR TO A VEHICLE
MEMBER
• PROCEDE ET STRUCTURE DE MONTAGE
D'UN CONNECTEUR FIXE SUR UN ELE-
MENT D'AUTOMOBILE
(71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson
Highway, Troy, MI 48083, US
(72) KACZMAREK, Brian, D., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **H01S 3/22** (11) **1 297 594 A1***
H01S 3/223
(25) En (26) En
(21) 01937186.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13202 24.04.2001
(87) WO 01/097345 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 590961

(54) • LANGLEBIGE ELEKTRODEN FÜR GASENT-
LADUNGLASER
• GAS DISCHARGE LASER LONG LIFE ELEC-
TRODES
• ELECTRODES LONGUE DUREE POUR LA-
SER A GAZ
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San
Diego, CA 92127-1712, US
(72) FLEUROV Vladimir, B., Escondido, CA 92025, US
CATES, Michael, C., Escondido, CA 92029, US
DU'LYEA, Michael, Lakeside, CA 92403, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
GAIDARENKO, Dmitri V., Poway, CA 92064, US
HUEBER, Jean-Marc, 13011 Marseille, FR
MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US
ONKELS, Eckehard, D., San Diego, CA 92128, US
SHANNON, Robert, A., Ramona, CA 92065, US
WINNICK, Ross, H., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01S 3/223 → (51) H01S 3/22

H01S 5/32 → (51) G02B 6/10

(51) **H02G 1/12** (11) **1 297 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937925.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00384 19.06.2001
(87) WO 01/099250 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 CH 125000
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABISOLIEREN VON
FLACHBANDKABELN
• DEVICE FOR STRIPPING FLAT RIBBON CA-
BLES
• DISPOSITIF POUR DENUDER DES CABLES
PLATS

(71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608
Thun, CH
(72) BUHLER, Leo, 8820 Wädenswil, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

(51) **H02G 3/06** (11) **1 297 596 A1***
F16L 37/00
(25) De (26) De
(21) 01951513.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05909 23.05.2001
(87) WO 02/003520 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032010
(54) • ANSCHLUSSARMATUR MIT ELASTISCHEM
RING ALS ANSCHLAG
• CONNECTING FITTING WITH AN ELASTIC
RING AS A STOP
• GARNITURE DE RACCORDEMENT POUR-
VUE D'UNE BAGUE ELASTIQUE COMME
BUTEE
(71) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse
2, D-79183 Waldkirch, DE
(72) BARTHLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, 79261 Gutach-Bleibach, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

(51) **H02G 3/16** (11) **1 297 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977964.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05464 14.05.2001
(87) WO 01/089048 2001/47 22.11.2001
(88) 14.03.2002
(30) 16.05.2000 IT T0000449
(54) • VERKABELUNGSDOSE
• WIRING JUNCTION BOX
• BOITIER DE RACCORDEMENT DE CA-
BLAGE

(71) U.S. Commercial Service LLC, Viale Primo Maggio,
1, 6900 Lugano, CH
(72) MORIGI, Adriano, I-10138 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino,
IT

(51) **H02J 7/00** (11) **1 297 598 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01929131.9 (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
 (86) AU 01/00554 15.05.2001
 (87) WO 01/089055 2001/47 22.11.2001
 (30) 15.05.2000 AU PQ750500
 (54) • *STROMVERSORGUNG*
 • *A POWER SUPPLY*
 • *ALIMENTATION*
 (71) Energy Storage Systems Pty, Ltd, Units 9 & 10, 12
 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (72) Turner, Geoff, Lane Cove, NSW 2066, AU
 Keshishian, Sarkis, Ermington, NSW 2066, AU
 Paul, George Lange, Chatswood West, NSW 2067,
 AU
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 297 599 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01945447.9 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/01867 15.06.2001
 (87) WO 02/003524 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 FR 0008601
 (54) • *BATTERIELADER INSBESONDERE FÜR
 HANDY*
 • *BATTERY CHARGER, IN PARTICULAR FOR
 PORTABLE TELEPHONE*
 • *CHARGEUR DE BATTERIE, NOTAMMENT
 POUR TELEPHONE PORTABLE*
 (71) ATS Accessoires Telecom Services, Parc de
 l'esplanada, Batiment C, 2 rue Enrico Fermi, 77400
 Saint Thibault des Vignes, FR
 (72) BOHBOT, Stéphane, F-75019 Paris, FR
 LAVEISSIERE, Christian, F-34270 Saint Mathieu de
 Treviers, FR
 (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du
 Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 297 600 A1***
H02J 7/34
 (25) En (26) En
 (21) 01952359.6 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/20956 29.06.2001
 (87) WO 02/005404 2002/03 17.01.2002
 (30) 06.07.2000 US 611045
 (54) • *TRAGBARES BATTERIELADEPACKIERUNGS
 FÜR EINE DÜNN-METALLFILMBATTERIE*
 • *PORTABLE CHARGING BATTERY PACK
 FOR THIN METAL FILM BATTERY*
 • *BLOC-PILES DE RECHARGE PORTATIF
 POUR PILE A FINE COUCHE METALLIQUE*
 (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
 Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
 (72) EGGERT, Daniel, M., Kenosha, WI 53142, US
 BECKER, Thomas, P., Kenosha, WI 53142, US
 (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
 Siemens, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431
 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 297 601 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01952861.1 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/40698 08.05.2001
 (87) WO 01/086737 2001/46 15.11.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 08.05.2000 US 566766
 (54) • *MEHRFACH-BATTERIE-SYSTEM UND -VER-
 FAHREN*
 • *MULTIPLE BATTERY SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME DE BATTERIES MULTIPLES ET
 PROCEDE ASSOCIE*
 (71) Bolder Technologies Corporation, 4403 Table
 Mountain Drive, Golden, CO 80403, US
 McDermott, Joseph K., 8140 San Juan range Road,
 Littleton, CO 80127-4013, US
 Wagner, James W., 9416 West 74th Way, Arvada,
 CO 80005, US
 Johnson, Richard T., 13403 W. 62nd Place,
 Arvada, CO 80004, US
 Spencer, James W., 12407 W. 2nd Pl., 14-304,
 Lakewood, CO 80228, US
 Schwob, Daniel A., 7333 Old Post Rd., Boulder, CO
 80301, US
 Brantner, Paul C., 29259 Thunderbolt Circle,
 Conifer, CO 80433, US
 (72) McDERMOTT, Joseph, K., Littleton, CO
 80127-4013, US
 WAGNER, James, W., Arvada, CO 80005, US
 JOHNSON, Richard, T., Arvada, CO 80004, US
 SPENCER, James, W., Lakewood, CO 80228, US
 SCHWOB, Daniel, A., Boulder, CO 80301, US
 BRANTNER, Paul, C., Conifer, CO 80433, US
 (74) Althoff, Gerhard, Dr. Schneider & Partner AG,
 Gotthardstrasse 54, P.O. Box 530, 8027 Zürich, CH

H02J 7/00 → (51) H05B 37/00

(51) **H02J 7/34** (11) **1 297 602 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01929130.1 (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
 (86) AU 01/00553 15.05.2001
 (87) WO 01/089058 2001/47 22.11.2001
 (30) 15.05.2000 AU PQ750400
 (54) • *STROMVERSORGUNG*
 • *A POWER SUPPLY*
 • *ALIMENTATION*
 (71) Energy Storage Systems Pty, Ltd, Units 9 & 10, 12
 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (72) TURNER, Geoff, Lane Cove, NSW 2066, AU
 PAUL, George, Lange, Chatswood West, NSW
 2067, AU
 KESHISHIAN, Sarkis, Ermington, NSW 2115, AU
 MAHON, Peter, John, Meadowbank, NSW 2114, AU
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H02J 7/34 → (51) H02J 7/00

(51) **H02K 1/00** (11) **1 297 603 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01952453.7 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21343 05.07.2001
 (87) WO 02/003528 2002/02 10.01.2002
 (88) 22.08.2002

(30) 05.07.2000 US 609855
 (54) • *FLUSSRING FÜR EINEN ELEKTRISCHEN
 MOTOR*
 • *FLUX RING FOR AN ELECTRIC MOTOR*
 • *ANNEAU DE FLUX POUR MOTEUR ELEC-
 TRIQUE*
 (71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway,
 Newark, DE 19805, US
 (72) DU, Hung, T., Reisterstown, MD 21136, US
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
 Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1
 3YD, GB

(51) **H02K 1/17** (11) **1 297 604 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01962543.3 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/02290 25.06.2001
 (87) WO 02/001699 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 DE 10031254
 (54) • *BÜGELFEDER*
 • *SHACKLE SPRING*
 • *RESSORT EN ETRIER*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) MAHFOUD, Samir, 77815 Buehl, DE
 MARTEL, Guillaume, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 297 605 A1***
H02K 3/52 (26) H02K 5/128
 (25) De (26) De
 (21) 01943125.3 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/01933 23.05.2001
 (87) WO 01/091266 2001/48 29.11.2001
 (30) 25.05.2000 DE 10026003
 (54) • *STATOR*
 • *STATOR*
 • *STATOR*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) EGGERS, Wolf-Joachim, 76131 Karlsruhe, DE
 PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
 RIEHL, Guenther, 77815 Buehl, DE
 SCHMITZ, Matthias, 38518 Gifhorn, DE

(51) **H02K 3/40** (11) **1 297 606 A1***
H02K 15/12
 (25) De (26) De
 (21) 00940100.1 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 00/00345 23.06.2000
 (87) WO 01/099255 2001/52 27.12.2001
 (54) • *TEILENTLADUNGSFESTE ISOLIERUNG FÜR
 ELEKTRISCHE LEITER*
 • *INSULATION FOR ELECTRICAL CONDUCT-
 TORS THAT PRODUCES NO PARTIAL DIS-
 CHARGES*
 • *ISOLATION RESISTANT AUX DECHARGES
 PARTIELLES DESTINEE A DES CONDUCT-
 TEURS ELECTRIQUES*
 (71) Von Roll Isola Winding Systems GmbH, Oswald-
 Greiner-Strasse 3, 04720 Döbeln, DE
 (72) BRANDES, Heinz, D-79541 Lörrach, DE
 HILLMER, Thomas, D-04720 Petersberg, DE
 REDIGER, Jean-Luc, F-68300 Saint-Louis, FR
 JUND, François, F-68560 Hirsingue, FR
 HÄNGGI, Franz, CH-4234 Zullwil, CH
 FERNANDEZ, José, CH-4226 Breitenbach, CH

(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun
Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051
Basel, CH

H02K 3/52 → (51) H02K 1/18

H02K 5/128 → (51) H02K 1/18

H02K 5/14 → (51) H02K 23/66

H02K 7/02 → (51) F04B 37/02

(51) **H02K 7/18** (11) **1 297 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954586.2 (22) 14.05.2001

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

(86) US 01/15490 14.05.2001

(87) WO 02/005407 2002/03 17.01.2002

(88) 06.06.2002

(30) 06.07.2000 US 216276 P

- (54) • *MINIATURGENERATOR*
• *MINIATURE GENERATOR*
• *GENERATEUR MINIATURE*

(71) Aerodyne Research, Inc., 45 Manning Road,
Bellerica, MA 01821-1976, US

(72) ANNEN, Kurt, D., Rowley, MA 01960, US
STICKLER, David, B., Carlisle, MA 01741, US
KEBABIAN, Paul, L., Acton, MA 01720, US

(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 297 608 A1***
H02P 7/00 H02P 7/36

(25) En (26) En

(21) 01939045.9 (22) 09.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15663 09.05.2001

(87) WO 01/086783 2001/46 15.11.2001

(30) 09.05.2000 US 202587 P

- (54) • *STEUERSTRUKTUR FÜR EINE LINEARE
BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR ACTUATOR CONTROL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE COMMANDE POUR AC-
TIONNEUR LINEAIRE*

(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive P.O.
Box 1452, Minneapolis Minnesota 55440, US

(72) BUSHEY, Bruce, Minneapolis, MN 55406, US

ERKO, Robert, Apple Valley, MN 55124, US

HAEG, John, Minneapolis, MN 55409, US

MILUN, Richard, Corcoran, MN 55340, US

SCHWARTZ, Terry, Shoreview, MN 55126, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H02K 15/12 → (51) H02K 3/40

H02K 21/12 → (51) H02K 21/22

(51) **H02K 21/22** (11) **1 297 609 A1***
H02K 21/12

(25) En (26) En

(21) 02708834.3 (22) 02.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 02/00578 02.04.2002

(87) WO 02/080339 2002/41 10.10.2002

(30) 02.04.2001 KR 2001017445

30.04.2001 KR 2001023388

- (54) • *MOTOR FÜR EINE WASCHMASCHINE*

• *MOTOR FOR WASHING MACHINE*

• *MOTEUR DE MACHINE A LAVER*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KWON, Ho, Cheol, Kyongsangnam-do 641-550, KR
KIM, Jae, Kyum, Kyongsangnam-do 621-080, KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H02K 23/66** (11) **1 297 610 A1***
H02K 5/14

(25) De (26) De

(21) 01956289.1 (22) 20.06.2001

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

(86) DE 01/02314 20.06.2001

(87) WO 01/099259 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 DE 10029452

19.06.2001 DE 10129234

- (54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *ELECTRICAL DRIVE UNIT*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE*

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

(72) URSEL, Eckhard, 77815 Buehl, DE

HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
HESSDOERFER, Robert, 77833 Ottersweier
Breithurst, DE

H02M 1/00 → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/00** (11) **1 297 611 A2***

(25) En (26) En

(21) 01943371.3 (22) 15.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05522 15.05.2001

(87) WO 01/091273 2001/48 29.11.2001

(88) 10.05.2002

(30) 19.05.2000 GB 0012253

17.11.2000 US 249285 P

- (54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROMWANDLER*
• *DC/DC CONVERTERS*
• *CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) BRANDT, Peter-Olof, S-245 61 Staffanstorps, SE

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **1 297 612 A1***
H02M 3/28 H02M 3/335

(25) En (26) En

(21) 99967412.0 (22) 17.12.1999

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

(86) US 99/30209 17.12.1999

(87) WO 00/038032 2000/26 29.06.2000

- (54) • *AUFWAERTSWANDLER MIT VERRINGER-
TEN SCHALTVERLUSTEN*
• *BOOST CONVERTER WITH REDUCED
SWITCHING LOSS*
• *CONVERTISSEUR ELEVATEUR DE TEN-
SION A PERTE DE COMMUTATION RE-
DUITE*

(71) N2Power, Inc., 699 Hampshire Road, Suite 101,
Westlake Village, CA 91361, US

(72) SYMONDS, Neil, S., Oak Park, CA, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **H02M 3/28** (11) **1 297 613 A1***
H02M 7/48

(25) De (26) De

(21) 01923374.1 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00107 12.04.2001

(87) WO 01/080411 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 AT 6372000

- (54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
• *BLOC D'ALIMENTATION SECTEUR*

(71) Croce, Wolfgang, Mantscha 160, 8052
Graz/Attendorf, AT

Danhofer, Günther, Kalvariengürtel 48a, 8020 Graz,
AT

(72) Croce, Wolfgang, 8052 Graz/Attendorf, AT
Danhofer, Günther, 8020 Graz, AT

(74) Sonn, Helmut, et al, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H02M 3/28 → (51) H02M 3/158

(51) **H02M 3/335** (11) **1 297 614 A1***
H02M 1/00

(25) De (26) De

(21) 01955221.5 (22) 27.06.2001

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

(86) DE 01/02358 27.06.2001

(87) WO 02/003536 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 DE 10032043

- (54) • *ELEKTRONISCHER WANDLER*
• *ELECTRONIC TRANSFORMER*
• *CONVERTISSEURS ELECTRONIQUES*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) FRANCESCUTTI, Ugo, I-33070 Casara, IT
FRANCK, Felix, 80333 München, DE

H02M 3/335 → (51) H02M 3/158

H02M 7/48 → (51) H02M 3/28

H02P 7/00 → (51) H02K 11/00

H02P 7/36 → (51) H02K 11/00

(51) **H02P 21/00** (11) **1 297 615 A1***
(25) De (26) De

(21) 01960409.9 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07384 28.06.2001

(87) WO 02/003538 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 DE 10032896

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BÜR-
STENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS*
• *METHOD FOR OPERATING A BRUSHLESS
DIRECT CURRENT MOTOR*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BA-
LAIS*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE

(72) FEUSTEL, Hans-Peter, 91154 Roth, DE

ORTHMANN, Reinhard, 55130 Mainz, DE

(74) Mader, Wilfried, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management IPM, C106, 70546 Stuttgart, DE

H03B 5/12 → (51) H03B 5/20

(51) **H03B 5/20** (11) **1 297 616 A1***
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01945288.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06961 19.06.2001
(87) WO 02/001707 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 EP 00202210
(54) • EIN QUADRATURMIKROWELLENOSZILLATOR MIT EINEM ISOLIERUNGSVERSTÄRKER
• A QUADRATURE MICROWAVE OSCILLATOR WITH ISOLATING AMPLIFIER
• OSCILLATEUR HF EN QUADRATURE POUR VU D'UN AMPLI-SEPARATEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER TANG, Johan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, G, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03C 3/09** (11) **1 297 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940864.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00593 09.04.2001
(87) WO 01/078227 2001/42 18.10.2001
(88) 23.01.2003
(30) 07.04.2000 GB 0008695
(54) • FREQUENZMODULATOR UNTER VERWENDUNG EINES PHASENREGELKREISES
• FREQUENCY MODULATOR USING A PLL
• OSCILLATEUR A FREQUENCE COMMANDEE AVEC STABILISATION DU GAIN BASSE TENSION
(71) Motorola Israel Limited, 16 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv, IL
(72) BEN-AYUN, Moshe, Shoham, IL
ROZENTAL, Mark, 76560 Rehovot, IL
ZILBERMAN, Nir, 76560 Rehovot, IL
(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03D 1/00** (11) **1 297 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977965.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15555 16.05.2001
(87) WO 01/089078 2001/47 22.11.2001
(88) 30.01.2003
(30) 16.05.2000 US 204796 P
21.06.2000 US 213363 P
01.03.2001 US 272043 P
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWÄRTSUMSETZUNG UND AUFWÄRTSUMSETZUNG ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE

• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR DOWN-CONVERTING AND UP-CONVERTING ELECTROMAGNETIC SIGNALS
• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION-ABAISSEMENT ET DE CONVERSION-ELEVATION DE FREQUENCE DE SIGNAUX ELECTROMAGNETIQUES
(71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) SORRELLS, David, F., Middleburg, FL 32058, US
BULTMAN, Michael, J., Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217, US
RAWLINS, Gregory, S., Heathrow, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, FL 32746, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03D 13/00** (11) **1 297 619 A2***
H03L 7/089
(25) En (26) En
(21) 01953155.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05783 21.05.2001
(87) WO 01/093418 2001/49 06.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 30.05.2000 US 580632
(54) • LINEARE DIGITALE PHASENDETEKTION OHNE TOTEN BEREICH
• LINEAR DEAD-BAND-FREE DIGITAL PHASE DETECTION
• DETECTION DE PHASES NUMERIQUES EXEMPTES DE ZONE MORTE LINEAIRE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
HAGBERG, Hans, S-211 33 Malmö, SE
NILSSON, Magnus, S-224 72 Lund, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03F 1/00** (11) **1 297 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950441.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20191 25.06.2001
(87) WO 02/001708 2002/01 03.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 26.06.2000 US 604120
(54) • DIGITALER ABGLEICH EINER OPERATIONS-VERSTÄRKEROFFSETSPANNUNG UND EINES RUHESTROMS UNTER VERWENDUNG VON NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN
• DIGITAL TRIMMING OF OP AMP OFFSET VOLTAGE AND QUIESCENT CURRENT USING NON-VOLATILE MEMORY
• AJUSTAGE NUMERIQUE DE LA TENSION DE DECALAGE D'UN AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL ET DU COURANT DE REPOS AU MOYEN D'UNE MEMOIRE REMANENTE
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) NOLAN, James, B., Chandler, AZ 85248, US
BAKER, Bonnie, Tucson, AZ 85748, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H03F 1/00** (11) **1 297 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956488.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06958 19.06.2001
(87) WO 02/001709 2002/01 03.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 26.06.2000 US 603875
(54) • HOCHFREQUENZVERSTÄRKERSCHALTUNG MIT ANNULIERUNG EINER NEGATIVEN IMPEDANZ
• HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER CIRCUIT WITH NEGATIVE IMPEDANCE CANCELLATION
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR DE HAUTE FREQUENCE A ANNULATION D'IMPEDANCE NEGATIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUO, Sifen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOWLATI, Tirdad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03F 1/30 → (51) H03F 3/68
H03F 3/30 → (51) H03F 3/45

(51) **H03F 3/45** (11) **1 297 622 A1***
H03F 3/30
(25) En (26) En
(21) 01950611.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20628 28.06.2001
(87) WO 02/009274 2002/05 31.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607223
(54) • RAUSCHARMER, VERZERRUNGSNIEDRIGER, KOMPLEMENTÄRER ZF-VERSTÄRKER
• LOW NOISE, LOW DISTORTION, COMPLEMENTARY IF AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR FI COMPLEMENTAIRE A FAIBLE BRUIT ET A FAIBLE DISTORSION
(71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, US
(72) LINDER, Lloyd, F., Agoura Hills, CA 91301, US
FROST, Thomas, Torrance, CA 90503, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03F 3/68** (11) **1 297 623 A1***
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 01900912.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00410 04.01.2001
(87) WO 01/050596 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 174695 P
13.09.2000 US 661513
(54) • SPANNUNGSPEGELVERSCHIEBUNGS-SCHALTUNGEN
• VOLTAGE LEVEL TRANSLATION CIRCUITS
• CIRCUITS DE TRADUCTION A NIVEAU DE TENSION
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) SCHMIDT, Robert, Warren, Carmel, IN 46033, US

(74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03F 3/68** (11) **1 297 624 A1***
(25) En (26) En

(21) 01949421.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06957 19.06.2001
(87) WO 01/099273 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00202197

- (54) • *DOPPELBRÜCKENVERSTÄRKER*
• *DUAL BRIDGE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A DEUX PONTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HUIJSER, Jan, P., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03H 9/56** (11) **1 297 625 A1***
(25) En (26) En

(21) 01947349.5 (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
(86) EP 01/06442 07.06.2001
(87) WO 01/099276 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0014963

- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG*
• *A BULK ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ONDE ACOUSTIQUE EN VOLUME*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MILSOM, Robert, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03H 11/12 → (51) G01R 33/07

H03H 17/02 → (51) H03H 17/06

(51) **H03H 17/06** (11) **1 297 626 A1***
H03H 17/02

(25) En (26) En
(21) 01914274.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00493 09.03.2001
(87) WO 01/073947 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 SE 0001079

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTASTRATENWANDLUNG*
• *SAMPLE RATE CONVERSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE LA CADENCE D'ECHANTILLONNAGE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE

(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 297 627 A1***

(25) De (26) De
(21) 01969330.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07543 02.07.2001
(87) WO 02/003550 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032520

- (54) • *INTERPOLATIONSFILTER UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN INTERPOLATION EINES DIGITALEN SIGNALS*
• *INTERPOLATION FILTER AND METHOD FOR DIGITALLY INTERPOLATING A DIGITAL SIGNAL*
• *FILTRE D'INTERPOLATION ET PROCEDE D'INTERPOLATION NUMERIQUE D'UN SIGNAL NUMERIQUE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MENKHOF, Andreas, 81927 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H03K 5/00** (11) **1 297 628 A2***
(25) En (26) En

(21) 01939587.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17262 25.05.2001
(87) WO 02/003552 2002/02 10.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 30.06.2000 US 608909

- (54) • *RC-ZEITSCHALTER*
• *RC-TIMER SCHEME*
• *PROGRAMME D'INDICATEUR DE DUREE RESISTANT-CAPACITIF*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MALONEY, Timothy, Palo Alto, CA 94306, US
KAN, Wilson, Cupertino, CA 95014, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 297 629 A1***
H03K 19/00

(25) En (26) En
(21) 01944573.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19326 14.06.2001
(87) WO 02/003553 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608503

- (54) • *PUFFER MIT KOMPENSIERENDER STEUERUNGSSTÄRKE*
• *BUFFER WITH COMPENSATING DRIVE STRENGTH*
• *TAMPON A FORCE D'ENTRAINEMENT COMPENSATRICE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) VOLK, Andrew, M., Granite Bay, CA 95746, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H03L 1/04 → (51) G01F 23/26

H03L 7/089 → (51) H03D 13/00

(51) **H03M 7/30** (11) **1 297 630 A1***
(25) En (26) En

(21) 01949885.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00329 25.06.2001
(87) WO 02/001728 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 IT RM000347

- (54) • *VERFAHREN ZUR NUMERISCHEN KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION BINÄRER DATEN*
• *METHOD FOR NUMERICAL COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF BINARY DATA*
• *PROCEDE POUR LA COMPRESSION ET LA DECOMPRESSION NUMERIQUE DE DONNEES BINAIRES*

(71) Atop Innovation SPA, Via Boccaccio, 4, 20100 Milano, IT

(72) LEANZA, Elena, I-00040 Rocca di Papa, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **H03M 7/46** (11) **1 297 631 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 01919991.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00510 29.03.2001
(87) WO 01/099287 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 EP 00202173
24.03.2001 KR 2001015487

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DATENWÖRTERFOLGE IN EIN MODULIERTES SIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING A SERIES OF DATA WORDS INTO A MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONVERTIR UNE SERIE DE MOTS DE DONNEES EN UN SIGNAL MODULE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) IMMINK, Kees, A., Schouhamer, NL-5664 AN Geldrop, NL

AHN, Seong, Keun, Seoul 134-867, KR
SUH, Sang, Woon, Seocho-gu, Seoul 463-928, KR
KIM, Jin, Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 297 632 A2***
(25) En (26) En

(21) 01950402.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20021 22.06.2001
(87) WO 01/099295 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 22.06.2000 US 602593

- (54) • *VERBESSERTE INBAND-SIGNALISIERUNG FÜR DATENKOMMUNIKATION VIA DIGITALEN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *ENHANCED IN-BAND SIGNALING FOR DATA COMMUNICATIONS OVER DIGITAL WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*

- *SIGNALISATION INTRABANDE AMELIOREE POUR LES TRANSMISSIONS DE DONNEES SUR DES RESEAUX NUMERIQUES DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Airbiquity Inc., 945 Hildebrand Lane, Northeast, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (72) PRESTON, Dan, A., Bainbridge Island, WA 98110, US
- PRESTON, Joseph, D., Bainbridge Island, WA 98110, US
- LEYENDECKER, Robert, Aloha, OR 97007, US
- EATHERLY, Wayne, Puyallup, WA 98371, US
- PROCTOR, Rod, L., Seattle, WA 98122, US
- SMITH, Philip, R., Chimmacum, WA 98325, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 297 633 A2***
(25) De (26) De
(21) 01971742.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07466 29.06.2001
(87) WO 02/003558 2002/02 10.01.2002
(88) 19.09.2002
(30) 05.07.2000 EP 00114445
- (54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DEN MOBILFUNK*
• *RECEIVER, ESPECIALLY FOR MOBILE RADIO COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION, NOTAMMENT POUR RADIOTELEPHONIE MOBILE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) B00S, Zdravko, 81827 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 297 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942165.0 (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) US 01/18731 08.06.2001
(87) WO 01/095513 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210374 P
- (54) • *STREAMING-VERFAHREN FÜR PANORAMISCHE VIDEOSIGNALE*
• *STREAMING PANORAMIC VIDEO*
• *ENREGISTREMENT ET LECTURE EN CONTINU D'UNE VIDEO PANORAMIQUE*
- (71) iMove Inc., 33 NW First Ave., Suite 1, Portland, OR 97035, US
- (72) DENIES, Mark, Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 297 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934928.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13720 30.04.2001
(87) WO 01/084740 2001/45 08.11.2001
(88) 18.04.2002
(30) 01.05.2000 US 200756 P
- (54) • *SENDELEISTUNGSKONTROLLE IN ABWÄRTSRICHTUNG FÜR MEHRFACH-ABWÄRTSEITSCHLITZE IN EINEM TDD KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *DOWNLINK POWER CONTROL FOR MULTIPLE DOWNLINK TIME SLOTS IN TDD COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *REGULATION DE PUISSANCE DESCENDANTE POUR FENETRES DESCENDANTES MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
- TERRY, Stephen, E., North Port, NY 11768, US
- ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 297 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945904.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01579 05.07.2001
(87) WO 02/003566 2002/02 10.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 05.07.2000 US 215954 P 14.05.2001 US 854798
- (54) • *AUF DER VERWENDUNG EINER WARTE-SCHLANGE BZW, EINES KANALS BASIS-RENDER ALGORITHMUS ZUR LEISTUNGSREGELUNG VON PAKETDATEN*
• *POWER CONTROL ALGORITHM FOR PACKET DATA BASED ON QUEUE/CHANNEL UTILIZATION*
• *ALGORITHME DE REGLAGE DE PUISSANCE DESTINE A DES PAQUETS DE DONNEES SUR LA BASE DE L'UTILISATION FILE D'ATTENTE/CANAL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 297 637 A2***
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 01956272.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02213 13.06.2001
(87) WO 01/097402 2001/51 20.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 15.06.2000 DE 10029427
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG UND KANALZUWEISUNG IN ABWÄRTS-UND/ODER AUFWÄRTSVERBINDUNGEN BEI PAKET-DATEN-DIENSTEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REGULATING POWER AND FOR CHANNEL ALLOCATION IN DOWNLINK AND/OR UPLINK CONNECTIONS OF PACKET DATA SERVICES IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE ET D'ATTRIBUTION DE VOIES DANS DES CONNEXIONS AVAL ET/OU AMONT*

- *POUR DES SERVICES DE DONNEES EN PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALL, Carsten, 81373 München, DE
- IVANOV, Kolio, 81369 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 297 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934051.2 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00467 14.05.2001
(87) WO 01/089112 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 FI 20001160
- (54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN PILOTSIGNAL*
• *IMPLEMENTATION METHOD OF PILOT SIGNAL*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SIGNAL PILOTE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 297 639 A2***
(25) De (26) De
(21) 01956300.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/02405 29.06.2001
(87) WO 02/003565 2002/02 10.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032426
- (54) • *STRAHLFORMUNGSVERFAHREN MIT ZYKLISCH ERNEUERTEN GEWICHTUNGSVEKTOREN*
• *BEAM FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAU*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRUNNER, Christopher, 54516 Wittlich, DE
- SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE
- RAAF, Bernhard, 81475 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 297 640 A2***
(25) De (26) De
(21) 01951431.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/02342 26.06.2001
(87) WO 02/003569 2002/02 10.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032427
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWERTEN EINES FUNKSIGNALS BEI RAUMDIVERSITÄT IM EMPFÄNGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATION OF A RADIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UN SIGNAL RADIO*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUNNER, Christopher, 54516 Wittlich, DE
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE

H04B 7/10 → (51) H01Q 25/00

(51) **H04B 7/185** (11) **1 297 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948677.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20139 22.06.2001
(87) WO 02/001755 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 605083

(54) • ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ MET
SENDER-EMPFAÑGER IN EINEM FLUG-
ZEUG

- CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK
HAVING AIRBORNE TRANSCEIVERS
- RESEAU DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE EQUIPE D'EMETTEURS-RECEP-
TEURS DE BORD

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) GROSS, Jonathan, H., Gilbert, AZ 85296, US
EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AZ 85202, US
TESSLER, Michael, A., Plano, TX 75025, US

(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 297 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950395.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19991 22.06.2001
(87) WO 02/001750 2002/01 03.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 26.06.2000 US 605144

(54) • DOPPLER KORREKTUR FÜR EIN DURCH
FLUGZEUG GETRAGENDES ZELLULARES
SYSTEM

- DOPPLER CORRECTION FOR AIRBORNE
CELLULAR SYSTEM
- CORRECTION DE L'EFFET DOPPLER POUR
SYSTEME CELLULAIRE AEROPORTE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) GROSS, Jonathan, H., Gilbert, AZ 85296, US
EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AZ 85202, US
WHITE, Scott, C., Mesa, AZ 85207, US
HANSON, Duke, E., Queen Creek, AZ 85242, US

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 297 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950636.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20691 27.06.2001
(87) WO 02/001757 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604634

(54) • TECHNIKS ZUR GEOGRAPHISCHE POSITI-
ONSBESTIMMUNG FÜR EINE DURCH

FLUGZEUG GETRAGENDE ZELLULARE AN-
ORDNUNG

- GEOLOCATION TECHNIQUES FOR AN AIR-
BORNE CELLULAR SYSTEM
- TECHNIQUES DE LOCALISATION GEOGRA-
PHIQUE DESTINEES A UN SYSTEME CEL-
LULAIRE AEROPORTE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) MCCRAW, Dawn, M., Phoenix, AZ 85045, US
EMMONS, JR., Thomas, Peter, Mesa, AZ 85202,
US

GROSS, Johnathan, H., Gilbert, AZ 85296, US
BERKE, James, F., Gilbert, AZ 85296, US

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 297 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953383.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19974 22.06.2001
(87) WO 02/001736 2002/01 03.01.2002

(88) 18.04.2002
(30) 26.06.2000 US 605663

(54) • KURZODEZEITVERSCHIEBUNG IN EINEM
CDMA SYSTEM

- SHORT CODE TIMING OFFSETS IN A CDMA
SYSTEM

- DECALAGES DE SYNCHRONISATION DES
CODES COURTS DANS UN SYSTEME
CDMA

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) EMMONS, JR, Thomas, Peter, Mesa, AZ 85202, US
GROSS, Jonathan, H., Gilbert, AZ 85296, US
AMEDURI, Scott, A., Phoenix, AZ 85048, US
HAVERTY, Michael, B., Scottsdale, AZ 85260, US

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 297 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993073.4 (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 01/45630 01.11.2001
(87) WO 02/037718 2002/19 10.05.2002

(88) 23.01.2003
(30) 06.11.2000 US 708238

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OP-
TIMIERUNG DER DISPERSIONSABBILDUNG
UNTER VERWENDUNG STEIGUNGS-KOM-
PENSIERENDER LICHTWELLENLEITERFA-
SERN

- METHOD AND APPARATUS FOR THE OPTI-
MIZATION OF DISPERSION MAP USING
SLOPE-COMPENSATING OPTICAL FIBERS

- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OPTIMISA-
TION DE DIAGRAMMES DE DISPERSION
UTILISANT DES FIBRES OPTIQUES A COM-
PENSATION DE PENTE

(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) PILIPETSKII, Alexei, A., Colts Neck, NJ 07722, US

(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 17/00** (11) **1 297 646 A1***
H04Q 7/34

(25) En (26) En
(21) 01949618.1 (22) 25.05.2001

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

(86) GB 01/02334 25.05.2001

(87) WO 01/097414 2001/51 20.12.2001

(30) 12.06.2000 EP 00304945

(54) • MESSUNG DER WAHGENOMMENEN
SPRACHQUALITÄT WÄHREND DES BE-
TRIEBS DURCH MESSUNG VON OBJEKTI-
VEN FEHLERGRÖSSEN

- IN-SERVICE MEASUREMENT OF PER-
CEIVED SPEECH QUALITY BY MEASURING
OBJECTIVE ERROR PARAMETERS

- MESURE EN SERVICE DE LA QUALITE VO-
CALE PER UE PAR MASURE OBJECTIVE
DE PARAMETRES D'ERREUR

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) RIX, Antony William, Cambridge, Cambridgeshire
CB1 3DU, GB

GRAY, Philip, Ipswich, Suffolk IP45HP, GB
REYNOLDS, Richard, John, Buchan, Ipswich,
Suffolk IP3 8AP, GB

HOLLIER, Michael Peter, St Martin, Ipswich, Suffolk
IP6 9B H, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British
Telecommunications PLC, BT Group Legal
Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn,
London EC1N 2TE, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 297 647 A1***
(25) En (26) En

(21) 01905156.4 (22) 26.01.2001

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

(86) US 01/02774 26.01.2001
(87) WO 01/099318 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 597386

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNI-
KATION ZWISCHEN MEHREREN ASYNCH-
CHRONEN SYSTEMEN

- SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICAT-
ING BETWEEN A PLURALITY OF ASYN-
CHRONOUS SYSTEMS

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA
COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS SYS-
TEMES ASYNCHRONES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

Philips Electronics North America Corporation,
1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA
94086-2810, US

(72) VAN DER TUIJN, Roel, F-06250 Mougins, FR
EFTIMAKIS, Michel, Les Jardin de Gahe F-06650
Opio, FR

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H04J 3/06** (11) **1 297 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952181.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19845 22.06.2001
(87) WO 01/099317 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 602593

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON NETZWERKVERZÖGERUNGEN*
• *NETWORK DELAY IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A IDENTIFIER UN RETARD DE RESEAU*

(71) Airbiquity Inc., 945 Hildebrand Lane, Northeast, Bainbridge Island, WA 98100, US
(72) PRESTON, Daniel, A., Bainbridge Island, WA 98110, US
PRESTON, Joseph, D., Bainbridge Island, WA 98110, US
LEYENDECKER, Robert, Aloha, OR 97007, US
EATHERLY, Wayne, Puyallup, WA 98371, US
PROCTOR, Rod, L., Seattle, WA 98122, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 297 649 A2***
H04B 10/08 G01J 3/18
(25) En (26) En
(21) 01944208.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17698 01.06.2001
(87) WO 01/095541 2001/50 13.12.2001
(88) 16.01.2003
(30) 02.06.2000 US 208477 P
02.06.2000 US 208478 P
02.06.2000 US 208483 P
02.06.2000 US 208482 P
15.06.2000 US 212099 P
28.11.2000 US 724717

(54) • *OPTISCHE ÜBERWACHUNG DER ARBEITSWEISE MIT OPTIMISierter BRENNPUNKTGRÖSSE*
• *OPTICAL PERFORMANCE MONITOR WITH OPTIMIZED FOCUS SPOT SIZE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE OPTIQUE AVEC UNE DIMENSION DE POINT DE FOCALISATION OPTIMISEE*

(71) Lightchip, Inc., 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079, US
(72) SUSSMAN, Michael, Winchester, MA 01890, US
COPPETA, David, A., Atkinson, NH 03811, US
CAPPIELLO, Gregory, G., Windham, NH 30387, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 15/00** (11) **1 297 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939423.8 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16918 24.05.2001
(87) WO 01/097427 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 591728

(54) • *INHALTSBEWUSSTE NETZWERKVORRICHTUNG*

• *CONTENT AWARE NETWORK APPARATUS*
• *APPAREIL DE RESEAU COMPATIBLE AVEC DES CONTENUS*

(71) Netrake Corporation, Suite 100, 3000 Technology Drive, Plano, TX 75074, US
(72) MAHER, Robert, Daniel, III, Plano, TX 75024, US
BENNETT, Victor, A., Rockwall, TX 75032, US
RANA, Aswinkumar, Vishanji, Plano, TX 75075, US
LIE, Milton, Andre, McKinney, TX 75070, US
BRANDON, Kevin William, Dallas, TX 75287, US
HERVIN, Mark, Warden, Plano, TX 75074, US
GARROW, Corey Alan, Dallas, TX 75026, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 297 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919729.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00295 29.03.2001
(87) WO 01/080546 2001/43 25.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 14.04.2000 US 549820

(54) • *VERHINDERN DES UNBERECHTIGTEN KOPIERENS VON CD-AUDIO DURCH VERWENDUNG VON SUBCODEKANDELN*
• *PREVENTION OF CD-AUDIO PIRACY USING SUB-CODE CHANNELS*
• *PREVENTION DU PIRATAGE DE CD AUDIO AU MOYEN DE CANAUX A SOUS-CODES*

(71) Midbar Tech Ltd., 34 Kibbutz Galuyot Street, Tel Aviv 66550, IL
(72) ALCALAY, Ran, 63503 Tel Aviv, IL
SINQUIN, Patrice, 63426 Tel Aviv, IL
SELVE, Philippe, 65236 Tel Aviv, IL
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 297 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932776.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13927 30.04.2001
(87) WO 01/084769 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 201002 P

(54) • *VERBESSERN DES DURCHSATZES VON DES-HARDWARE FÜR KURZE OPERATIONEN*
• *IMPROVING DES HARDWARE THROUGHPUT FOR SHORT OPERATIONS*
• *AMELIORATION DU DEBIT DE TRAITEMENT D'UN MATERIEL DES POUR DES OPERATIONS COURTES*

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) LINDEMANN, Mark, Pleasantville, NY 10570, US
SMITH, Sean, William, Hanover, NH 03755, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 297 653 A1***
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947556.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01942 20.06.2001
(87) WO 01/099335 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007887
(54) • *DATENVERARBEITUNG MITTELS SCHLÜSSEL*
• *DATA PROCESSING WITH A KEY*
• *TRAITEMENT DE DONNEES AVEC UNE CLE*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) GUTERMAN, Pascal, F-13360 ROQUEVAIRE, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 297 654 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00936929.9 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00535 14.06.2000
(87) WO 01/097445 2001/51 20.12.2001
(54) • *INTERPRETATION DER IDENTITÄT EINER ENTITÄT*
• *INTERPRETATION OF THE IDENTITY OF AN ENTITY*
• *INTERPRETATION DE L'IDENTITE D'UNE ENTITE*

(71) Smartrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
(72) LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
TORVINEN, Vesa, FIN-00051 Sonera, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 9/32** (11) **1 297 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944542.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19223 14.06.2001
(87) WO 02/001794 2002/01 03.01.2002
(88) 26.09.2002
(30) 28.06.2000 US 605605

(54) • *PLATTFORM ZUR ERSTELLUNG VON PRÜFBAREN IDENTITÄTEN MIT BEIBEHALTUNG DER VERTRAULICHKEIT*
• *A PLATFORM AND METHOD FOR ESTABLISHING PROVABLE IDENTITIES WHILE MAINTAINING PRIVACY*
• *PLATE-FORME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR DES IDENTITES PROUVABLES ET PROTEGEANT NEANMOINS LA VIE PRIVEE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ELLISON, Carl, Portland, OR 97210, US
SUTTON, James, II, Portland, OR 97229, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10
H04L 12/14 → (51) G06F 17/60
H04L 12/18 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 12/28** (11) **1 297 656 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01950539.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20427 26.06.2001
(87) WO 02/005493 2002/03 17.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 26.06.2000 US 604784
(54) • HOCHKAPAZITÄT INTEGRIERTES DRAHT-
LOSES BACKHAUL FÜR BREITBAND-ZU-
GANGSNETZWERKE
• HIGH-CAPACITY INTEGRATED WIRELESS
BACKHAUL FOR BROADBAND ACCESS
NETWORKS
• LIAISON TERRESTRE HERTZIENNE INTE-
GREE EVOLUTIVE A GRANDE CAPACITE
POUR RESEAUX D'ACCES A BANDE LARGE

(71) Aperto Networks, Inc., 1637 South Main Street,
Milpitas, CA 95035, US
(72) MAJIDI-AHY, Reza, Los Altos, CA 94024, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/28 → (51) G01R 31/08

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/54** (11) **1 297 657 A1***
G06F 9/00
(25) En (26) En
(21) 01948824.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20735 29.06.2001
(87) WO 02/003621 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609298
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN IN EINEM
SPEICHER
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
FERRING PACKETS TO A MEMORY
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT
DE PAQUETS VERS UNE MEMOIRE

(71) Marconi Communications, Inc., 1000 Marconi
Drive, Warrendale, PA 15086, US
(72) ZHOU, Fan, Petaluma, CA 94954, US
HOOK, Joseph, A., Baden, PA 15005, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925700.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01916 01.05.2001
(87) WO 02/003625 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016364
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBIN-
DUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM
• METHOD FOR ESTABLISHING A CONNec-
TION IN A WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE
CONNEXION DANS UN SYSTEME DE COM-
MUNICATION SANS FIL

(71) Philipps, John Quentin, 30 Mount Avenue, Ealing,
London W5 2QJ, GB
(72) Philipps, John Quentin, London W5 2QJ, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 659 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01931611.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04331 12.04.2001
(87) WO 02/003623 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016185
(54) • METHODE FÜR EINE DYNAMISCHE DSCP
VERFÜGBARKEITSANFRAGE
• DYNAMIC DSCP AVAILABILITY REQUEST
METHOD
• PROCEDE DYNAMIQUE DE REQUETE DE
DISPONIBILITE DE DSCP

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KOSKELAINEN, Petri, Ne w York, NY 10025, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 660 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01934016.5 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06091 28.05.2001
(87) WO 02/003624 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016351
(54) • INTERAKTION IN EINEM KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM
• INTERACTION IN A COMMUNICATION SYS-
TEM
• INTERACTION DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PULKKA, Pekka, FIN-90800 Oulu, FI
PISTEMAA, Marita, FIN-90540 Oulu, FI
KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 661 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01936707.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00998 07.06.2001
(87) WO 02/003627 2002/02 10.01.2002
(88) 07.11.2002
(30) 06.07.2000 US 610758
(54) • ADAPTIVE ÜBERTRAGUNGSKANALZUWEI-
SUNG FÜR ISM UND UNLIZENZIERTER FRE-
QUENZBÄNDERN
• ADAPTIVE TRANSMISSION CHANNEL AL-
LOCATION METHOD AND SYSTEM FOR ISM
AND UNLICENSED FREQUENCY BANDS

• ALLOCATION DE CANAL DE TRANSMIS-
SION ADAPTATIVE POUR DES BANDES ISM
ET DES BANDES DE FREQUENCE SANS
LICENCE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HONKANEN, Mauri, FIN-33100 Tampere, FI
LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02200 Espoo, FI
PALIN, Arto, FIN-37560 Lempäälä, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944242.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17951 01.06.2001
(87) WO 01/095565 2001/50 13.12.2001
(88) 10.10.2002
(30) 02.06.2000 US 209226 P
02.06.2000 US 209227 P
(54) • ADRESSENUMSETZUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG IN EINER FIBERKANAL-
VERMITTLUNGSEINHEIT
• ADDRESS CONVERSION METHOD AND DE-
VICE IN A FIBRE CHANNEL SWITCH
• ADAPTATEUR D'ADRESSE A CANAL DE FI-
BRES OPTIQUES COMPRENANT UNE EX-
TENSION DE REGISTRE TAMPON ET UN
MAPPAGE D'ADRESSES INTEGRES DANS
UN COMMUTATEUR DE CANAL DE FIBRES
OPTIQUES

(71) Inrange Technologies Corporation, 100 Mount Holly
By-Pass, P.O. Box 440, Lumberton, NJ
08048-0440, US
(72) SCHMIDT, Steve, G., Mount Holly, NJ 08060, US
HUGHES, William, John, III, Mount Laurel, NJ
08054, US
PAUL, Harry, V., Haddonfield, NJ 08033, US
(74) Lang, Friedrich, Weber & Heim Patentanwälte
Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944528.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/19165 12.06.2001
(87) WO 01/097472 2001/51 20.12.2001
(88) 30.01.2003
(30) 12.06.2000 US 593098
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄTE, -SYSTEME,
-VERFAHREN, SOWIE EINE BLUETOOTH-
PROTOKOLL KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• COMMUNICATION DEVICES, SYSTEMS,
METHODS, AND A BLUETOOTH PROTOCOL
COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE
COMMUNICATION, DISPOSITIFS DE PRO-
TOCOLE DE COMMUNICATIONS BLUE-
TOOTH ET PROCEDES DE
COMMUNICATION

(71) 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
NL PT SE TR
(71) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA
CORPORATION, 1251 Avenue of the Americas, New
York, NY 10020-1104, US
(84) MC
(72) VAN DER TUJN, Roland, 90, route de la Roquette,
F-06250 Mougins, FR

(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945532.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03012 05.07.2001
(87) WO 02/005495 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 00305715
(54) • *PAKET-LEITWEGLENKUNG*
• *PACKET ROUTING*
• *ROUTAGE DE PAQUETS*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge, Suffolk IP13 0RD, GB
MARSHALL, Ian, William, 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 12/56** (11) **1 297 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950722.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20864 02.07.2001
(87) WO 02/005485 2002/03 17.01.2002
(88) 25.07.2002
(30) 06.07.2000 US 610278
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN HASHING IN NETZE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT HASHING IN NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCEDURE DE HACHAGE EFFICACE DANS DES RESEAUX*

(71) Pluris, Inc., 10455 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014, US
(72) CALLON, Ross, W., Westford, MA 01886, US
CARLSON, James, D., North Andover, MA 01845, US
EHLERT, Douglas, C., Dunstable, MA 01827, US
PEDUEL, Yuval, Sunnvale, CA 94089, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 666 A1***
H04Q 11/04 H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735464.6 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 02/01356 19.04.2002
(87) WO 02/087174 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 FR 0105509
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LISTE VON PAKETEN IN EINEM AUSGANGSPORT EINER PAKET-VERMITTLUNGSTELLE*
• *METHOD FOR MANAGING A LIST OF PACKETS IN AN OUTPUT PORT OF A PACKET SWITCH*
• *PROCEDURE DE GESTION D'UNE LISTE DE PAQUETS DANS UN PORT DE SORTIE D'UN COMMUTEUR DE PAQUETS*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) LOGE, Alain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR

(74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 297 667 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00946530.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00474 06.07.2000
(87) WO 02/003630 2002/02 10.01.2002
(54) • *ELEKTRONISCHE GLÜCKWUNSCHKARTE*
• *ELECTRONIC GREETING CARD*
• *CARTE DE VOEUX ELECTRONIQUE*

(71) Hallmark Cards Nederland B.V., P.O. Box 10, 2900 AA Capelle Aan De IJssel, NL
(72) DEN BOER, Jan, Arie, NL-3315 ME Dordrecht, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04L 25/03** (11) **1 297 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953137.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02464 29.06.2001
(87) WO 02/003637 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032237
06.06.2001 DE 10127348
13.06.2001 DE 20109857 U
(54) • *VITERBI-ENTZERRER MITTELS VERSCHIEDENER HARDWARE-DATENPFADEN FÜR ACS UND ÜBERTRAGUNGSMETRIKEN OPERATIONEN*
• *VITERBI EQUALIZER USING VARIOUS HARDWARE DATA PATHS FOR ACS AND TRANSMISSION METRIC OPERATIONS*
• *EGALISEUR DE VITERBI FAISANT INTERVENIR DIFFERENTS CHEMINS DE DONNEES MATERIEL POUR DES OPERATIONS ACS ET DE METRIQUE DE TRANSMISSION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 297 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956265.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02201 11.06.2001
(87) WO 02/003636 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032237
(54) • *VITERBI-ENTZERRUNG MITTELS VORAUSBERECHNETER METRIKINKREMENTE*
• *VITERBI EQUALIZATION USING PRECALCULATED METRICS INCREMENTS*
• *DECODAGE DE VITERBI AU MOYEN D'INCREMENTS DE METRIQUE PRECALCULES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE

BOHNHOFF, Peter, 81667 München, DE
YANG, Bin, 81735 München, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 27/04** (11) **1 297 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922881.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10208 30.03.2001
(87) WO 01/093433 2001/49 06.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 26.05.2000 US 579934
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSSTRECKE KURZER REICHWEITE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A SHORT-RANGE WIRELESS DATA COMMUNICATION LINK*
• *PROCEDURE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION DE DONNEES PAR RADIO A COURTE PORTEE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MCDONALD, James, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
TSUTSUMI, Takehiko, Kanagawa 273-0025, JP
WILSON, William, J., Palatine, IL 60067, US
EKLOF, Anders, A., Poolesville, MD 20837, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 297 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956163.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41274 03.07.2001
(87) WO 02/003556 2002/02 10.01.2002
(88) 01.08.2002
(30) 05.07.2000 US 610050
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALVERSTÄRKUNGSSCHÄTZUNG UND KANALVERZÖGERUNGSSCHÄTZUNG IN EINEM CDMA-MEHRTRÄGERSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL GAIN AND CHANNEL DELAY ESTIMATION IN A MULTI-CARRIER CDMA SYSTEM*
• *ESTIMATION DE TEMPS ET DE CANAUX POUR SYSTEME AMDC MULTIPORTEUSE*

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
Sourour, Essam, 1236 C Hamilton Court, Cary, NC 27511, US
(72) SOUROUR, Essam, Cary, NC 27511, US
GUEY, Jiann-Ching, Apex, NC 27502, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/38** (11) **1 297 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943368.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18243 30.06.2000
(87) WO 02/003643 2002/02 10.01.2002

- (54) • *ENTSCHEIDUNGSGEFÜHRTER TRÄGER-FREQUENZDETEKTOR UND VERFAHREN FÜR QAM*
- *DECISION-DIRECTED CARRIER FREQUENCY DETECTOR AND METHOD FOR QAM*
- *DETECTEUR DECISIONNEL DE FREQUENCE PORTEUSE ET PROCEDE DE MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (72) BOURDEAU, Richard, St-Lauret, Québec H4L 4C9, CA
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 297 673 A1***
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01904309.0 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/00646 31.01.2001
 (87) WO 02/003654 2002/02 10.01.2002
 (30) 04.07.2000 JP 2000241862
 08.12.2000 JP 2000375100

- (54) • *VERFAHREN, SERVER UND KUNDENENDGERÄT ZUR INHALTSVERSORGUNG IN EINER INHALTSVERSORGENDEN INFRASTRUKTUR*
- *CONTENT PROVIDING METHOD, CONTENT PROVIDING SERVER, AND CLIENT TERMINAL IN A CONTENT PROVIDING INFRASTRUCTURE*
- *PROCEDE DE FOURNITURE DE CONTENUS, SERVEUR DE FOURNITURE DE CONTENUS, ET TERMINAL CLIENT DANS UNE INFRASTRUCTURE DE FOURNITURE DE CONTENUS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) KUTARAGI, Ken, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 OKAMOTO, Shinichi, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 SHIMAKAWA, Keiso, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 KUBO, Makoto, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 KAGIWADA, Yutaka, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 297 674 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01946471.8 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19428 15.06.2001
 (87) WO 02/003655 2002/02 10.01.2002
 (88) 10.05.2002
 (30) 30.06.2000 US 608988

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLEXIBELN HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FLEXIBLE HIGH SPEED COMMUNICATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUNICATIONS SOUPLES A GRANDE VITESSE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MICHAELSEN, Aiy, DK-2760 Farum, DK

- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 297 675 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01947336.2 (22) 02.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06314 02.06.2001
 (87) WO 02/003650 2002/02 10.01.2002
 (30) 04.07.2000 EP 00114344

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSYSTEM MIT EINEM GESCHICHTETEN PROTOKOLLSTAPEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE TRANSMISSION EFFICIENCY IN A COMMUNICATION SYSTEM WITH A LAYERED PROTOCOL STACK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER L'EFFICACITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UNE PILE DE PROTOCOLES EN COUCHES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
 WAGER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
 RATHONYI, Bela, S-217 42 Malmö, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 297 676 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01948643.0 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/20044 21.06.2001
 (87) WO 01/099374 2001/52 27.12.2001
 (88) 29.08.2002
 (30) 22.06.2000 US 603108

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR TRANSFERRING DATA*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSFERT DE DONNEES*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SERENYI, Denis, Menlo Park, CA 94025, US
 LECROY, Chris, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 297 677 A2***
 H04L 12/56 G06F 11/34
 (25) En (26) En
 (21) 01950268.1 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/17874 01.06.2001
 (87) WO 01/093037 2001/49 06.12.2001
 (88) 11.07.2002
 (30) 01.06.2000 US 209007 P
 18.09.2000 US 663555

- (54) • *KLIENTSEITIGE GESAMTZUSTANDSÜBERPRÜFUNG*

- *CLIENT SIDE HOLISTIC HEALTH CHECK*
- *BILAN HOLISTIQUE COTE CLIENT*
- (71) Aerocast.com, Inc., 6450 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RACIBORSKI, Nathan, F., Jackson, WY 83002, US
 THOMPSON, Mark, R., Phoenix, AZ 85020, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04L 12/56
H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 29/14** (11) **1 297 678 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944574.1 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19327 14.06.2001
 (87) WO 02/003611 2002/02 10.01.2002
 (88) 26.09.2002
 (30) 30.06.2000 US 608773

- (54) • *AUSFALLSICHERER NETZWERKSCHALTER*
- *RESILIENT NETWORK SWITCHING*
- *RESEAU COMMUTE A BOITIER DE ROUTEUR SOUPLE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MATEJKO, Andrzej, PL-81-651 Gdynia, PL
 DYRGA, Ryszard, PL-80-180 Gdansk, PL
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 297 679 A1***
 H04M 1/725
 (25) De (26) De
 (21) 01953812.3 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02375 27.06.2001
 (87) WO 02/003664 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 DE 10032238

- (54) • *TELEFON MIT EINEM KAPAZITIVEN UMGEBUNGSSENSOR*
- *TELEPHONE WITH A CAPACITIVE ENVIRONMENT SENSOR*
- *TELEPHONE EQUIPE D'UN CAPTEUR D'ENVIRONNEMENT CAPACITIF*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOEBEL, Klaus, 81927 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02
H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 3/00** (11) **1 297 680 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 01933415.0 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/40704 09.05.2001
 (87) WO 01/091429 2001/48 29.11.2001
 (30) 22.05.2000 US 575470

- (54) • *BETRUGSERKENNUNG AUF DER GRUNDLAGE EINER ANRUFVERSUCHSGESCHWINDIGKEIT AN EINER URSPRUNGSNUMMER*

- FRAUD DETECTION BASED ON CALL ATTEMPT VELOCITY ON TERMINATING NUMBER
 - DETECTION DES FRAUDES BASEE SUR LA VITESSE DE TENTATIVE D'APPEL D'UN NUMERO D'ARRIVEE PARTICULIER
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
- (72) MARCHAND, Dean, C., Brighton, CO 80601, US
JACKMAN, Erin, C., Denver, CO 80209, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 297 681 A1***
H04Q 7/38 H04M 17/00
(25) En (26) En
(21) 01936490.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00501 23.05.2001
(87) WO 01/091445 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 FI 20001258
20.09.2000 FI 20002078
- (54) • EINRICHTEN DER TEILNEHMER-GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ARRANGING SUBSCRIBER BILLING IN TELECOMMUNICATION SYSTEM
• ORGANISATION DE LA FACTURATION D'ABONNE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SYRJÄLÄ, Jari, FIN-02750 Espoo, FI
KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
VALLINEN, Juha, FIN-33900 Tampere, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04M 15/00** (11) **1 297 682 A1***
H04Q 7/22 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01936500.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00512 29.05.2001
(87) WO 01/093558 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 FI 20001294
- (54) • GEBÜHRENBERECHNUNG FÜR ANTWORTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• BILLING FOR REPLIES IN A COMMUNICATION SYSTEM
• FACTURATIONS DES REPOSES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) IIVONEN, Jukka-Pekka, FIN-00500 Helsinki, FI
SIMONEN, Ari-Pekka, FIN-40250 Jyväskylä, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04M 17/00** (11) **1 297 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949431.9 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07141 23.06.2001
(87) WO 02/001847 2002/01 03.01.2002

- (30) 29.06.2000 EP 00113782
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE
• METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING OF COMMUNICATIONS SERVICES
• PROCEDE ET APPAREIL DE TAXATION DES SERVICES DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LIPPELT, Hans-Peter, 41469 Neuss, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

H04N 1/40 → (51) B41J 2/04

H04N 3/15 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 5/00** (11) **1 297 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913813.0 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01490 10.02.2001
(87) WO 01/061991 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007710
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALEN
• DEVICE FOR RECEIVING DIGITAL RADIO SIGNALS
• DISPOSITIF DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIOELECTRIQUES NUMERIQUES
- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) HORN, Bernhard, 91301 Forchheim, DE
- (74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1, Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 297 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949403.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06635 11.06.2001
(87) WO 01/099434 2001/52 27.12.2001
(88) 25.04.2002
(30) 19.06.2000 US 596216
- (54) • ANWENDUNGSSPEZIFISCHE MODULE FÜR DIGITALE KABELNHEITEN
• APPLICATION-SPECIFIC MODULES FOR DIGITAL CABLE DEVICES
• MODULES DE POINT DE DEPLOIEMENT SPECIFIQUES AUX APPLICATIONS DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES APPAREILS NUMERIQUES COMPATIBLES AU CABLE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NG, Sheau, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANNEGARN, Marcellinus, J., J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) H04N 5/913

(51) **H04N 5/16** (11) **1 297 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953390.0 (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 01/20441 26.06.2001
(87) WO 02/001854 2002/01 03.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 26.06.2000 US 214652 P
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES "SANDCASTLE" SIGNALS IN EINER FERNSEHSIGNALSVERARBEITUNGSANORDNUNG
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SANDCASTLE SIGNAL GENERATION IN A TELEVISION SIGNAL PROCESSING DEVICE
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA GENERATION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION COMPOSITE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DE TELEVISION
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RENEAU, Daniel, Lee, Fishers, IN 46038, US
- (74) Rossmani, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 297 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947376.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06881 15.06.2001
(87) WO 01/099412 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00202200
- (54) • BILDAUFNAHMESENSORDEFEKTREKTUR
• IMAGE SENSOR SIGNAL DEFECT CORRECTION
• CORRECTION DE DEFAUT DE SIGNAUX DE CAPTEURS D'IMAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DILLEN, Bartholomeus, G., M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SIJDE, Arjen, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEN, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 297 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928669.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12777 20.04.2001
(87) WO 01/089204 2001/47 22.11.2001
(30) 21.04.2000 US 198764 P
- (54) • DOPPELTELZENTRISCHES CATADIOPTRISCHES OPTISCHES SYSTEM MIT BREITFELD UND ERWEITERTER TIEFE ZUR DIGITALEN ABBILDUNG
• WIDE-FIELD EXTENDED-DEPTH DOUBLY TELECENTRIC CATADIOPTRIC OPTICAL SYSTEM FOR DIGITAL IMAGING
• SYSTEME OPTIQUE CATADIOPTRIQUE DOUBLEMENT TELECENTRIQUE A PROFONDEUR ETENDUE ET A CHAMP ELARGI POUR MISE EN IMAGE NUMERIQUE

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) ALBERTELLI, Lawrence, E., Owego, NY 13827, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ 08852, US
HSU, Steve, Cranbury, NJ 08512, US
SAMARASEKERA, Supun, Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SINGH, Kenneth, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHEN, Richard, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NG, Sheau, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKIWUMI-ASSANI, Samuel, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CAVALLERANO, Alan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 297 689 A1***
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 01947614.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **H04N 5/262** (11) **1 297 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960328.1 (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

(51) **H04N 5/76** (11) **1 297 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943775.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02864 29.06.2001
(87) WO 02/003685 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 GB 0016081
(54) • OPTISCHER UMWANDLUNGSAPPARAT
• OPTICAL MAPPING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MAPPAGE OPTIQUE

(86) EP 01/06884 15.06.2001
(87) WO 01/099413 2001/52 27.12.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.06.2000 EP 00401758
(54) • KARAOKEYSYSTEM
• KARAOKE SYSTEM
• SYSTEME KARAOKE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00568 21.06.2001
(87) WO 02/001866 2002/01 03.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 26.06.2000 US 214129 P
27.09.2000 US 235632 P
17.11.2000 US 249513 P
10.01.2001 US 260770 P
24.01.2001 US 263705 P

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Dean, Andrew, Royston Hertfordshire SG8 4EP, GB
Lettington, Alan Harold, Whiteknights Reading RG6 6AP, GB
Huckridge, David Adair, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORSET, Isabelle, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **1 297 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962714.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(86) EP 01/06449 07.06.2001
(87) WO 01/099415 2001/52 27.12.2001
(88) 24.10.2002
(30) 19.06.2000 EP 00202141
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSFÜHRUNG, EMPFANGSSTATION
• METHOD OF AUTOMATIC EXECUTION, RECEIVING STATION
• PROCEDE D'EXECUTION AUTOMATIQUE, STATION DE RECEPTION

(54) • ZEITVERSCHOBENES INTERAKTIVES FERNSEHEN
• TIME SHIFTED INTERACTIVE TELEVISION
• TELEVISION INTERACTIVE PROGRAMMEE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 297 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940938.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06449 07.06.2001
(87) WO 01/099415 2001/52 27.12.2001
(88) 24.10.2002
(30) 19.06.2000 EP 00202141
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSFÜHRUNG, EMPFANGSSTATION
• METHOD OF AUTOMATIC EXECUTION, RECEIVING STATION
• PROCEDE D'EXECUTION AUTOMATIQUE, STATION DE RECEPTION

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) TSURIA, Yossi, 91235 Jerusalem, IL
WALD, Stephanie, 91235 Jerusalem, IL
TIROSH, Gadi, 91235 Jerusalem, IL
DARSHAN, Ezra, 91235 Jerusalem, IL
RICHARDSON, David, 91235 Jerusalem, IL
FINCK, David, 91235 Jerusalem, IL
SHLISSEL, Moshe, 91235 Jerusalem, IL
VINOKUROV, Menachem, 91235 Jerusalem, IL
WACHTFOGEL, Reuven, 91235 Jerusalem, IL
JACOBS, Eli, 91235 Jerusalem, IL
COHEN, Einat, 91235 Jerusalem, IL
BASTABLE, Ian, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01184 29.06.2001
(87) WO 02/001856 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00810568

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE LANGE, Alphonsius, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLUEPER, Marcus, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIJMA, Abel, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(54) • COMPUTERUNTERSTÜTZTES BILDAUFNAHMESYSTEM
• COMPUTER AIDED IMAGE CAPTURING SYSTEM
• SYSTEME DE SAISIE D'IMAGES ASSISTEE PAR ORDINATEUR

(71) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(71) Wells & Verne Investments Ltd, Hemisphere House, 36 Hilgrove Street, St. Helier, Jersey JE4 8TR, GB
(72) OSEN, Karl, CH-1282 Dardagny, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/85 → (51) H04N 5/93

(51) **H04N 5/262** (11) **1 297 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924119.9 (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

(51) **H04N 5/45** (11) **1 297 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957851.7 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **H04N 5/913** (11) **1 297 696 A1***
H04N 7/16 H04N 7/167
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01923999.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07099 07.03.2001
(87) WO 01/067749 2001/37 13.09.2001
(88) 23.01.2003
(30) 07.03.2000 US 187557 P

(86) EP 01/06764 14.06.2001
(87) WO 01/099436 2001/52 27.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 21.06.2000 US 598539

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00312 19.04.2001
(87) WO 01/084835 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 NL 1015061

(54) • KAMERAPOSEBESTIMMUNG
• CAMERA POSE ESTIMATION
• PROCEDE D'ESTIMATION DE POSE ET D'AFFINAGE DE MODELE POUR UNE REPRESENTATION VIDEO D'UNE SCENE TRIDIMENSIONNELLE

(54) • MEHRFENSTERFERNSEHEMPFÄNGER ZUR GLEICHZEITIGEN DARSTELLUNG VON ZWEI VIDEOPROGRAMMEN UND VON EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRUNG
• MULTI-WINDOW TELEVISION RECEIVER FOR SIMULTANEOUSLY DISPLAYING TWO VIDEO PROGRAMS AND AN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
• POSTE DE TELEVISION A FENETRES MULTIPLES PERMETTANT D'AFFICHER SIMULTANEMEMENT DEUX DOCUMENTS VIDEO ET UN GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE

(54) • VERTEILUNGSSYSTEM
• DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) SAWHNEY, Harpreet, Singh, West Windsor, NJ 08550, US

(71) Viable Entertainment En Vastgoed B.V., Bruine Lijster 46, 1423 RX Uithoorn, NL
(72) SIMSEK, Saim, Güres, NL-1423 RX Uithoorn, NL
(74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

H04N 5/913 → (51) H04N 7/167

- H04N 5/92** → (51) H04N 5/93
- (51) **H04N 5/93** (11) **1 297 697 A1***
H04N 5/92 H04N 5/85
- (25) En (26) En
(21) 01941249.3 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05450 26.06.2001
(87) WO 02/001870 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000191207
22.12.2000 JP 2000391558
- (54) • *WIEDERGABEBERÄT UND RECHNERLES-BARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REPRODUCTION APPARATUS AND COMPUTER-READABLE RECODING MEDIUM*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NAKATANI, Tokuo, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP
- SAEKI, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 590-0973, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- H04N 7/025** → (51) H04N 7/14
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 297 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940211.4 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01733 08.05.2001
(87) WO 01/099420 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030403
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER KAMERA*
• *TELECOMMUNICATION TERMINAL WITH A CAMERA*
• *TERMINAL DE TELECOMMUNICATION DOTE D'UNE CAMERA*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
DUERING, Mark, 31195 Lamspringe, DE
WITTENBERG, Henning, 90419 Nürnberg, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 297 699 A1***
H04N 7/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01947590.4 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01981 22.06.2001
(87) WO 02/003692 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008670
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT- UND SYSTEM*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND SYSTEM*
• *TERMINAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) LAFON, Michel, Beaudoin, DK-8200 Aarhusn, DK
ROUSSEL, Nicolas, 53113 Bonn, DE
MARTIN, Jacques, F-38360 Noyarey, FR
GASCUEL, Jean-Dominique, F-38240 Meylan, FR

- BUCHNER, Georges, F-75012 Paris, FR
LISSEK, Hervé, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 297 700 A1***
H04N 7/173 H04N 7/025
- (25) En (26) En
(21) 01955321.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07098 22.06.2001
(87) WO 01/099421 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030758
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR ACCESSING INFORMATION*
• *PROCEDE D'ACCES A L'INFORMATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 297 701 A1***
G08B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 02717218.8 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 02/00141 11.04.2002
(87) WO 02/085019 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 NO 20011883
- (54) • *SYSTEM ZUR ZUGANGSSTEUERUNG AUF DER BASIS VON BILDERN*
• *SYSTEM FOR IMAGE-BASED ACCESS CONTROL*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES FONDE SUR L'IMAGE*
- (71) Caves de Lisse AS, P.O. Box 1428 Vika, 0115 Oslo,
NO
- (72) RÖSJÖ, Endre, London W22JW, GB
- (74) Brides, Sam, Onsagers AS, c/o John Brown
Hydrocarbons Limited, 20 Eastbourne Terrace,
London W2 6LE, GB

- H04N 7/15** → (51) H04N 7/14
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 297 702 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928161.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00868 17.05.2001
(87) WO 01/089214 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 CH 995002000
- (54) • *VERWALTUNGSMETHODE FÜR VERTEILTE DATENBANK*
• *DISTRIBUTED DATABASE MANAGEMENT METHOD*
• *METHODE DE GESTION DE BASES DE DONNEES DISTRIBUEES*
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) BURI, Michel, CH-1926 Fully, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 297 703 A1***
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 01947713.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01211 06.07.2001
(87) WO 02/003696 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 01145558
- (54) • *PRODUKTZUGANGSZUTEILUNGSVERFAHREN FÜR KUNDEN*
• *METHOD FOR GRANTING CUSTOMERS ACCESS TO A PRODUCT*
• *PROCEDE AUTORISANT LES CLIENTS A ACCEDER A UN PRODUIT*
- (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) ENGSTRÖM, Sven, CH-1031 Mex, CH
STRANSKY, Philippe, CH-1261 Marchissy, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, 1260 Nyon, CH

- H04N 7/16** → (51) H04N 5/913
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 297 704 A2***
H04N 7/173 H04N 5/913
- (25) En (26) En
(21) 01935051.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14392 02.05.2001
(87) WO 01/093581 2001/49 06.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 26.05.2000 US 580303
- (54) • *VERARBEITUNG NACH AUTHENTIFIZIERUNG UND/ODER BERECHTIGUNG*
• *AUTHENTICATION AND/OR AUTHORIZATION LAUNCH*
• *LANCEMENT D'AUTHENTIFICATION ET/OU D'AUTORISATION*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

- H04N 7/167** → (51) H04N 5/913
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 297 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939820.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17771 31.05.2001
(87) WO 02/001874 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214550 P
20.02.2001 US 790082
- (54) • *MULTICASTÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BANDBREITENANPASSUNG*
• *MULTICAST TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING A BANDWIDTH SCALER*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION MULTI-DIFFUSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'ECHELLE DE LARGEUR DE BANDE*
- (71) Bamboo Mediacasting, Inc., Suite 1600, 1201
North Market Street, P.O. Box 1709, Wilmington,
DE 19899, US

(72) ARYE, Ram, 75234 Rishon-le-Zion, IL
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 297 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945513.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02987 03.07.2001
(87) WO 02/003698 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016288

(54) • *INTERAKTIVES RUNDFUNKSYSTEM*
• *INTERACTIVE BROADCAST SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIODIFFUSION INTERAC-*
TIF

(71) Muzaffar, Saj, 12 Blenheim Place Steve Biko Wau,
Hounslow Middx TW3 3ED, GB

(72) Muzaffar, Saj, Hounslow Middx TW3 3ED, GB
(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw &
Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 297 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952115.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14865 19.06.2001
(87) WO 01/099426 2001/52 27.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.06.2000 US 597893

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GE-*
ZIELTEN AUSWAHL VON VIRTUELLEN OB-
JEKTEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR TARGET-*
ING VIRTUAL OBJECTS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE CIBLER DES OBJETS VIRTUELS

(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700
Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US

(72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
BONNER, Alfred, E., Bethesda, MD 20817, US
MCCOSKEY, John, S., Castle Rock, CO 80104, US
ASMUSSEN, Michael, L., Oak Hill, VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/173 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/18** (11) **1 297 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950341.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19596 19.06.2001
(87) WO 01/099429 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 597363

(54) • *VIDEOBILDERZEUGUNGSGERAET FUER*
KOPFSTUETZE UND SITZ
• *HEADREST AND SEAT VIDEO IMAGING AP-*
PARATUS
• *APPAREIL D'IMAGERIE VIDEO INCORPORE*
DANS UN APPUIE-TETE OU UN SIEGE DE
VEHICULE

(71) Watkins, David Scott, 470 Elgaen Court, Roswell,
GA 30075, US

(72) Watkins, David Scott, Roswell, GA 30075, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 297 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956464.0 (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

(86) EP 01/06474 08.06.2001
(87) WO 01/097527 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 EP 00401683

(54) • *FARBVIDEOKODIERUNG UND -DEKODIE-*
RUNG
• *COLOR VIDEO ENCODING AND DECODING*
METHOD
• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE*
DE VIDEO EN COULEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PESQUET-POPESCU, Beatrice, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 297 710 A1***
H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01981928.3 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05564 16.05.2001
(87) WO 01/093593 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 EP 00401558
24.07.2000 FR 0009684

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VI-*
DEOKODIERUNG MIT REKURSIVER BEWE-
GUNGSKOMPENSIRTER FILTERUNG
• *DEVICE AND METHOD FOR MOTION-COM-*
PENSATED RECURSIVE FILTERING OF
VIDEO IMAGES PRIOR TO CODING AND
CORRESPONDING CODING SYSTEM
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE VI-*
DEO AVEC FILTRAGE RECURSIF COM-
PENSE EN MOUVEMENT

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LE MEUR, Olivier, 35000 Rennes, FR
BABONNEAU, Jean-Yves, 35590 L'Hermitage, FR
MORONTA, Juan, 35000 Rennes, FR
TOUCHAIS, Dominique, 35340 La Bouexière, FR
(74) Cour, Pierre, THOMSON multimedia, 46, Quai A. Le
Gallo, 92100 Boulogne, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 17/00** (11) **1 297 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942104.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05682 20.06.2000
(87) WO 01/099433 2001/52 27.12.2001

(54) • *VERFAHREN UND KODIER-/DEKODIER-AN-*
ORDNUNG ZUR BEWERTUNG DER BILD-
QUALITÄT VON REPRODUZIERTEN
BILDDATEN
• *METHOD AND ENCODING/DECODING DE-*
VICE FOR ASSESSING THE PICTURE
QUALITY OF REPRODUCED IMAGE DATA

• *PROCEDE, ET DISPOSITIF DE CODAGE/*
DECODAGE, DESTINES A EVALUER LA
QUALITE IMAGE DE DONNEES D'IMAGE
REPRODUITE

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL

(72) HEKSTRA, Andries, Pieter, NL-2252 KM
Voorschoten, NL

BEERENDS, John, Gerard, NL-4585 PB Hengstdijk,
NL
DE CALUWE, Franciscus, Elisabeth, NL-1057 VE
Amsterdam, NL

KOENEN, Robert, Hendrik, NL-3071 AW Rotterdam,
NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 297 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934226.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00893 21.05.2001
(87) WO 02/001893 2002/01 03.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 30.06.2000 US 608642

(54) • *REGELUNG DER SENDELEISTUNG IN DER*
ABWÄRTSRICHTUNG FÜR EINEN GEMEIN-
SAM GENUTZTEN KANAL (DSCH) WÄH-
REND DES SANFTEN WEITERREICHENS
• *DOWNLINK SHARED CHANNEL (DSCH)*
POWER CONTROL IN SOFT HANDOVER
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'UN CANAL*
PARTAGE DE LIAISON DESCENTE (DSCH)
DANS UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE
SANS SOLUTION DE CONTINUITÉ

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
HOLMA, Harri, FIN-02100 Espoo, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/00 → (51) G01R 31/08

H04Q 7/22 → (51) G06F 17/60

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/22 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/24 → (51) G01R 31/08

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 297 713 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01944402.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18693 07.06.2001
(87) WO 02/003734 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607686

(54) • *MOBILFUNKVORRICHTUNG MIT AUTO-ANT-*
WORT-WARTESTATUS UND VERFAHREN
DAFÜR
• *MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
HAVING AUTO-ANSWER-HOLD AND
METHOD THEREFOR
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
PRESENTANT UN SYSTEME DE MISE EN
ATTENTE A REPONSE AUTOMATIQUE ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SATER, Neil, Brecksville, OH 44141, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H04Q 7/34 → (51) H04B 17/00

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/26

H04Q 7/36 → (51) H01Q 25/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 297 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938932.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01299 07.06.2001
(87) WO 01/097537 2001/51 20.12.2001
(88) 20.06.2002
(30) 15.06.2000 US 211841 P
26.03.2001 US 818341

(54) • *FRAKTIONALE WIEDERVERWENDUNG DURCH KANALZUTEILUNGS-EINSTUFUNG*
• *FRACTIONAL REUSE THROUGH CHANNEL ALLOCATION TIERING*
• *REUTILISATION MULTIPLE PAR CLASSEMENT DE L'AFFECTATION DES CANAUX*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KRONESTEDT, Fredric, S-112 37 Stockholm, SE
CRAIG, Stephen, S-131 46 Nacka, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 297 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943656.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02871 26.06.2001
(87) WO 02/001907 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015715

(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MAINTAINING ASSOCIATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *MAINTIEN D'ASSOCIATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BACK, Juha, Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
HULKONEN, Tony, Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
SITCH, Paul, FIN-02600 Espoo, FI
UUSIKARTANO, Joanna, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 297 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962754.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07013 20.06.2001
(87) WO 02/003738 2002/02 10.01.2002

(30) 01.07.2000 GB 0016086
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DATA TRANSMISSION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSMISSION DE DONNEES SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WINBERG, Mikael, Jan, Are, FIN-00800 Helsingfors, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 7/38 → (51) G01C 21/34

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/02

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 297 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975153.6 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15797 16.05.2001
(87) WO 01/094994 2001/50 13.12.2001
(88) 16.01.2003
(30) 16.05.2000 US 571833
(54) • *REKONFIGURIERBARER OPTISCHER SCHALTER*
• *A RECONFIGURABLE OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE RECONFIGURABLE*
(71) PHOTURIS, INC., 20 Corporate Place South, Piscataway, NJ 08854, US
(72) WAGENER, Jefferson, L., Aberdeen, WA 98520, US
STRASSER, Thomas, Andrew, Warren, NJ 07059, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 297 718 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00989144.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02652 28.12.2000
(87) WO 02/003743 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 SE 0002546
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM KOPPELKNOTEN FÜR EIN TELESYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE IN A COUPLING NODE FOR A TELE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATION DANS UN NOEUD DE COUPLAGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
EKSTEDT, Ulf, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE
LARSSON, Gunnar, S-147 34 Tumba, SE
(74) Lövgren, Tage, Telefon AB LM Ericsson, Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 297 719 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949609.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02112 02.07.2001
(87) WO 02/003742 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008630
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN ZU EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT HÖHER GESCHWINDIGKEIT*
• *CONNECTION METHOD TO A HIGH SPEED TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE CONNEXION A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION HAUT DEBIT*
(71) CELOGIC, Parc Heliopolis, ZI de Pissaloup, Rue Edouard Branly, 78190 Trappes, FR
(72) SCHMITT, Jean, F-28260 ROUVRES, FR
ROUAULT, Vincent, F-92190 MEUDON, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/00** (11) **1 297 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943710.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GR 01/00029 28.06.2001
(87) WO 02/003748 2002/02 10.01.2002
(88) 05.12.2002
(30) 03.07.2000 GR 2000100217
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT AUSTAUSCHBARER MEMBRAN*
• *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER WITH REPLACEABLE DIAPHRAGM*
• *TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE A DIAPHRAGME REMPLA ABLÉ CHEZ L'UTILISATEUR SUPPORTANT DEUX ENROULEMENTS ENTRELACÉS SANS MANIPULATION DE FILS*
(71) Elina SA, 59 Tritis Septemvriov Street, 104 33 Greece, GR
Mazarakis, Anthony, 5 Apollo Street P.Pentli, 153 36 Athens, GR
(72) MAZARAKIS, Anthony, GR-152 36 Athens, GR

(51) **H04R 3/00** (11) **1 297 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929155.8 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00647 08.05.2001
(87) WO 01/087009 2001/46 15.11.2001
(88) 03.01.2003
(30) 08.05.2000 US 202655 P
08.05.2000 US 202653 P
(54) • *GASSTRÖMUNGSSENSOR LAUTSPRECHERSYSTEM UND MIKROFON*
• *GAS FLOW SENSOR, SPEAKER SYSTEM AND MICROPHONE*
• *CAPTEUR D'ECOULEMENT GAZEUX, SYSTEME DE HAUT-PARLEUR ET MICRO, METTANT EN APPLICATION LA MESURE DE VARIATIONS TEMPORELLES EN PRESSION ABSOLUE*
(71) Microbridge Technologies Inc., 310 Elm Avenue, Westmount, Québec H3Z 1Z5, CA
(72) GRUDIN, Oleg, Montréal, Québec H3H 2N7, CA

FLOLOV, Gennadiy, Montréal, Québec H3H 2N7, CA
LANDSBERGER, Leslie, M., Westmount, Québec
H3Z 1Z5, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **H05B 3/56** (11) **1 297 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 01273768.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11956 16.10.2001
(87) WO 02/067630 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107429
(54) • HEIZKABEL MIT MEHRSCSCHICHTAUFBAU
• HEATING CABLE OF MULTI-LAYER CON-
STRUCTION
• CABLE CHAUFFANT A STRUCTURE MULTI-
COUCHE
(71) Thermon Europe B.V., Boezemweg 25, 2641 KG
Pijnacker, NL
(72) PARUN, Renato, 57074 Siegen, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

H05B 6/80 → (51) C03B 5/00

(51) **H05B 33/02** (11) **1 297 723 A1***
(25) F21V 15/04 (26) F21L 14/02
Fr (26) Fr
(21) 01955387.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02118 02.07.2001
(87) WO 02/003761 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008577
(54) • TRAGBARE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• MOBILE ILLUMINATING DEVICE
• DISPOSITIF MOBILE D'ECLAIRAGE
(71) FACOM, Société Anonyme, 6/8 Rue Gustave-Eiffel,
91420 Morangis, FR
(72) GOMAS, Hervé, F-77310 Saint Fargeau, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de
Milan, 75009 Paris, FR

H05B 33/02 → (51) H01L 25/075

(51) **H05B 37/00** (11) **1 297 724 A1***
H05B 39/10 H05B 41/46
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 01946659.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19957 20.06.2001
(87) WO 02/001923 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214095 P
(54) • WIEDERAUFLADBARE LAMPENANORD-
NUNG
• RECHARGEABLE LAMP SYSTEM
• SYSTEME DE LAMPES RECHARGEABLES
(71) Vessel Inc., 17 Station Street, Brookline, MA
02445, US
(72) BARBEAU, Stéphane, Roxbury, MA 02120, US
SMITH, Duane, Roxbury, MA 02120, US
DRUMM, Donald, Billerica, MA 01821, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 297 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945264.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06477 08.06.2001
(87) WO 01/099474 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00202198
(54) • VERFAHREN UND BELEUCHTUNGSANORD-
NUNG MIT CCD
• LIGHTING CONTROL DEVICE AND METHOD
OF CONTROLLING LIGHTING USING CCD
SENSOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION
DE L'ECLAIRAGE A BASE DE CELLULE CCD
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTENS, Christiaan, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BONNE, Noel, F., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIJL, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

H05B 39/10 → (51) H05B 37/00

(51) **H05B 41/00** (11) **1 297 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936679.8 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02540 11.06.2001
(87) WO 01/095675 2001/50 13.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 09.06.2000 GB 0014178
(54) • STROMVERSORGUNG
• POWER SUPPLY
• ALIMENTATION D'AFFICHAGE
(71) Itron (U.K.) Limited, Riverside Road, Gorleston,
Great Yarmouth, Norfolk NR31 6PX, GB
(72) STUBBINGS, Andrew, Itron (U.K.) Limited, Great
Yarmouth, Norfolk NR31 6PX, GB
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire,
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H05B 41/282 → (51) H05B 41/392

(51) **H05B 41/392** (11) **1 297 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947369.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06767 14.06.2001
(87) WO 01/099476 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 EP 00202146
(54) • SCHALTUNG
• CIRCUIT DEVICE
• SYSTEME DE CIRCUIT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AENDEKERK, Everaard, M., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
LANGESLAG, Wilhelmus, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Geert, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/392** (11) **1 297 728 A1***
H05B 41/282
(25) En (26) En
(21) 01965001.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06883 15.06.2001
(87) WO 01/099477 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 EP 00202145
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT DEVICE
• DISPOSITIF DE CIRCUIT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEIJ, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LANGESLAG, Wilhelmus, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/46 → (51) H05B 37/00

(51) **H05C 1/04** (11) **1 297 729 A2***
H05C 1/06
(25) En (26) En
(21) 01938861.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00067 01.05.2001
(87) WO 01/084892 2001/45 08.11.2001
(88) 24.01.2002
(30) 01.05.2000 NZ 50426000
(54) • BESTROMUNGSVORRICHTUNG FUR ELEK-
TRISCHE ZAUNE
• AN ELECTRIC FENCE ENERGISER
• ELECTRIFICATEUR POUR CLOTURE ELEC-
TRIQUE
(71) Tru-Test Limited, 25 Carbine Road, Mt. Wellington,
Auckland, NZ
(72) REEVES, Jack, Hartstone, Hamilton, NZ
JOHNSTON, Richard, Lloyd, Hamilton, NZ
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H05C 1/06 → (51) H05C 1/04

H05K 1/02 → (51) G03C 11/02

H05K 5/00 → (51) H01R 13/52

H05K 5/06 → (51) H01R 13/52

(51) **H05K 7/20** (11) **1 297 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948645.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20049 21.06.2001
(87) WO 02/003770 2002/02 10.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 30.06.2000 US 607871
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KÜHLUNG EINES COMPUTER
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
COOLING A COMPUTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDIS-
SEMENT D'UN ORDINATEUR

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SENYK, Borys, San Jose, CA 95117, US
MORESCO, Larry, San Carlos, CA 94070, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

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 63/102 → (51) A01D 34/86

(51) **A01D 17/10** (11) **1 297 731 A1**
A01D 33/02
(25) NI (26) En
(21) 02447178.1 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 BE 200100624
(54) • *Roder für Kartoffeln*
• *Potato lifter*
• *Arracheuse de pommes de terre*

(71) NETAGCO AVR, Meensesteenweg 545, 8800 Roeselare, BE
(72) Paesschesoone, Steven, 8840 Staden, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01D 33/02 → (51) A01D 17/10

A01D 34/00 → (51) A01G 3/00

(51) **A01D 34/86** (11) **1 297 732 A1**
A01B 63/102
(25) En (26) En
(21) 02021569.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 IT B020010595
(54) • *Hydraulischer Gelenkarm insbesondere für ein landwirtschaftliches Werkzeug*
• *Articulated hydraulic arm device particularly for an agricultural tool*
• *Bras articulé hydraulique en particulier pour un outil agricole*

(71) Ferri S.r.l., Via Govoni, 30, 44030 Tamara (Ferrara), IT
(72) Ferri, Sandro, 44100 Ferrara, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A01D 34/86 → (51) A01G 3/00

(51) **A01D 41/12** (11) **1 297 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020190.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147733
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer Erntemaschineneinstellung*
• *Method and device for determining the adjustment of a harvester*
• *Procédé et dispositif pour déterminer le réglage d'une machine de récolte*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 297 734 A1**
A01D 75/28

(25) De (26) De
(21) 02102333.8 (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) 27.09.2001 US 967654
(54) • *Erntemaschine mit von der Neigung abhängiger Vortriebsgeschwindigkeit*
• *Harvesting machine with an inclination-dependent rate of advance*
• *Machine de récolte avec une vitesse d'avance qui est dépendante de l'inclinaison*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce Alan, 61257, Hillsdale, US
Burke, Daniel James, 61242, Cordova, US
Cooper, William F., 58102, Fargo, US
Littke, Jerry Dean, 58045, Hillsboro, US
Mertins, Karl-Heinz Otto, 52807, Davenport, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 57/03** (11) **1 297 735 A1**
(25) En (26) En

(21) 02254883.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 US 325544 P
08.02.2002 US 68310
(54) • *Ernteborgungsvorsatz mit nockengesteuerten Haspelzinken*
• *Crop harvesting header with cam controlled movement of the reel fingers*
• *Tablier de coupe pour récolteuse muni de doigts de rabatteur à commande par came*

(71) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
(72) Remillard, Rheel G., St Joseph, Manitoba, R2N 3M5, CA
Snider, Geoffrey U., Winnipeg, Manitoba, R3R 0X9, SE
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01D 57/03** (11) **1 297 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255613.8 (22) 12.08.2002
(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) 01.10.2001 US 325544 P
09.10.2001 CA 2358883
(54) • *Erntegutbergungsvorsatz mit nockengesteuerten Haspelzinken*
• *Crop harvesting header with cam controlled movement of the reel fingers*
• *Tablier de coupe pour récolteuse muni de doigts de rabatteur à commande par came*

(71) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
(72) Snider, Geoffrey U., Winnipeg, Manitoba R3R 0X9, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 75/28 → (51) A01D 41/12

(51) **A01G 3/00** (11) **1 297 737 A1**
A01G 23/06 A01G 3/053
A01D 34/00 A01D 34/86

(25) En (26) En
(21) 02021581.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 IT B020010596
(54) • *Shredder*
• *Shredder device*
• *Déchiqueteur*

(71) Ferri S.r.l., Via Govoni, 30, 44030 Tamara (Ferrara), IT
(72) Ferri, Sandro, 44100 Ferrara, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A01G 3/053 → (51) A01G 3/00

(51) **A01G 9/02** (11) **1 297 738 A1**
A01G 27/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356175.6 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 FR 0112797
(54) • *Pflanzenzeng mit dichtem Wasserbehälter*
• *Plant container with tight water reservoir*
• *Bac pour végétaux avec réserve d'eau étanche*

(71) Riviera, 1, Avenue de l'Europe, Valeurop - Batiment B, 01100 Oyonnax, FR
(72) Bianchi, Josiane, 01100 Bellignat, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **A01G 9/02** (11) **1 297 739 A1**
A47G 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356176.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 FR 0112798

- (54) • *Stapelbarer Blumenkasten mit Aufhänghalterungen*
• *Stackable flower box with suspension holders*
• *Jardinière empilable avec consoles de suspension*
- (71) Riviera, 1, Avenue de l'Europe, Valeurop - Batiment B, 01100 Oyonnax, FR
- (72) Bianchi, Josiane, 01100 Bellignat, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **A01G 23/04** (11) **1 297 740 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021796.4 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 DE 10147320
 (54) • *Baum- und Strauchquartier*
• *Housing for tree or shrub*
• *Caisson pour arbre ou buisson*
 (71) Edelmann, Jörg, Spitalhofweg 40, 88316 Isny, DE
 (72) Edelmann, Jörg, 88316 Isny, DE
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A01G 23/06 → (51) A01G 3/00

A01G 27/02 → (51) A01G 9/02

A01G 31/00 → (51) C02F 1/46

A01H 5/00 → (51) C12N 15/55

A01H 5/10 → (51) C12N 15/55

A01H 15/00 → (51) A01N 63/04

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 297 741 A2**
 A01J 5/013
 (25) En (26) En
 (21) 02078769.3 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 NL 1019062
 (54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A device for milking animals*
• *Dispositif de traite des animaux*
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) Vijverberg, Helena G. M., 3141 GH Maassluis, NL
 Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01J 5/007 → (51) A01J 5/007

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 297 742 A2**
 A01J 5/013
 (25) En (26) En
 (21) 02078771.9 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 NL 1019061
 (54) • *Verfahren zur Messwertaufzeichnung während des automatischen Melkens eines Tieres*
• *A method of collecting measurement data during automatically milking an animal*
• *Méthode de collecte de données de mesure pendant la traite automatique d'un animal*
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

- (72) Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GM Maassluis, NL
 Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 297 743 A2**
 A01J 5/013
 (25) En (26) En
 (21) 02078835.2 (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) 28.09.2001 NL 1019060
 (54) • *Vorrichtung zur Milchabwahl eines milchgebenden Tiers*
• *A device for separating milk from a dairy animal*
• *Dispositif pour sélectionner le lait d'un animal laitier*
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GH Maassluis, NL
 Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GH Maassluis, NL
 Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 297 744 A2**
 A01J 5/013
 (25) En (26) En
 (21) 02078836.0 (22) 18.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 NL 1019059
 (54) • *Vorrichtung zur Milchabwahl eines milchgebenden Tieres*
• *A device for separating milk from dairy animals*
• *Dispositif pour sélectionner le lait d'un animal laitier*
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GH Maassluis, NL
 Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GH Maassluis, NL
 Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01J 5/013 → (51) A01J 5/007

- (51) **A01K 45/00** (11) **1 297 745 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01650109.0 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vogeleiern und Vögeln die frei sind von einer bestimmten Kontamination*
• *A method of producing avian eggs and birds of specified contamination free status*
• *Procédé de production d'oeufs de volaille et d'oiseaux avec une spécificité de "non-contamination"*
 (71) Moran, Leonard, 4 Childers Heights, Ballina, County Mayo, IE
 (72) Moran, Leonard, Ballina, County Mayo, IE
 (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

A01K 67/033 → (51) C07K 14/575

- (51) **A01N 63/04** (11) **1 297 746 A1**
 C12N 11/00 C12R 1/79
 A01H 15/00 C12N 1/14

- (25) En (26) En
 (21) 02256614.5 (22) 24.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 JP 2001293406

- (54) • *Entomopathogener Pilz zur Verwendung als Insektizide*
• *Entomopathogenic fungus for use as insecticide*
• *Champignon entomopathogène destiné à être utilisé comme insecticide*
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
 (72) Shimizu, Susumu, Koga-shi, Fukuoka, JP
 Isayama, Shinji, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
 Nitta, Eiji, Nishinomiyashi, Hyogo, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 297 747 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123455.6 (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
 (54) • *Füllvorrichtung zum Befüllen von Hüllmaterial*
• *Device for stuffing tubular casings*
• *Dispositif à bourrer des enveloppes tubulaires*
 (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
 (72) Reutter, Siegfried, 88436 Ebenhardzell, DE
 Schliesser, Gerhard, 88489 Wain, DE
 Winter, Thomas, 88433 Assmannshardt, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A22C 21/02** (11) **1 297 748 A1**
 A22C 21/04
 (25) De (26) De
 (21) 02012165.3 (22) 03.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 DE 10148568
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung von geschlachtetem Geflügel auf das Rupfen*
• *Method and device for preparing slaughtered poultry for plucking*
• *Procède et appareil pour la préparation d'une volaille abattue au plumage*
 (71) LINDHOLST & CO. A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
 (72) Wichelmann, Bernhard, 49393 Lohne, DE
 (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **A22C 21/04** → (51) A22C 21/02

- A23D 7/00** → (51) C11C 3/00

- A23D 9/00** → (51) C11C 3/00

A23D 9/007 → (51) A23L 1/01

A23D 9/013	→ (51)	A23L 1/01
A23D 9/013	→ (51)	C11C 3/00
(51) A23F 3/16	(11) 1 297 749 A1	
A23L 2/38		
(25) En	(26) En	
(21) 02021376.5	(22) 24.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.09.2001 JP 2001304443		
08.08.2002 JP 2002231816		
(54) • Teeextrakt enthaltende Getränke • Beverages containing tea extract • Boissons contenant un extrait de thé		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72) Ohishi, Susumu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP Naitoh, Kouichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP Iwasaki, Masaki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP Ogura, Yoshikazu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A23F 3/16	→ (51)	A23L 1/30
A23F 5/24	→ (51)	A23L 1/30
(51) A23G 1/00	(11) 1 297 750 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 01941255.0	(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) JP 01/05457 26.06.2001		
(87) WO 02/000032 2002/01 03.01.2002		
(30) 27.06.2000 JP 2000192370		
(54) • HOHLKUCHEN ENTHALTEND GEPUFFTE SCHOKOLADE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • HOLLOW CAKES CONTAINING PUFFED CHOCOLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • PETITS FOURS CREUX CONTENANT DU CHOCOLAT SOUFFLE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION		
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP		
(72) TAKEUCHI, Shunsuke c/o Food Research and DvptLabs, sakado-shi Saitama 350-0214, JP HIRATSUKA, Yuko c/o Food Research and Dvpt Labs, sakado-shi Saitama 350-0214, JP OKAYA, Eiji c/o Food Research and Development Labs, Sa kado-shi Saitama 350-0214, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A23G 1/00	→ (51)	A23L 1/035
A23G 1/02	→ (51)	C12N 15/29
A23J 1/09	→ (51)	A47J 43/14
(51) A23K 1/16	(11) 1 297 751 A1	
A23K 1/175	A61K 35/78	
(25) De	(26) De	
(21) 01123561.1	(22) 01.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • Oral zu verabreichende Zubereitung		

• Composition to be administered orally • Composition pour administration orale		
(71) Bogar AG, Brandschenkestrasse 150, 8002 Zürich, CH		
(72) Frater-Schröder, Marijke, 8400 Winterthur, CH Frater, Georg, 8400 Winterthur, CH		
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH		
A23K 1/175	→ (51)	A23K 1/16
A23L 1/00	→ (51)	A61L 9/00
A23L 1/00	→ (51)	C12N 1/00
(51) A23L 1/01	(11) 1 297 752 A1	
A23D 9/013	A23D 9/007	
(25) En	(26) En	
(21) 02021819.4	(22) 27.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.09.2001 JP 2001304409		
30.08.2002 JP 2002253928		
(54) • Verfahren zur Herstellung von fritierten Lebensmitteln • Production method for fried foods • Méthode de production d'aliments frits		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72) Sakai, Hideaki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP Koike, Shin, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP Shimizu, Masao, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A23L 1/03	→ (51)	C12N 1/00
(51) A23L 1/035	(11) 1 297 753 A1	
A23G 1/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01123585.0	(22) 01.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • Peptide als Flavours • Flavour-active peptides • Peptides pour l'utilisation comme flavour		
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH		
(72) Kochhar, Sunil, 1073 Savigny, CH Hansen, Carl Erik, 1066 Epalinges, CH Juillerat, Marcel Alexandre, 1000 Lausanne, CH		
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
(51) A23L 1/16	(11) 1 297 754 A1	
A23L 1/18		
(25) It	(26) En	
(21) 01830608.4	(22) 26.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem expandierten Teigwaren-Snackprodukt • A method for producing an expanded pasta-based snack • Procédé de fabrication d'un snack expansé voisin des pâtes alimentaires		
(71) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT		
(72) Petronio, Michela, 43010 Fraore (Parma), IT		

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT		
A23L 1/18	→ (51)	A23L 1/16
A23L 1/221	→ (51)	A23L 1/222
(51) A23L 1/222	(11) 1 297 755 A1	
A23L 1/221	A23L 2/06	
C11B 9/02		
(25) En	(26) En	
(21) 02021845.9	(22) 27.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.09.2001 JP 2001300513		
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zitrusfruchtarten und ihrer Gebrauch • Process for producing citrus flavours and their use • Procédé de fabrication des arômes d'agrumes et leur utilisation		
(71) POKKA CORPORATION, 35-16, Daikancho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP		
(72) Inoue, Takashi, Tokoname-shi, Aichi-ken, JP Yasuda, Yuichi, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP Yamaguchi, Kenji, Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP		
Niida, Joju, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A23L 1/24	→ (51)	C11C 3/00
(51) A23L 1/30	(11) 1 297 756 A1	
B01J 2/04	C11B 15/00	
(25) De	(26) De	
(21) 02020862.5	(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) 27.09.2001 US 325348 P		
(54) • Kugelförmige Sterinzubereitungen, deren Herstellung und Verwendung • Spheric sterol preparations, their use and manufacture • Compositions de stérols sphériques, leurs préparation et utilisation		
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Gutschke, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE Wollmann, Gerhard, Dr., 40923 Hilden, DE Rigal, Jean, 31170 Tournefeuille, FR Albiez, Wolfgang, 41468 Neuss, DE Thiesen, Brian, Bourbonnais, IL 60914, US Basso, Yannick, 31600 Muret, FR		
(51) A23L 1/30	(11) 1 297 757 A1	
A23F 3/16	A23F 5/24	
(25) En	(26) En	
(21) 02021327.8	(22) 20.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.09.2001 JP 2001304429		
08.08.2002 JP 2002231815		
(54) • Verpacktes Catechin hältiges Getränk • Packaged Beverage comprising Catechins • Boisson emballée contenant des catéchines		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72) Iwasaki, Masaki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP Naitoh, Kouichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP		

Ohishi, Susumu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Ogura, Yoshikazu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78

A23L 1/30 → (51) C07H 17/04

A23L 2/06 → (51) A23L 1/222

A23L 2/38 → (51) A23F 3/16

(51) **A41D 19/00** (11) **1 297 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123162.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wegwerfbarer Handschuh*
• *Disposable glove*
• *Gant jetable*

(71) Huang, Hsun Hui Lin, Fl. 10, No.201, Fu-Hsing Nr.
Road, Taipei City, Taiwan, R.O.C., TW

(72) Huang, Hsun Hui Lin, Taipei City, Taiwan, R.O.C.,
TW

(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Kern,
Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse
73, 81369 München, DE

(51) **A44B 13/00** (11) **1 297 759 A1**
(25) It (26) En
(21) 02021717.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 IT B020010593

(54) • *Verschlusseinrichtung*
• *Device for closing articles*
• *Dispositif de fermeture*

(71) Montagna, Roberto, Via Montone 20, 63025
Montegiorgio (Ascoli Piceno), IT

(72) Montagna, Roberto, 63025 Montegiorgio (Ascoli
Piceno), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.l., Via delle
Armi 1, 40137 Bologna, IT

A44C 7/00 → (51) A44C 15/00

(51) **A44C 15/00** (11) **1 297 760 A2**
A44C 7/00
(25) En (26) En
(21) 02020653.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001302144
26.07.2002 JP 2002218226

(54) • *Düftungsgerät*
• *Fragrance diffuser*
• *Diffuseur de parfum*

(71) Imex Co., Ltd., 12-48, Kohamanishi 1-chome,
Suminoe-ku, Osaka, JP

(72) Tsutsumi, Yoji, Takarazuka-shi, Hyogo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwältin
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **A45B 25/14** (11) **1 297 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122680.0 (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

(54) • *Drehbarer und neigbarer Sonnenschirm*
• *Tilttable and rotatable canopy frame for a sun-
shade*

• *Parasol pouvant être tourné et incliné*

(71) Tung, Po-Lung, No.589, Chien-Gong Road,
Kaohsiung, TW

(72) Tung, Po-Lung, Kaohsiung, TW

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

(51) **A47B 41/00** (11) **1 297 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123557.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Klassenzimmerschreibtisch*
• *Classroom desk*
• *Bureau pour une salle de classe*

(71) Park, Hyuk Koo, 801-801 Beoksan Hansung Apt.,
1267 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-shi,
Kyonggi-do, KR

(72) Park, Hyuk Koo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A47B 63/00** (11) **1 297 763 A1**
A47B 65/00
(25) En (26) En
(21) 01123559.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrzweck Bücherregaleinrichtung*
• *Multifunctional bookshelf structure*
• *Structure de rayonnage pour livres à usage
multiple*

(71) Park, Hyuk Koo, 801-801 Beoksan Hansung Apt.,
1267 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-shi,
Kyonggi-do, KR

(72) Park, Hyuk Koo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

A47B 65/00 → (51) A47B 63/00

(51) **A47B 83/00** (11) **1 297 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360279.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 FR 0112632

(54) • *Modulares Büromöbelsystem*
• *Modular office furniture system*
• *Système de mobilier de bureau modulable*

(71) Le Teo, Catherine, 18, rue des Sources, 77630 St
Martin en Biere, FR

Blet, Thierry, 18, rue des Sources, 77630 St Martin
en Biere, FR

(72) Le Teo, Catherine, 77630 St Martin en Biere, FR
Blet, Thierry, 77630 St Martin en Biere, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47B 88/00** (11) **1 297 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021902.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 ES 200102173

(54) • *Vorrichtung zur werkzeuglosen Montage und
Demontage der Schubladenfront von Möbeln*
• *A device for the tool-less mounting and dis-
mounting of a furniture drawer front panel*
• *Dispositif de montage et de démontage sans
outil d'une façade de tiroir de meubles*

(71) Rioja Calvo, Miguel Angel, Lecera, 1, 20800
Zarautz (Guipuzcoa), ES

(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz
(Guipuzcoa), ES

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

A47B 91/00 → (51) G06F 1/18

(51) **A47C 17/04** (11) **1 297 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021274.2 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 20115993 U

(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble d'assise*

(71) Weco Polstermöbel GmbH & Co., Auf dem
Brückenfeld, 53518 Leimbach/Adenau, DE

(72) Wolfgang, Daniels, 53518 Leimbach/Adenau, DE

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

A47G 7/04 → (51) A01G 9/02

(51) **A47J 19/02** (11) **1 297 767 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00942153.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00231 29.06.2000

(87) WO 02/000070 2002/01 03.01.2002

(54) • *ZITRUS-FRUCHTPRESSE MIT SCHLEU-
DERN DES GEPRESSETEN PRODUKTS*
• *CITRUS FRUIT SQUEEZER WITH CEN-
TRIFUGATION OF THE SQUEEZED PROD-
UCT*
• *PRESSE-AGRUMES AVEC CENTRIFUGA-
TION DU PRODUIT PRESSE*

(71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona
s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES

(72) CODINA VILANA, Antonio, E-25790 Oliana, ES
TRENCH ROCA, Luis, E-25790 Oliana, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya,
32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **A47J 31/06** (11) **1 297 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028106.9 (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

- (30) 28.09.2000 JP 2000297294
23.10.2000 JP 2000322424
- (54) • *Filteranordnung für Kaffee o.d*
• *Filter device for coffee or the like*
• *Dispositif de filtrage pour café ou analogue*
- (71) KATAOKA BUSSAN KABUSHIKI KAISHA, 21-6,
Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8615,
JP
- (72) Kataoka, George, Minato-ku, Tokyo 105-8615, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 01120656.2 / 1 192 889

A47J 36/06 → (51) B08B 9/00

- (51) **A47J 43/14** (11) **1 297 769 A2**
A23J 1/09 G01N 21/47
- (25) NI (26) En
- (21) 02078860.0 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 NL 1019077
- (54) • *Trennvorrichtung für das Trennen von Eiweiss*
• *und Eigelb*
• *Separation apparatus for separating egg white*
• *and egg yolk*
• *Dispositif pour la séparation du blanc et du*
• *jaune d'un oeuf*
- (71) Coenraads Machinefabriek B.V., Sluispolderweg
28, 1505 HK Zaandam, NL
- (72) Coenraads, Jacobus Willem Karel, 1511 GC
Oostzaan, NL
- (74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 297 770 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02028253.9 (22) 16.03.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (30) 20.05.1998 US 81637
- (54) • *Papiertuchspender*
• *Paper towel dispenser*
• *Distributeur de serviettes en papier*
- (71) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street,
N.E., P.O. Box 105605, Atlanta, GA 30348-5605,
US
- (72) Formon, John S., Orange Park, Florida 32073, US
Morris, Andrew R., Green Cove Springs, Florida
32043, US
Murphy, James H., St. Augustine, Florida 32084,
US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
- (62) 99912581.8 / 1 079 722

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 297 771 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02256795.2 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 325618 P
07.08.2002 US 213575
- (54) • *Schwerkraftspender und Verfahren zur Ausga-*
• *be von ineinander gefalteten Tüchern*
• *Gravity-feed dispenser and method of dispens-*
• *ing inter-folded napkins*
• *Distributeur par gravité et procédé de distribu-*
• *tion de serviettes pliées l'une dans l'autre*
- (71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street,
N.E., Atlanta, Georgia 30303, US

- (72) Christensen, James B., Green Bay, WI 54313, US
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A47L 5/22** (11) **1 297 772 A2**
A47L 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 02013503.4 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 KR 2001059485
03.01.2002 KR 2002000250
03.01.2002 KR 2002000253
- (54) • *Kreiselgebläse für Staubsauger*
• *Centrifugal blower for vacuum cleaner*
• *Soufflante centrifugal pour aspirateur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Rew, Ho Seon, Seoul 121-140, KR
Lee, Young Woo, Kangnam-ku, Seoul 120-191, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

A47L 5/30 → (51) A47L 9/04

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 297 773 A1**
A47L 5/30 A47L 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 02025302.7 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.04.1998 US 55020
- (54) • *Rotationsbürstenanordnung und damit ausge-*
• *rüsteter Staubsauger*
• *Rotary brush device and vacuum cleaner us-*
• *ing the same*
• *Système de brosse rotative et aspirateur utili-*
• *sant un tel système*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Nishimura, Hiroshi, Gamo-gun, Shiga 529-1535,
JP
Hayashi, Seizo, Omihachiman-shi, Shiga
523-0892, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH
- (62) 99106662.2 / 0 947 155

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 297 774 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02078123.3 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 08.01.1999 US 227534

- (54) • *Luftzufuhrmittel für einen Zyklonenabscheider*
• *und Staubsauger mit demselben*
• *Air flow passage for a cyclonic separator and*
• *vacuum cleaner having same*
• *Passage de veine d'air pour séparateur cyclo-*
• *nique et aspirateur muni de ce passage*
- (71) G.B.D. Corporation, 27 King Street, P.O. Box 130,
Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (62) 00900190.0 / 1 164 912

A47L 9/22 → (51) A47L 5/22

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 297 775 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02020572.0 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 DE 10148508
- (54) • *Staubsauger mit mehreren Bedienelementen*
• *Vacuum cleaner with several operating ele-*
• *ments*
• *Aspirateur avec plusieurs elements de com-*
• *mande*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Albert, Wilma, 97618 Wülfershausen, DE
Kess, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE
Räder, Sebastian, 97654 Bastheim, DE
Schlereth, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE
Schrüter, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE
Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 297 776 A2**
A47L 9/32
- (25) De (26) De
- (21) 02020966.4 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 DE 10148513
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines elektrischen*
• *Gerätes*
• *Device for controlling an electrical apparatus*
• *Dispositif pour commander un appareil électri-*
• *que*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Freund, Elmar, 97618 Rödelmaier, DE
Kess, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE
Räder, Sebastian, 97654 Bastheim, DE
Schlereth, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE
Schrüter, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE
Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 297 777 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02021064.7 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 DE 10148512
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines elektrischen*
• *Gerätes*
• *Apparatus for controlling an electrical device*
• *Dispositif de commande d'un appareil électri-*
• *que*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Freund, Elmar, 97618 Rödelmaier, DE
Kess, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE
Räder, Sebastian, 97654 Bastheim, DE
Schlereth, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE
Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/28 → (51) A47L 9/04

A47L 9/32 → (51) A47L 9/28

A47L 13/16 → (51) D03D 15/00

(51) **A47L 15/42** (11) **1 297 778 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02016705.2 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 20115874 U

(54) • *Haushaltsgerät mit einer Befestigungsanordnung für einen Schlauch*
 • *Household appliance with a system for fixing a tube*
 • *Appareil électroménager avec un système de fixation pour un tuyau*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Schmidt, Wolfgang, 91238 Engelthal, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 297 779 A2**
 D06F 39/08 F04D 13/14
 F04D 29/22 F04D 29/24
 F04D 29/42

(25) En (26) En
 (21) 02018073.3 (22) 30.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 30.01.1997 NZ 31415597

(54) • *Geschirrspülmaschine*
 • *Dishwasher*
 • *Lave-vaisselle*

(71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 39 Mount Wellington Highway, Mount Wellington Auckland, NZ

(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
 Butler, Richard George, Maori Hill, Dunedin, NZ
 Wilks, John, Hawke's Bay, NZ
 Kazianus, Babis, Dunedin, NZ
 Maunsell, Steve, Mosgiel Dunedin, NZ

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 98901600.1 / 1 021 123

(51) **A47L 15/42** (11) **1 297 780 A2**
 D06F 39/00

(25) De (26) De
 (21) 02020110.9 (22) 07.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.2001 DE 10146641

(54) • *Einrichtung mit einem Trübungssensor für eine Geschirrspülmaschine oder Waschmaschine*
 • *Device with a turbidity sensor for a dishwasher or a washing machine*
 • *Dispositif avec détecteur de turbidité pour un lave-vaisselle ou une machine à laver*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE

(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
 Ekelhoff, Erik, 33611 Bielefeld, DE

A47L 15/44 → (51) C11D 17/04

(51) **A61B 5/00** (11) **1 297 781 A1**
 A61B 5/103

(25) En (26) En
 (21) 02021634.7 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 325559
 21.12.2001 US 24619

(54) • *Frühzeitiger Nachweis des Verlaufs von Schönheitsbehandlungen*
 • *Early detection of beauty treatment progress*
 • *Détection précoce de progression des traitements esthétiques*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR
 Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 297 782 A1**
 A61B 5/103

(25) En (26) En
 (21) 02021637.0 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 325559 P
 21.12.2001 US 24495

(54) • *Schönheitsanalyse äusserlicher Körpermerkmale*
 • *Beauty analysis of external body conditions*
 • *Analyse de beauté de caractéristiques externes d'un corps*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR
 Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 297 783 A1**

(25) En (26) En
 (21) 01121541.5 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Blutdrucküberwachung und Verfahren zur Bestimmung des Krankheitsrisikos*
 • *A blood pressure monitor and a method for determining a risk rate for a disease*
 • *Appareil de surveillance de la pression sanguine et procédé pour déterminer le risque de maladie*

(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH

(72) Lin, Kin Yuan, Taipei, 114, TW

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61B 5/024** (11) **1 297 784 A1**

(25) En (26) En
 (21) 01203686.9 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pulsmessung*
 • *Method and device for pulse rate detection*
 • *Procédé et dispositif de mesure du pouls*

(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Vetter, Rolf, 1400 Yverdon, CH
 Philippe, Renevey, 1005 Lausanne, CH
 Gentsch, Roland, 2068 Hauterive, CH
 Krauss, Jens, 2000 Neuchâtel, CH
 Depoursing Yves, 1077 Servion, CH

(51) **A61B 5/103** (11) **1 297 785 A1**
 G01J 3/52

(25) En (26) En
 (21) 02021636.2 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 325559 P
 21.12.2001 US 24334

(54) • *Kalibrierung der Bilderfassung*
 • *Calibrating image capturing*
 • *Etalonnage de l'acquisition d'image*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

A61B 5/103 → (51) G06F 17/60

A61B 5/107 → (51) G06F 17/60

A61B 8/00 → (51) G01S 7/52

(51) **A61B 8/08** (11) **1 297 786 A1**

(25) It (26) En
 (21) 01830606.8 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bearbeitung von Ultraschallabstastbilder der Muskeln*
 • *A method and apparatus for processing ultrasound scans of muscles*
 • *Procédé et appareil d'élaboration d'images de muscles obtenues par balayage à ultrasons*

(71) Talia, Bartolo Antonio, Dr., Stradello Pirandello, 37/1, 41100 Modena, IT
 Talia, Ferdinando, Via Rismondo, 3, 41100 Modena, IT

(72) Talia, Bartolo Antonio, Dr., 41100 Modena, IT
 Talia, Ferdinando, 41100 Modena, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

A61B 17/00 → (51) A61M 25/09

(51) **A61B 17/04** (11) **1 297 787 A1**

(25) En (26) En
 (21) 02021781.6 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 JP 2001305667

(54) • *Vorrichtung zum intrakardialen Nähen*
 • *Intracardiac suture device*
 • *Dispositif pour suture intra-cardiaque*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Takamoto, Shinichi, Tokyo-to, JP
 Suematsu, Yoshihiro, Tokyo-to, JP
 Miyagawa, Katsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 Kishigami, Yoshikazu, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 297 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256740.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 967473

- (54) • *Absorbierbarer Knochenanker*
• *Absorbable bone anchor*
• *Ancre osseux absorbable*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) Donnelly, Lisa M., Wayland, Massachusetts 01788, US

Bartlett, Edwin C., Greenville, North Carolina 27858, US

Reese, Karl S., Boston, Massachusetts 02132, US
Muller, Steven D., Mansfield, Massachusetts 02048, US

Ares, Paul J., Norton, Massachusetts 02766, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 297 789 A1**

(25) En (26) En

(21) 02256709.3 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 US 966565

- (54) • *Gleitender und sperrender Knoten*
• *Sliding and locking surgical knot*
• *Noeud chirurgical coulant et bloquant*

(71) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) Wenstrom, Richard F., Jr., Norwood, Massachusetts 02062, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/16 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/17** (11) **1 297 790 A1**

(25) De (26) De

(21) 02020708.0 (22) 14.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.2001 DE 10146452

- (54) • *Chirurgisches Zielgerät*
• *Surgical drillguide*
• *Guide de perçage chirurgical*

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE

(72) Göbel, Jürgen, 76684 Östringen, DE
Körner, Eberhard, 75015 Bretten, DE
Heckele, Helmut, 75438 Knittlingen, DE

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61B 17/22 → (51) A61M 25/09

(51) **A61B 17/32** (11) **1 297 791 A1**
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 01121570.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Chirurgische Gewebestanze und diese enthaltender Instrumentensatz*

• *Surgical tissue punch and instrument set containing the same*

• *Poinçonneuse à tissu et jeu d'instruments contenant cette poinçonneuse*

(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 297 792 A1**

(25) En (26) En

(21) 0300024.4 (22) 08.05.1998

(84) DE ES FR GB IT

(30) 15.05.1997 US 856916

(54) • *Querverbindungsklemme für Wirbelsäulenstäbe*

• *Transverse spinal rod connector clip*

• *Pince de liaison transversale pour tiges vertebrales*

(71) Howmedica Osteonics Corp., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401-1677, US

(72) Lin, Chih-I, Diamond Bar, California 10765, US
Nichols, David, Memphis, Tennessee 38111, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 98108437.9 / 0 878 170

(51) **A61B 17/80** (11) **1 297 793 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02356182.2 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 FR 0112417

(54) • *Befestigungsplatte für Knochen eines Gelenks, insbesondere für ein Metatarsophalangealgelenk*

• *Fixation plate for joint bones, in particular for a metatarso-phalangeal joint*

• *Plaque de fixation des os d'une articulation, en particulier d'une articulation métatarso-phalangiennne*

(71) Newdeal S.A., Parc d'Activités Garigliano, 31 rue de la Convention, 38200 Vienne, FR

(72) Coughlin, Michael John, Boise, Idaho, US

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A61B 17/86** (11) **1 297 794 A2**

(25) En (26) En

(21) 02256761.4 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 969779

(54) • *Selbstschneidende Knochenschraube mit zwei Bauteilen*

• *Self-tapping resorbable two-piece bone screw*

• *Vis résorbable auto-taradeuse en deux parties*

(71) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US

(72) Tenhuisen, Kevor S., Clinton, New Jersey 08809, US

Janas, Victor F., New Jersey 08831, US

Cooper, Kevin, Flemington, New Jersey 08822, US
Overaker, David W., Annandale, New Jersey 08801, US

Yuan, J. Jenny, Neshanic Station, New Jersey 08853, US

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

(51) **A61B 18/08** (11) **1 297 795 A1**
A61B 18/18

(25) En (26) En

(21) 02013333.6 (22) 18.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001303112

(54) • *Mit Radiofrequenz arbeitender thermischer Ballonkatheter*

• *Radiofrequency thermal balloon catheter*

• *Catheter avec un ballon thermique a radiofréquence*

(71) Satake, Shutaro, 4-8-18, Kamakurayama, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Satake, Shutaro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 297 796 A1**

(25) En (26) En

(21) 02028762.9 (22) 20.03.1996

(84) BE DE ES FR GB IT

(30) 24.03.1995 US 410344

(54) • *Radiofrequenzvorrichtung zur Ablation von Gewebemassen*

• *Radio frequency apparatus for ablation of tissue masses*

• *Appareil à radiofréquence pour l'ablation des masses tissulaires*

(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, 3835 Holdrege Street Varner Hall, Lincoln NB 68503, US

(72) Le Veen, Robert F., Omaha, NE 68198-1045, US
Fox, Randy, Omaha, NE 68198-1045, US

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

(62) 96909799.7 / 0 902 655

A61B 18/18 → (51) A61B 18/08

A61C 13/00 → (51) G01B 11/25

A61C 19/04 → (51) G01B 11/25

(51) **A61F 2/01** (11) **1 297 797 A2**

(25) En (26) En

(21) 02256689.7 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 US 965401

(54) • *Vaskuläres Filtersystem mit eingeschlossenem Filter*

• *Vascular filter system with encapsulated filter*

• *Système de filtre vasculaire avec filtre encapsulé*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

(72) Boucher, Don, Boynton Beach, FL 33437, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 297 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256742.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 967317
(54) • *Variable Kreuzbandspannvorrichtung*
• *Variable graft tensioner*
• *Dispositif de tension variable pour greffe*

(71) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Yap, Marc C., Millville, Utah 84326, US
Justin, Daniel F., Logan, Utah 84321, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 297 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256751.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966766
(54) • *Anker für ein Kreuzbandtransplantat*
• *Graft ligament anchor*
• *Dispositif d'ancrage d'un implant ligamentaire*

(71) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US
(72) Hays, Jo, Logan, Utah 84341, US
Overaker, David, Annandale, New Jersey 08801, US
Contiliano, Joseph, Sterwartsville, New Jersey 08886, US
Sklar, Joseph H., Longmeadow, Massachusetts 01106, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/30 → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 2/34** (11) **1 297 800 A2**
A61F 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292064.9 (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) 20.09.2001 FR 0112240
(54) • *Hüftgelenkpfannenprothese*
• *Acetabular cup hip prosthesis*
• *Cotyle prothétique de la hanche*

(71) Société Civile Smile-Fit, 41, rue des 3 Epis, 68200 Mulhouse, FR
Sulzer Orthopedie S.A., 127, avenue René Jacot, Technoland, 25461 Etupes Cédex, FR
(72) Denis, Christophe, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Jacobzone, Denis, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Gagna, Gilles, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Catimel, Christophe, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Casanova, Georges, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Laurent, Marc, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR

Didailier, Philippe, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Cayrol, Michel, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Fabre-Aubrespy, Loic, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Le Reun, Dominique, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Viale, Patrick, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Morin, Olivier, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Finet, Pierre, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Bernhard, Laurent, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Nicolau, Frédéric, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Rakover, Jean-Patrick, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Sauvage, Loic, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Bene, Bruno, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
Bouraly, Jean-Pierre, Cabinet Ballot -, 25000 Besancon, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, Cabinet Ballot - Societe du groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

(51) **A61F 4/00** (11) **1 297 801 A1**
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 02450208.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 AT 15532001
(54) • *Steuereinheit*
• *Control unit*
• *UNITE DE COMMANDE*

(71) ARC Seibersdorf research GmbH, Kramergasse 1, 1010 Wien, AT
Diakonie Österreich, Trautsongasse 8, 1080 Wien, AT
(72) Szivatz, Michael, 7053 Hornstein, AT
Fugger, Erwin, 2486 Pottendorf, AT
Burger, Thomas, 4221 Steyregg, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwältin Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **A61F 9/00** (11) **1 297 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021643.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147799
(54) • *Tropfer, insbesondere Augentropfer*
• *Dropper especially eye dropper*
• *Compte-gouttes, notamment pour l'oeil*

(71) Bündler Glas GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
(72) Stohlmann, Erhard, 32257 Bünde, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE

A61F 13/00 → (51) A61F 13/02

(51) **A61F 13/02** (11) **1 297 803 A2**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02256743.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303823
(54) • *Versiegelungsvorrichtung für Pflaster*
• *Sealing device for wound dressings*
• *Dispositif d'étanchéité pour pansements*

(71) JOHNSON & JOHNSON KABUSHIKI KAISHA, 3-2, Tokyo 6-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
(72) Sawai, Seiichi, Sukagawa-shi, Fukushima, JP
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **1 297 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256744.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303824
(54) • *Vorrichtung zum Ausschneiden eines Artikels aus einem langen Band und zum Anhaften eines Artikels an einem Klebeband*
• *Device for cutting out an article from a long tape and adhering the article to an adhesive tape*
• *Appareil pour découper un article dans une bande et coller l'article sur un ruban adhésif*

(71) Johnson & Johnson Kabushiki Kaisha, 3-2, Toyko 6-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
(72) Sawai, Seiichi, Sukagawa-shi, Fukushima, JP
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/20** (11) **1 297 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256783.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305254
(54) • *Einzel verpackter Körperflüssigkeitsabsorbierender Artikel*
• *Individually packaged body fluid absorbent article*
• *Article absorbant pour fluides corporels emballé individuellement*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime-ken 182, JP
(72) Suga, Ayami, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/471** (11) **1 297 806 A2**
A61F 13/505
(25) Fr (26) Fr
(21) 02079053.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 BE 200100618
(54) • *Hygienische Schutzvorrichtung für Haminkontinenz des Mannes und Zubehör hierfür*

- *Hygienic protection device for male urinary incontinence and accessories therefor*
 - *Système de protection hygiénique pour incontinence urinaire masculine et accessoires destinés à un tel système*
- (71) Rixhon, Raoul, Avenue Reine Astrid 107, 7700 Mouscron, BE
 (72) Rixhon, Raoul, 7700 Mouscron, BE
 (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **A61F 13/494** (11) **1 297 807 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01122691.7 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Absorbierende Artikel mit Randabdichtung und Herstellungsverfahren*
 • *Edge seal for absorbent article and method for making*
 • *Article absorbant avec joint d'étanchéité des bords et son procédé de fabrication*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Schneider, Uwe, 53359 Rheinbach, DE
 Schmitz, Christoph Johann, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/496** (11) **1 297 808 A2**
 A61F 13/56 A61F 13/62
 (25) En (26) En
 (21) 02021771.7 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 965381
- (54) • *Absorbierende Wegwerfwindel in Höschenform*
 • *Disposable pant type absorbent article*
 • *Couche-culotte jetable absorbante*
- (71) First Quality Enterprises, Inc., Clinton County Industrial Park, North Road, McElhattan, Pennsylvania 17748, US
 (72) Hamzeh, Karami, Lockhaven, Pennsylvania 17748, US
 (74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

A61F 13/505 → (51) A61F 13/471

(51) **A61F 13/512** (11) **1 297 809 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01945673.0 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05584 28.06.2001
 (87) WO 02/000154 2002/01 03.01.2002
 (30) 29.06.2000 JP 2000197378
 14.11.2000 JP 2000346949
 10.01.2001 JP 2001002945
- (54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT*
 • *ABSORBER PRODUCT*
 • *PRODUIT ABSORBANT*
- (71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
 Japan Absorbent Technology Institute, 3FTakizawa Building, 26-5, Nihonbasi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
 (72) Sugiyama, Katsuhiko c/o Oji Paper Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi 486-0834, JP

- Takamatsu, Yoshiaki c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 135-0062, JP
 Kuwabara, Rie c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 135-0062, JP
 Tsubata, Masaru c/o Oji Paper Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi 486-0834, JP
 Suzuki, Migaku c/o Japan Absorbent Techn. Inst., Tokyo 103-0007, JP
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61F 13/514 → (51) D04H 3/16

A61F 13/56 → (51) A61F 13/496

A61F 13/62 → (51) A61F 13/496

(51) **A61G 12/00** (11) **1 297 810 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01890277.5 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Medizinische Versorgungseinheiten*
 • *Medical supply unit*
 • *Unité d'alimentation médicale*
- (71) Trilux-Leuchten GesmbH, Carlberggasse 68, 1230 Wien, AT
 (72) Lenze, Fritz Peter, Ing., 2380 Perchtoldsdorf, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **A61G 12/00** (11) **1 297 811 A2**
 H04N 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 02020788.2 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.09.2001 DE 10146680
- (54) • *Überwachungssystem zur Verlaufskontrolle neurologischer Erkrankungen*
 • *Surveillance system for the monitoring of neurologic diseases*
 • *Système de surveillance de maladies neurologiques*
- (71) Rzesnitzeck, Alexander, Eitzerhofstrasse 11, 56068 Koblenz, DE
 Schmitt, Eberhard, Dr., Burgweg 44, 56068 Koblenz, DE
 (72) Rzesnitzeck, Alexander, 56068 Koblenz, DE
 Schmitt, Eberhard, Dr., 56068 Koblenz, DE
 (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **A61G 13/02** (11) **1 297 812 A1**
 F15B 13/07
 (25) De (26) De
 (21) 02450197.5 (22) 04.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 AT 15462001
- (54) • *Verstellbare Patientlagereinrichtung*
 • *Adjustable patient-supporting device*
 • *Dispositif ajustable de support pour patients*
- (71) Hoerbiger Micro Fluid GmbH, Borsigstrasse 11, 93092 Barbing-Regensburg, DE
 (72) Strobel, Georg, 93083 Obertraubling, DE
 Christ, Konrad, 93092 Barbing, DE

- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Europäischer Patentvertreter, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **A61H 7/00** (11) **1 297 813 A1**
 A61H 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01943888.6 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05672 29.06.2001
 (87) WO 02/002045 2002/02 10.01.2002
 (30) 30.06.2000 JP 2000199599
 10.11.2000 JP 2000344502
- (54) • *VIBRATOR, VIBRATIONSEINHEIT UND METHODE ZUR VIBRATORSTEUERUNG*
 • *VIBRATOR, VIBRATION UNIT, AND VIBRATOR CONTROL METHOD*
 • *VIBROMASSEUR, UNITE DE VIBRATION ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT VIBROMASSEUR*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) MORI, Kentaro, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
 MIKI, Akitoshi, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 TANAKA, Koichi, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
 TAKAHASHI, Kuniyoshi, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61H 15/00 → (51) A61H 7/00

(51) **A61J 11/00** (11) **1 297 814 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02256739.0 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 GB 0123389
- (54) • *Sauger für Kleinkinder für dicke Nahrung*
 • *Thick feed baby teat*
 • *Tétine pour bébés pour nourriture épaisse*
- (71) CANNON RUBBER LIMITED, Cannon Works Ashley Road, Tottenham London N17 9LH, GB
 (72) Tulett, Graham, Highgate London N6 5DD, GB
 (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 297 815 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02018652.4 (22) 20.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001301767
- (54) • *Mittel zur Behandlung von Zahnoberflächen*
 • *Tooth surface treatment material*
 • *Matériau pour le traitement de la surface des dents*
- (71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishihara, Yoko, Tokyo, JP
 Yoshii, Eiichi, Tokyo, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 6/06 → (51) C04B 12/02
A61K 7/00 → (51) A61K 7/32
A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 297 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018430.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147501
(54) • *Perlgänzende Haarkur*
• *Pearlescent hair treatment composition*
• *Composition de traitement des cheveux na-
crée*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) Pfaffernoschke, Matthias, Dr., 3270 Aarberg, CH
Jungo, Sybille, 1717 St. Ursen, CH

A61K 7/06 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/13** (11) **1 297 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021772.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147575
(54) • *Verfahren zum oxidativen Färben von mensch-
lichen Haaren*
• *Process for oxidative dyeing of human hair*
• *Procédé pour la teinture oxydante des che-
veux humains*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 297 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021773.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147564
26.09.2001 DE 10147577
26.09.2001 DE 10147576
26.09.2001 DE 10147580
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye*
• *Teinture pour cheveux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 297 819 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292149.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 FR 0112374
(54) • *Einen kationischen Azofarbstoff enthaltende
Zusammensetzung zum Färben von keratini-
schen Fasern*
• *Composition for dyeing keratinous fibres com-
prising a cationic azo dye*
• *Composition pour la teinture des fibres kéra-
tiques comprenant un colorant azoïque catio-
nique particulier*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vidal, Laurent, 75013 Paris, FR
Fadli, Aziz, 77500 Chelles, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/13 → (51) C07F 7/08

(51) **A61K 7/32** (11) **1 297 820 A1**
A61K 7/00 A61K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 01945786.0 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB

(86) JP 01/05749 03.07.2001
(87) WO 02/002064 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000200612
08.12.2000 JP 2000374106
(54) • *DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *DEODORANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DESODORISANTES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) TSUCHIKURA, Keiji, C/O Kao Corporation Res. Lab.,
Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/42 → (51) C07D 251/24

A61K 7/46 → (51) A61L 9/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 297 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308361.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hautpflegemittel*
• *Skin treatment compositions*
• *Compositions destinées au traitement cutané*
(71) Hive of Beauty (Europe) BVBA, Frankrijkstraat 11,
Industriezone TTS, 9140 Temse, BE
(72) Van Steenberghe, Mark Hive of Beauty (Europe)
BVBA, 9140 Temse, BE
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 297 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020469.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001302348
(54) • *Das Vitamin A oder dessen Derivat enthal-
tende kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition which comprises vitamin
A or a derivative thereof*
• *Composition cosmétique comprenant de la
vitamine A ou un dérivé de celle-ci*
(71) Kosé Corporation, 3-6-2, Nihonbashi, Chuo-ku
Tokyo, JP
(72) Nakayama, Junko, Kosé Corporation, Res. &
Dev.Div., Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 297 823 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291417.0 (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
(30) 11.06.2001 FR 0107609
(54) • *Stabilisierte kosmetische und dermatologische
Zusammensetzung*
• *Stabilized cosmetic or dermatological composi-
tion*
• *Composition cosmétique et/ou dermatologique
stabilisée*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) L'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR
Aubrun-Sonneville, Odile, 92160 Antony, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 297 824 A2**
A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291971.6 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 FR 0112528
05.02.2002 FR 0201341
(54) • *Ein Haloalkynyl-Derivat enthaltende ultrafeine
Emulsion*
• *Ultrafine emulsion comprising a haloalkynyl
derivative*
• *Emulsion ultrafine contenant un dérivé haloalk-
ynylique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Senee, Jérôme, 91510 Lardy, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 31/352

A61K 9/12 → (51) A61K 38/08

(51) **A61K 9/14** (11) **1 297 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256741.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966441
(54) • *Feste orale Dosierungsform von Simethicon*
• *Simethicone solid oral dosage form*
• *Forme orale solide de siméthicone*
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ
08858, US
(72) Szymczak, Christopher E., Marlton, NJ 08053, US
Walter, James T., Ambler, PA 19002, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 297 826 A1**
A61K 47/32

(25) En (26) En
(21) 01123120.6 (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
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur nasa-
len Verabreichung enthaltend einen NK-2 An-
tagonisten*

- *Nasal pharmaceutical compositions containing a NK-2 antagonist*
 - *Composition pharmaceutique nasale comprenant un antagoniste NK-2*
- (71) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040 Pomezia, IT
BERLIN-CHEMIE AG, Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, DE
- (72) Criscuoli, Marco Menarini ricerche S.p.A., 00040 Pomezia, Roma, IT
Manzini, Stefano Menarini ricerche S.p.A., 00040 Pomezia, Roma, IT
Maggi, Carlo Alberto Menarini ricerche S.p.A., 00040 Pomezia, Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/16 → (51) A61K 38/29

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 297 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256752.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 325727 P
21.06.2002 US 176832
- (54) • *Filmbildende Zusammensetzung, enthaltend Sucralose und Carrageenan*
• *Film forming composition comprising sucralose and carrageenan*
• *Composition filmogène à base de sucralose et carrageenan*
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Szymczak, Christopher E, Marlton, NJ 08053, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/48 (11) **1 297 828 A1**

- A61K 47/36
(25) Zh (26) En
(21) 01951330.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00919 07.06.2001
(87) WO 02/039982 2002/21 23.05.2002
(30) 07.06.2000 CN 00117989
- (54) • *ORALE FORMULIERUNGEN ZUR LOKALEN FREISETZUNG IM KOLON UND METHODE DEREN ZUBEREITUNG*
• *ORAL FORMULATIONS FOR LOCALIZED COLONIC RELEASE AND THE METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A ADMINISTRATION ORALE LIBEREE AU NIVEAU COLIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Zhang, Hao, 47-5 Majia Street, Nanjing City, Jiangsu 210009, CN
(72) ZHANG, Junshou, Nanjing City, Jiangsu 210009, CN
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 31/045** (11) **1 297 829 A1**
A61K 31/19
(25) De (26) De
(21) 02020277.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147545
- (54) • *Gegen Bakterien, Mycota und Viren wirksame Wirkstoffkombinationen auf der Basis von mehrwertigen Alkoholen und dialkylsubstituierten Essigsäuren*
• *Combinations of active ingredients based on polyhydric alcohols and dialkyl substituted acetic acid esters effective against bacterias, mycosis and viruses*
• *Combinaison de principes actifs à base des alcools polyhydriques et d'acides acétique dialkylsubstitués agissant contre des bacteries, des mycoses et des virus*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Traupe, Berns, 22457 Hamburg, DE
Jung, Susanne, 21357 Barddowick, DE
Müller, Martina, 23558 Henstedt-Ulzburg, DE
Maurer, Peter, 22880 Wendel, DE
Oelrichs, Ilka, 25436 Tornesch, DE

A61K 31/045 → (51) A61K 38/42

A61K 31/165 → (51) A61K 38/20

A61K 31/165 → (51) A61K 45/06

A61K 31/19 → (51) A61K 31/045

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 297 830 A1**
A61K 31/4172 A61P 39/06
A61K 38/05 A61K 31/417
C07K 5/02
(25) It (26) En
(21) 01830612.6 (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
(54) • *Verwendung von alpha- oder beta-Aminosäuren oder deren Ester oder von Dipeptiden dieser Aminosäuren mit Histidinderivaten zur Vermeidung oder Behandlung von Gewebeschäden durch Einwirkung atmosphärischen Ozons*
• *Use of alpha- or beta-amino acids, of the corresponding esters or of dipeptides of these amino acids with histidine derivatives in the prevention or treatment of tissue damage caused by a atmospheric ozone*
• *L'utilisation des acides aminés alpha ou bêta, leurs esters, ou de dipeptides de ces acides aminés avec des dérivés d'histidine, dans la prévention ou le traitement de lésions de la peau causées par l'ozone atmosphérique*
- (71) Flamma Fabbrica Lombarda Ammino Acidi S.p.a., via Bedeschi 22, 24040 Chignolo d'Isola (Bergamo), IT
(72) Bozzetto, Luca, 24100 Bergamo, IT
Genitrini, Paola, 46100 Mantova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/198 → (51) A61K 38/42

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 297 831 A2**
A61K 31/365 A61K 7/48
A61P 17/00 A61P 17/12
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02021547.1 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 965198
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur chemischen Hautabschälung*
• *Compositions and methods for epidermal chemexfoliation*
• *Compositions et méthodes pour l'exfoliation chimique de la peau*
- (71) Zamoyski, Mark, 988 Foothill Drive, San Jose, CA 95125, US
(72) Zamoyski, Mark, San Jose, CA 95125, US
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61K 31/352 (11) **1 297 832 A2**
A61K 31/365 A61K 7/48
A61P 17/06

- (25) En (26) En
(21) 02021548.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 US 965483
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Psoriasis*
• *Composition and methods for treating psoriasis*
• *Composition et méthodes pour le traitement du psoriasis*
- (71) Zamoyski, Mark, 988 Foothill Drive, San Jose, CA 95125, US
(72) Zamoyski, Mark, San Jose, CA 95125, US
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61K 31/365 → (51) A61K 31/352

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 297 833 A1**
C07D 209/42 A61P 5/14
A61P 5/16
(25) En (26) En
(21) 02256536.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 US 325385 P
- (54) • *Indolcarboxylsäure als Thyroidrezeptor-Liganden*
• *Indole carboxylic acids as thyroid receptor ligands*
• *Acides carboxyliques de l'indole comme ligands de recepteurs thyroïdiens*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) Aspnes, Gary Eric, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Chiang, Yuang-Ching Phoebe, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/41** (11) **1 297 834 A1**
 A61K 31/42 A61K 31/422
 A61K 31/44 A61K 31/4409
 A61K 31/4433 A61K 31/4709
 A61K 31/472 A61K 31/4965
 A61K 31/497 A61K 31/505
 A61K 31/506 A61P 31/18
 A61P 43/00 C07B 61/00
 // (C07D213/79, 217:18, 239:26, 241:12, 249:02,
 401:06, 403:06, 405:06, 413:06, 417:06)

(25) Ja (26) En
 (21) 01936939.6 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/04886 11.06.2001
 (87) WO 01/095905 2001/51 20.12.2001
 (30) 14.06.2000 JP 2000178805
 19.06.2000 JP 2000183173

(54) • ENZYMINHIBITOR MIT ZWEI DIVALENTEN
 METALLIONEN ALS AKTIVEN ZENTREN
 • INHIBITOR FOR ENZYME HAVING TWO DI-
 VALENT METAL IONS AS ACTIVE CENTERS
 • INHIBITEUR D'ENZYMES POSSEDANT
 DEUX IONS METAL DIVALENTS EN TANT
 QUE CENTRES ACTIFS

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
 Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) KIYAMA, Ryuichi, c/o Shionogi & Co. Ltd., Osaka-
 shi, Osaka 553-0002, JP
 KAWASUJI, Takashi, c/o Shionogi & Co. Ltd.,
 Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

A61K 31/4152 → (51) A61K 45/00
A61K 31/417 → (51) A61K 31/198
A61K 31/4172 → (51) A61K 31/198
A61K 31/4184 → (51) C07D 235/30
A61K 31/42 → (51) A61K 31/41
A61K 31/422 → (51) A61K 31/41

(51) **A61K 31/436** (11) **1 297 835 A1**
 A61P 35/00 C07D 491/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291862.7 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 FR 0109910
 (54) • Benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-on Derivative,
 Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthal-
 tende pharmazeutische Zusammensetzungen
 • Benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-one derivatives,
 processes for their preparation and pharma-
 ceutical compositions thereof
 • Dérivés de benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-one,
 leur procédé de préparation et les composi-
 tions pharmaceutiques qui les contiennent

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, 12, place de la
 Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
 (72) Koch, Michel, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
 Tillequin, Francois, 75014 Paris, FR
 Michel, Sylvie, 75002 Paris, FR
 Seguin, Elisabeth, 75014 Paris, FR
 El Omri, Abdelhakim, Appartement 73 76000
 Rouen, FR
 Hickman, John, 75017 Paris, FR

Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
 Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu la Foret, FR
 Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04
A61K 31/44 → (51) A61K 31/41
A61K 31/4409 → (51) A61K 31/41
A61K 31/4433 → (51) A61K 31/41
A61K 31/455 → (51) A61K 38/20
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/41
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/04
A61K 31/472 → (51) A61K 31/41
A61K 31/4745 → (51) C08B 37/02
A61K 31/4965 → (51) A61K 31/41
A61K 31/497 → (51) A61K 31/41
A61K 31/505 → (51) A61K 31/41
A61K 31/506 → (51) A61K 31/41
A61K 31/519 → (51) A61K 45/06
A61K 31/525 → (51) A61K 38/42

(51) **A61K 31/5517** (11) **1 297 836 A1**
 A61K 47/30 A61P 29/00
 A61P 1/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 01938708.3 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/05151 15.06.2001
 (87) WO 01/095912 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 JP 2000182293
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE
 VON FREISETZUNG, PH BEREICH UND/
 ODER GESCHWINDIGKEIT
 • COMPOSITIONS CONTROLLING RELEASE
 PH RANGE AND/OR SPEED
 • COMPOSITIONS PERMETTANT DE REGU-
 LER LA PLAGE ET/OU LA VITESSE DE LIBE-
 RATION DU PH

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
 JP
 (72) SAGARA, Kazuyoshi Mitsubishi Pharma
 Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
 OMURA, Tomoyuki, Mitsubishi Pharma Corporation,
 Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
 SAMEMOTO, Hirofumi, Mitsubishi Pharma
 Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
 KOMATSU, Hirotsugu, Mitsubishi Pharma
 Corporation, 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

A61K 31/573 → (51) A61K 38/20
A61K 31/70 → (51) C07H 17/08
A61K 31/7004 → (51) A61K 38/42
A61K 31/7016 → (51) A61K 35/78
A61K 31/7016 → (51) A61K 38/42

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/04
A61K 31/711 → (51) A61K 45/00
A61K 31/713 → (51) C12N 15/11
A61K 31/721 → (51) A61K 45/00
A61K 31/787 → (51) A61K 45/00
A61K 31/795 → (51) A61K 45/00
A61K 35/14 → (51) C12N 5/10
A61K 35/39 → (51) C12N 5/06
A61K 35/76 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 35/78** (11) **1 297 837 A1**
 A61K 31/7016 A61P 37/08
 A61P 17/04 A23L 1/30
 C12N 1/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941050.5 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/05080 14.06.2001
 (87) WO 01/095922 2001/51 20.12.2001
 (30) 14.06.2000 JP 2000184541
 (54) • MEDIKAMENTE FÜR ALLERGISCHE ER-
 KRANKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG DERSELBIGEN
 • REMEDIES FOR ALLERGIC DISEASES AND
 PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • REMEDES CONTRE DES MALADIES ALLER-
 GIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUC-
 TION

(71) Fukuda, Koji, Room 301, Ohkisu-yotsuya, 3, Suga-
 cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0018, JP
 (72) FUKUDA, Harui, Higashishirakawa-gun, Fukushima
 963-6100, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/78 → (51) A23K 1/16
A61K 38/00 → (51) C12N 5/10
A61K 38/00 → (51) G01N 33/50
A61K 38/05 → (51) A61K 31/198

(51) **A61K 38/08** (11) **1 297 838 A1**
 A61K 9/12 A61K 47/10
 A61K 47/26 A61K 47/18
 A61P 27/16 A61P 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01932322.9 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/04503 29.05.2001
 (87) WO 01/091782 2001/49 06.12.2001
 (30) 29.05.2000 JP 2000158676
 (54) • PRALMORELIN-HALTIGE NASENTROPFEN-
 PRÄPARATE
 • PRALMORELIN-CONTAINING NASAL DROP
 PREPARATIONS
 • PREPARATIONS DE GOUTTES NAsALES
 CONTENANT DE LA PRALMORELINE

(71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8,
 Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
 113-8650, JP

- (72) OCHIAI, Akiko, c/o Central Research Laboratories, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP
KATO, Yasutomi, c/o Central Research Laboratories, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP
KOGETSU, Hirokuni, c/o Central Research Laborat., Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP
MARUYAMA, Kiyoshi, c/o Central Research Laborat., Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 297 839 A1**
A61P 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01941204.8 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05391 25.06.2001
(87) WO 01/097831 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000189175
- (54) • *PRÄVENTIVA ODER THERAPEUTIKA GEGEN HERZVERSAGEN*
• *PREVENTIVES OR REMEDIES FOR HEART FAILURE*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES ET PROPHYLACTIQUES DESTINÉS À L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

- (71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (72) MURATA, Takahiko, Res. Lab. Kaken Pharm. Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP
UEO, Haruyoshi, Res. Lab. Kaken Pharm. Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP
OHYAMA, Tadashi, Res. Lab. Kaken Pharm. Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/08 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 297 840 A2**
// (A61K38/09, 38:09, A61P5:04)
- (25) En (26) En
(21) 02078871.7 (22) 25.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 15.12.1995 US 573109
- (54) • *Behandlung von Sexualhormon-abhängigen Zuständen mit LHRH-Antagonisten*
• *Methods for treating sex hormone-dependent conditions with LHRH antagonists*
• *Traitement d'états dépendants de l'hormone sexuelle avec des antagonistes de la lulibérine*

- (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
- (72) Garnick, Marc B., Brookline, Massachusetts 02146, US
Molineaux, Christopher J., Brookline, Massachusetts 02146, US
Geffer, Malcolm L., Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 96942812.7 / 0 871 468

A61K 38/09 → (51) A61K 45/06

A61K 38/18 → (51) C07K 14/51

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 297 841 A1**
A61K 31/573 A61K 38/22
A61K 48/00 A61K 45/00
A61K 31/455 A61K 31/165
A61P 43/00 A61P 3/10
G01N 33/15 G01N 33/50
C12Q 1/02
// (C12N15/12, 5:06)

- (25) Ja (26) En
(21) 01934500.8 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04660 01.06.2001
(87) WO 01/093899 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000170447
28.02.2001 JP 2001054072
- (54) • *PROMOTOR UND INHIBITOR DER APOPTOSE PANKREATISCHER LANGERHANS BETA-ZELLEN UND SCREENING VON ANWÄRTER-VERBINDUNGEN FÜR DAS MEDIKAMENT*
• *PANCREATIC LANGERHANS BETA CELL PROLIFERATION PROMOTER AND APOPTOSIS INHIBITOR, AND SCREENING OF CANDIDATE COMPOUNDS FOR THE E DRUGS*
• *PROMOTEUR DE LA PROLIFERATION DES CELLULES DE LANGERHANS BETA PANCREATIQUES ET INHIBITEUR D'APOPTOSE, AINSI QUE CRIBLAGE DE COMPOSES CANDIDATS POUR CES MEDICAMENTS*

- (71) Okamoto, Hiroshi, 13-9 Kunimigaoka 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (72) Okamoto, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 38/20 → (51) C07K 14/54

A61K 38/21 → (51) C12N 5/10

A61K 38/22 → (51) A61K 38/20

A61K 38/28 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 38/29** (11) **1 297 842 A1**
A61K 9/16 A61K 47/12
A61P 3/14 A61P 19/10
C07K 14/59

- (25) Ja (26) En
(21) 01945732.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05674 29.06.2001
(87) WO 02/002136 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000237717
30.06.2000 JP 2000237718
- (54) • *MEDIZINISCHE VERBINDUNGEN BEINHALTEND HUMANES PARATHYROID HORMON UND MEDIZINISCHE VERBINDUNGEN ZUR NASALEN ADMINISTRATION DIE DIESE ERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *MEDICINAL COMPONENTS COMPRISING HUMAN PARATHYROID HORMONE AND MEDICINAL COMPOSITIONS FOR NASAL ADMINISTRATION CONTAINING THE COMPONENTS*
• *CONSTITUANTS MEDICINAUX COMPORTANT DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE HUMAINE ET COMPOSITIONS MEDICINALES POUR L'ADMINISTRATION NASALE CONTENANT LESDITS CONSTITUANTS*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) MINAMITAKE, Yoshiharu, Nitta-gun, Gunma 370-0311, JP
ONO, Tetsu, Suntory Tatebayashiryō 203, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0057, JP
KAWANISHI, Kouji, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0025, JP
SUZUKI, Yuji, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0831, JP
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/38 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 38/42** (11) **1 297 843 A1**
A61K 31/198 A61K 31/7004
A61K 31/7016 A61K 31/045
A61K 31/525 A61P 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00985867.1 (22) 25.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/09198 25.12.2000
(87) WO 01/095930 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175611
- (54) • *METHODE ZUR PHOTOREDUKTION VON HÄMOGLOBIN-VESIKELN*
• *METHOD OF PHOTOREDUCTION OF HEMOGLOBIN VESICLES*
• *PROCEDE DE PHOTOREDUCTION DE VESICULES D'HEMOGLOBINE*

- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TSUCHIDA, Eishun, Nerima, Tokyo 177-0053, JP
SAKAI, Hiromi, Nakano Tokyo 165-0026, JP
ONUMA, Hiroto, Kumamoto City, Kumamoto 861-5514, JP
TAKEOKA, Shinji, Setagaya, Tokyo 158-0094, JP
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61K 38/43 → (51) C12N 9/16

A61K 39/00 → (51) C12N 5/10

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 297 844 A2**
C07K 14/22 A61P 31/04
// (A61K39/095, 38:44)

- (25) En (26) En
(21) 02025569.1 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 02.11.1998 GB 9823978
- (54) • *Meningokokkus Multikomponentimpfstoff*
• *Multicomponent meningococcal vaccine*
• *Vaccin méningococcique multicomposant*
- (71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) Robinson, Andrew, Porton Down, Salisbury, Wilts. SP4 0JG, GB
Gorringe, Andrew Richard, Porton Down, Salisbury, Wilts. SP4 0JG, GB
Hudson, Michael John, Porton Down, Salisbury, Wilts. SP4 0JG, GB
Reddin, Karen Margaret, Porton Down, Salisbury, Wilts. SP4 0JG, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 99954130.3 / 1 126 874

(51) **A61K 39/10** (11) **1 297 845 A2**
A61K 39/102

(25) En (26) En
(21) 02028045.9 (22) 07.06.1995

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

(30) 10.06.1994 JP 15283494

- (54) • *Toxoid des dermonecrotischen Toxins von Bordetella*
- *Toxoid of dermonecrotic toxin produced by bordetella*
- *Toxoïde obtenue de la toxine dermonecrotique de bordetella*

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) Kawai, Toru, Kumamoto 862, JP
Takase, Koso, Kumamoto 8691-12, JP
Ushijima, Toshihiro, Kumamoto 860, JP
Fujikawa, Hideo, Kumamoto 860, JP

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

(62) 95921113.7 / 0 773 030

A61K 39/102 → (51) A61K 39/10

A61K 39/12 → (51) C07K 14/08

A61K 39/12 → (51) C12N 15/37

A61K 39/39 → (51) C07K 16/42

(51) **A61K 39/395** (11) **1 297 846 A1**
A61P 35/00
// C07K16/30

(25) En (26) En
(21) 02018963.5 (22) 15.05.1996

(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

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Rekonformierung multi-epitopischer Antigenen zur Induktion einer Immunantwort*
- *Method and composition for reconforming multi-epitopic antigens to initiate an immune response*
- *Procédé et composition pour réconformer des antigènes à plusieurs épitopes pour induire une réponse immunologique*

(71) Altarex Corporation, 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02154, US

(72) Madiyalakan, Ragupathy, Edmonton, Alberta T6E 2S1, CA
Noujaim, Antoine A., Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA

Baum, Richard P., 60590 Frankfurt, DE
Schultes, Birgit, Arlington, MA 02476, US

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

(62) 96913660.5 / 0 910 407

(51) **A61K 39/395** (11) **1 297 847 A2**
(25) En (26) En

(21) 02078486.4 (22) 11.01.1997

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

(30) 23.01.1996 US 589982

- (54) • *Antikörper gegen CD18 bei Gehirnschlag*
- *Anti-CD18 antibodies in stroke*
- *Anticorps dirigé contre le CD18 dans l'ictus cérébral*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405-0160, US

(72) Bednar, Martin M., North Stonington, Connecticut 06359, US

Gross, Cordell E., South Burlington, Vermont 05403, US

Thomas, G. Roger, Burlingame, California 94010, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 97903790.0 / 0 877 626

A61K 39/395 → (51) A61K 45/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/42

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/02

(51) **A61K 45/00** (11) **1 297 848 A1**
A61K 38/38 A61K 39/395

A61K 31/711 A61K 31/795
A61K 31/787 A61K 31/721
A61P 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 01938673.9 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05082 14.06.2001

(87) WO 01/095938 2001/51 20.12.2001

(30) 16.06.2000 JP 2000185942

- (54) • *PROPHYLAKTISCHE / THERAPEUTISCHE MITTEL FÜR GRANULOMA*
- *PREVENTIVES/REMEDIES FOR GRANULOMA*
- *MEDICAMENTS PREVENTIFS ET THERAPEUTIQUES DESTINES AU GRANULOME*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, c/o CHUGAI SEIYAKU K K, Gotemba-shi, Shizuoka 412- 8513, JP
JISHAGE, Kou-ichi, c/o CHUGAI SEIYAKU K K, Gotemba-shi, Shizuoka 41 2-8513, JP

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 297 849 A1**
A61P 39/06 A61P 27/02
A61P 25/02 C07D 231/26
A61K 31/4152

(25) Ja (26) En

(21) 01945674.8 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05585 28.06.2001

(87) WO 02/000260 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 JP 2000197250

- (54) • *HELMITTEL FÜR ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES SEHNERS UND SO WEITER*
- *REMEDIAL AGENT FOR OPTIC NERVE DISEASE AND THE LIKE*
- *AGENT CURATIF CONTRE DES MALADIES DU NERF OPTIQUE ET ANALOGUE*

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) MANO, Tomiya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
SOGO, Shunji, Yao-shi, Osaka 581-0016, JP
INOUE, Eri, Himeji-shi, Hyogo 671-0021, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 38/20

(51) **A61K 45/06** (11) **1 297 850 A1**
A61K 38/09 A61K 38/08
A61K 31/519 A61P 5/24
// C07D495:04

(25) Ja (26) En

(21) 01947821.3 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05808 04.07.2001

(87) WO 02/002144 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 JP 2000208253

- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT SEXUALHORMONEN VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN*
- *MEDICINAL PREPARATIONS FOR TREATING SEX HORMONE-DEPENDENT DISEASES*
- *PREPARATIONS MEDICINALES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DEPENDANT DES HORMONES SEXUELLES*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) IGARI, Yasutaka, Kobe-shi Hyogo 658-0015, JP
KAMEI, Shigeru, Takaraduka-shi Hyogo 665-0847, JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 297 851 A1**
A61K 31/165 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 02021676.8 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 US 325311 P

31.10.2001 US 334041 P

- (54) • *Inhibition von Histondeacetylase zur Behandlung von Herzhypertrophie*
- *Inhibition of histone deacetylase as a treatment for cardiac hypertrophy*
- *Inhibition de l'histone déacétylase pour le traitement d'hypertrophie cardiaque*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
The REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A Body Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309, US

(72) Bristow, Michael R., Cherry Hills Village, CO 80110, US

Long, Carlin, Denver, CO 80204, US

McKinsey, Timothy A., Broomfield, CO 80020, US

Olson, Eric N., Dallas, TX 75225, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 38/08

A61K 47/12 → (51) A61K 38/29

A61K 47/18 → (51) A61K 38/08

A61K 47/26 → (51) A61K 38/08

A61K 47/30 → (51) A61K 31/5517

A61K 47/32 → (51) A61K 9/16
A61K 47/36 → (51) A61K 9/48
A61K 47/36 → (51) C08B 37/02
A61K 47/48 → (51) C08B 37/02

(51) **A61K 48/00** (11) **1 297 852 A1**
A61K 35/76 C12N 15/86
C12N 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01943839.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05513 27.06.2001
(87) WO 02/000264 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000197870

(54) • VIRALER VEKTOR ZUR EINBRINGUNG VON
GENEN IN NIERENZELLEN(03.02.03)
• VIRUS VECTOR FOR INTRODUCING GENE
INTO RENAL CELLS
• VECTEUR DE VIRUS POUR INTRODUCTION
DE GENE DANS DES CELLULES RENALES

(71) Dnavec Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) IMAI, Enyu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0005, JP
ISAKA, Yoshitaka, Ikeda-shi, Osaka 563-0047, JP
FUKUMURA, Masayuki, Ikeda-shi, Osaka
563-0022, JP
HASEGAWA, Mamoru, c/o DNAVEC Research Inc.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/20

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61L 2/08** (11) **1 297 853 A1**
A61L 27/04 A61L 27/28
(25) En (26) En
(21) 02021896.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305347

(54) • Methode zur Bildung eines Oxidfilms auf einen
Metallgegenstand
• Method of forming an oxide film on a metallic
member
• Méthode de formation d'un film d'oxide sur la
surface d'un objet métallique

(71) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara,
Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
(72) Ito, Michio, Shiojiri Nagano 399-0742, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61L 9/00** (11) **1 297 854 A1**
C11B 9/00 A61K 7/46
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02256650.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 964830
21.05.2002 US 153505

(54) • Verwendung von 4-Ethyltolactal in Riech- und
Geschmackzusammensetzungen

• Use of 4-ethyltolactal in perfume and flavour
compositions
• Utilisation de 4-éthyltolactal dans des compo-
sitions parfumantes et aromatisantes

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019,
US
(72) Sprecker, Mark A., Sea Bright, New Jersey 07760,
US
Weiss, Richard Anthony, Livingston, New Jersey
07039, US
Pawlak, Manfred, Princeton, New Jersey 08540,
US
Wright, John Reynolds, Princeton, New Jersey
08540, US
Ongteco, Martin, Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61L 27/04 → (51) A61L 2/08

A61L 27/12 → (51) C04B 12/02

A61L 27/28 → (51) A61L 2/08

A61L 31/04 → (51) A61L 33/00

(51) **A61L 33/00** (11) **1 297 855 A1**
A61L 31/04 A61M 1/16
B01D 71/26 B01D 69/08
(25) En (26) En
(21) 01122660.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Künstliche Lunge des Membrantyps
• Artificial lung of membrane type
• Poumon artificiel du type à membrane

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Takehisa, Toru, Chiba-shi, Chiba, JP
Sakai, Kazunari, Yotsukaide-shi, Chiba, JP
Kashiwabara, Susumu, Otsu-shi, Shiga, JP
Tanaka, Hidenori, Otsu-shi, Shiga, JP
Satoh, Masaki, Otsu-shi, Shiga, JP
Takano, Hisateru, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi,
Osaka, JP
Taenaka, Yoshiyuki, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi,
Osaka, JP
Nishinaka, Tomohiro, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi,
Osaka, JP
Tatsumi, Eisuke, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi,
Osaka, JP

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

(51) **A61M 1/00** (11) **1 297 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942445.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04394 03.07.2000
(87) WO 02/002161 2002/02 10.01.2002

(54) • MEDIZINISCHE NADEL MIT SCHRÄGE
• MEDICAL BEVEL NEEDLE
• AIGUILLE MEDICALE BISEAUTE
(71) Dr. Japan Co. Ltd., 9-2, Shinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP

(72) HIGUCHI, Akio, Dr., Tokyo 160-0022, JP
HYUGAJI, Hayato, Dr., Tokyo 160-0022, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **1 297 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938618.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04976 12.06.2001

(87) WO 01/095954 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000174997

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITUNG VON DIA-
LYSATLÖSUNG
• DIALYZATE SOLUTION PREPARING DEVICE
• DISPOSITIF DE PREPARATION DE SOLU-
TION DE DIALYSAT

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KUROME, Kanji C/O TEIJIN LIMITED, Hino-shi Tokyo
191-0065, JP
IMAI, Ken C/O TEIJIN LIMITED, Hino-shi Tokyo
191-0065, JP

DEGUCHI, Tsuneo C/O TEIJIN LIMITED, Hino-shi
Tokyo 191-0065, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 1/16 → (51) A61L 33/00

(51) **A61M 5/168** (11) **1 297 858 A1**
F16K 3/08
(25) En (26) En
(21) 02021750.1 (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) 26.09.2001 US 962100

(54) • Fluid-Durchflussmengenwählvorrichtung
• Fluid flow rate selector
• Sélecteur de débit d'un fluide

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, California 91367, US
(72) Berkenbosch, Lyle J., Bettendorf, Iowa 52722, US
Mickelson, Sam, Bettendorf, Iowa 52722, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 25/09

(51) **A61M 25/06** (11) **1 297 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256710.1 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 965427

(54) • Sicherheitskatheter
• Safety catheter
• Cathéter de sécurité

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Bialecki, Dennis, Oxford, CT 06478, US
Wuschner, John F., Farmington, CT 06032, US
Hillstrand, Mark R., Southampton, CT 06489, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 297 860 A1**
A61M 25/00 A61B 17/22
A61B 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01938601.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04940 12.06.2001
(87) WO 01/095975 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175993
- (54) • *DOPPLUNG ALS MEDIZINISCHER FÜHRUNGSDRAHRT VERWENDETER KATHETER*
• *MEDICAL GUIDE WIRE DOUBLING AS CATHETER*
• *ELEMENT DE DOUBLAGE SOUS FORME DE CABLE DE GUIDAGE MEDICAL UTILISE COMME CATHETER*
- (71) ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SATA, Masataka, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
NAKAMURA, Shoichi, Iruma-gun, Saitama 354-0041, JP
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A61M 39/14** (11) **1 297 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079936.7 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (30) 09.05.1997 US 46051 P
- (54) • *Verbindungsanordnungen, Fluidsysteme und Methoden zum Erstellen einer Verbindung*
• *Connector assemblies, fluid systems, and methods for making a connection*
• *Ensembles de connecteur, systèmes de fluide et méthodes pour faire une connection*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Matkovich, Vlado Ivan, Glen Cove, NY 11542, US
Bormann, Thomas J., Huntington, NY 11743, US
Delgiacco, Gerard R., Yonkers, NY 10705, US
Franovic, Mladen, CT 06807, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 98921143.8 / 0 981 389

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 297 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256642.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 967618
- (54) • *Rekonstruktion einer Intensitätskarte für die Strahlentherapie mit einem modulierenden Mehrblattkollimator*
• *Intensity map reconstruction for radiation therapy with a modulating multi-leaf collimator*
• *Reconstruction d'un carte d'intensité pour la radiothérapie avec un collimateur à lames multiples modulant*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Siochi, Ramon Alfredo Carvalho, Apex, NC 27502, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 297 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256657.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 967673
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestrahlungstherapie mit einem mit mehreren Blättern versehenen intensitätsmodulierenden Kollimator, die dazu in der Lage sind, Übergangseffekte zu minimieren*
• *System and method for optimizing radiation treatment with an intensity modulating multi-leaf collimator while minimizing junctions*
• *Système et méthode d'optimisation de traitement par radiations à l'aide d'un collimateur à plusieurs feuilles modulant l'intensité tout en minimisant les jonctions*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Siochi, Ramon Alfredo Carvalho, Apex, NC 27502, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61P 1/04 → (51) A61K 31/5517

A61P 3/10 → (51) A61K 38/20

A61P 3/14 → (51) A61K 38/29

A61P 5/00 → (51) A61K 38/08

A61P 5/14 → (51) A61K 31/404

A61P 5/16 → (51) A61K 31/404

A61P 5/24 → (51) A61K 45/06

A61P 5/48 → (51) C12N 5/06

A61P 7/00 → (51) A61K 38/42

A61P 7/02 → (51) C07D 495/04

A61P 9/04 → (51) A61K 38/08

A61P 9/10 → (51) C07D 495/04

A61P 15/00 → (51) A61K 45/00

A61P 17/00 → (51) A61K 31/352

A61P 17/04 → (51) A61K 35/78

A61P 17/06 → (51) A61K 31/352

A61P 17/12 → (51) A61K 31/352

A61P 19/10 → (51) A61K 38/29

A61P 25/02 → (51) A61K 45/00

A61P 27/02 → (51) A61K 45/00

A61P 27/16 → (51) A61K 38/08

A61P 29/00 → (51) A61K 31/5517

A61P 31/04 → (51) A61K 39/095

A61P 31/04 → (51) C07D 401/04

A61P 31/12 → (51) C07H 17/04

A61P 31/18 → (51) A61K 31/41

A61P 33/02 → (51) C07H 17/08

A61P 35/00 → (51) A61K 31/352

A61P 35/00 → (51) A61K 31/436

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) C07D 235/30

A61P 35/00 → (51) C07H 17/04

A61P 35/00 → (51) C08B 37/02

A61P 37/04 → (51) C07H 17/04

A61P 37/08 → (51) A61K 35/78

A61P 39/06 → (51) A61K 31/198

A61P 39/06 → (51) A61K 45/00

A61P 43/00 → (51) A61K 31/41

A61P 43/00 → (51) A61K 38/20

A62D 3/00 → (51) B01D 53/86

- (51) **A63B 22/06** (11) **1 297 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256407.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 US 963970

- (54) • *Stationäres Fahrrad*
• *Stationary bike*
• *Vélo stationnaire*

(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Ryan, Allen L., Chicago, Illinois 60614, US
Desilvia, Thomas, DesPlaines, Illinois 60016, US
Smith, Thomas, Downers Grove, Illinois 60516, US
Danowski, Thomas, Schaumburg, Illinois 60193, US

(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 297 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021284.1 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304332

- (54) • *Verfahren zur Unterstützung von Übungen und Vorrichtung zu dessen Durchführung*
• *Exercise assisting method and apparatus implementing such method*
• *Procédé d'assistance pour exercice et dispositif mettant en oeuvre le procédé*

(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamashita, Akihisa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Terao, Shin, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ohsato, Shintaro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 297 866 A1**
G09F 15/00 E04B 2/74
(25) En (26) En
(21) 02256592.3 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 GB 0123197

(54) • *Tragbare Wände für Ballspiele*
• *Portable walls for ball games*
• *Murs portables pour jeux de ballon*

(71) Bates, Andrew John, "Copperfields", 67b Efflinch Lane, Barton-under-Needwood, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 8EU, GB

Cartwright, John, Wheat Villa, Pond Lane, Gt. Canford, Nr. Dunmow, Essex CM6 1JU, GB
Caveney, Maureen Ann, Tintern, Green Road, Weston, Staffordshire, GB

(72) Bates, Andrew John, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 8EU, GB

Cartwright, John, Nr. Dunmow, Essex CM6 1JU, GB
Caveney, Thomas Matthew, Deceased, GB
Caveney, Maureen Ann, Weston, Staffordshire, GB

(74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB

(51) **A63B 69/34** (11) **1 297 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012892.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 IT T020010920

(54) • *Sack für Box- und Kampfübungen*
• *Bag for boxing training and fighting*
• *Sac d'entraînement pour boxe et combat*

(71) Lotito, Patrizia, Via Natale Sandre 37, 10078 Venaria, IT

(72) Lotito, Patrizia, 10078 Venaria, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A63C 5/048** (11) **1 297 868 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013701.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 AT 15482001

(54) • *Laufkante*
• *Ski edge*
• *Carré de ski*

(71) Deutsch, Wolfgang, Obere Hochstrasse 15, 6074 Rinn/Österreich, AT

(72) Deutsch, Wolfgang, 6074 Rinn, AT

Andres, Ferdinand, 6067 Absam, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A63C 5/06** (11) **1 297 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019847.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147391

26.10.2001 DE 10152438

(54) • *Schneegleitbrett, insbesondere Ski, sowie Spreizvorrichtung für ein Schneegleitbrett*

• *Snow glider, especially a ski and a spreading device for a snow glider*
• *Planche de glisse, spécialement un ski et écarteur pour une planche de glisse*

(71) Völk Sports GmbH & Co. KG, Europa Ring 8, 94315 Straubing, DE

(72) Ortwig, Jan, 58814 Plettenberg, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 297 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256722.6 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001302738

(54) • *Roboterspielsystem*
• *Robot game system*

• *Système de jeu avec robots*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kitazawa, Yukihito, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP

Hotta, Hideaki, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A63H 18/02** (11) **1 297 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308264.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbesserungen in Bezug auf Schienen*
• *Improvements in and relating to rail boards*
• *Améliorations concernant des rails*

(71) Kin Yat Industrial Company Ltd., 7/F., Galaxy Factory Building, 25-27 Luk Hop Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Cheng, Chor Chiu, Flat B, 26/F., Block 3 and Roof, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN

(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63H 33/08** (11) **1 297 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124405.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2001 DE 20114590 U

(54) • *Spielzeug aufbaubar mit frei verbindbaren Teilen*
• *Toy built up with freely connectable parts*
• *Jouet composé de pièces librement liées entre elles*

(71) Glory Innovations, Inc., 11, Alley 1, Lane 1, Sec. 1, Yung An S. Road, Louchou, Taipei Hsien, TW

(72) Liu, Kuo-Ching, Louchou, Taipei Hsien, TW

(74) Graalfs, Edo, Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Patentanwälte Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B01D 1/00 → (51) B01D 3/08

(51) **B01D 3/08** (11) **1 297 873 A1**
B01D 3/10 B01D 1/00
G01N 30/12 B01D 3/42
(25) En (26) En
(21) 03000110.1 (22) 23.02.1999

(84) CH DE FR LI

(30) 24.02.1998 GB 9803684

(54) • *Zentrifugalverdampfer*

• *Centrifugal evaporation apparatus*
• *Dispositif d'évaporation centrifuge*
(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP21 5AP, GB

(72) Cole, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 0AL, GB

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 99906352.2 / 1 073 505

(51) **B01D 3/08** (11) **1 297 874 A1**
B01D 3/10 B01D 1/00
G01N 30/12 B01D 3/42

(25) En (26) En

(21) 03000111.9 (22) 23.02.1999

(84) CH DE FR LI

(30) 24.02.1998 GB 9803684

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von der Verdampfungstemperatur von Flüssigkeitsproben*
• *Method for determining temperature of evaporating liquid samples*
• *Procédé de détermination de la température d'évaporation des échantions liquides*

(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP21 5AP, GB

(72) Cole, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 0AL, GB

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 99906352.2 / 1 073 505

B01D 3/10 → (51) B01D 3/08

B01D 3/42 → (51) B01D 3/08

(51) **B01D 19/00** (11) **1 297 875 A1**
F16N 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870203.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Statische Entgasungsvorrichtung mit gleichbleibendem Flüssigkeitsstand*
• *Static deaerator with constant liquid level*
• *Desaérateur statique à niveau constant*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **B01D 19/04** (11) **1 297 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021478.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 968204

(54) • *Alkandiolschaumkontrollmittel*
• *Alkane diol foam controlling agents*
• *Agents de contrôle de mousse à base d'alcanediols*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Schwartz, Joel, Landsdale, PA 19446, US

Reader, Charles James, De Meern, NL

Stout, Wim Peter, Zwolle, NL

Kretz, Christine Marie, Emmaus, PA 18049, US

Lee, Yong Jin, Palisade Park, NJ 07650, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B01D 21/02** (11) **1 297 877 A2**
B01D 21/24 B01D 21/30

(25) De (26) De
(21) 02021638.8 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 20115985 U

(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von verunreinigtem Wasser*
• *Apparatus for treating polluted water*
• *Dispositif de traitement d'eau polluée*

(71) Aquadetox GmbH, Greiters 348, 87764 Legau, DE

(72) Dietmar Schmidt, D-87764 Legau, DE
Lorch, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE

Jürgen Schaible, D-89299 Leutkirch, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

B01D 21/24 → (51) B01D 21/02

B01D 21/30 → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 39/12** (11) **1 297 878 A2**
B01D 39/20 B01D 39/16

(25) De (26) De
(21) 02021157.9 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10147760

(54) • *Mehrlagiges Filterelement*
• *Multilayer filter element*
• *Élément filtrant multicouche*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Wolf, Michael, 66539 Neunkirchen, DE
Thalmann, Christian, 67346 Speyer, DE

Staudenmayer, Bernhard, 67373 Dudenhofen, DE
Stinzendörfer, Joachim, 67346 Speyer, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 39/12

B01D 39/20 → (51) B01D 39/12

(51) **B01D 45/14** (11) **1 297 879 A2**
F01M 13/04

(25) De (26) De
(21) 02019515.2 (22) 31.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148000

(54) • *Ölseparator*
• *Oil separator*
• *Séparateur d'huile*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Kwan, William Ching-To, 12307 Berlin, DE

B01D 46/00 → (51) B01D 53/46

(51) **B01D 46/24** (11) **1 297 880 A2**

(25) De (26) De
(21) 02102388.2 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 20115898 U

(54) • *Luftfilter für Verbrennungsmotoren*

• *Air filter for internal combustion engines*

• *Filtre à air pour moteur à combustion interne*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Coulonvaux, Paul, 1200 Brüssel, BE

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

(51) **B01D 53/04** (11) **1 297 881 A1**
B01J 8/04

(25) En (26) En
(21) 02021385.6 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 US 963203

(54) • *Rückhaltesystem für Bett aus körnigem Material*

• *Granular bed restraint system*

• *Système de retenue pour lit granulaire*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Lee, Sang Kook, Allentown, PA 18103, UA
Kleinberg, William Thomas, Emmaus, PA 18049, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 297 882 A1**
G01N 27/04

(25) En (26) En
(21) 02021661.0 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001298411

(54) • *Verfahren und Filter zur Entfernung von Gas*
• *Gas removal method and gas removal filter*
• *Procédé et filtre pour éliminer du gaz*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Yoko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kishi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/46** (11) **1 297 883 A2**
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 02255580.9 (22) 09.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2001 CL 20011930

(54) • *Chemisch-mechanisches Verfahren wobei die Verunreinigungen, die bei der Verbrennung von fossilem Brennstoff oder Erdöl entstehen, sowie deren Nebenprodukte reduziert werden*

• *A chemical-mechanical process whereby the contamination occurring through combustion of fossil fuels, petroleum and its by products is reduced.*

• *Procédé chimique-mécanique réduisant les contaminations résultants de l'incinération de combustibles fossiles ou de pétrole et ses sous-produits*

(71) Fernandez, Rafael Vidal, Emiliano Ramon Corvalan 49, Depto. 117, Santiago, CH

(72) Fernandez, Rafael Vidal, Santiago, CH

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01D 53/70 → (51) B01J 19/08

(51) **B01D 53/86** (11) **1 297 884 A2**
A62D 3/00 B01J 23/10
B01J 21/04

(25) En (26) En
(21) 02020715.5 (22) 14.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001303605

04.10.2001 JP 2001308259

(54) • *Substanz und Verfahren zur Zersetzung von Fluorkohlenstoffen*

• *Treating agent and method for decomposition of fluorocarbons*

• *Agent de traitement et procédé de décomposition des fluorocarbones*

(71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Otsuka, Kenji, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Nawa, Youji, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Ikedo, Tomohisa, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Ochi, Koshi, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 297 885 A1**
B01J 29/06

(25) En (26) En
(21) 01850166.8 (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

(54) • *Poröser Katalysator, Verfahren und Anordnung zur katalytischen Konversion von Abgasen*

• *Porous catalyst, method and arrangement for catalytic conversion of exhaust gases*

• *Catalyseur poreux, méthode et agencement pour la conversion catalytique de gaz d'échappement*

(71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Jobson, Edward, 442 77 Romelanda, SE

Cider, Lennart, 431 67 Mölndal, SE

Martens, Johan A., 3040 Huldenberg, BE

Habermacher, David, 68000 Colmar, FR

Tissler, Arno, 93105 Tegernheim, DE

(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 297 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021487.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001302460
15.01.2002 JP 2002006712
- (54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen und Verfahren zur Reinigung von Abgasen*
• *Catalyst for purification of exhaust gases and process for purification of exhaust gases*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement et procédé pour la purification de gaz d'échappement*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Morita, Atsushi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0123, JP
Okamura, Junji, Himeji-shi, Hyogo 672-8043, JP
Masaki, Shinyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0952, JP
Sugishima, Noboru, Himeji-shi, Hyogo 670-0021, JP
Kobayashi, Motonobu, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 297 887 A1**
B01J 23/44 B01J 23/58
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 02021705.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 JP 2001292979
- (54) • *Abgasreinigungskatalysator und -system*
• *Exhaust gas purifying catalyst and exhaust gas purifying system*
• *Système et catalyseur pour la purification des gaz d'échappement*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Miyoshi, Seiji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihito, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Okamoto, Kenji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 69/08 → (51) A61L 33/00**B01D 71/26** → (51) A61L 33/00

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 297 888 A2**
B01F 13/10 B29B 7/74
B29B 7/82
(25) En (26) En
(21) 02028839.5 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 05.12.1995 JP 34461495
30.07.1996 JP 21676996
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Polymerlösung*
• *Apparatus for the preparation of polymer solution*
• *Appareil pour la préparation d'une solution d'un polymère*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamazaki, Hidekazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Tsujimoto, Tadahiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Katai, Yukihiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96119456.0 / 0 779 321

B01F 13/10 → (51) B01F 1/00**B01J 2/04** → (51) A23L 1/30**B01J 8/00** → (51) C10G 35/095**B01J 8/04** → (51) B01D 53/04**B01J 8/24** → (51) C09K 11/06

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 297 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027962.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 07.03.2000 US 187566 P
02.09.2000 US 229984 P
- (54) • *Prozessoptimisierungsreaktor mit parallelem Durchfluss*
• *Parallel flow process optimization reactor*
• *Reacteur d'optimisation de procédé à écoulement parallèle*

- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Bergh, Sam H., Santa Clara, CA 95051, US
Engstrom, James, R., Ithaca, NY 14850, US
Guan, Shenheng, Palo Alto, CA 94303, US
Pinkas, Daniel, Meron, Kensington, CA 94707, US
Self, Kyle, W., San Jose, CA 95124, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01914751.1 / 1 265 700

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 297 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027963.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2000 US 187566 P
02.09.2000 US 229984 P
- (54) • *Prozessoptimisierungsreaktor mit parallelem Durchfluss*
• *Parallel flow process optimization reactor*
• *Reacteur d'optimisation de procédé à écoulement parallèle*

- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Bergh, Sam H., Santa Clara, CA 95051, US
Engstrom, James, R., Ithaca, NY 14850, US
Guan, Shenheng, Palo Alto, CA 94303, US
Pinkas, Daniel, Meron, Kensington, CA 94707, US
Self, Kyle, W., San Jose, CA 95124, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01914751.1 / 1 265 700

B01J 19/00 → (51) C08F 2/42**B01J 19/00** → (51) G01N 33/50**B01J 19/02** → (51) C10G 35/095

- (51) **B01J 19/08** (11) **1 297 891 A1**
B01D 53/70 H05H 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 01934367.2 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04437 28.05.2001
(87) WO 01/091896 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000157936
19.04.2001 JP 2001120454
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OBJEKTBEHANDLUNG UND DIESE BEINHALTENDE PLASMAEINRICHTUNG*
• *OBJECT PROCESSING APPARATUS AND PLASMA FACILITY COMPRISING THE SAME*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'OBJETS ET DISPOSITIF A PLASMA DOTE DE CET AP-PAREIL*

- (71) Three Tec Co., Ltd., 1362, Oaza Tamkamatsu-ko, Tanbara-cho, Shuso-gun, Ehime 791-0524, JP
- (72) ISHIKAWA, Toshiaki, DI, JP
ITATANI, Ryohei HM, Kyoto-shi, Kyoto 601-1311, JP
DEGUCHI, Mikio, Niihama-shi, Ehime 792-0811, JP
MEBARKI, Bencherki, F-77420 Champs-sur-Marne, FR
TODA, Toshihiko, Niihama-shi, Ehime 792-0003, JP
BAN, Heitaro, Toyo-shi, Ehime 799-1362, JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B01J 19/18 → (51) C08F 2/42**B01J 20/00** → (51) C03C 1/00**B01J 21/04** → (51) B01D 53/86**B01J 23/10** → (51) B01D 53/86**B01J 23/44** → (51) B01D 53/94**B01J 23/58** → (51) B01D 53/94**B01J 23/80** → (51) C01B 3/32**B01J 29/06** → (51) B01D 53/94**B01J 29/62** → (51) C10G 35/095**B01J 31/22** → (51) C07F 9/6571**B01J 37/02** → (51) B01D 53/94**B01L 3/00** → (51) C12M 1/20**B02C 1/00** → (51) B02C 1/10

- (51) **B02C 1/10** (11) **1 297 892 A2**
B02C 1/00 B02C 18/02
(25) En (26) En
(21) 02080163.5 (22) 27.11.1998
(84) CH DE DK FR GB LI
(30) 28.11.1997 JP 32904597
27.07.1998 JP 21158398
- (54) • *Vorrichtung zum Brechen und Zerkleinern von Giessabfall mit einer feststehenden und einer hin- und herbewegenden Schneidvorrichtung*
• *Apparatus for crushing-breaking useless casting products using a fixed and a rocking cutter device*

- Dispositif de broyage-concassage de déchets de moulage comportant un élément de coupe fixe et un élément de coupe à mouvement alternatif
- (71) Okuya, Yasuaki, 52, Soramachi, Heisaka-cho, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
 (72) Okuya, Yasuaki, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 (62) 98309736.1 / 0 919 283

B02C 18/02 → (51) B02C 1/10

- (51) **B03C 1/00** (11) **1 297 893 A1**
 B03C 1/04 B23Q 11/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01926151.0 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/03842 08.05.2001
 (87) WO 01/085347 2001/46 15.11.2001
 (30) 09.05.2000 JP 2000135536
 (54) • **MAGNETISCHE TRENNVORRICHTUNG**
 • **MAGNETIC SEPARATION APPARATUS**
 • **APPAREIL DE SEPARATION MAGNETIQUE**
- (71) Kabushiki Kaisha Project Organ, 333, Yamabuki-cho, Shinju-ku, Tokyo 162-0801, JP
 (72) HIRABAYASHI, Yukio, c/o K. K. PROJECT ORGAN, Tokyo 162-0801, JP
 (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

B03C 1/04 → (51) B03C 1/00

- (51) **B03C 3/36** (11) **1 297 894 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02018566.6 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.09.2001 DE 10148390
 (54) • *Ionisator für ein Filtergerät*
 • *Ioniser for filter apparatus*
 • *Ionisateur pour filtre*
- (71) GEA Delbag- Lufttechnik GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
 (72) Bernstorff, Olaf, 58455 Witten, DE
 (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B05B 5/025 → (51) B05B 5/053

- (51) **B05B 5/053** (11) **1 297 895 A1**
 B05B 5/025
 (25) Ja (26) En
 (21) 01945717.5 (22) 29.06.2001
 (84) DE FR GB
 (86) JP 01/05644 29.06.2001
 (87) WO 02/000354 2002/01 03.01.2002
 (30) 29.06.2000 JP 2000196904
 (54) • **ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG**
 • **ELECTROSTATIC PAINTING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE PEINTURE LECTROSTATIQUE**
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
 (72) KAWAMOTO, Akira, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP

- MATUMOTO, Takuya, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
 (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B05B 7/00 → (51) B05D 1/02

B05B 9/04 → (51) B08B 3/00

- (51) **B05B 9/08** (11) **1 297 896 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 02380203.6 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 ES 200102181
 (54) • *Handbetätigte Ausgabereinrichtung für Pestizide und Herbizide*
 • *Manual sprayer for pesticides and herbicides*
 • *Pulvérisateur manuel pour pesticides et herbicides*
- (71) Central Agrícola Bovi, S.L., Pi i Margall, 8, 25004 Lleida, ES
 (72) Bonet Villoria, Fernando, 25004 Lleida, ES
 Fenollosa Artés, Felip, 25004 Lleida, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B05B 11/00 (11) **1 297 897 A1**
 B65D 83/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 01943869.6 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05573 28.06.2001
 (87) WO 02/002241 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 JP 2000201413
 (54) • **AUSTRAGBEHÄLTER**
 • **DISCHARGE CONTAINER**
 • **RECIPIENT DE DECHARGE**

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
 (72) SUZUKI, Takashi KABUSHIKI KAISHA TOP, Tokyo 120-0035, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B05B 11/00 (11) **1 297 898 A2**
 (25) De (26) De

- (21) 02027186.2 (22) 22.10.1998
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (30) 08.11.1997 DE 19749513
 08.11.1997 DE 19749514
 17.08.1998 DE 19837127

- (54) • *Flüssigkeitsunterstützter Teilchenspender*
 • *Fluid assisted particle dispenser*
 • *Pulvérisateur de particules avec aide fluide*
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE
 Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
 (62) 98952735.3 / 1 027 165

B05B 15/06 (11) **1 297 899 A1**
 (25) De (26) De

- (21) 02012880.7 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 DE 10147858

- (54) • *Anschlussvorrichtung für eine Spritzbeschichtungsvorrichtung*
 • *Connector for a spray-coating device*
 • *Dispositif de connexion pour un appareil de revêtement par pulvérisation*

- (71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
 (72) Mauchle, Felix, 9030 Abtwil, CH
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05C 1/08 (11) **1 297 900 A2**
 (25) En (26) En

- (21) 02021668.5 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001304302
 29.10.2001 JP 2001330502
 28.11.2001 JP 2001362022
 15.02.2002 JP 2002037972
 25.03.2002 JP 2002083487
 29.03.2002 JP 2002097624
 25.03.2002 JP 2002083486
 25.03.2002 JP 2002083488

- (54) • *Auftragsverfahren und -vorrichtung*
 • *Coating device and coating method*
 • *Appareil de revêtement et méthode*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Ichikawa, Kazuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
 Kaneko, Nobuyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
 Nishino, Go, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B05C 5/02 (11) **1 297 901 A2**
 E06B 3/66

- (25) En (26) En
 (21) 02021310.4 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

B05C 5/02 (11) **1 297 901 A2**
 E06B 3/66

- (25) En (26) En
 (21) 02021310.4 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 IT TV20010131
 (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum automatisch beidseitigen Extrudieren und Beschichten von Abstandshalterrahmen für Isolierglasscheiben mit einer Dichtmasse*
 • *Automatic machine and procedure for the extrusion and application of sealant onto the lateral walls of a spacer frame for insulated glass*
 • *Machine et procédé automatique d'extrusion et d'application d'un joint sur les faces latérales d'un cadre intercalaire pour double vitrage*

- (71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., Via per Monaster 4, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT
 (72) Vianello, Fortunato, 31056 Vallio Di Roncade (Treviso), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B05C 19/06 → (51) B41G 1/00

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 297 902 A2**
B05B 7/00 D02G 3/48
D07B 1/06 B29D 30/38
(25) En (26) En
(21) 02021363.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 965923
(54) • *Sprühbeschichtung von Drähte*
• *Spray coating onto wires*
• *Revêtement de fils par pulvérisation*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Huang, Yen How, Solon, Ohio 44139, US
Riggenbach, Eddie Franklin, Rootstown, Ohio
44272, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
7750 Colmar-Berg, LU

B05D 1/26 → (51) H01M 8/10**B05D 3/12** → (51) B05D 7/14

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 297 903 A1**
B05D 3/12
(25) De (26) De
(21) 01810950.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung lackierter Automobil-*
Karosserieteile aus einer Aluminiumlegierung
• *Process for manufacturing painted automotive*
body parts from aluminium alloy
• *Procédé de fabrication d'éléments de carros-*
serie automobile peints à partir d'un alliage
d'aluminium
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Saur Ehard, CH-3965 Chippis, CH
Kossak Rainer, CH 3940 Steg, CH

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 297 904 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936936.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04881 08.06.2001
(87) WO 01/096035 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000182046
(54) • *MIT ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTION*
ARBEITENDER AKTUATOR UND TRANS-
PORTIERBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION TYPE AC-*
TUATOR AND PORTABLE COMMUNICA-
TIONS DEVICE
• *ORGANE DE COMMANDE A INDUCTION*
ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE
COMMUNICATION PORTABLE
(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA,
8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo
123-8511, JP
(72) KANEDA, Shoichi, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K. K.,
Tokyo 123-8511, JP
KYONO, Tsuneo, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.
K., Tokyo 123-8511, JP
UEDA, Minoru, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.
k., Tokyo 123-8511, JP
FUJIMORI, Fumio, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K. K.,
Tokyo 123-8511, JP

- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

B07C 3/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 297 905 A2**
B05B 9/04
(25) En (26) En
(21) 02018763.9 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 IT GE20010074
(54) • *Dampfreinigungsgerät*
• *Steam cleaning appliance*
• *Appareil de nettoyage à la vapeur*
(71) Ariete S.p.A., Via Toscana, 57 A/B, 59100 Prato, IT
(72) Rosa, Carlo, 23900 Lecco, IT
Fanciullacci, Paolo, 50053 Empoli, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 297 906 A1**
B29C 70/68 B29C 59/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292330.4 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 FR 0112518
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schwingungs-*
dämpfers für Kraftfahrzeuge mit einem Metal-
leinsatz geeignet zum Kleben auf einem
Elastomer
• *Method of manufacturing an anti vibration*
device for vehicle comprising a metal insert ad-
hered with an elastomer
• *Procédé de fabrication d'un dispositif antivibra-*
toire pour automobile comportant un insert mé-
tallique destiné à être adhésivé avec un
élastomère
(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Girard, André, 18500 Mehon dur Yevre, FR
Zarife, Victor, 45120 Cepoy, FR
(74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 297 907 A1**
A47J 36/06
(25) De (26) De
(21) 02015291.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10134005
(54) • *Deckel für Gargerät mit Reinigungsvorrichtung*
sowie Reinigungsverfahren
• *Cover for cooking vessel with cleaning means*
and cleaning process
• *Couvercle pour appareil de cuisson compor-*
tant un dispositif de nettoyage et procédé de
nettoyage
(71) FRIMA S.A., 4 Rue de la Charente - BP 52, 68271
Wittenheim Cedex, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) Wagner, Stefan, 68127 Oberhergheim, DE
Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Kohlstrung, Peter, 86830 Kaufering, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B09B 3/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **B21B 37/24** (11) **1 297 908 A1**
B21B 37/42
(25) De (26) De
(21) 01123512.4 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Voreinstellung und Regelung der*
Bandplanheit beim flexiblen Einweg- und Re-
versierwalzen einer bandförmigen Material-
bahn
• *Method for presetting and controlling the strip*
flatness during the flexible one-way and re-
versible rolling of a strip of material
• *Procédé pour le pré réglage et la régulation de*
la planéité d'une bande pendant le laminage à
sens unique et réversible d'un matériau en
forme de bande
(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener
Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing. (ETH), 57078 Siegen, DE
Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

B21B 37/42 → (51) B21B 37/24**B21C 23/20** → (51) B21C 25/02**B21C 23/22** → (51) B21C 25/02

- (51) **B21C 25/02** (11) **1 297 909 A1**
B21C 23/22 B21C 23/20
(25) En (26) En
(21) 02021979.6 (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) 01.10.2001 JP 2001305224
(54) • *Verfahren zum Rückwärts-Fliesspressen eines*
beschichteten Materials
• *Indirect extrusion method of clad material*
• *Procédé d'extrusion indirecte d'un matériau*
revêtu
(71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-
3, Shinbashi, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Hideyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sano, Hideo, 5-11-3 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo,
JP
Doi, Toshiaki, 5-11-3 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B21C 37/08** (11) **1 297 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938574.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04877 08.06.2001
(87) WO 01/094043 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000174146
30.05.2001 JP 2000163327
30.05.2001 JP 2000163306
(54) • *HOCHFESTES STAHLROHR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL PIPE EXCELLENT*
IN FORMABILITY AND BURST CHARACTER-
ISTICS
• *TUBE D'ACIER HAUTE RESISTANCE PRE-*
SENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES
DE FORMABILITE ET D'ECLATEMENT

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TSURU, Eiji; C/O NIPPON STEEL CORP. Tech. Delvpt., Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
HARA, Takuya; C/O NIPPON STEEL CORP. Tech. Develop., Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
ASAHI, Hitoshi C/O NIPPON STEEL CORP. Tech. Delvpt., Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
MIYAZAKI, Hideki NIPPON STEEL CORP. KIMITUSU WORKS, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
YOSHIDA, T., 1, Kimitsu Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 5/01 → (51) B21D 39/02

- (51) **B21D 28/10** (11) **1 297 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256660.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von geflanschten Gegenständen*
• *Methods and apparatus for manufacturing flanged articles*
• *Procedes et dispositif de fabrication d'articles avec rebord*
(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ushida, Kouhei, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 297 912 A1**
B62D 65/00 B21J 9/18
B21D 5/01
(25) En (26) En
(21) 02018594.8 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2001 JP 2001290569
(54) • *System und Methode eines Vorab-Zusammenbaus von Fahrzeugkarosserieteilen*
• *Preliminary assembly system and assembly method for vehicle body component parts*
• *Système et Méthode préliminaire d'assemblage de pièces de carrosserie de véhicule automobile*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakamura, Setsuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0025, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 297 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256766.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 965989
(54) • *Falzmaschine*
• *Hemming machine*
• *Machine de rabattage*
(71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA

- (72) Baulier, Dominique, Windsor, Ontario N8N 1B6, CA
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 297 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 02028656.3 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.1998 GB 9800937
(54) • *Flanschreformierung*
• *Flange re-forming*
• *Reformage d'une flasque*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Jowitt, Frederick, William, Bingley, Yorkshire BD16 4TA, GB
Waterworth, Miles, Guiseley Leeds, Yorkshire LS20 8NR, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
(62) 98310672.5 / 0 930 111

- (51) **B21J 5/00** (11) **1 297 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256611.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001297383
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Schmiedestückes*
• *Method for manufacturing forged product, and apparatus for manufacturing forged product*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un produit forgé*
(71) ASAHI TEC CORPORATION, 547-1, Horinouchi Kikugawa-cho, Ogasa-gun Shizuoka 439-8651, JP
Hoei Industries Co., Ltd., 18, Gokiso-Street 3-chome, Syowa-ku, Nagoya City, Aichi Pref, 466-0015, JP
(72) Matsumoto, Masaharu, Asahi Tec Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka-prefecture 439-8651, JP
Watanabe, Masatoshi, Inabe-gun, Mie-prefecture 511-0205, JP
Machino, Daisuke, Inabe-gun, Mie-prefecture 511-0203, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B21J 9/18 → (51) B21D 39/02

- (51) **B21J 15/10** (11) **1 297 916 A2**
B21J 15/26
(25) It (26) En
(21) 02425568.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 IT B020010590
(54) • *Elektrisches Nietsetzgerät*
• *An electric riveting gun*
• *Outil de rivetage électrique*
(71) FAR S.r.l., Via Giovanni XXIII, 2, I-40127 Quarto Inferiore (Bologna), IT
(72) Generali, Massimo, 40128 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B21J 15/26 → (51) B21J 15/10

- (51) **B21J 15/32** (11) **1 297 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079119.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.08.1998 GB 9816796
(54) • *Maschine zum Setzen von Befestigungselementen*
• *Improvements in or related to fastening machines*
• *Machine de fixation*
(71) HENROB Limited, Aber Park, Flint, Flintshire CH6 5EX, GB
(72) Butler, Michael, Chester, Cheshire CH4 7NP, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 99936862.4 / 1 102 650

- (51) **B21J 15/32** (11) **1 297 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079120.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.08.1998 GB 9816796
(54) • *Maschine zum Setzen von Befestigungselementen*
• *Improvements in or relating to fastening machines*
• *Machine de fixation*
(71) HENROB Limited, Aber Park, Flint, Flintshire CH6 5EX, GB
(72) Matthews, Shane Peter, Sunnybank, QLD 4109, AU
Blacket, Stuart Edmund, Closeburn, QLD 4520, AU
Fuhrmeister, Ralph, Runcorn, QLD 4113, AU
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 99936862.4 / 1 102 650

- (51) **B21J 15/32** (11) **1 297 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079121.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.08.1998 GB 9816796
(54) • *Maschine zum Setzen von Befestigungselementen*
• *Improvements in or relating to fastening machines*
• *Machine de fixation*
(71) HENROB LIMITED, Aber Park, Flint, Clwyd CH6 5EX, GB
(72) Matthews, Shane Peter, Sunnybank QLD 4109, AU
Blacket, Stuart Edmund, Closeburn QLD 4520, AU
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 99936862.4 / 1 102 650

B22D 2/00 → (51) G01J 5/04**B22D 11/16** → (51) G01N 29/08

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 297 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123433.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hochaktive Bleistäube und Verfahren zu deren Behandlung*

- *Surface active lead dust and method for its treatment*
 - *Poussière de Plomb à haute activité et procédé de traitement*
- (71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG., Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
 (72) Erler Wolfgang, 09350 Lichtenstein, LI
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 297 921 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021645.3 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 SE 0103254
 (54) • *Schneidplatte zur spanabhebenden Bearbeitung*
 • *Cutting insert for chip removing machining*
 • *Plaque de coupe pour l'usinage par enlèvement de copeaux*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Wiman, Jörgen, 811 52 Sandviken, SE Ljöf, Ronnie, 811 41 Sandviken, SE
 (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 297 922 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021647.9 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 SE 0103255
 (54) • *Schneidplatte zur spanabhebenden Bearbeitung*
 • *Cutting insert for chip removing machining*
 • *Plaque de coupe pour l'usinage par enlèvement de copeaux*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Wiman, Jörgen, 811 52 Sandviken, SE Ljöf, Ronnie, 811 41 Sandviken, SE
 (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23C 3/12** (11) **1 297 923 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02020205.7 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 DE 10148104

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen der überstehenden Schweissraupen an den Eckverbindungen von aus Kunststoffprofilen zusammengeschweißten Fenster- oder Türrahmen*
 • *Machining unit for deburring of corner joints of window or door frames of welded plastic profiles*
 • *Unité d'usinage pour enlever des bavures de soudage des joints d'angle de cadres de fenêtre ou porte en profilés en matière plastique soudés*

(71) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
 (72) Eisenbach, Bernd, Dipl.-Ing., 65611 Brechen, DE Schön, Christoph, 65606 Villmar-Aumenu, DE Hammes, Heinz Josef, 56820 Senheim, DE
 (74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23D 47/02 → (51) B28D 7/04

(51) **B23D 57/00** (11) **1 297 924 A1**
 B28D 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 02405821.6 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 DE 10148492
 (54) • *Seilsäge*
 • *Wire saw*
 • *Scie à fil*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Plattner, Josef, 6200 Gallzein, AT Hans-Jörg, Rieger, 6712 Thüringen, AT
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23D 61/02 → (51) B27B 19/00

(51) **B23K 20/02** (11) **1 297 925 A2**
 B23K 20/16 B23K 20/233
 B23K 35/00 G21C 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 02021978.8 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 JP 2001305359
 (54) • *Durch heissisostatisches Pressen verbundener Beryllium-Kupfer Körper und dessen Herstellungsverfahren*
 • *HIP bonded body of beryllium member and copper alloy member and method of producing the same*
 • *Corps en Béryllium-Cuivre lié par pressage isostatique et procédé pour sa fabrication*
 (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
 (72) Hatano, Toshihisa, Tokai-Mura, Naka-Gun, Ibaraki Pref., JP Iwadachi, Takaharu, Nagoya City, Aichi Pref., JP Uda, Minoru, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23K 20/16 → (51) B23K 20/02

B23K 20/233 → (51) B23K 20/02

B23K 35/00 → (51) B23K 20/02

B23P 6/00 → (51) C23G 5/00

B23Q 1/54 → (51) G01B 11/25

B23Q 11/00 → (51) B03C 1/00

B23Q 15/013 → (51) G05B 19/19

(51) **B24B 5/42** (11) **1 297 926 A2**
 B24B 27/00 B24B 49/00
 B24B 53/053
 (25) En (26) En
 (21) 02021540.6 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 JP 2001297919

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Werkstückoberflächen in feinstbearbeitete Oberflächen mit Mikro-Öltaschen*
 • *Method and apparatus for grinding workpiece surfaces to super-finish surfaces with micro oil pockets*
 • *Procédé et dispositif pour polir des surfaces de pièces pour leur donner une superfinition avec des micro-poches d'huile*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 (72) Ito, Naoki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Katsuta, Mamoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Soma, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Sugiyama, Kazuhisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B24B 27/00 → (51) B24B 5/42

(51) **B24B 37/04** (11) **1 297 927 A2**
 B24D 3/32 B24D 13/14
 (25) En (26) En
 (21) 02025725.9 (22) 13.09.1995
 (84) DE FR GB IT

- (54) • *Poliervorrichtung*
 • *Polishing apparatus*
 • *Appareil de polissage*
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Moriyama, Shigeo, Tama-shi, Tokyo 206-0022, JP Yamaguchi, Katsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0043, JP Homma, Yoshio, Tokyo 190-0182, JP Matsubara, Sunao, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0021, JP Ishida, Yoshihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 311-1232, JP Kawa-ai, Ryousei, Kodaira-shi, Tokyo 187-0044, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 95931398.2 / 0 874 390

B24B 49/00 → (51) B24B 5/42

B24B 53/053 → (51) B24B 5/42

B24D 3/32 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 5/12** (11) **1 297 928 A1**
 B28D 1/04 B28D 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 02251522.5 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 KR 2001060680
 (54) • *Diamantwerkzeug*
 • *Diamond tool*
 • *Outil diamanté*
 (71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Won-dong, Osan, Kyongki-do, KR General Tool, Inc., 2025 Alton Parkway, Irvine, California 92606, US
 (72) KIM, SOO KWANG, IRVINE, CALIFORNIA 92612, US
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B25B 23/14 → (51) B25B 23/142

(51) **B25B 23/142** (11) **1 297 929 A2**
B25B 23/14
(25) De (26) De
(21) 02014588.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2001 DE 20114707 U
(54) • *Drehmomentschlüssel mit einer reibschlüssigen Schaltkupplung*
• *Torque wrench with a frictionally engaging control clutch*
• *Clé dynamométrique avec embrayage à liaison friction*

(71) HAZET-WERK HERMANN ZERVERER GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE

(72) Zerver, Hermann J., 42859 Remscheid, DE
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) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B25G 3/30** (11) **1 297 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256389.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 966933
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Hayco Manufacturing Ltd., 4/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN

(72) Spooner, Gregory Clegg, Causeway Bay Road, Hong Kong, CN

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B26D 7/20 → (51) B26F 1/44

B26F 1/38 → (51) B26F 1/44

(51) **B26F 1/44** (11) **1 297 931 A2**
B26F 1/38 B26D 7/20
(25) En (26) En
(21) 02028763.7 (22) 24.12.1998

(84) DE ES GB IT SE
(30) 26.12.1997 JP 35921597
26.12.1997 JP 35921797
26.12.1997 JP 35923597

(54) • *Rotationsstanzwerkzeug*
• *Die cut roll*
• *Cylindre de découpage à la forme*

(71) NIPPON TUNGSTEN CO., LTD., 20-31, Shimizu 2-chome Minami-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 815, JP

(72) Nakahara, Kenji, Fukuoka 812-8538, JP
Ibusuki, Koichi, Fukuoka 812-8538, JP
Eguchi, Shouji, Fukuoka 812-8538, JP
Kitahara, Kohei, Fukuoka 812-8538, JP
Tokumoto, Kei, Fukuoka 812-8538, JP
Sakaguchi, Shigeya, Fukuoka 812-8538, JP

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

(62) 98961575.2 / 0 963 821

(51) **B27B 19/00** (11) **1 297 932 A1**
B23D 61/02
(25) En (26) En
(21) 02021573.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 GB 0123497
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *A power tool*
• *Outil motorisé*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B27B 25/10 → (51) B28D 7/04

B27B 27/02 → (51) B28D 7/04

B27B 27/10 → (51) B28D 7/04

B27D 1/00 → (51) G01B 21/08

B27N 1/00 → (51) B27N 3/00

(51) **B27N 3/00** (11) **1 297 933 A1**
B27N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02256755.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300442
28.09.2001 JP 2001300428
28.03.2002 JP 2002090752
28.03.2002 JP 2002090753

(54) • *Verbundholz und Verfahren zur Herstellung*
• *Composite wood and manufacturing method thereof*
• *Bois composite et procédé de fabrication*

(71) Hasegawa, Katuyuki, 4652-4, Funatumachi, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(72) Hasegawa, Katuyuki, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28B 3/00 → (51) B28B 13/02

B28B 7/38 → (51) B28B 13/02

(51) **B28B 13/02** (11) **1 297 934 A2**
B28B 3/00 B28B 7/38
(25) It (26) En
(21) 02014655.1 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 IT MI20010365

(54) • *Vorrichtung zur Bildung von Gegenständen*
• *Device for forming objects*
• *Dispositif pour mettre en forme des objets*

(71) Mantegani, Enzo, Via Guiseppe Verdi, 7, 20080 Casarile (MI), IT

(72) Mantegani, Enzo, 20080 Casarile (MI), IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B28D 1/00 → (51) E04C 2/26

B28D 1/04 → (51) B24D 5/12

B28D 1/08 → (51) B23D 57/00

B28D 1/12 → (51) B24D 5/12

(51) **B28D 7/04** (11) **1 297 935 A2**
B27B 27/02 B23D 47/02
B27B 25/10 B27B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02080134.6 (22) 20.01.2000

(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 23.01.1999 GB 9901380

(54) • *Fliesensneider mit Längsanschlag und Winkelanschlag*
• *Tile cutter with guide fence and mitre fence*
• *Appareil de coupe de carreaux doté d'un guide et d'un onglet*

(71) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB

(72) Hepworth, Paul Steabben, Guilford, Surrey GU1 3TP, GB

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 00900705.5 / 1 144 149

B29B 7/74 → (51) B01F 1/00

B29B 7/82 → (51) B01F 1/00

(51) **B29B 9/12** (11) **1 297 936 A1**
B29B 11/14 B29B 13/02
C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 02021059.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001302996

(54) • *Kunststoffmischung bestehend aus Thermoplasten und Elastomeren*
• *Resin composition with thermoplastic and elastomeric components*
• *Composition de résine élastomère thermoplastique*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Matsuda, Yushi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Hara, Masao, Aki-gun, Hiroshima, JP
Yamamoto, Kenichi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kooda, Yuki, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29B 11/14 → (51) B29B 9/12

B29B 13/02 → (51) B29B 9/12

(51) **B29C 33/56** (11) **1 297 937 A2**
B29C 59/02 H01J 9/24
(25) En (26) En
(21) 02021722.0 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296896

(54) • *Spachtel zur Herstellung von Rippen in Flachbildschirmen und sein Herstellungsverfahren*
• *Blade for forming ribs in flat panel displays and its production method*

(71) Spachtel zur Herstellung von Rippen in Flachbildschirmen und sein Herstellungsverfahren

(74) Blade for forming ribs in flat panel displays and its production method

- *Lame pour la formation de nervures dans des affichages à écran plat et sa méthode de fabrication*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sakurai, Hideaki, Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Sugamura, Kunio, Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Kanda, Yoshio, Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Uesugi, Ryuji, Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Kuromitsu, Yoshiro, Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Kang, Young Cheul, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
- Heo, Eun Gi, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
- Seo, Young Soo, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
- Chung, Seung Jae, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
- Kim, Joon Min, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
- Lee, Hyun Sub, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 33/62** (11) **1 297 938 A1**
B29D 23/18
// B29K67:00
- (25) De (26) De
- (21) 02020714.8 (22) 14.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 DE 10148002
- (54) • *Gleit- und Trennmittel für Gummiformkörper*
• *Lubricant and release agent for rubber moldings*
• *Agent de démoulage et de lubrification pour des objets moulés en caoutchouc*
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Begoihn, Uwe, 45359 Essen, DE
- Dörrbecker, Fred, 45147 Essen, DE
- Feldmann-Krane, Georg, Dr., 45472 Mülheim, DE
- Lammering, Helmut, 58456 Herbede, DE

B29C 39/18 → (51) H01M 2/14

B29C 39/20 → (51) H01M 2/14

- (51) **B29C 44/04** (11) **1 297 939 A2**
B29C 44/38 E04C 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 02019274.6 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 DE 10148269
- (54) • *Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Structural member and method of making*
• *Membre structurel et procédé de fabrication*
- (71) Krämer, Ulrich, Hauptstrasse 54 k, 83075 Au bei Bad Feilnbach, DE
- (72) Krämer, Ulrich, 83075 Au bei Bad Feilnbach, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B29C 44/38 → (51) B29C 44/04

- (51) **B29C 45/42** (11) **1 297 940 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02021154.6 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 DE 10147554
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formung und Handhabung von Werkstücken*
• *Method and apparatus for moulding and handling workpieces*
• *Procédé et dispositif pour mouler et manipuler des pièces*
- (71) Luckow, Ursula, Rhener Kehre 10, 24558 Henstedt-Rhen, DE
- (72) Luckow, Ursula, 24558 Henstedt-Rhen, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B29C 47/76** (11) **1 297 941 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02021905.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 US 967731
- (54) • *Modellgestützte prädiktive Steuervorrichtung und -Verfahren zur Steuerung der Bewegung und/oder des Druckes von Spritzgießmaschinen*
• *Model predictive control apparatus and methods for motion and/or pressure control of injection molding machines*
• *Dispositif et procédés de contrôle prédictif basé sur un modèle pour le contrôle de mouvement et/ou de pression de machines à mouler par injection*
- (71) Van Dorn Demag Corp., 11792 Alameda Drive, Strongsville, Ohio 44136-3000, US
- (72) Bulgrin, Thomas, Columbia Station, Ohio 44028, US
- Schuplin, Andrew, Brunswick, Ohio 44212, US
- Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 49/36 → (51) B29C 49/42

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 297 942 A2**
B29C 49/36
- (25) De (26) De
- (21) 02018445.3 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2001 DE 10146232
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von streckgebläsen Behältern mittels Übergaberad, wobei ein Halteelement relativ drehbar zum Tragarm angeordnet ist und über eine Steuerkure verstellbar ist*
• *Apparatus for handling stretchblow-moulded containers using a conveying wheel, whereby a gripping element is relatively rotatable to a carrier arm and controlled by a cam*
• *Dispositif pour la manipulation de récipients moulés par étirage soufflage utilisant une roue de transfert, où un moyen de retenue est orientable par apport à un bras de support et contrôlé par une came*
- (71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

- (72) Vogel, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
- Benda, Uwe, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- Schulz, Wolfgang, 23858 Reinfeld, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/48 → (51) B65D 23/10

- (51) **B29C 51/04** (11) **1 297 943 A1**
B29C 51/26
- (25) De (26) De
- (21) 01122595.0 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zum Tiefziehen von becherförmigen Körpern*
• *Apparatus for thermoforming of cup-like containers*
• *Dispositif pour le thermoformage des récipients en forme de gobelet*
- (71) Optipack GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Fischach-Aretsried, DE
- (72) Westphal, Bodo, 37075 Göttingen, DE
- (74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

B29C 51/26 → (51) B29C 51/04

B29C 59/02 → (51) B29C 33/56

B29C 59/16 → (51) B08B 7/00

B29C 65/00 → (51) B29C 65/16

B29C 65/02 → (51) B29C 65/78

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 297 944 A1**
B29C 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 01123507.4 (22) 29.09.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Laserdurchstrahlschweißen von Kunststoffteilen*
• *Process for laser beam welding of plastic parts*
• *Procédé de soudage par faisceau laser de pièces en matière plastique*
- (71) Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten, DE
- EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., Industriestrasse 55-57, D-48432 Rheine, DE
- (72) Hartmann, Siegfried, Dipl.-Ing., 49477 Ibbenbüren, DE
- Wurr, Egon, Dipl.-Ing., 48432 Rheine, DE
- Wolff, E.K. Dr., 58313 Herdecke, DE
- Glotzbach, U. Dipl. Ing., 58454 Witten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkom, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B29C 65/16 → (51) B65D 88/16

- (51) **B29C 65/78** (11) **1 297 945 A1**
B29C 65/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02021655.2 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 FR 0112597
- (54) • *Maschine zum Zusammensetzen grossformatiger Kunststoffolien*
- *Machine for assembling large sized plastic sheets*
- *Machine d'assemblage de feuilles de matières plastiques de grandes dimensions*
- (71) Albon Plastiques, 1 rue du Rhone, BP 63, 26140 Saint-Rambert, FR
- (72) Prenat Louis, 69002 Lyon, FR
- (74) PH. Arbousse-Bastide, Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

B29C 70/00 → (51) F16F 1/366

B29C 70/68 → (51) B08B 7/00

B29D 23/18 → (51) B29C 33/62

B29D 30/20 → (51) B29D 30/24

- (51) **B29D 30/24** (11) **1 297 946 A2**
B29D 30/20
- (25) En (26) En
- (21) 02256362.1 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.09.2001 JP 2001284782
- (54) • *Trommel zum Aufbau einer Reifenkarkasse und dieselbe enthaltende Einrichtung*
- *Carcass band forming drum and apparatus comprising the same*
- *Tambour pour la fabrication d'une carcasse de pneu et appareil comprenant ledit tambour*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Sawada, C., c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 30/38 → (51) B05D 1/02

B31B 1/84 → (51) B65B 61/18

- (51) **B31F 1/28** (11) **1 297 947 A1**
De (26) De
- (25) De (26) De
- (21) 02020371.7 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 DE 10147824
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wellpappe und Kaschierwerk zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *Method for producing corrugated paperboard and laminating mechanism for carrying out said method*
- *Méthode pour la production de carton ondulé et système de laminage correspondant*
- (71) Wepoba Wellpappenfabrik GmbH & Co. KG, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE
- (72) Fahri Iren, D-13597 Berlin, DE
- (74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

B32B 5/02 → (51) D04H 3/16

B32B 27/00 → (51) H01M 2/14

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 297 948 A2**
C08J 5/18 C08K 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 02021361.7 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2001 DE 10148306
- (54) • *Hydrolysebeständig ausgerüstete, transparente, amorphe Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Hydrolysis-resistant, transparent, amorphous film made from a crystallizable thermoplastic and process for its production*
- *Feuille amorphe transparente et résistante à l'hydrolyse, constituée de thermoplastes cristallisables, et son procédé de production*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE
- (72) Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
- Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
- Crass, Günther, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) C08L 23/26

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 297 949 A1**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 02021825.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 JP 2001298418
- (54) • *Biologisch abbaubare biaxial gereckte Polyesterfolie und Verbundfolie*
- *A biaxially stretched biodegradable polyester film and a laminated film*
- *Film polyester biodégradable étiré biaxialement et feuille lamineé*
- (71) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Narita, Junichi, Sashima-gun, Ibaraki-ken 306-0213, JP
- Sawai, Tohru, Sashima-gun, Ibaraki-ken 306-0213, JP
- Takeishi, Ichiro, Sashima-gun, Ibaraki-ken 306-0213, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/36 → (51) C08G 63/199

B32B 27/36 → (51) C08L 67/02

B32B 27/40 → (51) C08J 7/04

B32B 31/20 → (51) B44C 5/04

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 297 950 A2**
En (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 02102350.2 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 EP 01203681
- (54) • *Wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer*
- *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*

- *Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Loccufier, Johan, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
- Van Damme, Marc, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
- Vermeersch, Joan, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
- Sap, Wim, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

(51) **B41F 13/12** (11) **1 297 951 A2**

(25) En (26) En

(21) 02021095.1 (22) 23.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 JP 2001305394
- (54) • *Dreitelliger Plattenzylinder mit Seiten- und Umfangsregistriereinstellungen*
- *Three-part plate cylinder with lateral and circumferential adjustments for registration*
- *Cylindre porte-plaque en trois parties avec des ajustements latéraux et circulaires pour l'enregistrement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Shiba, Noriyuki, Tokyo, JP
- Tomita, Yuko, Akishima-shi, Tokyo, JP
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B41F 19/06** (11) **1 297 952 A2**

(25) En (26) En

(21) 02256096.5 (22) 03.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 JP 2001298310
- 29.09.2001 JP 2001375015
- (54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
- *Printing device and printing method*
- *Dispositif et procédé d'impression*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Araki, Kenichi, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- Jojima, Yosuke, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- Mori, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B41F 21/10** (11) **1 297 953 A1**

(25) De (26) De

(21) 02017180.7 (22) 31.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2001 DE 10148368
- (54) • *Einrichtung zum Umstellen eines Greifersystems*
- *Device for converting a gripper system*
- *Dispositif de conversion d'un système à pinces*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Gunter, Peter, 01445 Radebeul, DE
- Piesch, Steffen, 01665 Niederau-OT Gröbern, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 297 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020254.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293924
26.09.2001 JP 2001293925

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Bogens und Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Sheet member positioning device and image recording device*
• *Dispositif de positionnement d'une feuille et dispositif pour l'enregistrement d'une image*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hashiguchi, Akihiro, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 297 955 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020729.6 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10151052

(54) • *Spannvorrichtung für eine Druckform*
• *Clamping device for a printing plate*
• *Dispositif pour la fixation d'un cliché d'impression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schild, Helmut, Dipl.-Ing., 61449 Steinbach/Ts., DE

(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 35/06** (11) **1 297 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021778.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293505
21.12.2001 JP 2001389893

(54) • *Verfahren zum Reinigen eines Gummituches und Verfahren zur Entfernung der Gummituchwaschlösung zur Verwendung in einer Rollenoffsetdruckmaschine*
• *Blanket washing method and blanket washing solution removing method for use in web offset printing press*
• *Méthode de lavage de blanchet et procédé pour éliminer la solution servant à laver un blanchet pour utilisation dans une machine d'impression offset à bobines*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Senoo, Shinichiro, Paper & Printing Machinery Div., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP

Nakaya, Yoshinori, Paper & Printing Machinery Div., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Fujii, Shigehiro, Mihara Ryoju Engineering Co., Ltd, Mihara-shi, Hiroshima-ken 729-0328, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41G 1/00** (11) **1 297 957 A1**
B05C 19/06
(25) En (26) En
(21) 01123432.5 (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

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Puder*
• *Powder applying device*
• *Dispositif pour appliquer une poudre*

(71) PERMA PRESS AB, P.O. Box 10274, 434 23 Kungsbacka, SE

(72) Norheim, Egil, 434 91 Kungsbacka, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B41J 2/01 → (51) D06P 5/00

B41J 2/01 → (51) G06K 15/10

(51) **B41J 2/14** (11) **1 297 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027777.8 (22) 25.02.1991
(84) DE FR GB
(30) 23.02.1990 JP 4378790
30.11.1990 JP 33727890

(54) • *Auf Abruf arbeitender Tintenstrahl-druckkopf*
• *Drop-on-demand ink-jet printing head*
• *Tête d'impression jet d'encre générant des gouttelettes sur demande*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP

Koto, Haruhiko, Suwa-shi, Nagano, JP

Nakamura, Haruo, Suwa-shi, Nagano, JP

Shimada, Yozo, Suwa-shi, Nagano, JP

Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 01130656.0 / 1 208 983
00118028.0 / 1 055 519

(51) **B41J 2/16** (11) **1 297 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650111.6 (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

(54) • *Tintenstrahl-druckköpfe*
• *Inkjet printheads*
• *Têtes d'impression à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Keenan, Philip, Griffioen Valley, Lucan, County Dublin, IE

Hardisty, Jaime, Albany, Oregon 97321, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 297 960 A1**
B41J 11/66

(25) En (26) En
(21) 02256502.2 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966021

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Verminderung fließfähiger Abfallstoffe in einer Wartungsstation und zur Verbesserung des Druckdurchsatzes mittels Spritzstreifen*

• *A system and method for reducing service station fluid waste and to improve print throughput with spit strips*
• *Système et méthode pour réduire les déchets fluides dans un poste d'entretien et pour améliorer le débit d'impression au moyen de bandes de purge*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 297 961 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01945792.8 (22) 03.07.2001

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

(86) JP 01/05757 03.07.2001

(87) WO 02/002337 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 JP 2000201274

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK-JET PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) KOSUGI, Yasuhiko c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 297 962 A1**
(25) En (26) En

(21) 02021672.7 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001302090

(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Tintenstrahl-drucker mit einem solchen Behälter*
• *Liquid container and ink jet recording apparatus employing liquid container*
• *Réservoir pour des liquides, et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koshikawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hatasa, Nobuyuki, 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) **1 297 963 A1**
(25) En (26) En

(21) 02021673.5 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001302091

(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Verbindungseinheit für einen Flüssigkeitsbehälter, und Tintenstrahl-drucker*

• *Liquid container, connection unit for liquid container, and ink jet recording apparatus*
• *Réservoir pour des liquides, unité de connexion pour un réservoir pour des liquides, et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koshikawa, Hiroshi, 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 2/21** (11) **1 297 964 A1**
G06K 15/10

(25) En (26) En
(21) 02256501.4 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 US 968198

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Maskenmuster um Streifenbildung hervorgerufen durch Fehler beim Papiertransport und in der Linienhöhe zu eliminieren*
• *A system and method for producing print masks to eliminate step advance and swath height error banding*
• *Système et méthode pour produire des masques d'impression afin d'éliminer l'effet de bande dû aux erreurs de l'avance de papier et de la hauteur des lignes de balayage*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 11/66 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 15/04** (11) **1 297 965 A2**
B41J 17/36

(25) En (26) En
(21) 02256285.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 US 957987

(54) • *Medienkassette mit Leiterplatte für ein Drucker-system*
• *Media cartridge with printed circuit board for use in a printing system*
• *Cassette de média avec panneau à circuit imprimé pour un système d'impression*

(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Clayvon, Anthony E., Stone Mountain, GA 30088, US
McElligott, James J., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41J 17/36 → (51) B41J 15/04

B41M 5/00 → (51) C08L 75/04

B41M 5/035 → (51) B65C 9/18

(51) **B41M 5/40** (11) **1 297 966 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021373.2 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296513

(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat sensitive recording material*

• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hara, Toshio, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **1 297 967 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021776.6 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296511

(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Herstellungsverfahren*
• *Thermal recording material and production method thereof*
• *Matériau d'enregistrement thermosensible et méthode de fabrication*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hara, Toshio, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 3/08** (11) **1 297 968 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021807.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299413
19.09.2002 JP 2002272598

(54) • *Feuchtmittelzusammensetzung für Flachdruckplatte und Flachdruckverfahren*
• *Dampening water composition for lithographic printing plate and lithographic printing process*
• *Solution de mouillage pour plaque lithographique et procédé d'impression*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Itakura, Ryosuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B43M 3/04** (11) **1 297 969 A2**
B65H 39/10

(25) En (26) En
(21) 02021821.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 GB 0123405

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Folgezusammenstellung von Bogen*
• *Apparatus and method for collating sheets*
• *Dispositif et procédé de collationnement de feuilles*

(71) Pitney Bowes Limited, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5BD, GB

(72) Chapman, Carl R., Monroe, Connecticut 06468, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **1 297 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021822.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 GB 0123438

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abheben von Briefklappen*
• *Apparatus and method for envelope flap opening*
• *Dispositif et méthode pour ouvrir le rabat d'une enveloppe*

(71) Pitney Bowes Limited, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5BD, GB

(72) Simkins, Barry W., Edding, Essex CM16 6TN, GB
Watson, Peter J., Rayleigh, Essex SS6 7LX, GB
Yates, Keith John, Great Dunmow, Essex CM6 2EY, GB

Watts, Keith George Robert, Hertfordshire, WD5 0SW, GB

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44C 1/17 → (51) B65C 9/18

(51) **B44C 5/04** (11) **1 297 971 A1**
B32B 31/20 E04F 15/02

(25) En (26) En
(21) 01810938.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laminieren von keramischen Fliesen*
• *Method and apparatus for laminating ceramic tile*
• *Procédé et dispositif pour revêtir des carreaux en céramique*

(71) Edgerton, David A., 4850 N.W. 52nd, Des Moines, Iowa 50310, US

(72) Edgerton, David A., Des Moines, Iowa 50310, US

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B44D 3/12** (11) **1 297 972 A1**
(25) En (26) En

(21) 02080229.4 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.09.2001 GB 0122281
16.05.2002 EP 02076930
16.05.2002 EP 02076931

(54) • *Behälter für, mittels eines Farbrollers auftragbare Beschichtungszusammensetzungen und dessen Verwendung in Beschichtungsverfahren für raue Oberflächen*
• *A container for roller-applied coating compositions and its use in coating procedures for rough surfaces*

• *Réceptif pour compositions de peinture applicables au rouleau et son utilisation dans des procédés de peinture de surfaces rugueuses*
(71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB

(72) Hodge, Jeremy David, Cookham Dean, Berks SL6 6LP, GB

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(62) 02078104.3 / 1 293 360

B60B 35/02 → (51) B60G 21/05

B60B 35/12 → (51) B60G 11/28

(51) **B60C 1/00** (11) **1 297 973 A1**
B60C 11/14 B60C 11/00

(25) En (26) En

(21) 02021550.5 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001296925

(54) • *Gummimischung für Reifenlaufflächenprofil und Reifen bestehend aus dieser Mischung*
• *Rubber composition for a tire tread and tire using the same*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu et bandage pneumatique utilisant une telle composition*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Minagoshi, Akira, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ota, Takeshi, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) B60C 17/00

B60C 11/00 → (51) B60C 1/00

B60C 11/14 → (51) B60C 1/00

(51) **B60C 17/00** (11) **1 297 974 A1**
B60C 1/00 C08L 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 01945807.4 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 967427

(54) • *LKW-Aufhängungsanordnung*
• *Heavy duty vehicle suspension assembly*
• *Ensemble de suspension d'un véhicule poids lourds*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Srinivasa, Rengasamy, Heath, Ohio 43056, US

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

(51) **B60G 21/05** (11) **1 297 977 A2**
B60B 35/02

(25) It (26) En

(21) 02021567.9 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 IT T020010926

(54) • *Verbundlenkerachse für die Hinterradaufhängung eines Kraftfahrzeuges und Verfahren zur Herstellung einer solchen Achse*
• *Axle having a torsionally deformable cross member for the rear suspension of a motor vehicle, and method for production of such axle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion pour la suspension arrière d'un véhicule automobile et procédé de fabrication d'un tel essieu*

(51) **B60C 19/00** (11) **1 297 975 A1**
G06F 17/50 G01M 17/02

(25) Ja (26) En

(21) 01938635.8 (22) 13.06.2001

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

(86) JP 01/05015 13.06.2001

(87) WO 01/096128 2001/51 20.12.2001

(30) 14.06.2000 JP 2000178948

(54) • *SIMULATIONSVERFAHREN FÜR DAS VERHALTEN VON FAHRZEUG UND REIFEN*
• *VEHICLE/TIRE PERFORMANCES SIMULATING METHOD*
• *PROCEDE SIMULANT LES PERFORMANCES D'UN VEHICULE/PNEU*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) SHIRAIISHI, Masaki, c/o Sumitomo Rubber Ind Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
IWASAKI, Naoaki, c/o Sumitomo Rubber Ind Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60D 1/00 → (51) B62B 5/06

B60D 1/145 → (51) B62B 5/06

B60D 1/50 → (51) B62B 5/06

B60G 9/00 → (51) B60G 11/28

B60G 11/18 → (51) F16F 1/366

B60G 11/20 → (51) F16F 1/366

(51) **B60G 11/28** (11) **1 297 976 A2**
B60G 9/00 B60B 35/12

(25) En (26) En

(21) 02256306.8 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 967427

(54) • *LKW-Aufhängungsanordnung*
• *Heavy duty vehicle suspension assembly*
• *Ensemble de suspension d'un véhicule poids lourds*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Srinivasa, Rengasamy, Heath, Ohio 43056, US

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

(51) **B60G 21/05** (11) **1 297 977 A2**
B60B 35/02

(25) It (26) En

(21) 02021567.9 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 IT T020010926

(54) • *Verbundlenkerachse für die Hinterradaufhängung eines Kraftfahrzeuges und Verfahren zur Herstellung einer solchen Achse*
• *Axle having a torsionally deformable cross member for the rear suspension of a motor vehicle, and method for production of such axle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion pour la suspension arrière d'un véhicule automobile et procédé de fabrication d'un tel essieu*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Oliva, Ettore, 80059 Torre del Greco, IT

(74) Bechelli, Fabio, 80030 Castello di Cisterna, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 297 978 A2**
B60H 1/32

(25) En (26) En

(21) 02021817.8 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001297274
05.04.2002 JP 2002103522
19.07.2002 JP 2002211243

(54) • *Fahrzeugklimaanlage- Luftkanalsystem*
• *Vehicle air conditioning air duct system*
• *Système de conduit d'air d'une installation de climatisation de véhicule*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Kakehashi, Nobuharu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Taguchi, Masami, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Miyazaki, Noriyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Nishida, Shin, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Matsunaga, Kouji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kumamoto, Shinya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kurata, Masafumi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 297 979 A2**
(25) En (26) En

(21) 02078492.2 (22) 23.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 US 965554

(54) • *Montage- und Tragkonsolen nach Hartlöten für Wärmetauscher*
• *Post braze heat exchanger mounting and support brackets*
• *Consoles de support et de fixation d'un échangeur de chaleur après brasage*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) Kent, Scott E., Albion, NY 14411-9308, US
Southwick, David A., Lockport, NY 14094, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60H 1/00 → (51) B62D 25/14

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 3/02** (11) **1 297 980 A2**
(25) En (26) En

(21) 02078951.7 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 IT MI20012028

- (54) • Spiegel für Fahrzeugsonnenblende mit Mindestraumabdeckvorrichtung
 - Low encumbrance covering device for a mirror of a sun visor for vehicles
 - Miroir de pare-soleil pour véhicule avec dispositif de couverture d'encombrement minimum
- (71) Industrielud S.p.A., Zona Industriale S.Nicola a Tordino, 64100 Teramo, IT
- (72) Di Sante, Giuseppe, 64026 Roseto degli Abruzzi, Teramo, IT
- Biggio, Mario, 64026 Roseto degli Abruzzi, Teramo, IT
- D'Ambrosio, Patrizio, 64026 Roseto degli Abruzzi, Teramo, IT
- Bessone, Giovanni, 12089 Villanova Mondovi', Cuneo, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60K 5/10 → (51) B62D 21/02

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 297 981 A2**
F16H 3/72
- (25) En (26) En
- (21) 02021461.5 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001303453
- (54) • Hybridfahrzeug mit Planetengetriebe zur Verteilung der Antriebskraft
- Hybrid vehicle with planetary gearing power distribution apparatus
- Véhicule hybride avec train épicycloïdal pour la répartition de la puissance
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kotani, Takeshi, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 297 982 A2**
B60L 11/12 G01C 21/00
G01S 5/00 G05D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02256706.9 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001299694
- (54) • Hybridfahrzeug mit Navigationssystem zum Verringern von Schadstoffemissionen
- Hybrid car with navigation system for emission reduction
- Véhicule hybride avec système de navigation pour la réduction des émissions de polluants
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Shioda, Takehiko, Corp. Research and Development, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Saito, Yukitaka, Corp. Research and Development, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60K 13/04** (11) **1 297 983 A1**
F01N 7/18 F16F 15/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292251.2 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.09.2001 FR 0112300
- (54) • Kraftfahrzeugabgasanlage mit Inertialklopper
- Automotive vehicle exhaust line with inertial beater
- Ligne d'échappement de véhicule automobile, comportant un batteur inertiel
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Cuchet, Florent, 94100 Saint Maur des Fosses, FR

B60K 15/035 → (51) B60K 15/04

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 297 984 A2**
B60K 15/035
- (25) En (26) En
- (21) 02020984.7 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 US 963815
- (54) • Kontrolle der Belüftung des Brandstofftanks während der Betankung
- Controlling fuel tank vapor venting during refueling
- Contrôle de l'évacuation des vapeurs d'un réservoir de carburant au cours de son ravitaillement
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Benjey, Robert P., Dexter, Michigan 48130-9311, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60K 17/24** (11) **1 297 985 A2**
En (26) En
- (21) 02005326.0 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 JP 2001296981
- (54) • Haltevorrichtung einer Antriebswelle
- Bracket mounting structure of propeller shaft
- Support de fixation d'un arbre de transmission
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Iwano, Kazuhiro, Showa Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B60K 17/24** (11) **1 297 986 A2**
En (26) En
- (21) 02005328.6 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 JP 2001296980
- (54) • Haltevorrichtung einer Antriebswelle
- Bracket mounting structure of propeller shaft
- Support de fixation d'un arbre de transmission
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP

- (51) **B60K 17/24** (11) **1 297 986 A2**
En (26) En
- (21) 02005328.6 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 JP 2001296980
- (54) • Haltevorrichtung einer Antriebswelle
- Bracket mounting structure of propeller shaft
- Support de fixation d'un arbre de transmission
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP

- (72) Suka, Teiji, Showa Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
- Naoi, Masaru, Showa Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
- Iwano, Kazuhiro, Showa Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 297 987 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01123119.8 (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
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • Motorsteuerung für ein Kraftfahrzeug mit Handschaltgetriebe
- Motor control for a vehicle having a manual transmission
- Commande de moteur pour un véhicule à boîte de vitesses manuelle
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60K 31/00 → (51) B62D 61/00

B60K 31/00 → (51) G08G 1/16

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 297 988 A1**
G01C 21/26
- (25) De (26) De
- (21) 02090390.2 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.09.1999 DE 19941973
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Hilfestellung eines Kraftfahrzeugführers in einem Kraftfahrzeug
- Method and device for actively assisting a vehicle driver in a motor vehicle
- Procédé et dispositif de position d'assistance active d'un conducteur dans une automobile
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Heise, Gilbert, 38442 Wolfsburg, DE
- Dirksen, Susanne, 38440 Wolfsburg, DE
- Busse, Gerald, 31141 Hildesheim, DE
- Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (62) 00962371.1 / 1 214 216

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 297 989 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02021892.1 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 JP 2001305499
- (54) • Verfahren zum Einstellen des Winkels einer Anzeige in einem Armaturenbrett
- Method of setting the angle of a display in an instrument panel
- Procédé de réglage de l'angle d'un affichage dans un tableau de bord
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Nagai, Yoshiaki c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Harasawa, Naoki c/o Pioneer Design Corporation, Tokyo-to, JP
Kitamura, Meiji c/o Pioneer Design Corporation, Tokyo-to, JP
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B60K 41/14** (11) **1 297 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256199.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294040
20.11.2001 JP 2001354866
- (54) • *Antriebskraftsteuerung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle driving force control*
• *Système de commande de la force motrice d'un véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishizu, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 195-0071, JP
Chou, Keisei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60K 41/28** (11) **1 297 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102275.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10147982
- (54) • *Steuerungsverfahren und -system für einen Kraftfahrzeug-Antriebsstrang*
• *Control method and system for a vehicle drive train*
• *Procédé et système de commande de chaîne de traction d'une automobile*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hirsch, Thomas, 93109 Wiesent, DE

B60K 41/28 → (51) G08G 1/16

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 297 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021752.7 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001295229
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines elektrischen Fahrzeuges*
• *Method and apparatus of controlling electric vehicle*
• *Méthode et appareil de commande d'un véhicule électrique*
- (71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaka 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) Kawada, Akiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Uwabu, Toshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60N 2/02 → (51) G05B 19/35

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 297 993 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021588.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 DE 10148369
- (54) • *Fahrzeugsitz-Baugruppe, insbesondere Kraftfahrzeugsitz-Einsteller*
• *Vehicle seat assembly, particularly vehicle seat adjuster*
• *Assemblage de siège pour véhicules, notamment réglage pour sièges de véhicules*
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Jost, Hermann, 67659 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 297 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020609.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 DE 10148375
- (54) • *Beschlag für einen Fahrzeugsitz*
• *Hinge for a vehicle seat*
• *Ferrure pour un siège de véhicule*
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Klein, Mario, 78176 Blumberg, DE
Kraus, Martin, 67806 Katzenbach, DE
Nock, Eckhard, 67551 Worms, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 297 995 A1**
B60R 22/10
(25) En (26) En
(21) 02021549.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001297928
- (54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*
- (71) Combi Corporation, 6-7 Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Takizawa, Manabu, c/o Combi Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 297 996 A1**
B60N 2/36
(25) De (26) De
(21) 02090197.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148130
- (54) • *Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz einer hinteren Sitzreihe eines Kraftfahrzeuges*

- *Seat, particularly vehicle seat for the last seat row of an automotive vehicle*
• *Siège, en particulier siège de véhicule pour le dernier rang de siège d'un véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Odysseus, Andronis, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 297 997 A1**
(25) It (26) En
(21) 02021578.6 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 IT T020010180
- (54) • *Kopfstütze-Haltestange, insbesondere für Fahrzeugsitze*
• *Headrest supporting rod, particularly for vehicle seats*
• *Tige support d'appui-tête, en particulier pour sièges de véhicule*
- (71) Gestind S.p.A., Strada Statale, 25 km 41, 10050 Bruzolo, IT
- (72) Lomagno, Mauro, 10060 Frossasco, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60P 1/54** (11) **1 297 998 A1**
B66B 9/16
(25) En (26) En
(21) 01203663.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anordnung zur Förderung von Produkten wie Möbel*
• *Arrangement for transportation of products such as furniture*
• *Agencement de transport de produits tels que des meubles*
- (71) Aantjes, Aart, Melkweg 2a, 2967 LA Langerak, NL
- (72) Aantjes, Aart, 2967 LA Langerak, NL
- (74) Merkelbach, B., Alkemaderschans 12, 3432 CJ Nieuwegein, NL

B60Q 1/00 → (51) B60R 16/02

B60Q 1/00 → (51) F21S 8/12

B60Q 1/00 → (51) F21V 5/00

B60Q 1/26 → (51) F21S 8/10

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 297 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021544.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001302279
- (54) • *Parkassistent und seine Vorgehensweise*
• *Parking assistance device and method used therefor*
• *Dispositif d'assistance pour stationnement et son procédé d'utilisation*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Tanaka, Yuu, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP

Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Katsuno, Toshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 298 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021545.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001297361
(54) • *Fahrzeugüberwachungssystem*
• *Vehicle monitoring system*
• *Système de surveillance de véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kakinami, Toshiaki, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 298 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256683.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001293520
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen des*
rückwärtigen Raumes eines Fahrzeugs und
Signalprozessor
• *Method and apparatus for monitoring vehicle*
rear, and signal processor
• *Méthode et dispositif pour l'observation de l'ar-*
rière d'un véhicule, et processeur de signaux
(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome,
Bunkyo-ku, Tokio, JP
(72) Kawachi, Ryota, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
Iwano, Hirotsuka, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
Satoh, Noriyuki, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

B60R 1/00 → (51) B60R 21/01

(51) **B60R 11/02** (11) **1 298 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015230.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136969
(54) • *Akustisches und/oder visuelle Informa-*
tionssystem, insbesondere für ein Kraft-
fahrzeug, und Verfahren zur Montage eines
solchen Informationssystems
• *Acoustic and/or visual information system, in*
particular for a motor vehicle, and method for
assembling such an information system
• *Système d'information acoustique et/ou visuel,*
notamment pour un véhicule à moteur, et pro-
cédé pour assembler un tel système d'informa-
tion
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Koepsell, Martin, 30541 Hannover, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 298 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292361.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2001 FR 0112307
(54) • *Anordnung eines Anzeigeelements*
• *Arrangement for a display element*
• *Agencement pour un élément d'affichage*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Urset, Charles, 08034 Barcelone, ES

B60R 13/02 → (51) B62D 25/06

(51) **B60R 13/08** (11) **1 298 004 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292285.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 FR 0112218
(54) • *Geformte Schalldämpfungsplatte und Herstel-*
lungsverfahren derselben
• *Moulded sound damping panel and production*
method of the same
• *Panneau insonorisant moulé, et procédé de*
réalisation d'un tel panneau
(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile
(CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Sares, Laurent, 51100 Reims, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambere Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60R 13/08 → (51) B62D 25/16

B60R 13/08 → (51) C08J 9/00

(51) **B60R 16/02** (11) **1 298 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015409.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148214
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Wartungsal-*
gorithmus
• *Procedure for providing a maintenance algo-*
rithm
• *Procédé pour fournir un algorithme de mainte-*
nance
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Krämer, Regine, 70597 Stuttgart, DE
Felger, Ursula, 73614 Schorndorf, DE
Kaufmann, Rainer, Dr., 70191 Stuttgart, DE
Krauth, Andrej, 73770 Denkendorf, DE
Trost, Jürgen, Dr., 72661 Grafenau, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 298 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017903.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147777
(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Standsicherheit*
bei mobilen Krananlagen
• *Device for increasing the stability of mobile*
cranes

• *Dispositif pour augmenter la stabilité de grues*
mobiles
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner
Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Nickel, Helge, 24214 Noer, DE
Runow, Eitel, 24620 Bönebüttel, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 298 007 A2**
B60Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 02252859.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966634
(54) • *Baueinheit von Leuchten und Zubehör*
• *Integrated light and accessory assembly*
• *Unité de montage pour éclairage et accessoi-*
res
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Stepanenko, Walter Kuzma, St Clair Shores, MI
48082, US
Baker, Jay DeAvis, Dearborn, MI 48121, US
Kneisel, Lawrence LeRoy, Novi, MI 48375, US
Langer, Peter, Lexington, MI 48450, US
McMillan, Richard Keith, Dearborn, MI 48124, US
Nation, Brenda Joyce, Troy, MI 48098, US
Rutyna, Cindy Maria, Plymouth, MI 48170, US
Schweitzer, Charles Frederick, Northville, MI
48167, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 298 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256103.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.2001 JP 2001266389
28.09.2001 JP 2001304441
(54) • *Elektronisches Gerät und Datenaufzeichnungs-*
methode
• *Electronic apparatus and data recording*
method in electronic apparatus
• *Appareil électronique et méthode d'enregistre-*
ment de données
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Sato, Ysuyoshi, C/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Oda, Tamami, C/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Watanabe, Tomo, C/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 298 009 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292299.1 (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) 24.09.2001 FR 0112399

- (54) • *Beleuchtungs- oder Signalierungsscheinwerfer und Verfahren mit zumindest einem Scheinwerfer*
- *Lighting or signaling headlight and system with at least one headlight*
- *Projecteur d'éclairage ou de signalisation pour véhicule et système d'éclairage ou de signalisation équipé d'au moins un tel projecteur*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Cros, Christophe, 93012 Bobigny Cedex, FR
Dubrovin, Alexis, 93012 Bobigny Cedex, FR
Lacombe, Patrick, 93012 Bobigny Cedex, FR

B60R 16/02 → (51) G08B 13/12

B60R 16/02 → (51) G10L 15/28

(51) **B60R 21/00** (11) **1 298 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015996.8 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10147732

- (54) • *Verfahren zum Auslösen eines Fahrzeuginsassen-Rückhaltmittels*
- *Method for triggering a passenger restraining device in a vehicle*
- *Procédé pour déclencher un dispositif de retenue du passager d'un véhicule automobile*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Link, Andrea, 81545 München, DE
Urbahn, Jan, 80939 München, DE
Watzka, Willibald, 86551 Aichach, DE
Niess, Michael, 85221 Dachau, DE
Maurer, Christian, 85659 Karlsdorf/Forstern, DE

B60R 21/00 → (51) G08G 1/16

(51) **B60R 21/01** (11) **1 298 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020127.3 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 DE 10148340

- (54) • *Verfahren zur Notbetätigung bewegbarer Flächen an Fahrzeugen*
- *Method for operating moving surfaces of a vehicle in an emergency*
- *Méthode de commande de panneaux mobiles d'un véhicule en cas d'urgence*

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

(72) Haderer, Guenter, 77815 Buehl, DE
Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 298 012 A2**
G02B 26/10
(25) De (26) De
(21) 02021125.6 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148060

- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Verfolgung von Objekten*
- *Method for recognizing and tracking objects*
- *Procédé de reconnaissance et de poursuite d'objets*

(71) IBE0 Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE

(72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE
Dietmayer, Klaus, 89075 Ulm, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 298 013 A2**
B60R 1/00

(25) En (26) En

(21) 02021697.4 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001298329

- (54) • *Vorrichtung zur Insassenraumüberwachung*
- *Passenger compartment monitoring apparatus*
- *Dispositif de surveillance d'un espace de passager*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Ichikawa, Takashi, K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Isogai, Toshiyuki, K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 298 014 A2**

(25) En (26) En

(21) 02256535.2 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 GB 0123233

- (54) • *Trenneinrichtung in einem Fahrzeug*
- *A barrier in a vehicle*
- *Barrière d'un véhicule*

(71) Dolman, Terence James, Trojan Hardware & Designs Ltd. Commercial Road, Walsall, West Midlands, WS2 7NQ, GB

(72) Dolman, Terence James, Walsall, West Midlands, WS2 7NQ, GB

(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B60R 21/16** (11) **1 298 015 A2**

(25) En (26) En

(21) 02021543.0 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001303127

06.02.2002 JP 2002030172

08.02.2002 JP 2002032182

08.02.2002 JP 2002032188

(54) • *Airbagvorrichtung*

• *Airbag device*

• *Dispositif d'airbag*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP

(72) Yamamoto, Tadashi, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Iida, Hitoshi, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Yokoyama, Hirohisa, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Yamada, Tadashi, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 298 016 A1**
F42B 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292345.2 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 FR 0112487

- (54) • *Gehäuse für eine Gas erzeugende Ladung*
- *Housing for a gas generating charge*
- *Boîtier pour une composition génératrice de gaz*

(71) SPRIA, 67, boulevard Renaudet, BP 934, 65009 Tarbes, FR

(72) Guillaud Foglieni, Nathalie, 65000 Tarbes, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60R 22/10 → (51) B60N 2/28

(51) **B60R 22/415** (11) **1 298 017 A1**
B60R 22/48

(25) En (26) En

(21) 01308212.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gurtaufroller mit automatischem Blockiermechanismus*
- *Seat belt retractor with automatic locking mechanism*
- *Enrouleur de ceinture de sécurité avec mécanisme de blocage automatique*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US

(72) Palliser, Martyn Neil, Dalston, Carlisle, Cumbria, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B60R 22/48 → (51) B60R 22/415

(51) **B60R 25/00** (11) **1 298 018 A2**
(25) De (26) De

(21) 02016626.0 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147442

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung sowie Steuereinheit zur Überwachung eines Bussystems*
- *Bus system monitoring method, device and control unit*
- *Procédé, dispositif et unité de contrôle pour la surveillance d'un système de bus*

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

(72) Hentsch, Ingmar, 42369 Wuppertal, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 298 019 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292360.1 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 FR 0112538
- (54) • *Scheibenwischer-Antriebsmechanismus-Befestigungsanlage*
- *Mounting device for a vehicle windshield wiper driving mechanism*
- *Dispositif de fixation d'un mécanisme d'entraînement d'essuie-glace d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Besson, Jack, 78200 Mantes la Jolie, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60T 1/06 → (51) F16H 57/10

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 298 020 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02017342.3 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 DE 10148096
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der Masse eines Kraftfahrzeugs unter Berücksichtigung unterschiedlicher Fahrsituationen*
- *Vehicle mass determination method taking into account different driving situations*
- *Procédé pour déterminer la masse d'un véhicule automobile en tenant compte de la situation de conduite*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Flechtner, Horst, 85748 Garching, DE
- Pauly, Axel, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 298 021 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02255808.4 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001304139
- (54) • *Steuersystem für ein Fahrzeug zum Halten der Fahrspur*
- *Lane-keep control system for vehicle*
- *Système de contrôle pour un véhicule pour rester dans la voie de circulation*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Matsumoto, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- Naito, Genpei, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0005, JP
- Tange, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
- Yoshizawa, Hiroyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60T 13/74 → (51) F16D 65/28

- (51) **B61D 3/16** (11) **1 298 022 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02020018.4 (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) 28.09.2001 US 966173
- (54) • *Coil-Transporter*

- *Coil transport wagon*
- *Wagon de transport pour bobines*
- (71) Greenbrier Germany GmbH, Stenkestrasse 5, 31789 Hameln, DE
- (72) Militaru, Dan, Portland, Oregon 97225, US
- Maltby, Allan, New Glasgow, Nova Scotia, B2H5C4, CA
- Kubik, Mariusz, 58-100 Swidnica, PL
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B61D 19/02 → (51) E05F 15/04

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 298 023 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128568.1 (22) 06.06.1997
- (84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE
- (30) 08.06.1996 DE 19623001
- (54) • *Verteiler-bzw. Zustellerwagen*
- *Distribution or transport trolley*
- *Véhicule de distribution ou de transport*
- (71) EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORTGERÄTE GmbH, Antonius-Raab-Strasse 19, D-34123 Kassel, DE
- (72) Kratzenberg, Wolfgang, 34270 Schauenburg, DE
- Stein, Siegfried, 34246 Vellmar, DE
- (74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleitner 7, 84164 Moosthenning, DE
- (62) 97109176.4 / 0 811 469

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 298 024 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02021055.5 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 DE 10148458
- (54) • *Mitdrehende elektrische Platine*
- *Rotating electrical board*
- *Platine électrique tournante*
- (71) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR
- (72) Fabre, Christian, 60360 Auchy la Montagne, FR
- Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
- (74) Lang, Michael, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B62B 5/02** (11) **1 298 025 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01123594.2 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rad*
- *Wheel*
- *Roue*
- (71) Sawada Mitsuo, 1095-250 Yashima Higashimachi, Takamatsu City, Kagawa Prefecture, JP
- (72) Sawada, Mitsuo, Takamatsu City, Kagawa Prefecture, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62B 5/06** (11) **1 298 026 A1**
- B60D 1/00 B60D 1/145
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292368.4 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 FR 0112363
- (54) • *Anhängerdeichsel und Betätigungsvorrichtung für einen Wagen*
- *Trailer hitch and means for manoeuvring a carriage*
- *Timon d'attelage et de manoeuvre d'un chariot*
- (71) COUTIER INDUSTRIE, Route de Metzange, F-57100 Thionville, FR
- (72) Coutier, Charles, 57570 Cattenom, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 298 027 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02017340.7 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 DE 10148327
- (54) • *Lenkrad für ein Kraftfahrzeug*
- *Automotive steering wheel*
- *Volant de direction de véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Stephan, Anton, 85598 Baldham, DE

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 298 028 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02021356.7 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 966001
- (54) • *Lenkrad mit selbstregelndem elektrischen Heizelement*
- *Steering wheel with self-regulating heating element*
- *Volant avec élément chauffant auto-régulateur*
- (71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Pillsbury, Charles S., IV, Rochester, Michigan 48307, US
- Lancaster, George E., Washington, Michigan 48094, US
- Dalkilic, Attila K., 63808 Haibach, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 1/181** (11) **1 298 029 A2**
- B62D 1/185 B62D 1/187
- (25) De (26) De
- (21) 02017339.9 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 DE 10148328
- (54) • *Verfahren zum Positionieren eines Kraftfahrzeug-Lenkrads*
- *Method for positioning a vehicle steering wheel*
- *Procédé de positionnement d'un volant de direction de véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Steinke, Heinrich, 82008 Unterhaching, DE

B62D 1/185 → (51) B62D 1/181

B62D 1/187 → (51) B62D 1/181

(51) **B62D 3/12** (11) **1 298 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356185.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 FR 0112452

(54) • *Kraftfahrzeugzahnstangenlenkung*
• *Motor vehicle rack-and-pinion steering*
• *Direction à crémaillère pour véhicule automobile*

(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR

(72) Pantale, M. David, 69126 Brindas, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

(51) **B62D 3/12** (11) **1 298 031 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356190.5 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 FR 0112614

(54) • *Zahnstangenlenkung für ein Kraftfahrzeug*
• *Rack-and-pinion steering gear for motor vehicle*
• *Direction à crémaillère pour véhicule automobile*

(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR

(72) Couchoux, Dominique, 69510 Thurins, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 298 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021443.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293599

(54) • *Hochauflösender Drehmomentmesser*
• *Device for measuring torque with high accuracy*
• *Appareil de mesure du couple à grande précision*

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Matsuura, Mutsumi, c/o Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP

Miya, Taiichi, c/o Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B62D 5/04 → (51) H02P 6/16

B62D 6/00 → (51) B62D 61/00

B62D 21/00 → (51) B62D 29/04

(51) **B62D 21/02** (11) **1 298 033 A1**
B62D 21/08 B62D 21/12
B60K 5/10
(25) De (26) De
(21) 02016545.2 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 DE 10148312

(54) • *Tragrahmen für ein Fahrgestell eines Nutzfahrzeugs*

• *Supporting frame for the chassis of a commercial vehicle*
• *Cadre support pour le châssis d'un véhicule utilitaire*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Martin, Gerd, 70327 Stuttgart, DE

B62D 21/02 → (51) B62D 27/02

B62D 21/08 → (51) B62D 21/02

B62D 21/11 → (51) F16F 1/38

B62D 21/12 → (51) B62D 21/02

B62D 21/16 → (51) B62D 29/04

B62D 24/00 → (51) B62D 27/02

(51) **B62D 25/06** (11) **1 298 034 A2**
B62D 29/04 B60R 13/02
B62D 65/00

(25) De (26) De

(21) 02021732.9 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147327

(54) • *Dachteil, insbesondere Innenhimmel für ein Fahrzeugdach, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Roof part, especially internal lining for a vehicle roof, and method of its production*
• *Elément de toit, notamment habillage de plafond d'un toit de véhicule, et sa méthode de fabrication*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Lutz, Markus, 38518 Gifhorn, DE
Röder, Joachim, 63165 Mülheim, DE

Niebuhr, Frank, 38518 Gifhorn, DE
Stehning, Kai, 61250 Usingen, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 298 035 A1**
B60H 1/00

(25) De (26) De

(21) 02021987.9 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 DE 10148523

15.05.2002 DE 10221654

(54) • *Querträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Cross member of a vehicle*
• *Poutre transversale de véhicule*

(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Levermann, Ulrich, 58809 Neuenrade, DE
Gerke, Jörg, 59846 Sundern, DE

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B62D 25/16** (11) **1 298 036 A1**
B60R 13/08 B62D 29/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292339.5 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 FR 0112424

(54) • *Kraftfahrzeug-Kotflügel, sowie vorderer Kotflügel*
• *Vehicle fender, like front fender*
• *Aile de véhicule automobile, telle qu'une aile avant*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Perrot, Philippe, 25200 Montbéliard, FR

(74) Seytre, Françoise, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle, 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B62D 25/24** (11) **1 298 037 A2**

(25) En (26) En

(21) 02020936.7 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 DE 10148493

(54) • *Verschlussstopfen für ein Loch im Blech einer Karosserie oder Boden eines Fahrzeuges*
• *A plug for the sealing closure of an opening in a sheet of a body or the bottom of an automobile*
• *Bouchon pour la fermeture d'une ouverture dans une tôle de carrosserie ou de plancher d'un véhicule automobile*

(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Benkel, Matthias, 97999 Igersheim, DE
Limpert, Alexander, 97616 Salz, DE

(74) Graalfs, Edo, et al, Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Patentanwälte Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B62D 27/02** (11) **1 298 038 A2**

B62D 21/02 B62D 24/00

(25) En (26) En

(21) 02256697.0 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.2001 US 968674

(54) • *Einstückiger Querträger mit Lagerkonsole für eine Fahrzeugkarosserie und Tragrahmenzusammenbau*
• *Unitary cross member and body mount support bracket for a vehicle body and frame assembly*
• *Traverse unitaire avec support de montage de carrosserie et châssis de véhicule*

(71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US

(72) Durand, Robert D., Reading, Pennsylvania 19608, US

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

(51) **B62D 29/04** (11) **1 298 039 A1**
B66F 9/06 B62D 21/16
B62D 21/00
(25) De (26) De
(21) 02021054.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 DE 10148456

(54) • *Rahmen für eine mobile Arbeitsmaschine*
• *Chassis for industrial truck*
• *Châssis pour véhicule industriel*

(71) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR

(72) Fortin, Dominique, 60160 Montataire, FR
Bimont, Cyril, 60940 St Vaast-Angicourt, FR
Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
Garcia, David, 60500 Chantilly, FR

(74) Lang, Michael, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B62D 29/04 → (51) B62D 25/06

B62D 29/04 → (51) B62D 25/16

B62D 37/00 → (51) B62D 61/00

(51) **B62D 51/00** (11) **1 298 040 A1**
B62D 51/04 B66F 9/06
H02K 5/06 H02K 7/116
H02K 11/04

(25) De (26) De
(21) 02021056.3 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 DE 10148490

(54) • *Motorgehäuse für Flurförderzeuge*
• *Motor housing for industrial truck*
• *Boîtier de moteur pour chariot industriel*

(71) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR

(72) Fortin, Dominique, 60160 Montataire, FR
Bimont, Cyril, 60940 St Vaast-Angicourt, FR
Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
Garcia, David, 60500 Chantilly, FR

(74) Lang, Michael, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B62D 51/04 → (51) B62D 51/00

(51) **B62D 61/00** (11) **1 298 041 A2**
B62K 17/00 B62D 37/00
B60K 31/00 B62D 6/00
B62D 155/00

(25) En (26) En
(21) 02079556.3 (22) 03.02.1995

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

(54) • *Balancierende Kraftfahrzeuge für eine Einzelperson*
• *Motorized balanced single person transportation vehicles*
• *Véhicules motorisés autoéquilibrés à une place*

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

(72) Kamen, Dean L., Bedford, NH 03102, US
Duggan, Robert J., Northwood, NH 03261, US
Ambrogio, Robert R., Manchester, NH 03104, US
Heinzmann, Richard Kurt, Frankestown, NH 03043, US

Key, Brian R., Pelham, NH 03076, US
Shoskiewicz, Andrzej, Manchester, NH 03104, US
Kristal, Phyllis K., Sunapee, NH 03782, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 95911624.5 / 0 806 929

(51) **B62D 61/10** (11) **1 298 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078622.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 964477

(54) • *Aufhängevorrichtung für die dritte Achse eines Nutzfahrzeugs*
• *Middle axle support apparatus for utility vehicles*
• *Dispositif de suspension pour le troisième essieu d'une véhicule utilitaire*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Hurlburt Joseph C., Lancaster, PA 17603, US

(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 298 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020002.8 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001292800
10.05.2002 JP 2002134937

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenbau eines Fahrzeugaufbaus*
• *Method and apparatus of assembling vehicular body*
• *Procédé et dispositif d'assemblage d'une caisse de véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Nakamura, Setsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0025, JP

Yanagisawa, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP

Nishimura, Kimihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP

Ichikawa, Tomohiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP

(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 65/00 → (51) B21D 39/02

B62D 65/00 → (51) B62D 25/06

B62D 155/00 → (51) B62D 61/00

(51) **B62J 1/02** (11) **1 298 044 A1**
B62K 25/04
(25) De (26) De
(21) 01122982.0 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fahrrad*
• *Bicycle*
• *Bicyclette*

(71) Roth, Stefan, Am Bahndamm 5, 88422 Bad Buchau, DE

(72) Roth, Stefan, 88422 Bad Buchau, DE

(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

B62J 1/12 → (51) B62J 1/28

(51) **B62J 1/28** (11) **1 298 045 A2**
B62J 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292386.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 FR 0112464

(54) • *Veränderbarer Sitz*
• *Convertible seat*
• *Selle modulable*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Barbieri, Massimo, 75116 Paris, FR
Quirin, Luc, 75011 Paris, FR

B62K 3/06 → (51) B62K 19/06

(51) **B62K 15/00** (11) **1 298 046 A2**
B62K 19/06 B62K 19/18
F16L 21/06 F16L 23/08
(25) En (26) En
(21) 02021689.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 326173 P

(54) • *Ein System und eine Methode zur Verbindung von Teilen*
• *A system and method for connecting parts*
• *Système et procédé pour assembler des parties*

(71) Ritchey Designs, Inc., 860 Hurlingame Avenue, Redwood City, CA 94063, US

(72) Ritchey, Thomas, Palo Alto, California 94306, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B62K 17/00 → (51) B62D 61/00

(51) **B62K 19/06** (11) **1 298 047 A1**
B62K 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292388.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 FR 0112463

(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de vélo*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Quirin, Luc, 75011 Paris, FR

B62K 19/06 → (51) B62K 15/00

B62K 19/18 → (51) B62K 15/00

(51) **B62K 21/06** (11) **1 298 048 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292363.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 FR 0112355

- (54) • *Fahrradlenkkopf und Adapter für einen solchen Lenkkopf*
• *Bicycle steering head and adapter for such a steering head*
• *Jeu de direction de bicyclette, et adaptateur pour un tel jeu de direction*
- (71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
- (72) Couturet, Jean-Pierre, 58000 Nevers, FR
- (74) Boutin, Antoine, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 298 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021914.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 JP 2001305564
01.10.2001 JP 2001305362
- (54) • *Lenkungsämpfer für Fahrzeug mit Sattel*
• *Steering damper for saddle-type vehicle*
• *Amortisseur de direction pour véhicule du type à selle*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Yosuke, Wako-shi, Saitama, JP
Itabashi, Takeyasu, Wako-shi, Saitama, JP
Hayashi, Kanji, Wako-shi, Saitama, JP
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
Bunya, Osamu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 25/04 → (51) B62J 1/02

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 298 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014980.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001303697
- (54) • *Anzeige für ein Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Indicator of a motor-assisted bicycle*
• *Indicateur d'une bicyclette à assistance motorisée*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Akiba, Ryuji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Cho, Toshiyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 298 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021539.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001301293
28.09.2001 JP 2001301294
24.09.2002 US 65178
- (54) • *Einheit mit elektrischem Hilfsantrieb*
• *Electrically assisted unit*
• *Unité avec moteur électrique*
- (71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

- (72) Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Kazuta, Hisashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B63B 1/04** (11) **1 298 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019601.0 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 JP 2001305739
- (54) • *Grosses Frachtschiff*
• *Large transport ship*
• *Grand bateau marchand*
- (71) Shipbuilding Research Centre of Japan, 3-8, Mejiro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kazunori, Toshima-ku, Tokyo, JP
Takekuma, Katsuyoshi, Toshima-ku, Tokyo, JP
Tomoi, Takehito, Toshima-ku, Tokyo, JP
Inoue, Kenichi, Toshima-ku, Tokyo, JP
Ohnishi, Shigeo, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B64C 3/00 → (51) F01D 9/04

- (51) **B64C 27/14** (11) **1 298 053 A2**
B64D 31/06 F02C 9/28
F02C 9/56
(25) En (26) En
(21) 02020906.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 US 963180
- (54) • *Antriebssteuerungssystem*
• *Engine control system*
• *Système de contrôle moteur*
- (71) Coltec Industries Inc., Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Desai, Mihir, C., Yorba Linda, California 92887, US
Stanecki, Tomasz, J., Bristol, Connecticut 06010, US
Mattice, Jeffrey, S., Enfield, Connecticut 06082, US
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B64C 27/20 → (51) B64C 29/02

- (51) **B64C 29/02** (11) **1 298 054 A2**
B64C 27/20 B64C 35/00
B64C 39/06
(25) En (26) En
(21) 02021682.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.2001 JP 2001340023
- (54) • *Amphibisches Luftfahrzeug*
• *Amphibious aircraft*
• *Engin aérien amphibie*
- (71) Tanaka, Akio, 2174 Ao-cho, Ono-city, Hyogo-prefecture, 675-1358 Japan, JP
- (72) Tanaka, Akio, 675-1358 Japan, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B64C 35/00 → (51) B64C 29/02**B64C 39/06** → (51) B64C 29/02**B64D 31/06** → (51) B64C 27/14

- (51) **B64F 1/36** (11) **1 298 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256738.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 GB 0123492
- (54) • *Gepäcküberprüfungssystem*
• *Baggage screening system*
• *Système d'inspections des bagages*
- (71) Logan Fabricom Ltd, Sutton Road, Hull East Yorkshire HU7 ODR, GB
- (72) Morrell, Laurence, Hull, East Yorkshire HU8 9JB, GB
- (74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 298 056 A2**
B65B 35/02 B65D 5/14
(25) NI (26) En
(21) 02078682.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.2001 NL 1018902
- (54) • *Verpackung, Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung, und zur Anwendung mit einer solchen Vorrichtung geeignete Produktzuführreinrichtung*
• *Package, method and apparatus for manufacturing such package, and product feeder suitable for use with such apparatus*
• *Emballage, procédé et dispositif pour sa fabrication, et dispositif d'alimentation adapté pour être utilisé avec un tel dispositif*
- (71) Buhrs e-Fulfillment Systems B.V., Veerkade 5c, 3016 DE Rotterdam, NL
- (72) Hendriks van de Weem, Johannes Gerardus Maria, 1551 EM Westzaan, NL
De Vries, Gerard Jan Tijmen, 3871 ED Hoevelaken, NL
Van der Klooster, Joost Reinoud, 3071 AD Rotterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65B 7/28 → (51) B65B 59/02**B65B 9/04** → (51) B65B 25/14

- (51) **B65B 13/06** (11) **1 298 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256610.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 966473
- (54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
- (72) Pearson, Timothy B., Antioch, Illinois 60002, US
Lopez, Jonathan, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Gurak, Ronald W., Oakwood Hills, Illinois 60013, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 13/18** (11) **1 298 058 A1**
B65B 13/32

(25) En (26) En
(21) 02256608.7 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966642

(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Lopez, Jonathan, Vernos Hills, Illinois 60061, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 13/18 → (51) B65B 13/32

(51) **B65B 13/32** (11) **1 298 059 A1**
B65B 13/18

(25) En (26) En
(21) 02256609.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966302

(54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Pearson, Timothy B., Antioch, Illinois 60002, US
Gurak, Ronald W., Oakwood Hills, Illinois 60013, US
Bruzzezi, Kevin A., Gary, Illinois 60013, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 13/32 → (51) B65B 13/18

(51) **B65B 25/04** (11) **1 298 060 A1**
B65G 47/08

(25) Es (26) En
(21) 01500240.5 (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
(54) • *Gerät zur automatischen und wechselweisen Fruchtzufuhr zu gegeneinander versetzten Zerlegungszelle*

• *"Automatic alternating fruit feeder to a cell receiver in quincunxes"*
• *Dispositif automatique d'alimentation alternée en fruits vers des cellules de réception positionnés en quinconce*
(71) FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A., Jesus Morante Borrás 24, E-46012 Valencia, ES
(72) Sanchez de Leon Rodriguez Roda, Juan Antonio, 46012 Valencia, ES
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **1 298 061 A1**
B65B 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402476.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Karten*

• *Method and device for packaging packs of tickets*
• *Procédé et installation pour emballer des paquets de billets*
(71) Lopes, José, 2, allée Vigée Lebrun, 77330 Ozoir La Ferrière, FR
Lepée, Didier, 18, rue Etienne Dolet, 94100 Saint-Maur-Des-Fosses, FR
Souard, Sylvère, 42, Chemin du Châtelet, 77600 Conches, FR
Tisserand, Michel, 51, rue du Maréchal Joffre, 94360 Bry-sur-Marne, FR

(72) Lopes, José, 77330 Ozoir La Ferrière, FR
Lepée, Didier, 94100 Saint-Maur-Des-Fosses, FR
Souard, Sylvère, 77600 Conches, FR
Tisserand, Michel, 94360 Bry-sur-Marne, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65B 35/02 → (51) B65B 5/02

B65B 35/30 → (51) B65G 47/08

(51) **B65B 59/02** (11) **1 298 062 A1**
B65B 7/28

(25) En (26) En
(21) 02011174.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303774

(54) • *Nachfolgesystem für Behälter in einer Verpackungsmaschine*
• *Container follow-up type packaging machinery system*
• *Système de suivi pour des conteneurs dans des machines d'emballage*

(71) Seiko Corporation, a Japanese corporation, 8-1, Tenjin 2-chome, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Tsuchiya, Hideo Seiko Corporation, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
Goto, Takayuki Seiko Corporation, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **B65B 61/18** (11) **1 298 063 A1**
B31B 1/84

(25) En (26) En
(21) 02024018.0 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 20.02.1997 US 803391
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen von Ausgisselementen an Behälter*

• *Apparatus and method of securing pour spout fittings to containers*
• *Dispositif et procédé pour fixer des becs verseurs à des contenants*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Rochelle, Robert Edwin, South Lyon, MI 48178, US
Weber, John, Webberville, MI 48073, US

Skinner, Edward Albert, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 2BD, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
(62) 98904262.7 / 1 009 665

B65C 3/16 → (51) B65C 9/18

(51) **B65C 9/18** (11) **1 298 064 A1**
B41M 5/035 B65C 3/16
B44C 1/17

(25) De (26) De
(21) 02017417.3 (22) 02.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 18.03.1995 DE 19509984

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren von Gebinden mit gewölbten Oberflächen*
• *Process and device for decorating cylindrical packings*
• *Procédé et dispositif permettant de décorer des emballages cylindriques comportant des surfaces courbées*

(71) Heineken Technical Services B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) Thomas L. Brandt, Windsor, New York 13865, US
Harold Turner, Brackney, PA 18812, US
Daniel Wiltkens, Myrtle Beach, SC 29579, US
Wolfgang Fiwek, 21521 Wohltorf, 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

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96904725.7 / 0 819 082

(51) **B65D 1/00** (11) **1 298 065 A2**
(25) En (26) En

(21) 02078227.2 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL SE
(30) 19.03.1997 GB 9705657
(54) • *Zerstäubervorrichtung für Aerosolbehälter*

• *Aerosol dispensing device*
• *Dispositif de distribution d'aérosol*

(71) Clinical Design Solutions Limited, Unit 49, Brambles Enterprise Centre, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7th, GB
(72) Bacon, Raymond John, Dr., Emsworth, Hampshire PO10 8QT, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, et al, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(62) 98909635.9 / 0 969 891

B65D 1/00 → (51) C08L 23/26

B65D 5/14 → (51) B65B 5/02

(51) **B65D 5/42** (11) **1 298 066 A1**
G06K 19/077 G06K 19/04

(25) De (26) De
(21) 02005478.9 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2001 DE 20115621 U

(54) • *Produktverpackung aus faltbarem Kartonmaterial mit Informationssystemen auf Datenträgern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Foldable cardboard product packaging with an information system on data carriers and method of making the same*

- *Emballage en carton pliable avec système d'information sur des supports de données et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, 37281 Wanfried, DE
- (72) Mann, Wolfgang E., Dipl.-Ing., 37281 Wanfried, DE
- (74) Jahn-Held, Wilhelm W. Dr.-Ing. Dipl.-Chem., Schöne Aussicht 8, 34355 Staufenberg, DE

B65D 23/08 → (51) C08G 63/199

- (51) **B65D 23/10** (11) **1 298 067 A1**
B29C 49/48
- (25) En (26) En
- (21) 02011566.3 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001302559
- (54) • *Flasche und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Bottle and process for manufacturing same*
 - *Bouteille et procédé de sa fabrication*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miura, Masaki, Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 30/20 → (51) B65D 33/18

- (51) **B65D 33/18** (11) **1 298 068 A2**
B65D 33/20 B65D 30/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292341.1 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 FR 0112386
- (54) • *BEUTELVERSCHLIESSVORRICHTUNG*
- *BAG CLOSURE DEVICE*
 - *Dispositif de fermeture de sac*
- (71) Jpj International, 30, rue Jean Rostand, 77382 Combs La Ville Cedex, FR
- (72) Jegaden, Jean-Paul, 77550 Moissy Cramayel, FR
- (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B65D 33/20 → (51) B65D 33/18**B65D 65/46** → (51) C11D 17/04

- (51) **B65D 75/26** (11) **1 298 069 A2**
B65D 75/58 G01N 33/53
G01N 33/92 G01N 33/66
C12Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 02256712.7 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 GB 0123151
- (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung von Techniken, die Tupfer beinhalten*
- *Device for use in monitoring swab technique*
 - *Dispositif pour le contrôle d'échantillonneurs de surface*
- (71) Biotrace Limited, The Science Park, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 3NA, GB
- (72) Ramsay, Catherine Mary, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7ER, GB

- Simpson, William John, Lingfield, Surrey RH7 6HJ, GB
- (74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 75/26**B65D 77/26** → (51) B65D 81/113

- (51) **B65D 81/113** (11) **1 298 070 A1**
B65D 77/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01974859.9 (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
- (86) JP 01/09047 15.10.2001
- (87) WO 02/030787 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 JP 2000314266
- (54) • *POLSTERMATERIAL FÜR VERPACKUNGEN UND VERPACKUNG*
- *CUSHION MATERIAL FOR PACKAGING AND PACKAGE*
 - *MATERIAU D'AMORTISSEMENT POUR EMBALLAGE ET EMBALLAGE Y RELATIF*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) KOIKE, Motomu, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B65D 81/20 (11) **1 298 071 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01122984.6 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *System zur Abgabe von Gerüche für Nahrungsmittel*
- *Odour delivery system for food products*
 - *Système pour délivrer des odeurs pour produits alimentaires*
- (71) Givaudan SA, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Schultz, Matthias, 8132 Hinteregg, CH
- Hebeisen, Peter, 8050 Zurich, CH
- (74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

B65D 81/26 (11) **1 298 072 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 01830607.6 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gebrauch eines Tablett aus offenporigem expandierten Kunststoff für Gemüse*
- *Tray made of open-cell expanded plastics for vegetables*
 - *Utilisation d'un plateau en plastique expansé à alvéoles pour légumes*
- (71) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT
- (72) Piergiovanni, Luciano, 20090 Rodano (Milano), IT
- Mostardini, Francesca, 51016 Montecatini (Pistoia), IT
- Garavaglia, Luigi, 20010 Cornaredo (Milano), IT
- Brazzoli, Matteo, 26010 Izano (Cremona), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B65D 81/32 → (51) C11D 17/04**B65D 83/00** → (51) B05B 11/00

- (51) **B65D 85/36** (11) **1 298 073 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 02002590.4 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 IT T0010929
- (54) • *Behälter zum Transport von heissem Pizza und ähnliches*
- *Container for carrying hot pizzas and the like*
 - *Recipient pour le transport de pizzas chauffées et autre*
- (71) Lizzio, Filippo, Via Olmo, 216, 10088 Volpiano (Torino), IT
- (72) Lizzio, Filippo, 10088 Volpiano (Torino), IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

B65D 85/57 (11) **1 298 074 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01902825.7 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00932 09.02.2001
- (87) WO 01/058785 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000034263
- 09.01.2001 JP 2000001221
- (54) • *BEHAELTER FUER AUFZEICHNUNGS-MEDIEN, UND INFORMATIONSVORRICHTUNG WELCHE DIESE AUFZEICHNUNGS-MEDIEN ENTHAELT*
- *CONTAINER OF RECORDING MEDIA, AND INFORMATION-PROVIDING DEVICE STORING RECORDING MEDIA*
 - *CONTENANT DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'INFORMATION RECEVANT LESDITS SUPPORTS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) KUTARAGI, Ken, c/o Sony Computer Entertainment Inc, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- GOTO, Teiyu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- HINO, Mariko, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B65D 88/16 (11) **1 298 075 A1**

- B29C 65/16
- (25) De (26) De
- (21) 01123553.8 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines flexiblen Schüttgutbehälters und danach hergestellte Schüttgutbehälter*
- *Method of producing a flexible intermediate bulk container and containers produced thereby*
 - *Procédé de fabrication d'un conteneur intermédiaire souple pour marchandises en vrac et conteneurs ainsi obtenus*
- (71) EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., Industriestrasse 55-57, D-48432 Rheine, DE
- Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten, DE

(72) Hartmann, Siegfried Dipl.-Ing., 49477 Ibbenbüren, DE
Wurr, Egon Dipl.-Ing., 48432 Rheine, DE
Wolff, E.K. Dr., 58313 Herdecke, DE
Glotzbade, U. Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B65F 1/10 → (51) B65F 1/14

(51) **B65F 1/14** (11) **1 298 076 A1**
B65F 1/10
(25) De (26) De
(21) 02026928.8 (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
(30) 14.11.2000 DE 10056263
07.12.2000 DE 10061185
19.01.2001 DE 10102482
(54) • *Wertstoffsammelsystem*
• *Collection system for recyclable products*
• *Dispositif de collecte de produits recyclables*
(71) Kohler, Roland, Schubertstrasse 5, 74722 Buchen, DE
Kohler, Konrad, Schubertstrasse 5, 74722 Buchen, DE
(72) Kohler, Roland, 74722 Buchen, DE
Kohler, Konrad, 74722 Buchen, DE
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 01125819.1 / 1 205 404

B65G 15/48 → (51) F25D 25/04

(51) **B65G 17/12** (11) **1 298 077 A2**
B65G 17/36
(25) De (26) De
(21) 02020216.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148124
(54) • *Gutförderer*
• *Crop feeding device*
• *Dispositif de transport de récolte*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Wesselmann, Winfried, 48231 Warendorf, DE

B65G 17/36 → (51) B65G 17/12

B65G 17/42 → (51) B65G 47/08

(51) **B65G 19/02** (11) **1 298 078 A2**
B65G 35/06
(25) De (26) De
(21) 02024855.5 (22) 22.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 02.03.1996 DE 19608133
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveyor*
• *Convoyeur*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Lehrieder, Erwin Paul Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
(62) 97102936.8 / 0 792 823

B65G 35/06 → (51) B65G 19/02

(51) **B65G 47/08** (11) **1 298 079 A1**
B65B 35/30 B65G 17/42
(25) En (26) En
(21) 02256545.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294620
(54) • *Einrichtung zum Transportieren und Einführen von Gegenständen in Schachteln*
• *Conveyance apparatus and boxing system*
• *Dispositif de transport et de mise en boîte d'articles*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Iwasa, Seisaku, c/o Ishida Co., Ltd., Shiga, Rittoshi, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65G 47/08 → (51) B65B 25/04

(51) **B65G 49/06** (11) **1 298 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020276.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148038
(54) • *Einrichtung zur Plattenübergabe von einem Plattenförderer auf ein Stapelgestell*
• *Device for transferring plates from a conveyor to a storage rack*
• *Dispositif pour transférer des plaques entre un convoyeur et un rayon de stockage*
(71) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE
(72) Pfeilschiffer, Thomas, 86687 Kaisheim, DE
Lang, Edwin, 86641 Rain/Lech, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B65G 51/04 → (51) G21C 17/00

(51) **B65G 57/28** (11) **1 298 081 A1**
B65G 59/08
(25) De (26) De
(21) 02020022.6 (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) 27.09.2001 DE 20115948 U
(54) • *Vorrichtung zum Stapeln oder Entstapeln leerer Transportpaletten*
• *Device for stacking or destacking of transport pallets*
• *Dispositif d'empilage ou désempilage de palettes de transport*
(71) NEDCON MAGAZIJNRIJCHTING B.V., Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL
(72) de Jong, Leen-Pieter, 7051 Varsseveld, NL
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

B65G 59/08 → (51) B65G 57/28

B65H 35/00 → (51) B65H 37/00

(51) **B65H 37/00** (11) **1 298 082 A2**
B65H 35/00
(25) De (26) De
(21) 02020019.2 (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) 27.09.2001 DE 10147813
(54) • *Spendevorrichtung zum kontinuierlichen und diskontinuierlichen Versenden von Material, das aus einer auf einer Rolle befindlichem, beidseitig selbstklebend ausgerüstetem Trägermaterial besteht*
• *Dispenser for the continuous and discontinuous dispensing of double-sided adhesive tape provided on a roll*
• *Distributeur pour la distribution en continu et en discontinu d'un ruban adhésif double-face en rouleau*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schulz, Reiner, 22089 Hamburg, DE
Hebbel, Gerd, 22523 Hamburg, DE
Aster, Günter, 22147 Hamburg, DE
Gebbecken, Bernhard, 21075 Hamburg, DE

B65H 39/10 → (51) B43M 3/04

B65H 59/38 → (51) D04B 27/10

(51) **B66B 5/18** (11) **1 298 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020343.6 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 EP 01810946
(54) • *Einrichtung zum Sperren einer Fangvorrichtung für eine Aufzugseinrichtung*
• *Arrangement to inhibit the safety gear of an elevator*
• *Dispositif pour invalider le parachute d'un ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Maury, Julien, Dipl.-Ing., ETH., 6003 Luzern, CH
Hugel, Stefan, Dipl.-Ing., BA, 6043 Adligenswil, CH

B66B 9/16 → (51) B60P 1/54

(51) **B66B 11/04** (11) **1 298 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020899.7 (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) 28.09.2001 JP 2001302049
(54) • *Aufzugsantrieb*
• *Hoisting machine for elevator*
• *Machine de levage pour ascenseur*
(71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Nagata, Koji, Tokyo 141-0032, JP
Hisamitsu, Yukimasa, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B66C 13/22 → (51) G05B 9/03

B66C 15/00 → (51) G05B 9/03

(51) **B66D 5/08** (11) **1 298 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020900.3 (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) 28.09.2001 JP 2001302050
(54) • *Bremsvorrichtung und Hebezeug damit*
• *Braking device and hoisting machine having same*
• *Dispositif de freinage et machine de levage avec celui-ci*
(71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Nagata, Koji, Tokyo 141-0032, JP
Hisamitsu, Yukimasa, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B66F 7/28** (11) **1 298 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020868.2 (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) 26.09.2001 DE 10147398
(54) • *Hebebühne für Krafffahrzeuge*
• *Lifting platform for vehicles*
• *Pont élévateur pour véhicules*
(71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse
24, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(72) Nussbaum, Hans, Dipl.-Ing., 77694 Kehl-
Sundheim, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

B66F 9/06 → (51) B62D 29/04

B66F 9/06 → (51) B62D 51/00

(51) **B66F 11/04** (11) **1 298 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015890.3 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147602
(54) • *Kamerakran*
• *Camera crane*
• *Appareil de levage pour une caméra*
(71) Burbulla, Horst, An der Elisabethkirche 10, 53113
Bonn, DE
(72) Burbulla, Horst, 53113 Bonn, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B67D 1/04** (11) **1 298 088 A1**
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 02079011.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 NL 1019054
(54) • *Getränkeabgabevorrichtung*
• *Beverage dispensing device*
• *Dispositif de distribution de boissons*
(71) Heineken Technical Services B.V., P.O. Box 510,
2380 BB Zoeterwoude, NL
(72) Sluijter, Robert, 2051 JB Overveen, NL

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

B67D 1/08 → (51) B67D 1/04

(51) **C01B 3/32** (11) **1 298 089 A1**
B01J 23/80
(25) Es (26) En
(21) 00938832.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00221 22.06.2000
(87) WO 01/098202 2001/52 27.12.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF DURCH PARTIELLE MET-HANOXYDATION*
• *METHOD FOR OBTAINING HYDROGEN BY PARTIAL METHANOL OXIDATION*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'HYDROGENE PAR OXYDATION PARTIELLE DU METHANOL*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid,
ES
(72) MURCIA MASCAR S, Sonia, E-28030 Madrid, ES
G MEZ SAINERO, Luisa-Maria, E-28320 Pinto, ES
GARC A FIERRO, José-Luis, E-28002 Madrid, ES
PENA JIMENEZ, Miguel-Antonio, E-28043 Madrid,
ES
COSTANTINO, Umberto-Michele, I-06127 Perugia,
IT
NOCCHETTI, Morena, I-06128 Perugia, IT
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C01B 17/76 → (51) C01B 31/20

(51) **C01B 31/20** (11) **1 298 090 A2**
C01B 17/76
(25) En (26) En
(21) 02256659.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 325033 P
(54) • *Sauerstoffanreicherung eines Ofens des Schwefelsäureverfahrens*
• *Oxygen enrichment of a sulfuric acid plant furnace*
• *Enrichissement en oxygène d'un four pour la production d'acide sulfurique*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US
(72) Shah, Chetan, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C01F 17/00** (11) **1 298 091 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938560.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04833 08.06.2001
(87) WO 01/096241 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175299
(54) • *NANOGROSSE SELTENENERDOXIDE ODER SULFIDE UND PHOTOCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*

• *RARE-EARTH OXIDE OR SULFIDE OF NANO SIZE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME THROUGH PHOTOCHEMICAL REACTION*
• *OXYDE OU SULFURE DE TERRE RARE A TAILLE DE L'ORDRE DU NANOMETRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT OXYDE OU SULFURE PAR REACTION PHOTOCHEMIQUE*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YANAGIDA, Shozo, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0133, JP
WADA, Yuji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
HASEGAWA, Yasuchika, Toyonaka-shi, Osaka
560-0055, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01G 3/00** (11) **1 298 092 A1**
C01G 3/02
(25) De (26) De
(21) 02018881.9 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2001 DE 10151060
28.09.2001 DE 10148145
(54) • *Kontrollierte Morphogenese von Kupfersalzen*
• *Controlled morphogenesis of copper salts*
• *Morphogénèse contrôlée de sels de cuivre*
(71) Spiess -Urania Chemicals GmbH,
Heidenkampsweg 77, 20097 Hamburg, DE
(72) Ploss, Hartmut, Dr., 22301 Hamburg, DE
Goebel, Gerhard, 25524 Itzehoe, DE
Simon, André, D-22081 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

C01G 3/02 → (51) C01G 3/00

(51) **C02F 1/46** (11) **1 298 093 A1**
C02F 1/48 A01G 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 01941199.0 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05386 25.06.2001
(87) WO 02/000554 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000191731
31.10.2000 JP 2000332849
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER IN EINEM HYDROPONISCHEN SYSTEM*
• *WATER TREATING METHOD, WATER TREATING APPARATUS, AND HYDROPONIC SYSTEM USING THE SAME*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU, APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU ET SYSTEME HYDROPONIQUE UTILISANT CE DERNIER*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) KONDO, Yasuhito, Gunma 370-0531, JP
SHIMIZU, Yasuhiko, Gunma 370-0603, JP
ISEKI, Masahiro, Ota-shi, Gunma 373-0852, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C02F 1/461 → (51) C25B 15/00

C02F 1/48 → (51) C02F 1/46

(51) **C03B 5/225** (11) **1 298 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021703.0 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001299213
31.10.2001 JP 2001334106

(54) • *Vakuumentgasungsvorrichtung für geschmolzenes Glas*
• *Vacuum degassing apparatus for molten glass*
• *Dispositif pour le dégazage sous vide de verre en fusion*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Sakai, Mitsuyoshi, Funabashi-shi, Chiba, JP
Tanigaki, Atsushi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Itoh, Hajime, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitamura, Rei, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **1 298 095 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 01920018.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 01/00111 19.03.2001
(87) WO 01/087784 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 RU 2000111685
01.11.2000 RU 2000127343

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKORATIVER FASSADENPLATTEN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, DECORATIVES FASSADENPLATTENMATERIAL*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF DECORATIVE FACING SLABS DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD, DECORATIVE FACING MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE PANNEAUX DE REVETEMENT DE DECORATION, INSTALLATION CORRESPONDANTE ET MATERIAU POUR REVETEMENT DE DECORATION*

(71) Reznik, Valentin Jurievich, ul. Shosseinaya, 46-1-43, Moscow, 109388, RU
Akhapkin, Konstantin Viktorovich, ul. Grekova, 8-26, Moscow, 129224, RU
Grischenko, Sergei Evgenievich, ul. Veernaya, 40-101, Moscow, 119501, RU
Meleshko, Viktor Mikhailovich, Pyatritskoe shosse, 6-3-100, Moscow, 123310, RU
Shitueva, Irina Vladimirovna, ul. Severnoe Chertanovo, 4-406-819, Moscow, 113648, RU

(72) Reznik, Valentin Jurievich, Moscow, 109388, RU
Akhapkin, Konstantin Viktorovich, Moscow, 129224, RU
Grischenko, Sergei Evgenievich, Moscow, 119501, RU
Meleshko, Viktor Mikhailovich, Moscow, 123310, RU
Shitueva, Irina Vladimirovna, Moscow, 113648, RU

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 19/10 → (51) C03C 1/00

(51) **C03B 29/08** (11) **1 298 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396146.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 FI 20011923

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Glastafeln vor dem Tempern*
• *Method and apparatus for heating glass sheets in preparation of tempering*
• *Procédé et appareil pour le réchauffage des feuilles de verre avant la trempe*

(71) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(72) Vitkala, Jorma, 33820 Tampere, FI
Leponen, Mauri, 33730 Tampere, FI
Pesonen, Tarmo, 37550 Moisio, FI
Reunamäki, Pauli, 33820 Tampere, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 37/027 → (51) G02B 6/20

(51) **C03C 1/00** (11) **1 298 097 A1**
C03C 11/00 C03B 19/10
B01J 20/00 G01N 30/48
(25) En (26) En
(21) 02021142.1 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(30) 26.12.1996 JP 34776596
26.12.1996 JP 34777296

(54) • *Anorganisches, poröses Material und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Method for producing porous inorganic materials*
• *Procédé de production de matières inorganiques poreuses*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Nakanishi, Kazuki, Kyoto 606-1, JP
Soga, Naohiro, Kyoto 606-1, JP
Minakuchi, Tokiyo, Kitaku Kyoto 603, JP

(62) 97954390.7 / 0 952 965

(51) **C03C 3/19** (11) **1 298 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930118.3 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04000 14.05.2001
(87) WO 01/090012 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000154092

(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG UND GLASBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG DIESE ENTHALTEND*
• *GLASS COMPOSITION AND GLASS FORMING MATERIAL COMPRISING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE ET MATERIAU DE FORMATION DE VERRE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*

(71) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-Shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP
(72) HIROSE, Jun, Noritake Co., Limited, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C03C 8/22** (11) **1 298 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981717.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08856 14.12.2000
(87) WO 02/000563 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196666

(54) • *KERAMISCHE FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN VON FLACHGLASS*
• *CERAMIC COLORING COMPOSITION AND METHOD FOR BENDING FLAT GLASS*
• *COMPOSITION DE COLORATION CERAMIQUE ET PROCEDE DE CINTRAGE DE VERRE PLAT*

(71) Okuno Chemical Industries Co. Ltd, 7-10, Doshomachi 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0045, JP
(72) SANICHI, Shigehiro, Okuno Chemical Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
NOKAMI, Yoshito, Okuno Chemical Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C03C 11/00 → (51) C03C 1/00

(51) **C03C 27/06** (11) **1 298 100 A1**
E06B 3/66
(25) Ja (26) En
(21) 01938648.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05040 13.06.2001
(87) WO 01/096255 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 JP 2000177910
24.10.2000 JP 2000323754
14.02.2001 JP 2001037087

(54) • *GLASSCHEIBE*
• *GLASS PANEL*
• *PANNEAU DE VERRE*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MINAII, Tetsuo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MISONOU, Masao, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
FUTAGAMI, Toru, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **C03C 27/06** (11) **1 298 101 A1**
E06B 3/66
(25) Ja (26) En
(21) 01998512.6 (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

(86) JP 01/10342 27.11.2001
(87) WO 02/044097 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365408

(54) • *GLASSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLASSCHEIBE*
• *GLASS PANEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE GLASS PANEL*
• *PANNEAU DE VERRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (72) DOMI, Shinjiro, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- SAKAGUCHI, Koichi, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- NAKAGAKI, Shigeki, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **C03C 27/06** (11) **1 298 102 A1**
E06B 3/66
- (25) Ja (26) En
(21) 01998513.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10343 27.11.2001
(87) WO 02/044098 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365409
- (54) • GLASSSCHEIBE
• GLASS PANEL
• PANNEAU DE VERRE
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) FUTAGAMI, Toru c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- DOMI, Shinjiro c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- SAKAGUCHI, Koichi c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- NAKAGAKI, Shigeki c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **C04B 12/02** (11) **1 298 103 A1**
A61L 27/12 A61K 6/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01941021.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04995 13.06.2001
(87) WO 02/000565 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000190524
- (54) • KALZIUMPHOSPHAT ZEMENT
• CALCIUM PHOSPHATE CEMENT
• CIMENT EN PHOSPHATE DE CALCIUM
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) HIRANO, Masahiro, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama 368-8503, JP
- TAKEUCHI, Hiroyasu, Mitsubishi Materials Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C04B 14/36 → (51) E02D 17/12

C04B 26/02 → (51) C04B 40/02

C04B 28/02 → (51) C04B 40/02

- (51) **C04B 35/19** (11) **1 298 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934521.4 (22) 04.06.2001
(84) NL
- (86) JP 01/04695 04.06.2001
(87) WO 01/094272 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000168437
24.10.2000 JP 2000324518

- (54) • ELEKTRISCHLEITENDE KOMPAKTE GESIN-TERTE KERAMIK MIT NIEDRIGER THERMI-SCHER AUSDEHNUNG
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE CERAMIC SINTERED COMPACT EXHIBITING LOW THERMAL EXPANSION
• PASTILLE FRITTEE EN CERAMIQUE ELECTRO-CONDUCTRICE A FAIBLE COEF-FICIENT DE DILATATION THERMIQUE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TAKAHASHI, F, Nippon Steel Corp, Tech Dev. Bureau, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- NOSE, T, Nippon Steel Corp, Tech. Devel. Bureau, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- NAKABAYASHI, M., Nippon Steel Corp, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C04B 35/49** (11) **1 298 105 A1**
H01B 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01945721.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05653 29.06.2001
(87) WO 02/000568 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196132
- (54) • DIELEKTRISCHE PORZELLANZUSAMMEN-SETZUNG UND ELEKTRONISCHE TEILE
• DIELECTRICS PORCELAIN COMPOSITION AND ELECTRONIC PARTS
• COMPOSITIONS A BASE DE PORCELAINE DIELECTRIQUE ET PIECES ELECTRONI-QUES EN RAPPORT
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) WATANABE, Yasuo, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- SATO, Akira, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C04B 35/596** (11) **1 298 106 A1**
C04B 35/628
- (25) Ja (26) En
(21) 02718611.3 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB
- (86) JP 02/03864 18.04.2002
(87) WO 02/085812 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001121905
24.07.2001 JP 2001222812
24.07.2001 JP 2001222813
24.07.2001 JP 2001222814
- (54) • GESINTERTES KOMPOSITPRODUKT AUF DER BASIS VON SILIZIUMNITRID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SILICON NITRIDE BASED COMPOSITE SINTERED PRODUCT AND METHOD FOR PRO-DUCTION THEREOF
• PRODUIT FRITTE COMPOSITE A BASE DE NITRURE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YOSHIMURA, M. SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/628 → (51) C04B 35/596

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 298 107 A1**
H01L 21/68
- (25) Ja (26) En
(21) 02717118.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/03639 11.04.2002
(87) WO 02/083596 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115762
- (54) • VERBUNDENER KERAMISCHER GEGENSTAND, VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON SUBSTRATEN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
• JOINED CERAMIC ARTICLE, SUBSTRATE HOLDING STRUCTURE AND APPARATUS FOR TREATING SUBSTRATE
• ARTICLE CERAMIQUE ASSEMBLE, STRUC-TURE DE MAINTIEN DE SUBSTRAT ET AP-PAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES SUBSTRATS
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KUIBIRA, Akira, c/o Itami Works of SUMITOMO, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- NATSUHARA, Masuhiro, c/o Itami Works of SUMITOMO, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- NAKATA, Hirohiko, c/o Itami Works of SUMITOMO, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C04B 37/02** (11) **1 298 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007405.0 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001304277
- (54) • Metall-keramik Verbundgegenstand
• Metal/ceramic bonding article
• Corps liée en métal -céramique
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Tsukaguchi, Nobuyoshi, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703, JP
- Nakamura, Junji, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703, JP
- Wada, Masahiko, Shiojiri-shi, Nagano 399-0745, JP
- Namioka, Makoto, Shiojiri-shi, Nagano 399-0745, JP
- Kimura, Masami, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **C04B 37/02** (11) **1 298 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021756.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 JP 2001304768
- (54) • Metall-keramik Verbundgegenstand und Ver-fahren zur Herstellung desselben
• Metal/ceramic bonding article and method for producing same
• Corps liée en metal ceramique et son procédé de fabrication

- (71) Dowo Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Kimura, Masami, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP
Shimada, Susumu, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **C04B 38/00** (11) **1 298 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705468.3 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/02825 25.03.2002
(87) WO 02/076908 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001087912
- (54) • *PORÖSER SILICIUMNITRID GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POROUS SILICON NITRIDE ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE A BASE DE NITRURE DE SILICIUM POREUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (72) INOUE, Katsuhiro, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MORIMOTO, Kenji, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MASUDA, Masaaki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KAWASAKI, Shinji, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SAKAI, Hiroaki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C04B 38/00** (11) **1 298 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705469.1 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/02826 25.03.2002
(87) WO 02/076909 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001087911
- (54) • *PORÖSER SILICIUMNITRID GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POROUS SILICON NITRIDE ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE POREUX AU NITRURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (72) INOUE, Katsuhiro, c/o NGK INSULATORS LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MORIMOTO, Kenji, c/o NGK INSULATORS LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MASUDA, Masaaki, c/o NGK INSULATORS LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KAWASAKI, Shinji, c/o NGK INSULATORS LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SAKAI, Hiroaki, c/o NGK INSULATORS LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C04B 38/06** (11) **1 298 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945623.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05491 27.06.2001
(87) WO 02/002479 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199801
25.05.2001 JP 2001157114
20.06.2001 JP 2001187245
- (54) • *WABENFÖRMIGE KERAMISCHE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HONEYCOMB CERAMIC STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *STRUCTURE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) KUMAZAWA, Kazuhiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NOGUCHI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NISHI, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SUENOBU, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C04B 40/02** (11) **1 298 113 A2**
C04B 26/02 C04B 28/02
// (C04B26/02, 14:20), (C04B28/02, 14:20)
(25) It (26) En
(21) 02003543.2 (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
- (30) 28.09.2001 IT MI012023
- (54) • *Steinverbundplatte mit lichtreflektierenden Effekten*
• *Composite stone slabs characterised by special light-reflecting effects*
• *Plaques composites en pierre réfléchissant la lumière*
- (71) QUARELLA S.p.A., Via Francia, 4, 37135 Verona, IT
- (72) Godi, Alessandro, 37135 Verona, IT
Tassone, Pierpaolo, 37135 Verona, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C05C 11/00** → (51) C05G 5/00
- (51) **C05G 5/00** (11) **1 298 114 A1**
C05C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00927764.1 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03090 15.05.2000
(87) WO 01/087805 2001/47 22.11.2001
- (54) • *AMMONIUMTHIOSULFAT ENTHALTENDES DÜNGEMITTEL*
• *FERTILIZERS CONTAINING AMMONIUM THIOSULFATE*
• *FERTILISANTS CONTENANT DU THIOSULFATE D'AMMONIUM*
- (71) MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to 100-0004, JP
-
- (72) KISHIMOTO, Kikuo, Matsudo-shi, Chiba 270-2254, JP
NAGATA, Hiroshi, Hampstead, London NW11 6TG, GB
SUZUKI, Toru, Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
- (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C07B 41/02** (11) **1 298 115 A1**
C07C 37/055 C07C 39/12
C07C 39/14 C07D 213/69
C07D 239/52 C07D 239/60
C07D 251/16 C07D 253/04
C07D 253/06 C07D 309/30
C07D 311/30 C07J 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01947836.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05829 05.07.2001
(87) WO 02/002486 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203433
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRWERTIGER ALKOHOLE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYHYDRIC ALCOHOLS*
• *PREPARATION DE POLYALCOOLS*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) KATO, Syunsaku, Ayauta-gun, Kagawa 761-2101, JP
SUZUKI, Daisuke, c/o Tokushima Lab., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SEO, Yoshiko, c/o Tokushima Lab., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C07B 45/04** (11) **1 298 116 A1**
C07B 49/00 C07D 213/71
C07D 213/77 C07D 401/04
- (25) En (26) En
(21) 02256372.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 325648 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylsulfonypyridinen*
• *Process for preparing alkanesulfonyl pyridines*
• *Procédé de préparation d'alkylsulfonypyridines*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Haag, Dieter Christian, 1700 Fribourg, CH
Nowakowski, J., c/o Pfizer Global Research & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07B 49/00** → (51) C07B 45/04
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 9/6571
-
- C07B 61/00** → (51) A61K 31/41

(51) **C07C 17/10** (11) **1 298 117 A2**
C07C 17/18 C07C 23/40
(25) En (26) En
(21) 02020767.6 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301890
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bromfluorenen
• Method for preparing bromofluorenes
• Procédé de préparation de bromofluorènes
(71) Adchemco Corporation, Kudankita, 4-1-3, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) Hachiya, Tetsuo, Tokyo 102-0073, JP
Kitamura, Naoyuki, Tokyo 102-0073, JP
Mori, Hiroaki, Tokyo 102-0073, JP
Yasuda, Toshiyuki, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 17/18 → (51) C07C 17/10

C07C 23/40 → (51) C07C 17/10

(51) **C07C 29/17** (11) **1 298 118 A2**
C07C 33/30
(25) En (26) En
(21) 02021724.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296249
11.06.2002 JP 2002169630
(54) • Prozess für die Herstellung von
5-Arylpentanolen
• Process for production of 5-arylpentanol
• Procédé de préparation du 5-arylpentanol
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Umada, Akira, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Tanaka, Shigeyoshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 33/30 → (51) C07C 29/17

C07C 37/055 → (51) C07B 41/02

C07C 39/12 → (51) C07B 41/02

C07C 39/14 → (51) C07B 41/02

C07C 45/29 → (51) C07C 49/175

C07C 45/50 → (51) C07F 9/6571

C07C 45/68 → (51) C07D 311/58

(51) **C07C 49/175** (11) **1 298 119 A1**
C07C 69/78 C07C 45/29
C07C 67/29 C07C 309/73
C07C 303/30 C12P 7/02
// C12P7:02, C12R1:72, C12P7:02, C12R1:78,
C12P7:02, C12R1:84, C12P7:02, C12R1:88,
C12P7:02, C12R1:645, C12P7:02, C12R1:05,
C12P7:02, C12R1:265, C12P7:02, C12R1:65
(25) Ja (26) En
(21) 01941182.6 (22) 22.06.2001
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) JP 01/05363 22.06.2001
(87) WO 02/000585 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192245

(54) • CHLORHYDROXYACETON-DERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER CHLORPROPANDIOL-DERIVATE AUS DIESEN CHLORHYDROXYACETON-DERIVATEN
• CHLOROXYDROXYACETONE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CHLOROPROPANEDIOL DERIVATIVE FROM THE SAME
• DERIVE DE CHLOROXYDROXYACETONE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE DE CHLOROPROPANEDIOL OPTIQUEMENT ACTIF A PARTIR DU DERIVE DE CHLOROXYDROXYACETONE

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TAOKA, Naoaki, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP
MAEDA, Hironobu, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
OKURO, Kazumi, Kobe-shi, Hyogo 651-2103, JP
TOYOTA, Koichiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP
YASOHARA, Yoshihiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0942, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 49/84 → (51) C07D 311/58

(51) **C07C 57/07** (11) **1 298 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019890.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001304050
(54) • Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylsäure
• Method for producing (meth)acrylic acid
• Procédé de préparation d'acide (méth)acrylique
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo, JP
Ohkouchi, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo, JP
Nakae, Tomohiro, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 67/03 → (51) C11C 3/00

C07C 67/08 → (51) C07C 69/80

C07C 67/29 → (51) C07C 49/175

C07C 67/52 → (51) C07C 69/80

C07C 69/78 → (51) C07C 49/175

(51) **C07C 69/80** (11) **1 298 121 A1**
C07C 67/08 C07C 67/52
C09J 11/06 C08K 5/12
C08L 101/00
// C07M7:00
(25) Ja (26) En
(21) 01943835.7 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/05503 27.06.2001
(87) WO 02/002502 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201628

(54) • BIS(CIS-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-PHTHALAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
• BIS(CIS-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL) PHTHALATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION

• BIS(CIS-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL)-PHTHALATE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Ikuo, Kobe-shi Hyogo 651-2136, JP
HASHIZUME, Tomohiro, Himeji-shi Hyogo 671-1234, JP
NAKANISHI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 671-0211, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **1 298 122 A1**
C07C 233/09 C07C 235/06
C07C 253/20 C07C 255/07
(25) En (26) En
(21) 02026445.3 (22) 26.02.1996
(84) DE GB IT
(30) 01.03.1995 US 396997

(54) • Verfahren zur Herstellung von fluorinierten Nitrilen aus den entsprechenden Amidinen
• Process for the production of fluorinated nitriles from corresponding amidines
• Procédé pour la préparation de nitriles fluorés à partir des amidines correspondantes
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Hung, Ming-Hong, Wilmington, Delaware 19803, US
Subramanyam, Vinayakam, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(62) 96102816.4 / 0 729 940

C07C 231/12 → (51) C07C 233/18

C07C 231/24 → (51) C07C 233/18

C07C 233/09 → (51) C07C 231/02

(51) **C07C 233/18** (11) **1 298 123 A1**
C07C 233/20 C07C 231/12
C07C 231/24 C11D 1/52
(25) Ja (26) En
(21) 01947831.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05821 04.07.2001
(87) WO 02/002510 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000206859

(54) • GEREINIGTE POLYOXYPROPYLEN-FETTSAURE ISOPROPANOLAMID TENSIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG
• PURIFIED POLYOXYPROPYLENE FATTY ACID ISOPROPANOLAMIDE SURFACTANTS, PRODUCTION THEREOF AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THE SURFACTANTS
• TENSIOACTIFS ISOPROPANOLAMIDE D'ACIDE GRAS POLYOXYPROPYLENE PURIFIES, PRODUCTION DE CEUX-CI ET COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT CES TENSIOACTIFS
(71) Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., 3-3, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP
(72) ITO, Toyofumi, C/O KAWAKEN FINE CHEMICALS CO., LTD, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
HIGUCHI, Hiroshi, C/O KAWAKEN FINE CHEM. CO., LTD, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

C07C 233/20 → (51) C07C 233/18

C07C 235/06 → (51) C07C 231/02

C07C 253/20 → (51) C07C 231/02

C07C 255/07 → (51) C07C 231/02

(51) **C07C 255/56** (11) **1 298 124 A1**
C07D 307/87

(25) En (26) En

(21) 02028326.3 (22) 25.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung von Citalopram
• Method For the Preparation of Citalopram
• Procédé de préparation du citalopram

(71) H. Lundbeck A/S, Ottillievej 9, 2500 Valby, DK

(72) Rock, Michael Harold, 2650 Hvidovre, DK

Petersen, Hans, 2720 Varlose, DK

Ellegaard, Peter, 4174 Jystrup, DK

(74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Ottillievej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(62) 99950511.8 / 1 228 056

C07C 303/30 → (51) C07C 49/175

C07C 309/73 → (51) C07C 49/175

C07D 209/42 → (51) A61K 31/404

C07D 209/86 → (51) G03G 5/06

C07D 213/69 → (51) C07B 41/02

C07D 213/71 → (51) C07B 45/04

C07D 213/77 → (51) C07B 45/04

C07D 231/26 → (51) A61K 45/00

(51) **C07D 235/30** (11) **1 298 125 A1**
C07D 235/32 A61K 31/4184
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01402460.8 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Substituierte Benzimidazolverbindungen und ihre Verwendung zur Behandlung von Krebs
• Substituted benzimidazole compounds and their use for the treatment of cancer
• Benzimidazoles substitués et leur usage comme traitement du cancer

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) Clerc, François, 92160 Antony, FR

Hamy, François, 68110 Illzach, FR

Depaty, Isabelle, 75015 Paris, FR

Angouilliant-Boniface, Odile, 75014 Paris, FR

Roesner, Manfred, 65817 Eppstein / Bremthal, DE

(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR

C07D 235/32 → (51) C07D 235/30

C07D 239/52 → (51) C07B 41/02

C07D 239/60 → (51) C07B 41/02

C07D 251/16 → (51) C07B 41/02

(51) **C07D 251/24** (11) **1 298 126 A1**
A61K 7/42

(25) En (26) En

(21) 02256654.1 (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) 27.09.2001 US 964919

(54) • Neue rotverschobene UV-Licht absorbierende Triazine

• Novel red-shifted triazine ultraviolet light absorbers

• Nouveaux triazines comme absorbeurs d'UV décalés vers le rouge

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Gupta, Ram Baboo, Stamford, Connecticut 06902, US

Singh, Hargurpreet, Seymour, CT 06483, US

Cappadona, Russell, Norwalk, Connecticut 06851, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise

Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07D 253/04 → (51) C07B 41/02

C07D 253/06 → (51) C07B 41/02

(51) **C07D 263/44** (11) **1 298 127 A1**
C07D 413/06 C07D 417/06
C07D 471/04 C07D 471/08

(25) Ja (26) En

(21) 01949905.2 (22) 04.07.2001

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

(86) JP 01/05780 04.07.2001

(87) WO 02/002538 2002/02 10.01.2002

(30) 04.07.2000 JP 2000201745

03.10.2000 JP 2000303522

(54) • AMINOSÄURE-N-CARBOXY-ANHYDRIDE MIT SUBSTITUENTEN AM STICKSTOFF
• AMINO ACID-N-CARBOXY ANHYDRIDES HAVING SUBSTITUENT AT NITROGEN
• ANHYDRIDES D'ACIDE-AMINO-N-CARBOXY PRESENTANT UN SUBSTITUANT A LA POSITION DE L'AZOTE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) TSUNODA, Hidetoshi, Mobara-shi, Chiba

297-0017, JP

SEKIGUCHI, Michiru, Sodegaura-shi, Chiba

299-0265, JP

IIZUKA, Hajime, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

SAKAI, Kazuya, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 305/14** (11) **1 298 128 A1**

(25) En (26) En

(21) 01308286.2 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Prozess für die Herstellung

10-deacetylbaecatin III

• Process for the preparation of

10-deacetylbaecatin III

• Procédé pour la préparation de

10-deacetylbaecatin III

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) Chattopadhyay, Sunil Kumar, Lucknow - 226001 Uttar Pradesh, IN

Srivastava, Sachin, Lucknow - 226001 Uttar Pradesh, IN

Mehta, Vijay Kumar, Lucknow - 226001 Uttar Pradesh, IN

(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07D 307/87 → (51) C07C 255/56

C07D 309/30 → (51) C07B 41/02

C07D 311/30 → (51) C07B 41/02

(51) **C07D 311/58** (11) **1 298 129 A2**
C07C 49/84 C07C 45/68

(25) En (26) En

(21) 02021753.5 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001300314

30.10.2001 JP 2001332471

(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-substituierten Benzopyran Derivaten

• Process for producing 4-substituted benzopyran derivatives

• Procédé pour la préparation de dérivés the Benzopyran substitués en position 4

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) Komata, Takeo, Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

Fujiwara, Masaki, Chemical Research Center,

Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

Tarui, Takanao, Chemical Research Center,

Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

Saito, Yusuke, Chemical Research Center,

Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

Minesaki, Hiroshi, Chemical Research Center,

Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C07D 333/38 → (51) C07D 497/04

(51) **C07D 333/56** (11) **1 298 130 A1**
C07D 333/64

(25) Ja (26) En

(21) 02724673.5 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/04383 02.05.2002

(87) WO 02/090345 2002/46 14.11.2002

(30) 07.05.2001 JP 2001135928

(54) • 3-HYDROXYMETHYLBENZO B THIOPHEN- DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• 3-HYDROXYMETHYLBENZO B THIOPHENE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION

• DERIVES DE 3-HYDROXYMETHYLBENZO B THIOPHENE ET PROCEDE DE PREPARATION

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) SAITOU, Hiroshi c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

MIZUNO, Tsuyoshi c/o Teijin Limited, Hino-shi,

Tokyo 191-0065, JP

TSUCHIYA, Naoki c/o Teijin Limited, Hino-shi,

Tokyo 191-0065, JP

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

C07D 333/64 → (51) C07D 333/56

(51) **C07D 401/04** (11) **1 298 131 A1**
A61K 31/4709 A61P 31/04
// C07M7:00
(25) Ja (26) En
(21) 01917706.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02761 30.03.2001

(87) WO 01/072738 2001/40 04.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000097690

07.09.2000 JP 2000271231

(54) • *DERIVATE DER CHINOLONCARBONSÄURE*
• *QUINOLONECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
• *DERIVE D'ACIDE QUINOLONE-CARBOXYLIQUE*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) TAKEMURA, Makoto, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
TAKAHASHI, Hisashi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
KAWAKAMI, Katsuhiko, DAIICHI PHARMA. CO.LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
ITO, Masao, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, Tetsuya, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
OHTANI, Tsuyoshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
SEKIGUCHI, Masayasu, DAIICHI PHARMA. CO., LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
MIYAUCHI, Rie, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP
HAYAKAWA, Isao, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630, JP

(74) Hartz, Nikolai, Dr., Tal 29, 80331 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07B 45/04

C07D 403/14 → (51) G03G 5/06

C07D 413/06 → (51) C07D 263/44

C07D 417/06 → (51) C07D 263/44

C07D 471/04 → (51) C07D 263/44

C07D 471/08 → (51) C07D 263/44

C07D 491/04 → (51) A61K 31/436

C07D 491/22 → (51) C08B 37/02

(51) **C07D 495/04** (11) **1 298 132 A1**
A61K 31/4365 A61P 7/02
A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 01945799.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05764 03.07.2001

(87) WO 02/004461 2002/03 17.01.2002

(30) 06.07.2000 JP 2000205396

04.09.2000 JP 2000266780

(54) • *SÄURE-ADDITIONSSALZE VON HYDROPYRIDINDERIVATEN*
• *HYDROPYRIDINE DERIVATIVE ACID ADDITION SALTS*
• *SELS D'ADDITION ACIDES DE D RIV S HYDROPYRIDINE*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) ASAI, Fumitoshi, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP
OGAWA, Taketoshi, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP
NAGANUMA, Hideo, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP
YAMAMURA, Naotoshi, c/o SANKYO COMPANY, Ltd, Tokyo 140-8710, JP

INOUE, Teruhiko, c/o Ube Research Laboratory, Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP
NAKAMURA, Kazuyoshi, c/o Ube Research Laboratory, Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07D 497/04** (11) **1 298 133 A1**
C07D 333/38

(25) De (26) De

(21) 02020594.4 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 DE 10148437

(54) • *Verfahren zur Alkylierung von 3,4-Dihydroxythiophen-2,5-dicarbonsäureestern*
• *Procedure for the alkylation of 3,4-dihydroxythiophene-2,5-dicarboxylic esters*
• *Procédé pour la préparation des esters 3,4-dihydroxythiophène-2,5-dicarboxyliques*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Rauchschwalbe, Günter Dr., 51375 Leverkusen, DE
Klausener, Alexander Dr., 50259 Pulheim, DE
Bremen, Josef Dr., 51379 Leverkusen, DE
Schenkel, Ralf-Ingo Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Winkler, Adolf Dr., 51373 Leverkusen, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 298 134 A1**
C07F 7/12

(25) De (26) De

(21) 02021272.6 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10147625

(54) • *yorbonylsubstituierte Silane und deren Verwendung zum Schützen funktioneller Gruppen organischer Verbindungen*
• *Norbonyl-substituted silanes and their use in the protection of functional groups of organic compounds*
• *Norbonylsilanes et leur utilisation comme groupements protecteurs en chimie organique*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Heldmann, Dieter, Dr., 81379 München, DE
Schäfer, Oliver, Dr., 81377 München, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 298 135 A1**
A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292148.0 (22) 30.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 FR 0112523

(54) • *Silylsubstituierte p-Aminophenol oder p-Phenylendiamine enthaltende Farbstoffe*

• *Dyeing composition containing silyl substituted p-aminophenol or p-phenylenediamine*
• *Composition tinctoriale contenant un composé para-aminophénol ou paraphénylène diamine substitué par un radical silanique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

C07F 7/12 → (51) C07F 7/08

C07F 7/18 → (51) C08K 5/00

(51) **C07F 9/6571** (11) **1 298 136 A2**
C07F 9/6574 C07B 53/00
C07C 45/50 B01J 31/22

(25) De (26) De

(21) 02020595.1 (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) 01.10.2001 DE 10148551

(54) • *Chirale Monophosphorverbindungen*
• *Chiral monophosphorus compounds*
• *Composés monophosphorés chiraux*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Dreisbach, Claus Dr., 42799 Leichlingen, DE
Meseguer, Benjamin Dr., 50823 Köln, DE
Prinz, Thomas Dr., 51371 Leverkusen, DE
Scholz, Ulrich Dr., 45475 Mülheim, DE
Miltzer, Hans-Christian, 51519 Odenthal, DE
Agel, Friederike, 52068 Aachen, DE
Driessen-Hölscher, Birgit Dr., 52074 Aachen, DE

C07F 9/6574 → (51) C07F 9/6571

(51) **C07H 17/04** (11) **1 298 137 A1**
A61K 31/7048 A61P 37/04
A61P 31/12 A61P 35/00
A23L 1/30
// A61K35:84

(25) Ja (26) En

(21) 01955626.5 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06860 09.08.2001

(87) WO 02/062813 2002/33 15.08.2002

(30) 08.02.2001 JP 2001031852

(54) • *NEUE SUBSTANZEN MIT PHYSIOLOGISCHER AKTIVITÄT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL SUBSTANCE HAVING PHYSIOLOGICAL ACTIVITY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE*
• *NOUVEAU PRODUIT PRESENTANT UNE ACTIVITE PHYSIOLOGIQUE, PREPARATION ET UTILISATION DE CE PRODUIT*

(71) AMINO UP CHEMICAL CO. LTD., High Tech Hill Shin-Ei, 363-32 Shin-Ei, Kiyoita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP

- (72) FUJII, Hajime, Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
NAKAGAWA, Takashi, Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
SUN, Buxiang, Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 298 138 A1**
A61K 31/70 A61P 33/02
(25) En (26) En
(21) 02028397.4 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1998 US 111728 P
(54) • *Carbamat und Carbazate Ketolid Antibiotika*
• *Carbamate and Carbazate Ketolide Antibiotics*
• *Dérivés antibiotiques de Carbamate et de Carbazate Kétolides*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
 - (72) Kaneko, Takushi, Guilford, Connecticut 06437, US
Su, Wei-Guo, East Lyme, Connecticut 06333, US
Wu, Yong-Jin, East Lyme, Connecticut 06333, US
 - (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 - (62) 99952753.4 / 1 137 654

C07J 1/00 → (51) C07B 41/02

C07J 9/00 → (51) C11C 3/00

C07K 4/10 → (51) C12N 15/29

C07K 5/02 → (51) A61K 31/198

C07K 14/00 → (51) C12P 21/00

C07K 14/025 → (51) C12N 15/37

C07K 14/045 → (51) C12N 15/85

(51) **C07K 14/08** (11) **1 298 139 A2**
A61K 39/12 C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 02021736.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 964895
(54) • *Auf Herpesvirus gegründeter rekombinanter Impfstoff gegen die infektiöse Bursalkrankheit*
• *Avian herpes virus-based recombinant infectious bursal disease vaccine*
• *Vaccin récombinant contre la bursite infectieuse basé sur un virus herpès aviaire*
- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
 - (72) Sato, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tsuzaki, Yoshinari, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
Esaki, Motoyuki, Lenexa, KS 66215, US
Dorsey, M. Kristi, Lenexa, KS 66215, US
 - (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07K 14/22 → (51) A61K 39/095

C07K 14/32 → (51) C12N 15/54

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/46 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/495 → (51) C07K 14/51

(51) **C07K 14/51** (11) **1 298 140 A2**
A61K 38/18 C07K 14/495
(25) En (26) En
(21) 02396125.3 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2001 FI 20011705
(54) • *Mutanten der Bone Morphogenetischen Proteine*
• *Mutants of bone morphogenetic proteins (BMP)*
• *Mutants de protéines morphogénétiques osseuses*
- (71) UNIVERSITY OF ZURICH, Rektorat/Rechtsdienst, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
 - (72) Weber, Franz, 78224 Singen, DE
 - (74) Halmepuro, Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C07K 14/54** (11) **1 298 141 A1**
A61K 38/20
(25) En (26) En
(21) 01123096.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Interleukin-4 (IL-4) Promotersequenzen welche spezifisch mit IRF-1 und IRF-2 interagieren*
• *Interleukin-4 (IL-4) promoter sequences specifically interacting with IRF-1 and IRF-2*
• *Séquences promotrices du gène codant pour l'interleukine-4 (IL-4) interagissant spécifiquement avec IRF-1 et IRF-2*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/575** (11) **1 298 142 A1**
C12N 15/11 A01K 67/033
C12N 5/16
(25) Ja (26) En
(21) 01945691.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05607 29.06.2001
(87) WO 02/002628 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198430
(54) • *GONADOTROPIN-FREISETZENDES HORMON, VORLÄUFERPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE GENE*
• *NOVEL GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE, PRECURSOR PEPTIDES THEREOF AND GENES ENCODING THE SAME*

• *NOUVELLE HORMONE DE LIBERATION DES GONATROPHINES, SES PEPTIDES PRECURSEURS ET GENES CODANT POUR EUX*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) MINAKATA, Hiroyuki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0245, JP
IWAKOSHI, Eiko, Kashiwara-shi, Osaka 582-0001, JP
KURODA, Kyoko, Kyoto-shi, Kyoto 603-8817, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 14/59 → (51) A61K 38/29

(51) **C07K 14/705** (11) **1 298 143 A1**
C12N 15/12 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/68
G01N 33/50 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 02256757.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 325427 P
(54) • *44590, MITGLIED DER HUMANEN ABC TRANSPORTER-FAMILIE UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *44590, A human ABC transporter family member and uses therefor*
• *44590, un membre de la famille des transporteurs ABC humains et ses utilisations*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
 - (72) Rory A. J. Curtis, Massachusetts 01702, DE
 - (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C07K 14/71 → (51) C12N 15/85

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/02

C07K 16/18 → (51) C07K 14/705

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/16

- (51) **C07K 16/42** (11) **1 298 144 A2**
A61K 39/395 A61K 39/39
C12P 21/08 G01N 33/577
G01N 33/574 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02014310.3 (22) 28.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.12.1994 US 365484
(54) • *Monoklonaler anti-idiotypischer Antikörper aus der Maus 3H1*
• *Murine monoclonal anti-idiotypic antibody 3H1*
• *Anticorps monoclonal anti-idiotypic murin 3H1*
- (71) UNIVERSITY OF KENTUCKY, Intellectual Property Development, A144 AStCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
 - (72) Chatterjee, Malaya, Ph. D Vontz Center for Mol. St. Cincinnati, OH 45267-0509, US
Kohler, Heinz, Lexington, KY 40509, US
Chatterjee, Sunil K., Ph.D Vontz Center for Mol St. Cincinnati, OH 45267-0509, US
Foon, Kenneth A., Lexington, KY 40536-0093, US

- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95944582.6 / 0 796 280
-
- (51) **C08B 37/02** (11) **1 298 145 A1**
C07D 491/22 A61K 47/48
A61K 31/4745 A61K 47/36
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945629.2 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05498 27.06.2001
- (87) WO 02/000734 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 JP 2000195919
- (54) • *DDS-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *DDS COMPOUND AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSE DDS ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) IMURA, Akihiro, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NOGUCHI, Shigeru, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
YAMAGUCHI, Tatsuya, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
YAGI, Tsutomu, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KAWABE, Takefumi, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C08F 2/32** (11) **1 298 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945661.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05557 28.06.2001
- (87) WO 02/002648 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 JP 2000203744
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE POREUX*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) NAGASUNA, Kinya, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
FUJIMARU, Hirotama, Kishiwada-shi, Osaka 596-0807, JP
NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
MINAMI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C08F 2/42** (11) **1 298 147 A2**
B01J 19/18 B01J 19/00
C08F 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 02256583.2 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001303327
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung und Dosierung von Polymerisationsinhibitor*
• *Apparatus and method for preparation and supply of polymerization inhibitor*
• *Dispositif et procédé pour la préparation et l'alimentation d'un inhibiteur de polymérisation*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Hamamoto, Kei, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
Suzuki, Kunihiko, Ibo-gun, Hyogo 671-1342, JP
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 298 148 A1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203657.0 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Katalysatorbestandteil, der ein Metallocen mit zwei Tetrahydroindenyl-Liganden enthält, zur Herstellung eines Polyolefins*
• *Catalyst component comprising a metallocene with two tetrahydroindenyl ligands for producing a polyolefin*
• *Composant de catalyseur comprenant un métallocène ayant deux ligands tétrahydroindényle pour la préparation d'une polyoléfine*
- (71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **C08F 4/646** (11) **1 298 149 A1**
C08F 10/00 C08F 297/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01954349.5 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/06446 26.07.2001
- (87) WO 02/012352 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 JP 2000237105
09.02.2001 JP 2001033700
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA-OLEFIN-POLYMERS*
• *PROCESSES FOR PRODUCING A-OLEFIN POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE D'ALPHA-OLEFINE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Tokyo 130-0015, JP
- (72) IWASAKI, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
JYUNKE, Tadanori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KATAYAMA, Kiyokazu, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TANAKA, Kenji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
-
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C08F 4/651** → (51) C08F 4/655
-
- (51) **C08F 4/655** (11) **1 298 150 A1**
C08F 4/651 C08F 210/16
- (25) En (26) En
- (21) 02078914.5 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 IT MI20012004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von heterogenem bimetallichem Katalysatorbestandteil für die (Co)Polymerisation von Alpha-Olefinen*
• *Process for the preparation of a heterogeneous bimetallic catalyst component for the (co)-polymerization of alpha-olefins*
• *Procédé de préparation d'un composant catalytique bimétallique hétérogène pour la (co)-polymérisation d'alpha-oléfines*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Contì, Giuseppe, 20143 Milan, IT
Menconi, Francesco, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT
Zanellato, Alberto, 20098 San Giuliano Milanese (Milan), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 298 151 A1**
C08G 85/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02700733.5 (22) 25.02.2002
- (84) DE FR GB
- (86) JP 02/01642 25.02.2002
- (87) WO 02/068480 2002/36 06.09.2002
- (30) 28.02.2001 JP 2001054309
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN THERMOPLASTISCHEN HARZEN UND MODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE HARZE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MODIFIED THERMOPLASTIC RESINS AND MODIFIED THERMOPLASTIC RESINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES THERMOPLASTIQUES MODIFIEES ET RESINES THERMOPLASTIQUES MODIFIEES AINSI OBTENUES*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) NISHIKAWA, Shigeo, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
INOUE, Haruo, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMADA, Naohiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 298 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011631.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 JP 2001293605
- (54) • *Vernetzbare Harzusammensetzung*
• *Curable resin composition*
• *Composition de résine durcissable*

- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) Sugishima, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Numa, Nobushige, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- Saikawa, Keiichiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hasegawa, Mitsutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Inukai, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/64**C08F 10/00** → (51) C08F 4/646**C08F 20/00** → (51) C08F 2/42**C08F 210/16** → (51) C08F 4/655**C08F 257/02** → (51) C08L 51/04**C08F 265/04** → (51) C08L 51/04**C08F 285/00** → (51) C08L 51/04**C08F 297/08** → (51) C08F 4/646

- (51) **C08G 12/30** (11) **1 298 153 A1**
C08G 12/32 C08L 61/26
C08L 61/28
- (25) En (26) En
- (21) 02021670.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304285

- (54) • *Vernetzte Aminoharz-Teilchen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Amino resin crosslinked particles and producing process thereof*
- *Particules de résine aminoplaste réticulées et leur procédé de préparation*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Yamamoto, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
- Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08G 12/32 → (51) C08G 12/30**C08G 18/00** → (51) C08J 9/00**C08G 18/09** → (51) C08J 9/00**C08G 18/28** → (51) C08J 9/00**C08G 59/00** → (51) C08G 59/06

- (51) **C08G 59/06** (11) **1 298 154 A1**
C08G 59/00
- (25) En (26) En
- (21) 02021718.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001299797

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Epoxidharz*
- *Process for preparing epoxy resin*
- *Procédé de préparation de résine Epoxy*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

- (72) Ogura, Ichiro, Chiba-ken, JP
- Arita, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 59/20** (11) **1 298 155 A1**
C08G 59/32 H05K 3/00
H05K 3/46

(25) En (26) En

(21) 02021209.8 (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) 27.09.2001 JP 2001337180

- (54) • *Foto- und wärmehärtbare Harzzusammensetzung, gedruckte Leiterplatte mit verschlossenen Durchgangslöchern und Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte mit verschlossenen Durchgangslöchern*
- *Photo-setting and thermosetting resin composition, process for preparing plugged-through-hole printed wiring board, and plugged-through-hole printed wiring board*
- *Résine photodurcissable et thermodurissable, panneau de câblage de circuit imprimé, traversé de trous obturés et procédé de production de panneau de câblage de circuit imprimé, traversé de trous obturés*

(71) San-Ei Kagaku Co. Ltd., 31-16, Horifune, 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP

(72) Sato, Kiyoshi, San-Ei Kagaku Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP

Kitamura, Kazunori, San-Ei Kagaku Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP

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

C08G 59/32 → (51) C08G 59/20

- (51) **C08G 61/06** (11) **1 298 156 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02722782.6 (22) 25.04.2002

(84) DE

(86) JP 02/04140 25.04.2002

(87) WO 02/088216 2002/45 07.11.2002

(30) 27.04.2001 JP 2001132434

11.03.2002 JP 2002064653

- (54) • *FLUORINIERTE CYCLOOLEFINPOLYMERE, VERFAHREN ZUR EHRSTELLUNG FLUORINIERTER CYCLOOLEFINMONOMERE UND DARAU ERHÄLTLICHER POLYMERE SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN*
- *FLUORINATED CYCLOOLEFIN POLYMERS, PROCESSES FOR PREPARATION OF FLUORINATED CYCLOOLEFIN MONOMERS AND POLYMERS THEREOF, AND USE OF THE SAME*
- *POLYMERES CYCLOOLEFINIQUES FLUORES, PROCÉDES DE PRÉPARATION DE MONOMÈRES CYCLOOLEFINIQUES FLUORES ET POLYMERES ASSOCIÉS, ET LEUR APPLICATION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) SUNAGA, Tadahi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

KOUNO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

KAWAMURA, Kazumori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

OCHIAI, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

SHIGEMATSU, Shigeto, Kuga-gun, Yamaguchi 299-0265, JP

NAKANO, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

MORITA, Tomoyuki, Katsuragawa Roiyaruhaitsu 301, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8033, JP

IO, Hirofumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

YAMAMOTO, Yoshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

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

C08G 63/16 → (51) C08G 63/199

- (51) **C08G 63/199** (11) **1 298 157 A1**
C08G 63/16 B32B 27/36
C08J 5/18 B65D 23/08

(25) En (26) En

(21) 01123133.9 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wärmeschumpfbare Polyesterfolien*
- *Heat-shrinkable polyester films*
- *Films thermorétractables en polyester*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Hayakawa, Satoshi, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

Sato, Maki, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

Gyobu, Shoichi, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

Tabota, Norimi, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP

Ito, Katsuya, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C08G 63/664** (11) **1 298 158 A2**
C08G 63/668 C08G 81/00

(25) En (26) En

(21) 02256146.8 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293162

- (54) • *Copolymer-Harzzusammensetzung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Copolymer resin composition and production process thereof*
- *Composition résineuse de copolymère et procédé pour sa préparation*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Oyasatu, Yumico, K.K. Toshiba, I.P.D., Tokyo 105-8001, JP

Fujieda, Shinetsu, K.K. Toshiba, I.P.D., Tokyo 105-8001, JP

Matsumoto, Kazutaka, K.K. Toshiba, I.P.D., Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 57-60 Lincoln Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08G 63/668 → (51) C08G 63/664**C08G 81/00** → (51) C08G 63/664**C08G 85/00** → (51) C08F 8/00**C08J 3/20** → (51) B29B 9/12**C08J 3/24** → (51) C08K 5/00

C08J 5/18 → (51) B32B 27/18

C08J 5/18 → (51) B32B 27/36

C08J 5/18 → (51) C08G 63/199

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

(51) **C08J 7/04** (11) **1 298 159 A1**
G02B 1/10 G02B 1/11
G02C 7/04 B32B 27/40

(25) Ja (26) En
(21) 01947824.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05814 04.07.2001
(87) WO 02/002676 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204051
(54) • *TRANSPARENTES MEHRSCICHTMATERIAL, PLASTIKLINSE FÜR BRILLE UND HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSPARENT LAMINATE, PLASTIC LENS FOR EYEGLASS AND PRIMER COMPOSITION*
• *LAMINE TRANSPARENT, LENTILLE PLASTIQUE POUR MONTURE DE LUNETTE ET COMPOSITION D'AMOR AGE*

(71) NIPPON ARC CO., LTD., 136 Anegasakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(72) KAYANOKI, Hisayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 7/04 → (51) C09D 151/00

C08J 7/04 → (51) C09D 183/08

(51) **C08J 9/00** (11) **1 298 160 A1**
C08G 18/00 C08G 18/09
C08G 18/28 C09K 21/00
G10K 11/00 B60R 13/08
F02B 77/11 F02B 77/13

(25) En (26) En
(21) 02016637.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296056
(54) • *Flammwidrige und schall- und vibrationsisolierende Teile für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Flame-resistant and sound-and vibration-insulating member for vehicles, and process of manufacturing the same*
• *Dispositif ignifuge, anti-vibratoire et insonorisant pour véhicule automobile, et son procédé de fabrication*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Nishida, Kiyomi, c/o Tokai Chem. Industries, Ltd., Gifu-ken 505-0116, JP
Shimizu, Toyofumi, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Shimizu, Takayuki, Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Motomura, Eiji, Sumika Bayer Urethane Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0977, JP
Matsumoto, Takuya, Sumika Bayer Urethane Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0977, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 298 161 A1**
H01B 3/46 C08J 9/32
C08L 83/04

(25) De (26) De
(21) 02020465.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 DE 10146392
(54) • *Silikonkautschukzusammensetzung zur Herstellung von Kabeln bzw. Profilen*
• *Silicon rubber composition for making cables or profiles*
• *Composition de caoutchouc silicone pour la fabrication de cables ou de profilés*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Wolfer, Dietrich, Dr., 5110 St. Georgen-Oberndorf, AT
Marsch, Wilhelm, 84533 Haiming, DE
Brennenstuhl, Werner, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
(74) Gössmann, Christoph, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 9/32 → (51) C08J 9/00

C08K 3/00 → (51) C08L 75/04

C08K 3/04 → (51) C08L 9/06

C08K 3/10 → (51) C08L 33/06

C08K 3/34 → (51) C08L 9/06

C08K 3/36 → (51) C08L 9/06

(51) **C08K 5/00** (11) **1 298 162 A1**
C08L 101/14 C08J 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 01934511.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04678 01.06.2001
(87) WO 01/094459 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000171989
(54) • *VERNETZUNGSREAGENZ FÜR WASSERABSORBIERENDES HARZ UND DARAUS ERHALTENES WASSERABSORBIERENDES MATERIAL*
• *CROSSLINKING AGENT FOR WATER-ABSORBING RESIN AND WATER-ABSORBING MATERIAL OBTAINED WITH THE SAME*
• *AGENT DE RETICULATION DESTINE A UNE RESINE ABSORBANT L'EAU ET MATERIAU ABSORBANT L'EAU OBTENU AU MOYEN DE CETTE RESINE*

(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(72) FUJII, Satoru, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
MORITA, Yoshiyuki, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
HOSOMI, Tetsuya, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
AOKI, Nobuaki, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 298 163 A1**
C07F 7/18 C08K 5/54

(25) De (26) De
(21) 02019344.7 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147520
22.12.2001 DE 10163945
(54) • *Geblockte Mercaptosilane, Verfahren zu deren Herstellung und die enthaltenden Kautschukmischungen*
• *Blocked mercaptosilanes, process for their preparation and rubber compositions containing them*
• *Mercaptosilanes bloqués, leur préparation et compositions de caoutchouc les contenant*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Luginsland, Hans-Detlef, Dr., 50968 Köln, DE
Krafczyk, Roland, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Forster, Frank, Dr., 63825 Schöllkrippen, DE

C08K 5/00 → (51) B32B 27/18

C08K 5/07 → (51) C08L 33/06

C08K 5/12 → (51) C07C 69/80

(51) **C08K 5/16** (11) **1 298 164 A1**
C08L 77/00
// (C08K5/16, 5:16, 5:3435)

(25) En (26) En
(21) 02021432.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001293121
(54) • *Polyamidharzzusammensetzung mit verbesserter Wetterbeständigkeit*
• *Polyamide resin composition having excellent weather resistance*
• *Composition de polyamide ayant une résistance élevée aux intempéries*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) Urata, Yoshihiro, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Yasui, Tetsuya, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08K 5/17 → (51) C08L 33/06

C08K 5/54 → (51) C08K 5/00

C08K 7/06 → (51) C09K 3/10

C08K 9/02 → (51) C08L 33/06

(51) **C08K 9/04** (11) **1 298 165 A2**
C09D 4/00 G02B 5/20

(25) En (26) En
(21) 02256652.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001298682
05.03.2002 JP 2002059464
(54) • *Farbstoffzusammensetzung für Farbfilter mit einem Farbstoff und Farbfilter mit dieser Zusammensetzung*
• *Coloring composition for color filter containing colorant and color filter using the same*

- *Composition colorante pour filtre coloré contenant un colorant et filtre coloré contenant cette composition*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08L 9/06** (11) **1 298 166 A1**
C08K 3/34 C08K 3/36
C08K 3/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945727.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05660 29.06.2001
- (87) WO 02/000779 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 JP 2000197065
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) AKEMA, Hiroshi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
TADAKI, Toshihiro, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
UDAGAWA, Yoshiyuki, Tokyo 104-8410, JP
KONNO, Tomohisa, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
FUEKI, Takafumi, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KONDOU, Hajime, Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 21/00 → (51) B60C 17/00

- (51) **C08L 23/14** (11) **1 298 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203685.1 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mischungen auf der Basis von Propylen Polymeren und heissiegelbare Filme*
• *Blends of propylene based polymers and their heat-sealable films*
• *Compositions à base de polymère du propylène et feuilles multicouches thermoscellables les contenant*

- (71) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE

- (72) Lhost, Olivier, 7021 Havre, BE
Coppini, Valério, 1160 Bruxelles, BE
Cuypers, Hervé, 1341 Ceroux-Mousty, BE

- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C08L 23/26** (11) **1 298 168 A1**
B32B 27/32 B65D 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02713228.1 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/03083 28.03.2002
- (87) WO 02/079323 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001092651
19.06.2001 JP 2001184835
25.06.2001 JP 2001191573

- (54) • *KLEBHARZZUSAMMENSETZUNG UND DAR-AUS HERGESTELLTE VIELSCHICHTSTRUKTUR*
• *ADHESIVE RESIN COMPOSITION AND MULTILAYER STRUCTURE MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ADHESIVE ET STRUCTURE MULTICOUCHES FABRIQUEE A PARTIR DE CELLE-CI*

- (71) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP

- (72) YAMAGUCHI, Tatsuo c/o Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
MIWA, Shinji c/o Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
ASADA, Fumio c/o Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
HIRAKI, Kenichi c/o Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
MINORIKAWA, Naoki c/o Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-ku Kanagawa 210-8548, JP

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

C08L 27/06 → (51) C08L 51/04

C08L 27/12 → (51) G03F 7/039

C08L 27/18 → (51) C09K 3/10

C08L 29/14 → (51) G03F 7/039

- (51) **C08L 33/06** (11) **1 298 169 A1**
C08L 71/02 C08K 3/10
C08K 5/07 C08K 5/17
C08K 9/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 01941187.5 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05370 22.06.2001
- (87) WO 02/000784 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 JP 2000193927
28.06.2000 JP 2000193928
11.10.2000 JP 2000310046

- (54) • *KALTHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COLD-SETTING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE A FROID*

- (71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0941, JP

- (72) HAO, Jianqiang, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP

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

- (51) **C08L 51/04** (11) **1 298 170 A2**
C08F 265/04 C08F 257/02
C08F 285/00 C08L 27/06
- (25) De (26) De
- (21) 02020104.2 (22) 07.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 DE 10147795

- (54) • *Schlagzähmodifizier geeignet für PVC-Formasen*
• *Impact-resistance modifier suitable for PVC materials*
• *Modifiant adapté à la modification de la résistance au choc des matériaux de PVC*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Weiss, Axel, Dr., 67346 Speyer, DE
Hummerich, Rainer, Dr., 67551 Worms, DE
Nolte, Rainer, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Meister, Martin, Dr., 67434 Neustadt, DE
Landherr, Kenneth, 67071 Ludwigshafen, DE

C08L 61/26 → (51) C08G 12/30

C08L 61/28 → (51) C08G 12/30

C08L 67/00 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 298 171 A1**
B32B 27/36 C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 01123131.3 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wärmeschrumpfbare Polyesterfolien*
• *Heat-shrinkable polyester films*
• *Films de polyester thermorétractables*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Ito, Hideki, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP
Tabota, Norimi, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP
Nagano, Hiroshi, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP

- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 298 172 A1**
C08L 67/00 F21V 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02256640.0 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 966351

- (54) • *Metallisierte Polyesterzusammensetzung*
• *Metallized polyester composition*
• *Composition de polyester métallisée*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Mercx, Franciscus Petrus, 4611 HH Bergen op Zoom, NL

- Willems, Johannes Gerardus Henricus, 4661 MD Halsteren, NL

- Van Baal, Harry, 4464 BA Goes, NL

- Van Loenen, Erik, 4822 XB Breda, NL

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 71/02 → (51) C08L 33/06	(51) C09D 151/00 (11) 1 298 175 A1 C09D 151/06 C09D 5/00 C09J 5/02 C08J 7/04	(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(51) C08L 75/04 (11) 1 298 173 A1 C08K 3/00 C09D 175/04 C09D 5/02 B41M 5/00	(25) Ja (26) En (21) 01947810.6 (22) 04.07.2001 (84) DE FR GB IT (86) JP 01/05797 04.07.2001 (87) WO 02/002703 2002/02 10.01.2002 (30) 04.07.2000 JP 2000202136 (54) • GRUNDIERUNGSSZUSAMMENSETZUNG • PRIMER COMPOSITION • COMPOSITION D'AMORCAGE	
(25) Ja (26) En (21) 01945659.9 (22) 28.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) JP 01/05552 28.06.2001 (87) WO 02/002695 2002/02 10.01.2002 (30) 30.06.2000 JP 2000198514 16.02.2001 JP 2001040027	(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP (72) TOKITA, Suguru c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(54) • WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG • AQUEOUS RESIN COMPOSITION, INK JET RECORDING MATERIAL AND INK JET RECORDING METHOD • COMPOSITION DE RESINE AQUEUSE, MATIERE POUR L'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE	C09D 151/00 → (51) C09D 125/14 C09D 151/06 → (51) C09D 151/00 C09D 157/08 → (51) C09K 3/18 C09D 175/04 → (51) C08L 75/04	
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP (72) TANAKA, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP INOUE, Masato, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP MATSUO, Masatoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP HASHIMOTO, Yutaka, Sakai-shi, Osaka 590-0141, JP (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(51) C09D 183/04 (11) 1 298 176 A2 H01L 21/312 (25) En (26) En (21) 02021449.0 (22) 25.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
C08L 77/00 → (51) C08K 5/16	AL LT LV MK RO SI (30) 28.09.2001 JP 2001303198 (54) • Gestapelte Schicht, isolierender Film und Substrate für Halbleiter • Stacked film insulating film and substrate for semiconductor • Couche empilée, film isolant et substrat pour semi-conducteurs	
C08L 83/04 → (51) C08J 9/00	(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP (72) Nishikawa, Michinori, Yokkaichi City, Mie, JP Sekiguchi, Manabu, Tsukuba City, Ibaraki, JP Patz, Matthias, 3001 Heverlee, BE Shiota, Atsushi, Ushiku City, Ibaraki, JP Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
C08L 101/00 → (51) C07C 69/80	C09D 183/08 (11) 1 298 177 A1 C08J 7/04 (25) Ja (26) En (21) 02717125.5 (22) 12.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) JP 02/03666 12.04.2002 (87) WO 02/088268 2002/45 07.11.2002 (30) 17.04.2001 JP 2001117648 (54) • HARTE ÜBERZUGSSZUSAMMENSETZUNG UND HARZPRODUKT MIT HARTEM ÜBERZUG • HARD COATING COMPOSITION AND RESIN PRODUCT WITH HARD COAT • COMPOSITION POUR REVETEMENT DUR ET PRODUIT A BASE DE RESINE MUNI D'UN REVETEMENT DUR	
C08L 101/14 → (51) C08K 5/00	(71) NIPPON ARC CO., LTD., 136 Anegasakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP (72) TAKAGUCHI, Masayuki, c/o Nippon ARC Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP SAWARAGI, Fujio, c/o Nippon ARC Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	
C09D 4/00 → (51) C08K 9/04		
C09D 5/00 → (51) C09D 151/00		
C09D 5/02 → (51) C08L 75/04		
C09D 5/02 → (51) C09D 125/14		
(51) C09D 125/14 (11) 1 298 174 A1 C09D 133/06 C09D 151/00 C09D 5/02	(25) De (26) De (21) 01123425.9 (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 (54) • Lackzusammensetzung auf Wasserbasis • Waterborne coating composition • Composition de revêtement à base aqueuse		
(71) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48653 Coesfeld, DE (72) Herrn Michael Ostendorf, 48653 Coesfeld, DE (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		
C09D 133/06 → (51) C09D 125/14		
C09D 133/16 → (51) C09K 3/18		
	C09J 5/02 → (51) C09D 151/00 C09J 11/06 → (51) C07C 69/80	
	(51) C09K 3/10 (11) 1 298 178 A1 C08L 27/18 C08K 7/06 F16J 15/16 (25) Ja (26) En (21) 01930242.1 (22) 22.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) JP 01/04261 22.05.2001 (87) WO 01/090274 2001/48 29.11.2001 (30) 25.05.2000 JP 2000154783 03.07.2000 JP 2000201306 25.01.2001 JP 2001017372	
	(54) • DICHTUNGSRING • SEAL RING • BAGUE D'ETANCHEITE	
	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP (72) YANAGIGUCHI, Tomihiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP SUKEGAWA, Masamichi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP ASANO, Michio, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	(51) C09K 3/10 (11) 1 298 179 A2 F16J 15/12 (25) En (26) En (21) 02021666.9 (22) 27.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
	AL LT LV MK RO SI (30) 28.09.2001 JP 2001302342 (54) • Dichtungsmaterial • Gasket material • Matériau pour joint d'étanchéité	
	(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP (72) Saito, Hiroshi, Kitakatsuragi-gun, Nara-pref. 636-0002, JP Ishikawa, Kenichiro, Kitakatsuragi-gun, Nara-pref. 636-0002, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
	(51) C09K 3/18 (11) 1 298 180 A1 C09D 157/08 C09D 133/16 (25) Ja (26) En (21) 02718564.4 (22) 12.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI (86) JP 02/03686 12.04.2002 (87) WO 02/083809 2002/43 24.10.2002 (30) 13.04.2001 JP 2001115676 (54) • HYDROPHOBE UND LIPOPHOBE ZUSAMMENSETZUNG • WATER-AND-OIL REPELLANT COMPOSITION • COMPOSITION HYDROFUGE ET OLEOFUGE	
	(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP (72) MAEKAWA, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP	

SHIMADA, Minako, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SUGIMOTO, Shuichiro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SEKI, Ryuji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 11/02** (11) **1 298 181 A2**
C09K 11/80
(25) En (26) En
(21) 02017482.7 (22) 05.08.2002
(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) 26.09.2001 US 964053
(54) • *Spinell-Schutzbeschichtung für Aluminate-Phosphor*
• *Protective spinel coating for aluminate phosphors*
• *Couche protectrice spinelle pour luminophores d'aluminate*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Mishra, Kailash C., North Chelmsford, MA 01863, US
Raukas, Madis, Charlestown MA 02129, US
Reilly III., Thomas H., East Sandwich, MA 02537, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 298 182 A2**
H05B 33/14 B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 02020315.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 965497
(54) • *Beschichtung von Partikeln in einem Wirbelbett durch Abscheidung aus der Dampfphase*
• *Coating particles in a fluidized bed by vapor deposition*
• *Revêtement de particules dans un lit fluidisé par dépôt en phase vapeur*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Carril, Daniel, Nashua, NH 03062, US
Klinedinst, Keith-A, Hudson, MA 01749, US
Kazazis, Christoforos, Medford, MA 02155, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C09K 11/08** (11) **1 298 183 A1**
C09K 11/78 C09K 11/64
(25) Ja (26) En
(21) 02722857.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/04265 26.04.2002
(87) WO 02/088275 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001131207
27.04.2001 JP 2001131208
27.04.2001 JP 2001131209
27.04.2001 JP 2001131210
18.07.2001 JP 2001218181
24.07.2001 JP 2001256999

(54) • *LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZU DENSEN HERSTELLUNG*

• *PHOSPHOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PHOSPHORE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Kasei Optonix, Ltd., 1060, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KIJIMA, Naoto, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
SHIMOMURA, Yasuo, Kasei Optonix, Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
UMEBARA, Tetsuji, Kasei Optonix, Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
IGNATIUS, Wuled, Lenggoro, Higashiroshima-shi, Hiroshima 739-0043, JP
OKUYAMA, Kikuo, Higashiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 11/64 → (51) C09K 11/08

C09K 11/78 → (51) C09K 11/08

C09K 11/80 → (51) C09K 11/02

(51) **C09K 19/12** (11) **1 298 184 A1**
C09K 19/30 C09K 19/34
G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 02019511.1 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 EP 01123436
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et affichage à cristaux liquides*

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

(72) Nakajima, Shinji, Atsugi-shi, Kanagawa-Pref., JP
Sugiyama, Yasushi, Atsugi-city, Kanagawa Pref. 243-0303, JP
Tanaka, Yukiomi, Ayase city, Kanagawa Pref. 252-1121, JP
Takeda, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa Pref., JP
Ichinose, Hideo, Odawara-shi, Kanagawa Pref. 250-0034, JP

C09K 19/30 → (51) C09K 19/12

C09K 19/34 → (51) C09K 19/12

C09K 21/00 → (51) C08J 9/00

(51) **C10G 9/16** (11) **1 298 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203659.6 (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
(54) • *Verfahren zur Verhütung von Verschmutzung und Korrosion durch Ammoniumchlorid und Ammoniumsulfat*
• *Method for preventing fouling and corrosion caused by ammonium chloride and ammonium sulphates*

• *Procédé pour éviter l'encrassement et la corrosion par le chlorure d'ammonium et par le sulfate d'ammonium*

(71) Vercammen, Fernand, Turnhoutsebaan 183, 2460 kasterlee, BE
(72) Vercammen, Fernand, 2460 kasterlee, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **C10G 35/095** (11) **1 298 186 A1**
B01J 19/02 B01J 8/00
B01J 29/62 C23C 26/00

(25) En (26) En
(21) 02022375.6 (22) 19.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 10.01.1997 US 781434

(54) • *Verfahren zur Entfernung von reaktivem Metall aus einem metallbeschichteten Reaktorsystem*
• *Method of removing reactive metal from a metal-coated reactor system*
• *Procédé permettant d'enlever un métal réactif d'un système de réacteur à revêtement métallique*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Holtermann, Dennis L., Crockett, CA 94525, US
Chen, Hong Chiu, San Rafael, CA94903, US
Wolpert, Richard M., Berkeley, CA 94707, US
Wilson, Charles R., San Francisco, CA 94114, US
Hagewiesche, Daniel, Oakland, CA 94611, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97947589.4 / 0 951 522

C10M 129/10 → (51) C10M 129/54

(51) **C10M 129/54** (11) **1 298 187 A1**
C10M 129/10 C10M 135/10
C10M 159/20 C10M 159/22
C10M 159/24 C10M 135/30
C10M 171/00 C10M 141/10
// (C10M141/10, 129:54, 133:12, 137:10), C10N30:04, C10N40:12

(25) En (26) En
(21) 02077991.4 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 EP 01308365
(54) • *Schmierstoffzusammensetzung für Gasmotoren*
• *A gas engine lubricating oil composition*
• *Une composition d'huile lubrifiante pour moteurs à gaz*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Chambard, Laurent, Stanford in Vale, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
Owen, Yolanda, Charlton, Wantage, Oxfordshire OX12 7HW, GB

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 135/10 → (51) C10M 129/54

C10M 135/30 → (51) C10M 129/54

C10M 141/08 → (51) C10M 163/00

C10M 141/10 → (51) C10M 129/54

C10M 141/10 → (51) C10M 163/00

- (51) **C10M 141/12** (11) **1 298 188 A2**
// (C10M141/12, 125:26, 129:42, 129:95, 133:56)
(25) En (26) En
(21) 02256541.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 967050
(54) • *Hydratisierte Natriumborat-Dispersionen mit verbesserten Eigenschaften in Schmierölzusammensetzungen*
• *Hydrated sodium borate dispersions having improved properties in lubricating oil compositions*
• *Dispersions à base de borate de sodium hydraté ayant des propriétés améliorées dans des compositions d'huiles lubrifiantes*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 1301 McKinney Street, Houston, Texas 77010, US
(72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US
Nelson, Kenneth D., Clear Lake, California 95422, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 159/20 → (51) C10M 129/54**C10M 159/22** → (51) C10M 129/54**C10M 159/24** → (51) C10M 129/54

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 298 189 A1**
// (C10M163/00, 133:56, 135:12, 135:18, 137:10, 159:18, 159:20, 159:22, 159:24), (C10N10/12, 30:06)
(25) En (26) En
(21) 01308354.8 (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

- (54) • *Schmiermittelzusammensetzungen für Schiffsdieselmotoren*
• *Lubricating oil compositions for marine diesel engines*
• *Composition lubrifiante pour la lubrification d'un moteur diesel marin*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Strickland, Keith, Summertown, Oxfordshire OX2 7LS, GB
Chambard, Laurent, Stanford in the Vale, Oxford. SN7 8NQ, GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 298 190 A1**
// (C10M163/00, 133:56, 135:12, 135:18, 137:10, 159:18, 159:20, 159:22, 159:24), (C10N10/12, 30:06)
(25) En (26) En
(21) 02078107.6 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 EP 01308354
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen für Schiffsdieselmotoren*
• *Lubricating oil compositions for marine diesel engines*
• *Compositions lubrifiantes pour la lubrification d'un moteur diesel marin*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (72) Chambard, Laurent, Faringdon, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
Strickland, Keith, Didcot, Oxon OX11 9UY, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 298 191 A1**
C10M 141/08 C10M 141/10
// (C10M141/08, 129:95, 129:34, 129:42, 135:10, 125:26), (C10M163/00, 159:24, 125:26, 129:95, 129:34, 129:42), (C10N10/02, 10:04, 10:06, 20:04, 20:06, 30:00)
(25) En (26) En
(21) 02256540.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 967049
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung mit verbesserter Wassertoleranz*
• *Lubricant composition with improved water tolerance*
• *Composition lubrifiante avec une tolerance à l'eau améliorée*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 1301 McKinney Street, Houston, Texas 77010, US
(72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US
Nelson, Kenneth D., Clear Lake, California 95422, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 171/00 → (51) C10M 129/54**C11B 1/00** → (51) C12N 15/55**C11B 9/00** → (51) A61L 9/00**C11B 9/02** → (51) A23L 1/222**C11B 15/00** → (51) A23L 1/30

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 298 192 A1**
C07C 67/03
(25) En (26) En
(21) 01130903.6 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001302900
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Fettsäureestern*
• *Method and apparatus for preparing fatty acid esters*
• *Méthode et appareil pour la production d'esters de corps gras*
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Goto, Fumisato, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
Sasaki, Toshio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Takagi, Katsuyuki, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 298 193 A1**
A23D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01945689.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05605 28.06.2001
(87) WO 02/004581 2002/03 17.01.2002

- (30) 06.07.2000 JP 2000205350
(54) • *KALTERESISTENTE FETTZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *COLD-RESISTANT FAT COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION GRASSE RESISTANT AU FROID ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) USHIODA, Toshio Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
KIDA, Haruyasu Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 298 194 A2**
A23D 9/013 A23D 7/00
A23L 1/24 C07J 9/00
(25) En (26) En
(21) 03075018.6 (22) 31.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE
(30) 22.08.1997 EP 97202598
(54) • *Stanoleser enthaltende Zusammensetzungen*
• *Stanol comprising compositions*
• *Compositions contenant un ester de stanol*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Van Amerongen, Marnix P., Unilver R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Lieveense, Lourus Cornelis, Unilver R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Unilever N.V. Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(62) 98202589.2 / 0 911 385

C11D 1/14 → (51) C11D 17/04**C11D 1/22** → (51) C11D 17/04**C11D 1/29** → (51) C11D 17/04**C11D 1/52** → (51) C07C 233/18**C11D 1/72** → (51) C11D 17/04**C11D 17/00** → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 298 195 A1**
D06F 39/02 A47L 15/44
B65D 81/32 B65D 65/46
(25) De (26) De
(21) 02021944.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 DE 10148571
(54) • *Semiautomatische Dosierung*
• *Semi-automatic dosage method*
• *Méthode de dosage semi-automatique*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Nitsch, Christian, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Barthel, Wolfgang, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Bayersdörfer, Rolf, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Hasse, Eiko, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 298 196 A1**
 C11D 1/22 C11D 1/29
 C11D 1/72 C11D 1/14
 C11D 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02078024.3 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 GB 0123382
 (54) • *Wasserlösliche Verpackung und zugehörige Flüssigkeitsinhalte*
 • *Water soluble package and liquid contents thereof*
 • *Emballage hydrosoluble et contenu liquide de celui-ci*
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR IT LU MC NL PT SE TR CZ EE BG SK LI
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE
 (72) Hommes, Harriet Frederique Jeannette, 3133 AT Vlaardingen, NL
 Van Der Hoeven, Philippus Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL
 (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C12G 1/028** (11) **1 298 197 A1**
 C12M 1/36
 (25) De (26) De
 (21) 02450217.1 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 AT 745012001
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Maische*
 • *Method and apparatus for treating mash*
 • *Procédé et appareil de traitement de moût*
 (71) Stingel ITT OEG, Hauptplatz 16, 8461 Ehrenhausen, AT
 (72) Nowrouzi, Markus, 8641 Ehrenhausen, AT
 (74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwältin Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

(51) **C12M 1/20** (11) **1 298 198 A2**
 C12M 1/34 B01L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 02022306.1 (22) 17.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (30) 27.04.1998 GB 9808836
 (54) • *Mikrofabrizierte Vorrichtung für Analyse von Zellen*
 • *Microfabricated apparatus for cell based assays*
 • *Appareil micro-usine pour dosages à base de cellules*
 (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjolds, 751 83 Uppsala, SE
 (72) Thomas, Nicholas, Radyr, Cardiff CF8 8RU, Wales, GB
 (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
 (62) 99913456.2 / 1 073 709

C12M 1/34 → (51) C12M 1/20

C12M 1/36 → (51) C12G 1/028

(51) **C12N 1/00** (11) **1 298 199 A2**
 C12N 5/00 C12N 1/12
 A23L 1/00 A23L 1/03
 (25) En (26) En
 (21) 02024238.4 (22) 12.10.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 16.10.1992 US 962522
 (54) • *Verfahren zur heterotrophen Herstellung von mikrobiellen Produkten mit hohen Gehalten an stark ungesättigten omega-3-Fettsäuren*
 • *Process for the heterotrophic production of microbial products with high concentrations of omega-3 highly unsaturated fatty acids*
 • *Procédé de production hétérotrophe de produits microbiens avec des concentrations élevées d'acides gras omega-3-fortement insaturés*
 (71) Omegatech, Inc., 4909 Nautilus Court, N., Suite 208, Boulder, CO 80301-3242, US
 (72) Barclay, William R., Suite 208, Boulder, Colorado 80301-3242, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 93923347.4 / 0 669 809

C12N 1/12 → (51) C12N 1/00

C12N 1/14 → (51) A01N 63/04

C12N 1/16 → (51) A61K 35/78

(51) **C12N 1/20** (11) **1 298 200 A2**
 C12R 1/19 C12P 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 02020588.6 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 JP 2001302008
 (54) • *L-cystein herstellendes Bakterium und Verfahren zur Herstellung von L-cystein*
 • *L-Cysteine producing bacterium and method for producing L-cysteine*
 • *Bactérie produisant de la L-cystéine et méthode pour produire de la L-cystéine*
 (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
 (72) Takagi, Hiroshi, Fukui-shi, Fukui, JP
 Wada, Masaru, Yoshida-gun, Fukui, JP
 Nakamori, Shigeru, Yoshida-gun, Fukui, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 5/00 → (51) C12N 1/00

C12N 5/00 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 5/06** (11) **1 298 201 A1**
 A61P 5/48 A61K 35/39
 C12Q 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 01123139.6 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellen, die einen pankreatischen Beta Inselzellen gleichen Status aufweisen*
 • *Process for the production of cells exhibiting an islet-beta-cell-like state*
 • *Procédé de production de cellules présentant un état similaire à celui d'une cellule beta d'ilot pancréatique*

(71) Cardion AG, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE
 (72) Escoms, Bernat Soria, 03540 Playa de San Juan, Alicante, ES
 Quinto, Trinidad Le n, 03540 Playa de San Juan, Alicante, ES
 Jones, Jonathan, 03001 Alicante, ES
 Haym, Anouchka Skoudy, 08002 Barcelona, ES
 Arribas, Francisco Real, 08328 Alella, Barcelona, ES

(51) **C12N 5/06** (11) **1 298 202 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02018736.5 (22) 27.10.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 28.10.1992 US 967622
 (54) • *Biologische Faktoren und neuronale Stammzellen*
 • *Biological factors and neural stem cells*
 • *Facteurs biologiques et cellules souches neurales*
 (71) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., 83 Heritage Medical Research Center, 3330 Hospital Drive N.W., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA
 (72) Weiss, Samuel, Calgary, Alberta T2L 1A6, CA
 Reynolds, Brent A., Calgary, Alberta T3B 2V6, CA
 Hammang, Joseph P., Barrington, RI 02806, US
 Baetge, E. Edward, Barrington, RI 02806, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 93923994.3 / 0 669 973

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/10** (11) **1 298 203 A2**
 A61K 38/21 A61K 38/00
 A61K 35/14 A61K 39/00
 G01N 33/569 G01N 33/564
 (25) En (26) En
 (21) 02078961.6 (22) 28.07.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (30) 02.08.1991 US 739878
 19.12.1991 US 810517
 (54) • *Diagnose und Behandlung von Autoimmunkrankheiten*
 • *Diagnosis and treatment of autoimmune diseases*
 • *Diagnostic et traitement de maladies auto-immunes*
 (71) FAUSTMAN, Denise L., 74 Pinecroft Road, Weston, MA 02193, US
 (72) FAUSTMAN, Denise L., Weston, MA 02193, US
 (74) Wallace, Sheila Jane, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 (62) 92916542.1 / 0 600 930

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/16 → (51) C07K 14/575

C12N 5/18 → (51) C12N 15/12

C12N 7/00 → (51) A61K 48/00

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 9/10** (11) **1 298 204 A1**
C12P 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 01906132.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01133 16.02.2001
(87) WO 02/000865 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000195245

(54) • *NEUARTIGE INSULIN SYNTHASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSULIN DURCH ANWENDUNG DERSELBEN*
• *NOVEL INULIN SYNTHASE AND PROCESS FOR PRODUCING INULIN BY USING THE SAME*
• *NOUVELLE SYNTHASE D'INULINE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'INULINE PAR CETTE DERNIERE*

(71) Fujii Nihon Seito Corporation, Nihon-building, 4-9, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) WADA, Tadashi, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8007, JP
OHGUCHI, Masao, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8044, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 9/16** (11) **1 298 205 A1**
C12N 15/55 C07K 16/40
A61K 38/43

(25) Ja (26) En
(21) 00942470.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04441 03.07.2000
(87) WO 02/002762 2002/02 10.01.2002

(54) • *NEUARTIGE LIPASE*
• *NOVEL LIPASE*
• *NOUVELLE LIPASE*

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) INOUE, Keizo, Hannou-shi, Saitama 357-0041, JP
ARAI, Hiroyuki, 604 Kurea Homes, Tokyo 112-0002, JP
AOKI, Junken, 306 2goto Nakagin Setagaya Mansion, Tokyo 154-0002, JP
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/22 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/64** (11) **1 298 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020261.0 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148037

(54) • *Verwendung der den Blutgerinnungsfaktor VII aktivierenden Protease zur Prophylaxe und Therapie von vaso-proliferativen Erkrankungen*
• *Use of the Factor VII-activating protease for prevention and therapy of vaso-proliferative disorders*

• *Utilisation de la protéase activant le Facteur VII pour la prévention et la thérapie de maladies vaso-prolifératives*

(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Kannemeier, Christian, 35390 Giessen, DE
Roemisch, Juergen, 2331 Voesendorf, AT
Preissner, Klaus, T., 35394 Giessen, DE
Kanse, Sandip, 35440 Linden-Leihgestern, DE

C12N 9/78 → (51) C12N 15/55

C12N 11/00 → (51) A01N 63/04

(51) **C12N 15/10** (11) **1 298 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123596.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Protein-Bibliotheken und zur Selektion von Proteinen daraus*
• *Methods of producing protein libraries and selection of proteins from them*
• *Méthodes pour construire des banques de protéines et pour isoler des protéines de ces banques*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Breittling, Frank, 69115 Heidelberg, DE
Moldenhauer, Gerhard, 69120 Heidelberg, DE
Poustka, Annemarie, 60120 Heidelberg, DE
Kühlwein, Thorsten, 68519 Viernheim, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12P 21/00

(51) **C12N 15/11** (11) **1 298 208 A2**
C12N 9/00 A61K 31/713
C12N 15/867 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 02025406.6 (22) 05.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 05.01.1994 US 178082
21.09.1994 US 310259
(54) • *Ribozyme gegen eine HIV Tat Sequenz*
• *Ribozymes targeting a hiv tat sequence*
• *Ribozymes contre une séquence de Tat de HIV*
(71) GENE SHEARS PTY LIMITED, Administration Building CNR Barry Drive-Clunies Ross Street GPO Box 1600, Canberra, ACT 2601, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
(62) 95905220.0 / 0 753 062

C12N 15/11 → (51) C07K 14/575

(51) **C12N 15/12** (11) **1 298 209 A1**
C07K 14/46 C07K 16/18
C12N 5/06 C12N 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 01938663.0 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05066 14.06.2001
(87) WO 01/098492 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 JP 2000189762

(54) • *TRANSKRIPTIONSFAKTOR MIT ZINKFINGERDOMÄNE*
• *NOVEL TRANSCRIPTION FACTOR HAVING ZINC FINGER DOMAINS*
• *FACTEUR DE TRANSCRIPTION AYANT DES DOMAINES EN DOIGT DE ZINC*

(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
(72) SENOO, Chiaki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
NUMATA, Mariko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Niihari-mura Niihari Ibaraki 300-4101, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 15/85

C12N 15/12 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/29** (11) **1 298 210 A1**
C07K 14/415 C07K 4/10
A23G 1/02
(25) En (26) En
(21) 01123584.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorläuferproteine des Kakaoaromas*
• *Cocoa flavour precursor peptides*
• *Péptides précurseurs d'arome de cacao*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Kochhar, Sunil, 1073 Savigny, CH
Hansen, Carl Erik, 1066 Epalinges, CH
Juillerat, Marcel Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH
Wille, Hans-Juergen, York Y03 6GY, GB
Buyukpamukcu, Elif, 1005 Lausanne, CH
Keely, Brendan, York Y023 2QH, GB
Goodal, David Murray, York Y032 9RB Huntingdon, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/37** (11) **1 298 211 A2**
C12N 15/63 A61K 39/12
C07K 14/025

(25) En (26) En
(21) 02009841.4 (22) 20.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE

(30) 19.07.1991 AU PK732291
(54) • *Polynukleotidabschnitt des HPV16-Genoms*
• *Polynucleotide segment of HPV16 Genome*
• *Segment polynucleotidique du génome de l'HPV16*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

(72) Frazer, Ian, St Lucia, Queensland 4067, AU
Zhou, Jian, Jindalee, Queensland 4074, AU
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 92915973.9 / 0 595 935

C12N 15/38 → (51) C07K 14/08

C12N 15/38 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/54** (11) **1 298 212 A2**
C12N 15/55 C12N 15/63
C12N 9/10 C12N 9/22
C07K 14/32
(25) En (26) En
(21) 02256756.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966997

(54) • Verfahren zur Klonierung und Exprimierung von BsmBI-Restriktionsendonuklease und BsmBI-Methylase in E. coli, und zur Purifizierung von BsmBI-Endonuklease
• Method for cloning and expression of BsmBI restriction endonuclease and BsmBI methylase in E. coli and purification of BsmBI endonuclease
• Méthode de clonage et d'expression de l'endonuclease de restriction BsmBI et de la méthylase BsmBI dans E. coli, et procédé de purification de l'endonuclease BsmBI

(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US

(72) Xu, Shuang-Yong, Lexington, Massachusetts 02420, US
Dore, Andrew, Nr. Uckfield, E. Sussex TN22 5NH, GB
Hume, Adam, Lewiston, Maine 04240, US

Pellitier, John, Amesbury, Massachusetts 01913, US
Zhou, Jing, Beverly, Massachusetts 01915, US

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/55** (11) **1 298 213 A1**
C12N 9/78 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 02020793.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 20.09.2001 EP 01121780

(54) • Varianten der Erwinia ähnlichen Kreatinase
• Variants of an Erwinia-type creatinase
• Variantes de la créatinase de type Erwinia

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Shao, Zhixin, Dr., 82377 Penzberg, DE
Schmuck, Rainer, Dr., 83671 Benediktbeuern, DE
Kratzsch, Peter, 82387 Antdorf, DE
Kenklies, Janet, 82377 Penzberg, DE
Weisser, Harald, Dr., 82347 Bernried, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 298 214 A2**
C12N 15/82 C12N 9/16
A01H 5/00 A01H 5/10
C11B 1/00

(25) En (26) En
(21) 02029006.0 (22) 25.04.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 26.04.1990 US 514030
30.11.1990 US 620426
27.02.1991 US 662007

(54) • Pflanzliche Thioesterasen
• Plant thioesterases
• Thioesterases végétales

(71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US

(72) Davies, Huw Maelor, Davis, CA 95616, US
Pollard, Michael Roman, Madison, WI 53716, US
Voelker, Toni Alois, Davis, CA 95616, US
Thompson, Gregory A., Davis, CA 95616, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
(62) 91911522.0 / 0 480 024

C12N 15/55 → (51) C12N 9/16

C12N 15/55 → (51) C12N 15/54

C12N 15/55 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/63 → (51) C12N 15/37

C12N 15/63 → (51) C12N 15/54

C12N 15/82 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/85** (11) **1 298 215 A2**
C07K 14/045 C12N 15/38
C12N 15/12 C07K 14/71

(25) En (26) En
(21) 02078729.7 (22) 29.07.1993

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

(30) 29.07.1992 US 921807

(54) • Recombinante Herstellung vom immunologisch activen verkürzten CMV-Glycoprotein H
• Recombinant production of immunologically reactive truncated CMV glycoprotein H
• Production de glycoprotéine H de CMV recombinante immunologiquement réactive et tronquée

(71) Aventis Pasteur, S.A., 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(72) Spaete, Richard L., Belmont, CA 94002, US

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

(62) 93918614.4 / 0 652 966

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12N 15/86 → (51) C07K 14/08

C12N 15/867 → (51) C12N 15/11

C12P 1/00 → (51) C12P 19/14

C12P 7/02 → (51) C07C 49/175

C12P 13/12 → (51) C12N 1/20

C12P 19/02 → (51) C12P 19/14

C12P 19/04 → (51) C12N 9/10

(51) **C12P 19/14** (11) **1 298 216 A1**
C12P 19/02 C12P 1/00
// C12P19:14, C12R1:645, C12P19:02, C12R1:645, C12P19:14, C12R1:66, C12P19:02, C12R1:66

(25) Ja (26) En
(21) 01917610.6 (22) 29.03.2001

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

(86) JP 01/02645 29.03.2001

(87) WO 02/000912 2002/01 03.01.2002

(30) 27.06.2000 JP 2000192105
18.09.2000 JP 2000281876

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG EINES ENZYMS
• PROCESS FOR TREATING WITH ENZYME

• PROCEDE POUR TRAITEMENT AVEC UNE ENZYME
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-88921, JP
(72) YAMANOBE, Takashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1235, JP
OBUCHI, Kaoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12P 21/00** (11) **1 298 217 A1**
C12N 15/10 C07K 14/00
// C12P21:00, C12R1:91

(25) Ja (26) En
(21) 01949913.6 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05812 04.07.2001

(87) WO 02/002793 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 JP 2000204327

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLYKOPROTEINS
• PROCESS FOR PRODUCING GLYCOPROTEIN
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE GLYCOPROTEINE

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

WELFIDE CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP

(72) SUGA, Kenichi, c/o GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
OMASA, Takeshi, c/o GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

KISHIMOTO, Michimasa, c/o GRADUATE SCHOOL OF ENGIN, Suita-shi, Osaka565-0871, JP
KATAKURA, Yoshio, c/o GRADUATE SCHOOL OF ENGIN, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

OHDA, Toyoo, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
MIKI, Hideo,c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

KOBAYASHI, Kaoru, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 21/08 → (51) C07K 16/42

(51) **C12P 41/00** (11) **1 298 218 A1**
(25) De (26) De

(21) 02021271.8 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10147653

(54) • Verfahren zur Herstellung von enantiomerenreinen tertiären beta-Hydroxycarbonsäuren bzw. deren Estern
• Process for the production of enantiomerically pure tertiary beta-hydroxy acids and esters
• Procédé pour la préparation d'acides et d'esters beta-hydroxycarboxyliques tertiaires énantiomériquement purs

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Popp, Alfred, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE

Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
Rockinger-Mechlem, Jodoca, 82205 Gilching, DE
Gilch, Andrea, 85419 Mauern, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 298 219 A1**
C07K 16/00 G01N 33/563
A61K 39/395
(25) Ja (26) En
(21) 01945806.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05772 03.07.2001

(87) WO 02/002801 2002/02 10.01.2002

(30) 04.07.2000 JP 2000202622

(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER FUNKTION VON FC-FRAGMENTEN VON ANTI-KÖRPERN*
• *METHOD OF ASSAYING THE FUNCTION OF FC FRAGMENT OF ANTIBODY*
• *PROC D POUR L'ESSAI DE LA FONCTION DU FRAGMENT FC D'UN ANTICORPS*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) SUGO, Izumi, C/O CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

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

C12Q 1/02 → (51) A61K 38/20

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/06

C12Q 1/24 → (51) B65D 75/26

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/52

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 298 220 A1**
C12N 15/55 C12N 9/14
C12N 15/12 C07K 14/47
G01N 33/68 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01122689.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einzelnukleotidpolymorphismen zum vorhersagen kardiovaskulären Krankheiten*
• *Single nucleotide polymorphisms predicting cardiovascular disease*
• *Polymorphismes mononucleotidiques (SNPs) pour prévoir des maladies cardio-vasculaires*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Stropp, Udo, Dr., 42781 Haan, DE

Schwens, Stephan, Dr., 51145 Köln, DE

Reifenberger, Elke, Dr., 53757 St. Augustin-
Hangelar, DE

Kallabis, Harald, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 298 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203703.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mittel und Methoden für die Abschätzung einer Behandlung*
• *Means and methods for treatment evaluation*
• *Moyens et méthodes pour l'évaluation d'un traitement*

(71) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA
Amsterdam, NL

(72) van der Kuyl, Antoinette C., 1231 VS Loosdrecht,
NL

Cornelissen, Marion, 3642 AC Mijdrecht, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 298 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019424.7 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.2001 JP 2001273689

(54) • *Verfahren zur Abschätzung der Schmachhaftigkeit des Reises und zur Auswahl eines schmackhaften Reises durch die Analyse des halben Korns von ungeschältem/unpoliertem Reis*
• *Methods to evaluate rice palatability and to select rice with palatable traits through analysis of half grain of unhulled/unpolished rice*
• *Méthodes d'évaluation de la sapidité du riz et de sélection de riz présentant le caractère de sapidité à partir de demi grain décortiqué et non-poli*

(71) National Food Research Institute, 2-1-12,
Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP

Bio-oriented Technology Research Advancement
Institution, 40-2, Nisshin-cho 1-chome, Saitama-
shi, Saitama 331-8537, JP

(72) Ohtsubo, Kenichi, Ibaraki, JP

Okadome, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Nakamura, Sumiko, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

Haraguchi, Kazutomo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Yoza, Kouichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Okunishi, Tomoya, Ushiku-shi, Ibaraki, JP

Suzuki, Keitaro, Ushiku-shi, Ibaraki, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 298 223 A2**
A61K 31/00 A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 02256379.5 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 325927 P

(54) • *Methoden die mit der A-C Wiederholungs-Z-Sequenz stromaufwärts des Aldosereduktase-gens in Zusammenhang stehen*
• *Methods related to the A-C repeat Z-sequence upstream from the aldose reductase gene*
• *Méthodes liées à la séquence Z A-C répétitive en amont du gène de l'aldose réductase*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) Fryburg, David Albert, Pfizer Global, Groton,
Connecticut 06340, US

Klöße, Solomon Samuel, Pfizer Global, Groton,
Connecticut 06340, US

Milos, Patrice Marie, Pfizer Global, Groton,
Connecticut 06340, US

Oates, Peter Joseph, Pfizer Global, Groton,
Connecticut 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent
Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 45/06

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12R 1/19 → (51) C12N 1/20

C12R 1/79 → (51) A01N 63/04

C21C 5/46 → (51) G01N 1/12

(51) **C21C 5/52** (11) **1 298 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021815.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 965857

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von geschmolzenem Eisen durch Lichtbogenheizung mit niedrigem Verschleissindex*
• *Method and device for producing molten iron by means of arc heating with minimal refractory index*
• *Procédé et dispositif pour la fusion de fer à base de chauffage à arc avec l'indice des refractaires minimal*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP

(72) Tokuda, Koji, Osaka Branch, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541--0051, JP

Ito, Shuzo, Osaka Branch, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541--0051, JP

Simmons, James C., Suite 100, Pittsburgh, PA
15220, US

Edgar, Robert F., Suite 100, Pittsburgh, PA 15220,
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C21D 9/46** (11) **1 298 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02720581.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/04051 23.04.2002

(87) WO 02/088403 2002/45 07.11.2002

(30) 23.04.2001 JP 2001124882

07.06.2001 JP 2001172885

07.06.2001 JP 2001172913

19.07.2001 JP 2001220228

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR UNIDIREKTIONALER SILIZIUMSTAHLBLECH OHNE INORGANISCHEN MINERALBESCHICHTUNGSFILM*
• *METHOD FOR PRODUCING UNIDIRECTIONAL SILICON STEEL SHEET FREE OF INORGANIC MINERAL COATING FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE D'ACIER AU SILICIUM UNIDIRECTIONNEL EXEMPLE DE PELLICULE DE REVETEMENT MINERALE INORGANIQUE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUJII, H.; c/o NIPPON STEEL CO. YAWATA WORKS,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

USHIGAMI, Y.; c/o NIPPON STEEL CORPORATION,
Futtsu-shi, 293-8511, JP

NAKAMURA, S.; c/o NIPPON STEEL CORPORATION,
Futtsu-shi, 293-8511, JP

MURAKAMI, K.; c/o NIPPON STEEL CO. YAWATA
WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

YAMAMOTO, N.; c/o NIPPON STEEL CO. YAWATA
WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

SAWANO, K.; c/o NIPPON STEEL CORPORATION,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

YAMAZAKI, S.; c/o NIPPON STEEL CORPORATION,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

C22C 5/04 → (51) H01T 13/39

(51) **C22C 38/00** (11) **1 298 226 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02718626.1 (22) 19.04.2002
(84) DE GB
(86) JP 02/03962 19.04.2002
(87) WO 02/088409 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001131212

(54) • EISENBASISLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IRON-BASE ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• ALLIAGE A BASE DE FER ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) SUGAWARA, Takeshi, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, wako-Shi, Saitama, 3 51-0113, JP
YAMADA, N., c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-Shi, Saitama 35, 1-0113, JP
ASAMI, M., c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-Shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C22C 38/06** (11) **1 298 227 A1**
C22C 38/16 C22C 38/18
H01J 9/14 H01J 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 01941131.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05273 20.06.2001
(87) WO 02/000955 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000191716

(54) • ROHMATERIAL FÜR EINE SCHATTENMASKE EINER FARBBILDROHRE
• RAW MATERIAL FOR SHADOW MASK FOR COLOR IMAGE RECEIVING TUBE
• MATERIAU CONSTITUTIF D'UN MASQUE PERFORE POUR TUBE IMAGE

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) AOKI, Shinichi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
UEDA, Toshiyuki, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
YABUTA, Naomi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
FUKUMOTO, Masahiro, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
AGARI, Jun, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

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

C22C 38/16 → (51) C22C 38/06

(51) **C22C 38/18** (11) **1 298 228 A2**
C22C 38/28 H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 02009619.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001296528

(54) • Festoxidebrennstoffzellenseparator aus Stahl

• Steel for separators of solid-oxide type fuel cells
• Séparateur en acier pour piles à combustible de type oxyde solide

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uehara, Toshihiro, Yonago-shi, Tottori, JP
Toji, Akihiro, Yasugi-shi, Shimane, JP
Ohno, Takehiro, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

C22C 38/18 → (51) C22C 38/06

C22C 38/28 → (51) C22C 38/18

C23C 10/04 → (51) C23G 5/00

C23C 10/60 → (51) C23G 5/00

(51) **C23C 14/08** (11) **1 298 229 A1**
(25) En (26) En

(21) 02021725.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001295130
26.09.2001 JP 2001295131
24.04.2002 JP 2002123191
10.06.2002 JP 2002167984

(54) • Verfahren zur Abscheidung von Aluminiumoxidschichten
• Method for making an Al₂O₃ film
• Procédé de dépôt de couches d'oxyde d'aluminium

(71) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuoku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Mishina, Noritoshi, Sashima-gun, Ibaraki, JP
Nomoto, Akira, Sashima-gun, Ibaraki, JP
Oka, Takeshi, Sashima-gun, Ibaraki, JP
Toyama, Tatsuya, Sashima-gun, Ibaraki, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 26/00 → (51) C10G 35/095

C23F 4/00 → (51) C23G 5/00

(51) **C23G 5/00** (11) **1 298 230 A1**
C23C 10/60 C23F 4/00
F01D 5/00 C23C 10/04
B23P 6/00

(25) De (26) De
(21) 01123593.4 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Entfernung von Schichtbereichen eines Bauteils aus Metall
• Process for removing corrosion products from metallic parts
• Procédé pour enlever des produits de corrosion d'un composant métallique

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DIFFUSION ALLOYS LIMITED, Birchwood Industrial Estate, 160 Great North Road, Hatfield, Herts. AL9 5JW, GB

(72) Czech, Norbert, Dr., 46286 Dorsten, DE
Jeutter, Andre, Dr., 71120 Grafenau, DE
Kempster, Adrian, HP1 2RZ Hemel Hempstead, GB
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE

(51) **C25B 15/00** (11) **1 298 231 A1**
C02F 1/461

(25) NI (26) En
(21) 02079075.4 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 NL 1019070

(54) • Vorrichtung zur Ausführung eines elektrolytischen Verfahrens auf einer Halogenverbindung
• Apparatus for carrying out an electrolytic process on a halogenide compound
• Dispositif pour effectuer un procédé électrolytique sur un composé halogéné

(71) Zilvold, Gerrit Albert, Oude Bovendwarsweg 31, NL-8084 JD 't Harde, NL

(72) Zilvold, Gerrit Albert, NL-8084 JD 't Harde, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C25D 3/20** (11) **1 298 232 A1**
C25D 7/06 C25D 5/26

(25) De (26) De
(21) 02021199.1 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148045

(54) • Reparaturverfahren für strukturierte und/oder glatte Stahloberflächen auf Endlosbändern oder Pressblechen
• Process of repairing steel surfaces on flat and/or structured press plates or endless bands
• Procédé de réparation de surfaces planes et/ou structurées en acier sur des plaques de compression ou des bandes sans fin

(71) Hueck Engraving GmbH, Helmholzstrasse 9, 41747 Viersen, DE
(72) Lettmann, Heinz-Peter, 47803 Krefeld, DE
(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

C25D 5/04 → (51) C25D 7/12

C25D 5/18 → (51) C25D 7/12

C25D 5/26 → (51) C25D 3/20

C25D 7/06 → (51) C25D 3/20

(51) **C25D 7/12** (11) **1 298 233 A2**
C25D 5/18 C25D 5/04

(25) En (26) En
(21) 02079503.5 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 US 326070 P

(54) • System und Verfahren zur Elektroplattierung von feinen Geometrien
• System and method for electroplating fine geometries
• Système et procédé pour l'électroplacage de géométries fines

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Guildi, Richard L., Dallas, Texas 75248, US
Hsu, Wei-Yung, Foster City, CA. 94404, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., European Patents Dept. MS/13, 800 Pavillion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

C30B 25/18 → (51) C30B 29/36

(51) **C30B 29/36** (11) **1 298 234 A2**
C30B 25/18

(25) En (26) En
(21) 02021906.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001295703

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Einkristallines-substrate*
• *Method of manufacturing a single crystal substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat monocristallin*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Kawahara, Takamitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0031, JP

Nagasawa, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP

Yagi, Kuniaki, Ome-shi, Tokyo 198-0036, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

C30B 29/38 → (51) H01L 21/20

D01F 6/62 → (51) D03D 15/04

D02G 1/02 → (51) D03D 15/04

D02G 3/48 → (51) B05D 1/02

(51) **D03D 15/00** (11) **1 298 235 A1**
A47L 13/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356181.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 FR 0112453

- (54) • *Reinigungstuch*
• *Cleaning cloth*
• *Textile d'entretien*

(71) Thion S.A., 54 route de Charlieu, Lieu de Vivi, 69470 Cours la Ville, FR

(72) Thion, M. Jean-Jacques, 69470 Cours La Ville, FR

Thion, M. Jean-Louis, 69470 Cours La Ville, FR

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

(51) **D03D 15/04** (11) **1 298 236 A1**
D02G 1/02 D01F 6/62
D06M 11/38

(25) Ja (26) En
(21) 01902752.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00773 02.02.2001

(87) WO 01/057297 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 JP 2000027698

10.02.2000 JP 2000033140

19.05.2000 JP 2000147979

- (54) • *ELASTISCHES GEWEBE*
• *WOVEN STRETCH FABRIC*
• *TISSU ELASTIQUE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) HOTTA, Yoshiomi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8815, JP

TAKAHASHI, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 618-0002, JP

OUE, Kazuto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D04B 7/00** (11) **1 298 237 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01932092.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04088 16.05.2001

(87) WO 01/088242 2001/47 22.11.2001

(30) 18.05.2000 JP 2000146978

- (54) • *SCHUSS-STRICKMASCHINE MIT MASCHENÜBERTRAGEVORRICHTUNG*
• *WEFT KNITTING MACHINE WITH TRANSFER MECHANISM*
• *METIER A MAILLES CUEILLIES EQUIPE D'UN MECANISME DE TRANSFERT*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) SHIBUTA, Takekazu, Wakayama-shi Wakayama 641-0005, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04B 15/68** (11) **1 298 238 A1**
D04B 35/02

(25) De (26) De
(21) 02018938.7 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148196

- (54) • *Montage eines Auswahlelements an dem Körper eines Systemteils*
• *Mounting of a selecting element on the body of a system part*
• *Montage d'un élément de sélection sur le corps d'une pièce d'un système*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D04B 27/10** (11) **1 298 239 A1**
D04B 27/22 B65H 59/38
G01L 5/04

(25) Es (26) En
(21) 00938829.9 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00218 19.06.2000

(87) WO 01/098573 2001/52 27.12.2001

- (54) • *SYSTEM ZUM REGELN DER FADEN-ODER TUCHSPANNUNG IN TEXTILMASCHINEN*
• *SYSTEM FOR REGULATING THE TENSION OF THREADS OR WEBS IN TEXTILE MACHINES*
• *SYSTEME PERMETTANT DE REGULER LA TENSION DE FILS OU DE TISSUS DANS DES MACHINES TEXTILES*

(71) Bartes Stadler, Miquel, Ctra. de Rubi, 285, 08223 Terrassa (Barcelona), ES

(72) Bartes Stadler, Miquel, 08223 Terrassa (Barcelona), ES

(74) Gonzalez Gonzalez, Pablo, Consulpi, S.L., Badal, 137-139 Esc. B Entlo. 1a, 08028 Barcelona, ES

D04B 27/22 → (51) D04B 27/10

D04B 35/02 → (51) D04B 15/68

D04H 1/54 → (51) D04H 3/16

D04H 3/00 → (51) D04H 3/16

(51) **D04H 3/16** (11) **1 298 240 A1**
D04H 3/00 D04H 1/54
A61F 13/514 B32B 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 01938622.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04983 13.06.2001

(87) WO 01/096640 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 JP 2000176627

- (54) • *VERBUNDVLIESSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NONWOVEN-FABRIC LAMINATE AND USE THEREOF*
• *STRATIFIE DE TEXTILE NON-TISSE ET SON UTILISATION*

(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

(72) ISHIKAWA, Masahide, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-010, JP

KURAHASHI, Akihiko, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-010, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D06C 11/00** (11) **1 298 241 A1**

(25) It (26) En
(21) 02021565.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 IT UD20010156

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rauhen oder Schmirgeln von Textilwaren, insbesondere von schlauchförmigen Strickwaren*
• *Method and device for raising or grinding fabrics particularly tubular fabrics*
• *Procédé et dispositif pour le grattage ou l'émerisage des matières textiles, notamment des tricois tubulaires*

(71) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT

(72) Scortegagna, Bruno, 36015 Schio, IT

Ruaro, Gianrenato, 36015 Schio, IT

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06F 37/10** (11) **1 298 242 A1**
D06F 37/28

(25) En (26) En
(21) 02021529.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001299095

- (54) • *Entwicklungen zum öffnen der Trommel und des Manteldeckels einer von oben beschickbaren Waschmaschine*

- Improvements for opening the drum and the tube doors of a top-loading washing machine
 - Améliorations pour l'ouverture du tambour et de la cuve d'une machine à laver à chargement par le dessus
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Nakamura, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kawamura, Tamotsu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Nakagawa, Kenji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fukui, Takashi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Takeuchi, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Takeuchi, Harumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Funada, Yori-hisa, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Honda, Kunioki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Karras, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

D06F 37/28 → (51) D06F 37/10

D06F 39/00 → (51) A47L 15/42

D06F 39/02 → (51) C11D 17/04

D06F 39/08 → (51) A47L 15/42

D06M 11/38 → (51) D03D 15/04

- (51) **D06P 5/00** (11) **1 298 243 A2**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 02256500.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 965994
- (54) • Tintenstrahl-drucksystem zum Drucken eines Bildes auf einem ein entfernbaren Substrat überdeckenden Band und Verfahren zum Zusammenbau des Systems
• Ink jet printer system for printing an image on a web overlaying a removable substrate and method of assembling the printer system
• Système d'impression à jet d'encre pour imprimer un motif sur une bande recouvrant un support amovible et procédé d'assemblage du système
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gonzalez, Charlene, Escondido, CA 92026, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D07B 1/06 → (51) B05D 1/02

D07B 3/10 → (51) D07B 7/10

- (51) **D07B 7/10** (11) **1 298 244 A1**
D07B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 02027296.9 (22) 27.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 04.04.1997 CA 2201849
- (54) • Vorrichtung zur Verseilung von Drähten
• Apparatus for twisting wires together
• Dispositif pour le câblage des fils métalliques

- (71) Brazeau, Michel, 3900 Boulevard Tricentenaire, Montréal, Québec H1B 5L6, CA
(72) Brazeau, Michel, Montréal, Québec H1B 5L6, CA
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 98913488.7 / 1 021 611

- (51) **D21F 1/32** (11) **1 298 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020895.5 (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) 27.09.2001 US 965435
- (54) • Reinigung einer halbdurchlässigen Membran in einer Papiermaschine
• Cleaning a semipermeable membrane in a papermaking machine
• Nettoyage d'une membrane semi-perméable dans une machine à papier
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beck, David, Appleton, WI 54913, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **D21F 1/32** (11) **1 298 246 A2**
D21F 7/00 D21G 9/00
(25) Fi (26) En
(21) 02396144.4 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 FI 20011901
- (54) • Anordnung von Hochdruckwasser-Vorrichtungen in einer Papiermaschine und Verfahren zum Anbringen der Anordnung in einer Papiermaschine
• Arrangement of high-pressure water devices in a paper machine and a method for arranging it in a paper machine
• Arrangement de dispositifs à eau sous pression dans une machine à papier et méthode pour l'agencer dans une machine à papier
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Lyytinen, Markku, 40500 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 298 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020896.3 (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) 27.09.2001 US 965015
- (54) • Abdichtung der Walzenenden einer Luftpresse einer Papiermaschine
• Sealing interlock of rolls in an air press of a papermaking machine
• Interverrouillage d'étanchéité des rouleaux d'une presse à air d'une machine à papier
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beck, David, Appleton, WI 54913, US
Gorshe, Thomas, Neenah, Wisconsin, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 298 248 A1**
D21G 1/02
(25) En (26) En
(21) 02020897.1 (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) 27.09.2001 US 965016
- (54) • Hauptwalze für Luftpresse einer Papiermaschine
• A main roll for an air press of a papermaking machine
• Rouleau principal pour une presse à air d'une machine à papier
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beck, David, Appleton, WI 54913, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 298 249 A2**
D21F 3/04
(25) En (26) En
(21) 02020898.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 965611
- (54) • Luftpresse einer Papiermaschine
• Air press of a papermaking machine
• Presse à air d'une machine à papier
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beck, David, Appleton, WI 54913, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D21F 3/04 → (51) D21F 3/02

D21F 7/00 → (51) D21F 1/32

D21G 1/02 → (51) D21F 3/02

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 298 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020773.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.2001 JP 2001285008
- (54) • Rakelblatt
• Doctor Blade
• Racle
- (71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Tetsuo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
Ishii, Hirofumi, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 1/32

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 298 251 A1**
E01B 29/00
(25) De (26) De
(21) 01123059.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Gleisbahn-Oberbau einer festen Fahrbahn und Verfahren zu ihrer Herstellung

- *Ballast-free railway track structure and method of building such structure*
 - *Superstructure sans ballast pour voies ferrées et procédé pour sa fabrication*
- (71) Rhomberg Bau GmbH, Belruptstrasse 59, 6900 Bregenz, AT
- (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) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E01B 3/46** (11) **1 298 252 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02022017.4 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 DE 10149308
16.11.2001 DE 10156411
- (54) • *Bahnschwelle mit unterseitiger Beschichtung*
 • *Sleeper with bottom coating*
 • *Traverse avec revêtement sur le dessous*
- (71) RST-Rail Systems and Technologies GmbH, Steinfeldstrasse 5, 39179 Magdeburg-Barleben, DE
- (72) Gärllich, Hermann, 39175 Gerwisch, DE
Achler, Rainer Ernst-Günter, 34212 Melsungen-Kirchhof, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E01B 29/00 → (51) E01B 1/00

(51) **E01H 1/10** (11) **1 298 253 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021576.0 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 DE 20115909 U
25.10.2001 DE 20117307 U
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Bodenbelägen mit Hilfe einer Flüssigkeit*
 • *Device for cleaning a ground surface by means of a fluid*
 • *Dispositif de nettoyage du sol à l'aide d'un fluide*
- (71) Walter & Co. GmbH, Moselstrasse 1, 66696 Mettlach, DE
- (72) Wilhelm, Walter, 66693 Mettlach, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **E02D 17/12** (11) **1 298 254 A1**
 E02F 5/22 C04B 14/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292390.8 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 FR 0112508
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von selbstverdichtendem Füllmaterial*
 • *Method for preparation of self compacting back-fill material*
 • *Procédé de préparation d'un remblai autocompactant*

- (71) Eurovia Management, 18, Place de l'Europe, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Zygomalas, Gérard, 02100 Saint Quentin, FR
Debever, Dominique, 59130 Lambersart, FR
Bakowski, Stéphane, 59000 Lille, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **E02F 3/30** (11) **1 298 255 A1**
 E02F 3/43
 (25) En (26) En
 (21) 02015164.3 (22) 08.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 966617
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines längenveränderlichen Löffelstiels einer Arbeitsmaschine*
 • *Method and apparatus for controlling an extendable stick on a work machine*
 • *Procédé et dispositif de commande de l'extension d'un bras d'un engin de travail*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (72) Koch, Roger D., Caterpillar Inc., Intellectual, Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 3/43 → (51) E02F 3/30

E02F 5/22 → (51) E02D 17/12

(51) **E02F 9/22** (11) **1 298 256 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256386.0 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001301042
- (54) • *Hydraulisches system zur unterdrückung von Schwingungen in einer Arbeitsmaschine*
 • *Hydraulic system for suppression of vibrations of a working machine*
 • *Système hydraulique pour suppression des vibrations d'un engin de travaux publics*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Tajima, Kazuharu, Kobelco Const. Machinery Co. Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E03B 7/07** (11) **1 298 257 A1**
 E03C 1/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292328.8 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 FR 0112579
- (54) • *Verbindungselement für Sanitärinstallationen*
 • *Connecting element for plumbing*
 • *Élément de raccord de plomberie*
- (71) Celec Conception Electronique, 6, rue Ste Radegonde, 76270 Neufchâtel-en-Bray, FR
- (72) Martin, Christian, 60220 Formerie, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

E03C 1/02 → (51) E03B 7/07

(51) **E03C 1/04** (11) **1 298 258 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 02021579.4 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 IT MI20012000
- (54) • *Einhebelmischarmatur mit horizontaler Mischpatrone*
 • *Single-control mixing faucet with a horizontal mixing cartridge*
 • *Mélangeur à commande unique avec cartouche horizontale*
- (71) Rubinetteria Cristina S.p.A., Via G. Fava, 56, 28024 Gozzano (Novara), IT
- (72) Cristina, Riccardo, 28024 Gozzano (Novara), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E03C 1/05** (11) **1 298 259 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021707.1 (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) 01.10.2001 IT TV20010134
- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Wasserzufuhr, insbesondere für Sanitärsysteme*
 • *Device for controlling fluid supply, particularly for sanitary systems*
 • *Dispositif de contrôle d'alimentation d'eau, en particulier pour des systèmes sanitaires*
- (71) Check Up s.r.l., Via del Lavoro, 63, 31013 Codogno (Treviso), IT
- (72) Carlet, Michele, 31020 Tarzo (Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04B 1/68** (11) **1 298 260 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01890288.2 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 AT 15302001
- (54) • *Einrichtung zur Abdichtung der sich zwischen zwei Abschnitten eines Betonkörpers ausbildenden Fuge*
 • *Device for sealing a joint between two parts of a concrete structure*
 • *Dispositif pour l'étanchéité d'un joint entre deux parties d'une structure en béton*
- (71) Bruckner, Johann, Grossmanstrasse 3-7/90, 1220 Wien, AT
- (72) Bruckner, Johann, 1220 Wien, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **E04B 2/74** (11) **1 298 261 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021841.8 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 DE 10148483
- (54) • *Mobile Trennwand*
 • *Mobile partitioning wall*
 • *Panneau de cloison mobile*

- (71) KNORR-BREMSE AG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
Volpp, Gerhard, Forstweg 17, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Volpp, Gerhard, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

E04B 2/74 → (51) A63B 69/00

- (51) **E04C 2/26** (11) **1 298 262 A1**
E04F 13/08 B28D 1/00
E04F 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 02020549.8 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
28.09.2001 DE 10148245

- (54) • *Natursteinpaneel*
• *Natural stone panel*
• *Élément de pierre naturelle*

- (71) MA Marmorhandel GmbH, Robert-Blum-Strasse 41, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Adams, Magnus, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

E04C 3/30 → (51) B29C 44/04

E04D 3/36 → (51) E04D 13/16

- (51) **E04D 13/16** (11) **1 298 263 A2**
E04D 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 02256827.3 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
01.10.2001 GB 0123515

- (54) • *Dachbefestigungsvorrichtung*
• *Roofing fixing apparatus*
• *Dispositif pour la fixation d'une toiture*
- (71) Atkinson, Bryan, Hollin House, Hamsterley, Bishop Auckland DL13 3PR, GB
- (72) Atkinson, Bryan, Hamsterley, Bishop Auckland DL13 3PR, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 298 264 A2**
E06B 9/62
- (25) De (26) De
- (21) 02021496.1 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
26.09.2001 DE 10147522

- (54) • *Gegenzugsystem für Wintergartenmarkisen*
• *Back-pull drive for a conservatory awning*
• *Dispositif de tirage pour un store des jardins d'hiver*

- (71) WAREMA Renkhoff GmbH, Vorderbergstrasse 30, D-97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Fischer, Herbert, 97836 Bischbrunn, DE Schmitt, Andreas, 97834 Birkenfeld, DE Willing, Peter, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

E04F 13/08 → (51) E04C 2/26

E04F 13/08 → (51) E04F 13/14

E04F 13/08 → (51) F16B 13/00

- (51) **E04F 13/14** (11) **1 298 265 A1**
E04F 13/08 F16B 13/08
- (25) It (26) Fr
- (21) 01810943.9 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Verbundbauplatten*
• *Attachment device for composite panels*
• *Système d'attache pour panneaux composites*

- (71) Inveco SRL, Via Galileo-Galilei 26, 89016 Gioia Tauro RC, IT
- (72) Vetrano, Vincenzo, 6942 Savosa, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

E04F 13/14 → (51) E04C 2/26

E04F 15/02 → (51) B44C 5/04

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 298 266 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02021662.8 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 JP 2001296340
06.03.2002 JP 2002060184

- (54) • *Fussbodenaufbau und Fussbodenbasisplatte*
• *Floor structure and floor base panel*
• *Structure de plancher et panneau de base pour plancher*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tanase, Rento, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Kobayashi, Tetsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 298 267 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01945703.5 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05621 29.06.2001
- (87) WO 02/001020 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 JP 2000196225
31.08.2000 JP 2000264335
31.08.2000 JP 2000264342
31.08.2000 JP 2000264388

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEWEHREN EINER STRUKTUR, BEWEHRENDE FASERN BEIHALTENDES VERSTÄRKUNGSMATERIAL, VERSTÄRKENDES STRUKTURMATERIAL UND VERSTÄRKTE STRUKTUR*
• *STRUCTURE REINFORCING METHOD, STRUCTURE-REINFORCING REINFORCING FIBER YARN-CONTAINING MATERIAL, REINFORCING STRUCTURE MATERIAL AND REINFORCED STRUCTURE*

- *PROCEDE DE RENFORT DE STRUCTURE, MATERIAU CONTENANT DES FILS DE FIBRE DE RENFORT DESTINE AU RENFORT DE STRUCTURE, MATERIAU DE RENFORT DE STRUCTURE ET STRUCTURE RENFORCEE*

- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) MAEDA, Toshiya, Shimizu Corporation, Tokyo 105-0023, JP MORI, Y., Nisseki Ryoyu Eng. & Construct. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0062, JP TSUBOUCHI, Kentarou, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Tokyo 105-0003, JP KOMAKI, Hideyuki, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E05B 19/00 → (51) G06K 9/20

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 298 268 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01122584.4 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sicherungsvorrichtung für eine rechteckige Kassette*
• *Safety device for a parallelepipedic cassette*
• *Dispositif de sécurité pour cassettes parallélépipédiques*

- (71) Weisskopf, Johann Georg, Hausnummer 256, 6300 Itter, AT
- (72) Weisskopf, Johann Georg, 6300 Itter, AT

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 298 269 A2**
E05D 15/56
- (25) De (26) De
- (21) 02019849.5 (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) 27.09.2001 DE 10147782
- (54) • *Betätigungsgetriebe, insbesondere Schloss für einen Treibstangenbeschlag sowie Treibstangenbeschlag mit einem solchen Betätigungsgetriebe*

- *Actuator mechanism, in particular a lock for an espagnolette, and an espagnolette with such an actuator mechanism*
• *Mécanisme d'actionnement, notamment serrure pour une crémonne et crémonne comportant un tel mécanisme d'actionnement*

- (71) Gretsch-Units GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Gründler, Daniel Dipl.-Ing., 71063 Sindelfingen, DE Dieners, Udo, 71723 Grossbottwar, DE Beisswenger, Frank, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **E05D 1/04** (11) **1 298 270 A2**
E05D 3/06 E06B 3/48
E05D 15/26 E05D 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 02386011.7 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.2001 GR 2001100400

(54) • *Anordnung eines schwenkbaren Verschlusspaneels*
• *Pivotable shutter panel assembly*
• *Assemblage d'un panneau articulé*

(71) Valvis, Konstantinos, Solomou 8, Paleo Faliro, Attiki, GR
Mantzikas, V., Dipl.-Ing., Solonos 68, 106 80 Athens, GR

(72) Valvis, Konstantinos, Attiki, GR
Mantzikas, V., Dipl.-Ing., 106 80 Athens, GR

E05D 3/06 → (51) E05D 1/04

E05D 5/02 → (51) E06B 3/82

E05D 7/02 → (51) E05D 1/04

E05D 11/00 → (51) E06B 3/82

E05D 15/26 → (51) E05D 1/04

(51) **E05D 15/56** (11) **1 298 271 A2**

(25) De (26) De

(21) 02019848.7 (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) 27.09.2001 DE 20115939 U

(54) • *Laufwagenanordnung für einen Beschlag für Hebe-Schiebe-Türen oder -Fenster sowie Beschlag mit einer solchen Laufwagenanordnung*
• *Carriage for a fitting for lifting and sliding doors or windows and a fitting with such a carriage*
• *Chariot pour une ferrure pour portes ou fenêtres à soulèvement et coulissement et ferrure avec un tel chariot*

(71) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Dieners, Udo, 71723 Grossbottwar, DE
Beisswenger, Frank, 71263 Weil der Stadt, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E05D 15/56** (11) **1 298 272 A2**

(25) De (26) De

(21) 02019943.6 (22) 05.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 20115938 U

(54) • *Laufwagenanordnung eines Beschlags für Hebe-Schiebe-Türen oder -Fenster sowie Beschlag mit einer solchen Laufwagenanordnung*
• *Carriage of a fitting for lifting and sliding doors or windows and a fitting with such a carriage*
• *Chariot d'une ferrure pour portes ou fenêtres à soulèvement et coulissement et ferrure avec un tel chariot*

(71) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Dieners, Udo, 71723 Grossbottwar, DE
Engler, Hans, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

E05D 15/56 → (51) E05C 9/00

(51) **E05F 15/04** (11) **1 298 273 A1**
B61D 19/02 F15B 11/15
F15B 11/028

(25) En (26) En

(21) 02079036.6 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 NL 1019067

(54) • *Hydraulische Betätigungsvorrichtung für Verschlussanordnung*
• *Hydraulic actuating device for a closure assembly*
• *Dispositif de commande hydraulique pour un ensemble de fermeture*

(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US

(72) Mentink, Laurentius Andreas Gerardus, 7483 AC Haaksbergen, NL
Masseling, Willem Herman, 7576 ZD Oldenzaal, NL
van't Veen, Daniel, 7623 HN Borne, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E05F 15/12** (11) **1 298 274 A1**

(25) De (26) De

(21) 02021770.9 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 DE 10148293

(54) • *Flügel Türantrieb mit Federschliessung*
• *Doorwing drive system with spring closing means*
• *Mécanisme d'entraînement de portes à battants avec dispositif de fermeture à ressort*

(71) Landert-Motoren-AG, Unterweg 14, 8180 Bülach, CH

(72) Brennwald, Daniel, 8173 Neerach, CH

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 298 275 A1**

(25) En (26) En

(21) 02256461.1 (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) 28.09.2001 US 966886

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen von anpassbaren Türendlagen in einem motorisierten Garagentorantrieb*
• *Method and device for setting custom door travel limits on a motorized garage door operator*
• *Procédé et appareil pour la mise au point de fins de course personnalisées sur une commande de porte de garage motorisée*

(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US

(72) Mullet, Willis J., Gulf Breeze, Florida 32561, US
Davies, David B., Pace, Florida 32571, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E05G 1/00** (11) **1 298 276 A2**
E05G 1/14

(25) En (26) En

(21) 02023196.5 (22) 22.12.1998

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

(30) 31.12.1997 GB 9727515

(54) • *Sicherheitssystem*
• *Security system*
• *Système de sécurité*

(71) Fluiditi Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(72) Searle, Andrew, Robin, Devon, EX20 4AU, GB
Hill, Geoffrey, Keith, Noss Mayo, Devon, PL8 1EA, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 98962608.0 / 1 044 438

E05G 1/14 → (51) E05G 1/00

E06B 3/48 → (51) E05D 1/04

E06B 3/66 → (51) B05C 5/02

E06B 3/66 → (51) C03C 27/06

(51) **E06B 3/82** (11) **1 298 277 A2**
E06B 7/23 E05D 11/00

(25) En (26) En

(21) 02256602.0 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 GB 0123575

16.07.2002 GB 0216461

(54) • *Türen*
• *Doors*
• *Portes*

(71) Polymer Engineering Limited, 24A Quakers Coppice, Crewe Gates Farm Industrial Estate, Crewe, Cheshire CW1 1FA, GB

(72) Clarke, Nicholas Guy, Willaston, Nantwich, Cheshire CW6 6RR, GB
Hammond, Ernest Kenneth, Middlewich, Cheshire CW10 0LY, GB

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **E06B 3/988** (11) **1 298 278 A2**

(25) De (26) De

(21) 02020702.3 (22) 14.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147373

(54) • *Türzarge*
• *Door casing frame*
• *Dormant de porte*

(71) Albert W. Otto GmbH, Lagerstrasse 43a, 64807 Dieburg, DE

(72) Otto, Heiko, 64823 Gro-Umstadt, DE

(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E06B 7/23 → (51) E06B 3/82

E06B 9/62 → (51) E04F 10/06

(51) **E21B 33/06** (11) **1 298 279 A1**

(25) En (26) En

(21) 02256066.8 (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) 03.09.2001 GB 0121277

(54) • *Drahtseil-Ausblasventilsteuerungseinrichtung*

- *Wireline valve actuator*
 - *Dispositif de commande d'obturateur anti-er-
ruption pour câble*
- (71) Elmar Services Limited, Westhill Industrial Estate,
Westhill, Aberdeen AB3 6TQ, GB
- (72) Wood, Carl Richard, Inverurie, Aberdeenshire AB51
5JE, GB
Coull, Kenneth Steven, Inverurie, Aberdeenshire
AB51 5JE, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 43/114 → (51) E21B 43/27

E21B 43/25 → (51) E21B 43/27

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 298 280 A1**
E21B 43/267
- (25) En (26) En
- (21) 02256175.7 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 966128
- (54) • *Spaltenbildung mit Schaummischung im Bohr-
loch*
• *Fracturing with downhole foam mixing*
• *Fracturation avec mélange de mousse dans le
puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, OK 73536, US
- (72) Surjaatmadja, Jim B., Duncan, Oklahoma 73533,
US
Rispler, Keith, Red Deer, Alberta T4R 1C2, CA
Cheng, Alick, Calgary, Alberta T2Z 3R2, CA
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/26 → (51) E21B 43/27

E21B 43/267 → (51) E21B 43/26

- (51) **E21B 43/27** (11) **1 298 281 A1**
E21B 43/25 E21B 43/26
- (25) En (26) En
- (21) 02256174.0 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 966129
- (54) • *Stimulierung durch Säurebehandlung mit
Schaummischung im Bohrloch*
• *Acid stimulating with downhole foam mixing*
• *Stimulation d'acides avec mélange de mousse
dans le puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, OK 73536, US
Petro-Canada, 28th Floor, 150-6 Avenue SW,
Calgary, Alberta, CA
- (72) Chen, Alick, Calgary, Alberta T2Z 3R2, CA
Rees, Matthew J., Calgary, Alberta T2R 0J9, CA
Rispler Keith, Red Deer, Alberta T4R 1C2, CA
Surjaatmadja, Jim B., Duncan, Oklahoma 73533,
US
Khallad, Abraham, Calgary, Alberta T2P 3E3, CA
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/27** (11) **1 298 282 A2**
E21B 43/114
- (25) En (26) En
- (21) 02256223.5 (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) 28.09.2001 US 966630
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Ansäuern von
einer unterirdischen Formation von Bohrlöcher*
• *Method and apparatus for acidizing a subterra-
nean well formation*
• *Méthode et appareillage pour acidifier une for-
mation sous-terrainne de puits de forage*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Middaugh, Richard L., Duncan, Oklahoma 73533,
US
Surjaatmadja, Jim B., Duncan, Oklahoma 73533,
US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21D 9/10** (11) **1 298 283 A1**
E21D 11/40 E21D 9/12
E21D 11/10
- (25) De (26) De
- (21) 01123452.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tunnelvortriebseinrichtung*
• *Tunnel boring machine*
• *Machine de creusement de tunnels*
- (71) GTA MASCHINENSYSTEME GMBH, 23, Loikumer
Rott 23, 46493 Hamminkeln, 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) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

E21D 9/12 → (51) E21D 9/10

E21D 11/10 → (51) E21D 9/10

E21D 11/40 → (51) E21D 9/10

- (51) **F01C 1/00** (11) **1 298 284 A2**
- (25) Ru (26) En
- (21) 99964807.4 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) RU 99/00479 10.12.1999
- (87) WO 00/036278 2000/25 22.06.2000
- (88) 23.01.2003
- (30) 11.12.1998 RU 98123144

- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR AXIAL ROTATIF*
- (71) Arktur-Trading GmbH, Bürgermeisterweg 4a,
21279 Wenzendorf-Hollenstedt, DE
- (72) KOZLOV, Georgy Leonidovich, St.Petersburg,
194223, RU
REGEL, Petr Anatolievich, St.Petersburg, 194223,
RU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01C 21/08 → (51) F04C 18/356

F01C 21/10 → (51) F04C 18/356

F01D 5/00 → (51) C23G 5/00

F01D 5/08 → (51) F02C 7/16

F01D 5/14 → (51) F01D 9/04

F01D 5/18 → (51) F01D 5/20

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 298 285 A2**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 02256478.5 (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) 27.09.2001 US 965349
- (54) • *Turbomaschinenschaufel mit versetzter Spit-
zenkante*
• *Ramped tip shelf blade*
• *Extrémité d'aube de turbomachine avec arête
décalée*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Leeke, Leslie Eugene, Burlington, Kentucky 41005,
US
McRae, Ronald Eugen Jr., Wyoming, Ohio 45215,
US
Frey, David Alen, West Chester, Ohio 45069, US
Keith, Sean Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
Lenahan, Dean Thomas, Cincinnati, Ohio 45242,
US
Harris, Daniel John, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 298 286 A2**
B64C 3/00 F01D 5/14
F02K 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 02256477.7 (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) 27.09.2001 US 965351
- (54) • *Leitschaufelanordnung*
• *Guide vane assembly*
• *Arrangement des aubes de guidage*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Koshoffer, John Michael, Cincinnati, Ohio 45218,
US
Drake, Kevin Robert, Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 25/16 → (51) F02C 7/06

F01K 23/10 → (51) F02C 7/16

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 298 287 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02080071.0 (22) 29.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 30.01.1997 US 792809
- (54) • *Hydraulisches Ventilspielausgleichselement &
normalerweise geöffnetes Regelventil dafür*
• *Hydraulic lash adjuster & Biased normally
open check valve system therefor*
• *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu &
système de clapet normalement ouvert*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

- (72) Edelmayer, Thomas C., Battle Creek, MI 49017, US
Hillebrand, George A., St. Hickory Corners, MI 49060, US
Paulson, Robert G., Battle Creek, MI 49015, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL
- (62) 98300642.0 / 0 856 643

F01L 1/24 → (51) F01L 9/02

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 298 288 A1**
F01L 1/24 F01L 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 02018741.5 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 DE 10147293
- (54) • *Ventilbetätigungselement für ein Gaswechselventil einer Brennkraftmaschine*
• *Valve actuating element for a valve of an internal combustion engine*
• *Element d'actionnement de soupape pour soupape de moteur à combustion interne*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Taubensee, Matthias, 80997 München, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 9/02

F01L 13/00 → (51) F02B 1/12

F01M 13/04 → (51) B01D 45/14

F01N 3/02 → (51) F28F 9/00

- (51) **F01N 3/021** (11) **1 298 289 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02015880.4 (22) 17.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.2001 DE 10144613
- (54) • *Abgasreinigungsanordnung einer Kraftfahrzeug-Abgasanlage*
• *Exhaust cleaning arrangement for a motor vehicle exhaust system*
• *Disposition d'un système de purification des gaz d'échappement d'un véhicule automobile*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Hauber, Thomas, Dr., 73776 Altbach, DE
Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
Werni, Marcus, 71384 Weinstadt-Schnait, DE
Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE

- (51) **F01N 3/027** (11) **1 298 290 A1**
F01N 3/08 F01N 3/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292327.0 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 FR 0112580
- (54) • *Vorrichtung zur Abgasbehandlung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas treatment system of an internal combustion engine*
• *Système de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Calvo, Sabine, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
Lendresse, Yvane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Boubert, Pascal, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

F01N 3/08 → (51) F01N 3/027

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 298 291 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02021885.5 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 JP 2001305424
- (54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine and control method thereof*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne et procédé de commande d'un tel dispositif*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakatani, Koichiro, 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
Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kimura, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mikami, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/027

F01N 7/18 → (51) B60K 13/04

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F01P 3/12 → (51) F02M 25/07

- (51) **F02B 1/12** (11) **1 298 292 A2**
F02D 41/14 F02D 41/30
- (25) En (26) En
- (21) 02021788.1 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001302994
- (54) • *Regler für eine verdichtungsgezündete Maschine*
• *Controller of compression-ignition engine*
• *Contrôleur pour moteur à allumage par compression*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Iihoshi, Yoichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0034, JP
Yamaoka, Shiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02B 1/12** (11) **1 298 293 A2**
F01L 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 02450210.6 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 AT 7492001 U
- (54) • *Verfahren zum Geregeltten Betrieb einer Brennkraftmaschine*
• *Process for a controlled operation of an internal combustion engine*
• *Procédé pour l'opération réglée pour un moteur à combustion interne*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Führlinger, Alois, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
Unger, Eduard, Dipl.-Ing., 8430 Leibnitz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02B 1/12 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 298 294 A1**
F02F 3/26 F02B 31/08
- (25) En (26) En
- (21) 02021738.6 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303100
- (54) • *Kolben für eine Verbrennungskraftmaschine mit Benzindirekteinspritzung und Verbrennungskraftmaschine mit solchen Kolben*
• *Piston for a direct-injection spark-ignition engine and a direct-injection spark-ignition engine equipped with the piston*
• *Piston pour un moteur à injection directe d'essence et moteur ayant un tel piston*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ohta, Noriyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yoshida, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yamashita, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02B 31/08 → (51) F02B 23/10

- (51) **F02B 75/20** (11) **1 298 295 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02251461.6 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001299507
- (54) • *Mehrzylinderbrennkraftmaschine*
• *Multi-cylinder engine*
• *Machine à combustion interne à plusieurs cylindres*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Shiraiishi, Yasunori, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Aketa, Masahiro, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Iwanaga, Wataru, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Watanabe, Makoto, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felnden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

F02B 77/11 → (51) C08J 9/00

F02B 77/13 → (51) C08J 9/00

(51) **F02C 7/06** (11) **1 298 296 A2**
F01D 25/16

(25) En (26) En
(21) 02021799.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 US 325081 P
24.09.2002 US 253219

- (54) • Lageranordnung für Turbinen
- Bearing assembly for turbines
- Arrangement des paliers pour turbines

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2866, US

(72) Olsen, Andrew J., Amesbury, MA 01913, US

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

(51) **F02C 7/16** (11) **1 298 297 A2**
F01K 23/10 F01D 5/08

(25) En (26) En
(21) 02021818.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 JP 2001305665

- (54) • Kontrollleinrichtung für den Druck von Kühldampf für Gasturbinen
- Control device for gas turbine cooling steam pressure
- Dispositif de régulation de pression de la vapeur de refroidissement pour turbines à gaz

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Hyakutake, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Fujita, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

(74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02C 7/27 → (51) F02C 7/277

(51) **F02C 7/277** (11) **1 298 298 A2**
F02C 7/27

(25) En (26) En
(21) 02021800.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.2002 US 238526
26.09.2001 US 325083 P

- (54) • Schmier- und Startsystem für Turbinen
- Turbine start and lubrication system
- Système de lubrification et de démarrage des turbines

(71) Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation, 30 New Hampshire Avenue, Portsmouth, NH 03801-2811, US

(72) Olsen, Andrew J., Amesbury, MA 01913, US

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

F02C 9/28 → (51) B64C 27/14

F02C 9/56 → (51) B64C 27/14

F02D 1/08 → (51) F02M 59/48

F02D 1/16 → (51) F02M 59/48

(51) **F02D 9/10** (11) **1 298 299 A2**
(25) De (26) De

(21) 02015158.5 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147333

- (54) • Variantenreduzierte Drossleinrichtung mit austauschbaren Gehäuseteilen
- Throttle device with interchangeable casing parts
- Dispositif d'étranglement avec des éléments de boîtiers échangeables

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

(72) Meiwes, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
Josten, Stefan, 42897 Remscheid, DE

(51) **F02D 13/06** (11) **1 298 300 A2**
F02D 17/02

(25) De (26) De
(21) 02017579.0 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 DE 10148347

- (54) • Momentenneutrale Zylinderabschaltung durch Deaktivierung von Gaswechselventilen
- Cylinder cutout with neutral torque by deactivating engine valves
- Mise hors service, neutre pour le couple moteur, de cylindres par désactivation de soupapes

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

(72) Schaefer-Siebert, Dietrich, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02D 17/02 → (51) F02D 13/06

F02D 19/02 → (51) F02D 41/14

F02D 19/02 → (51) F02M 21/02

F02D 29/02 → (51) G08G 1/16

F02D 31/00 → (51) F02M 59/48

(51) **F02D 41/02** (11) **1 298 301 A1**
F02D 41/08

(25) En (26) En
(21) 01122986.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Methode für die Steuerung des Anlassens eines Verbrennungsmotors
- Method for controlling the starting of an internal combustion engine
- Méthode pour contrôler le démarrage d'un moteur à combustion interne

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Moraal, Paul Eduard, 6291 VP Vaals, BE
Kuentler, Johannes, 52064 Aachen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 298 302 A1**
F02P 5/15 G01N 33/00
F01N 11/00

(25) De (26) De
(21) 02102322.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10147983

- (54) • Abgasreinigungsverfahren für Magerbrennkraftmaschinen
- Exhaust gas purifying method for lean burn engines
- Procédé pour la purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion de mélange pauvre

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rösel, Gerd, 93055, Regensburg, DE
Schwarz, Roland, 93173, Wenzelnbach, DE
Zhang, Hong, 93105, Tegernheim, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 298 303 A2**
F02D 41/38

(25) De (26) De
(21) 02018418.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10147815

- (54) • Verfahren und Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, sowie Brennkraftmaschine
- Method and control and/or regulation device for operating an internal combustion engine, and internal combustion engine
- Procédé et dispositif de commande et/ou de réglage du fonctionnement d'un moteur à combustion interne, ainsi que moteur à combustion interne

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

(72) Roth, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE

F02D 41/08 → (51) F02D 41/02

F02D 41/08 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/14** (11) **1 298 304 A2**
F02D 19/02

(25) De (26) De
(21) 02016473.7 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147491

- (54) • Verfahren zur Regelung des Kraftstoff/Luftverhältnisses für einen Verbrennungsmotor
- Regulation method for the air to fuel ratio for a combustion engine
- Procédé de régulation du rapport air-carburant pour moteur à combustion

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schnaibel, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
Blumenstock, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
Hirschmann, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE

F02D 41/14 → (51) F02B 1/12

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 298 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006548.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001302694
(54) • *Regler für eine Brennkraftmaschine mit Kraftstoffeinspritzungssystem*
• *Controller for internal combustion engine having fuel injection system*
• *Dispositif de commande pour moteur à combustion interne avec système d'injection de carburant*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Oyama, Katsuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Sasaki, Shoji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/20 → (51) F02D 41/38**F02D 41/24** → (51) F02D 41/38**F02D 41/30** → (51) F02B 1/12**F02D 41/30** → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 298 306 A2**
(25) F02D 41/30 (26) F02D 41/24
(21) De (26) De
(21) 02017023.9 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 DE 10148222
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine*
• *Method of operating a combustion engine*
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schueler, Peter, 71229 Leonberg, DE
Kieferle, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
Kellner, Andreas, 71696 Moeglingen, DE
Hammer, Juergen, Dr., 70734 Fellbach, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 298 307 A2**
(25) F02D 41/08 (26) F02D 41/20
(21) En (26) En
(21) 02019672.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001301798
(54) • *Regeleinrichtung für das Common-Rail-Einspritzsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Control device of common rail fuel injection system of an engine*
• *Dispositif de commande de système d'injection à rampe commune pour un moteur*

- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oashi, Yoshiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/06

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 298 308 A2**
(25) F02B 1/12 (26) En
(21) En (26) En
(21) 02004315.4 (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

- (30) 26.09.2001 JP 2001294738
(54) • *Methode für die Steuerung des Zündzeitpunktes einer Verbrennungskraftmaschine mit Kompressionszündung und Kraftstoff-Luftvorbereitung*
• *Method of controlling ignition timing of compression ignition engine of premixed mixture type*
• *Méthode de commande d'avance à l'allumage pour un moteur à allumage par compression de mélange*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sukegawa, Yoshihiro, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaoka, Shiro, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kihara, Yusuke, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02F 3/26 → (51) F02B 23/10

- (51) **F02K 1/72** (11) **1 298 309 A1**
(25) F02K 1/76 (26) Fr
(21) Fr (26) Fr
(21) 02292362.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 FR 0112405
(54) • *Blockierungssystem für eine Strahlumkehrvorrichtung mit verschiebbarem Bläsergehäuse*
• *Locking system for a thrust reverser with a sliding fan housing*
• *Système de verrouillage sur un inverseur de poussée à grilles*
(71) Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) Dehu, Michel Philippe, 76310 Sainte Adresse, FR
Lore, Xavier Raymond Yves, 76210 Beuzeville La Grenier, FR
(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs, Département des Brevets-L/DJB, B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

F02K 1/76 → (51) F02K 1/72**F02K 3/10** → (51) F01D 9/04**F02K 9/52** → (51) F23D 11/10

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 298 310 A2**
(25) F02M 21/04 (26) F02D 19/02
(21) En (26) En
(21) 02021924.2 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 US 965859
(54) • *Gasdurchflussmesssystem*
• *Gas metering system*
• *Système de mesure de gaz*
(71) Heinzmann International GmbH, Am Haselbach 1, 79677 Schönau, DE
(72) Wolters, Leendert, 3161 EK Rhooen, NL
(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

F02M 21/04 → (51) F02M 21/02

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 298 311 A1**
(25) F01P 3/12 (26) En
(21) Ja (26) En
(21) 00937321.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04017 20.06.2000
(87) WO 01/098647 2001/52 27.12.2001
(54) • *WASSERGEKÜHLTE ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *WATER-COOLED EXHAUST GAS RECIRCULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT REFRIGÉRIÉ PAR EAU*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HATANO, Kenta Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 37/00 → (51) F16L 55/04

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 298 312 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020980.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 DE 10147416
(54) • *Kraftstofffilter*
• *Fuel filter*
• *Filter à carburant*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Amesöder, Dieter, 71732 Tamm, DE
Schreckenberg, Dieter, 71672 Marbach, DE
(74) Voht, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 298 313 A2**
(25) F02M 55/02 (26) F02M 55/02
(21) De (26) De
(21) 02021901.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 DE 10148518
(54) • *Kraftstoffspeicher für eine Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel accumulator for a fuel injection device*
• *Accumulateur de carburant pour un dispositif d'injection de carburant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Kuhn, Boris, 93055 Regensburg, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 298 314 A1**
F16L 55/11
(25) De (26) De
(21) 02021546.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148009
(54) • *Kraftstoffspeicher für eine Einspritzvorrichtung*
• *Fuel accumulator for an injection system*
• *Accumulateur de combustible pour un dispositif d'injection*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taudt, Christian, 93059 Regensburg, DE
Wirkowski, Michael, 93055 Regensburg, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00

F02M 55/04 → (51) F16L 55/04

F02M 59/10 → (51) F02M 63/02

F02M 59/20 → (51) F02M 59/48

F02M 59/26 → (51) F02M 59/48

F02M 59/34 → (51) F02M 59/48

F02M 59/36 → (51) F02M 59/48

F02M 59/36 → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 59/48** (11) **1 298 315 A1**
F02M 59/34 F02M 59/36
F02M 59/20 F02M 59/26
F02D 1/08 F02D 1/16
F02D 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 00931590.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03426 26.05.2000
(87) WO 01/090569 2001/48 29.11.2001
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *FUEL INJECTION PUMP*
• *POMPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) ITSUKI, Seiji, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
HATTORI, Satoshi, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
IMANAKA, Hajimu, Kanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
SAMO, Junichi, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
TANAKA, Masamichi, Yanmar Diesel Engine Co.,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
YOKOME, Yoshihiro, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 298 316 A2**
F02M 59/10 F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 02021072.0 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147534
(54) • *Kraftstoff-Einspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de carburant*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) Münch, Kai-Uwe, Dr., 53757 Sankt Augustin, DE

F02N 11/02 → (51) F02N 15/06

(51) **F02N 15/00** (11) **1 298 317 A1**
F16C 35/02
(25) En (26) En
(21) 02020446.7 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001295538
(54) • *Anlasser mit spiralförmiger Lüftungsrille*
• *Starter having helical ventilation groove*
• *Démarrateur avec rainure spirale de ventilation*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Yamada, Toyohisa, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Usami, Shinji, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **1 298 318 A2**
F02N 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291951.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2001 FR 0110911
(54) • *Anlasserantrieb mit Kupplung, insbesondere für Kraftfahrzeugbrennkraftmaschinen*
• *Starter drive with clutch in particular for an internal combustion engine in a vehicle*
• *Démarrateur notamment pour moteur thermique de véhicule automobile du type à lanceur à accouplement*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2,
Rue André Boule, 94017 Creteil Cedex, FR
(72) Chauville, Alain, 69160 Tassin, FR
Liu, Zeng Gang, 78780 Maurecourt, FR
(74) Leteinturier, Pascal, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule,
BP 150, 94017 Creteil, FR

(51) **F02N 15/06** (11) **1 298 319 A1**
F02N 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291987.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2001 FR 0110911
(54) • *Anlasserantrieb mit Kupplung, insbesondere für Kraftfahrzeugbrennkraftmaschinen*
• *Starter drive with clutch in particular for an internal combustion engine in a vehicle*
• *Démarrateur notamment pour moteur thermique de véhicule automobile du type à lanceur à accouplement*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2,
Rue André Boule, 94017 Creteil Cedex, FR
(72) Chauville, Alain, 69160 Tassin, FR
Liu, Zeng Gang, 78780 Maurecourt, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements
Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue
André-Boule, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **F02P 3/08** (11) **1 298 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021534.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 IN DE09912001
(54) • *Kondensatorenladungs-Zündsystem*
• *Capacitor discharge ignition (CDI) system*
• *Système d'allumage par décharge de condensateur*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector
16A, Institutional Area, Noida-201 3001, Uttar
Pradesh, IN
(72) Dutt, Saibal, New Delhi- 110019, IN
Dasgupta, Nabarun, Noida-201301, U.P., IN
Kulshrestha, Nikhil, Noida-201301, U.P., IN
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

F02P 5/15 → (51) F02D 41/02

(51) **F02P 19/02** (11) **1 298 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019197.9 (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) 27.09.2001 DE 10147675
(54) • *Verfahren zum Aufheizen eines elektrischen Heizelementes, insbesondere einer Glühkerze für eine Brennkraftmaschine*
• *Method for heating up an electric heating element, particularly a Glow plug for an internal combustion engine*
• *Procédé pour le chauffage d'un élément de chauffage électrique, en particulier une bougie à incandescence pour moteur à combustion interne*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg,
DE
(72) Uhl, Günther, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
Toedtler, Olaf, 66629 Haupersweiler, DE
Schmitz, Heinz-Georg, 71672 Marbach, DE
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN
& PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-
Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **1 298 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930052.4 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/03926 11.05.2001
(87) WO 01/098657 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000183911
11.09.2000 JP 2000274528

(54) • *KÜHLMITTELKOMPRESSOR*
• *RECIPROCATING REFRIGERANT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE A PISTONS*
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-
gun, Saitama 360-0193, JP
(72) UNE, Katsutaka Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun Saitama 360-0193, JP
KUROSAWA, Juetsu Zexel Valeo Climate Control
Corp., Osato-gun Saitama 360-0193, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

F04B 49/06 → (51) F04D 15/02

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 298 323 A2**
F04C 15/04
(25) En (26) En
(21) 02021667.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001297103
12.03.2002 JP 2002067248
(54) • *Pumpe mit veränderlicher Verdrängung*
• *Variable displacement pump*
• *Pompe volumétrique à déplacement variable*
(71) Unisia JKC Steering Systems Co., Ltd., 1370, Onna,
Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(72) Konishi, Hideo, 25-10, Namegawa-cho, Hiki-gun,
Saitama, JP
Uchino, Kazuyoshi, 25-10, Namegawa-cho, Hiki-
gun, Saitama, JP
Okamoto, Haruo, 25-10, Namegawa-cho, Hiki-gun,
Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 298 324 A2**
F04C 23/00 F01C 21/08
F01C 21/10 F04C 29/02
F04C 27/00 F04C 29/00
F04C 29/08 F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 02256240.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001295634
27.09.2001 JP 2001295859
27.09.2001 JP 2001295678
27.09.2001 JP 2001295673
27.09.2001 JP 2001296180
27.09.2001 JP 2001295654
27.09.2001 JP 2001295663
27.09.2001 JP 2001296165
27.09.2001 JP 2001295866
09.10.2001 JP 2001311699
09.10.2001 JP 2001311702
12.10.2001 JP 2001315687
17.10.2001 JP 2001319401
17.10.2001 JP 2001319419
22.10.2001 JP 2001323769
22.10.2001 JP 2001323757
25.10.2001 JP 2001327809
25.10.2001 JP 2001327817
30.10.2001 JP 2001332796
30.11.2001 JP 2001366208
(54) • *Flügelzellenverdichter mit flügelhaltendem*
Deckel
• *Rotary vane compressor with vane holding*
plug
• *Compresseur à palette rotatif avec bouchon*
retenant la palette
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tadano, Masaya, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Matsuura, Dai, Panahaitsu-hokuto 202, Ota-shi,
Gunma-ken, JP
Kazuya, Sato, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Saito, Takayasu, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Imai, Satoshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP

- Oda, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Sato, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Matsumori, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 18/356**F04C 27/00** → (51) F04C 18/356**F04C 29/00** → (51) F04C 18/356**F04C 29/02** → (51) F04C 18/356**F04C 29/08** → (51) F04C 18/356**F04C 29/10** → (51) F04C 18/356**F04D 13/14** → (51) A47L 15/42

- (51) **F04D 15/02** (11) **1 298 325 A2**
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 02014931.6 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300146
(54) • *Pumpenkontrollsystem*
• *Pump control system*
• *Système de contrôle pour pompes*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Asahi Kogyosha Co., Ltd., 25-7, Hamamatsu-cho,
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) Takahashi, Hiroshi, Yokogawa Electric Corporation,
Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Tani, Keisuke, Asahi Kogyosha Co., Ltd, Tokyo
105-8543, JP
Kosaka, Hiromichi, Asahi Kogyosha Co., Ltd, Tokyo
105-8543, JP
Yoshida, Shigehiro, Asahi Kogyosha Co., Ltd, Tokyo
105-8543, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F04D 29/22 → (51) A47L 15/42**F04D 29/24** → (51) A47L 15/42

- (51) **F04D 29/38** (11) **1 298 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945810.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05777 03.07.2001
(87) WO 02/002950 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202717
11.08.2000 JP 2000244268
28.08.2000 JP 2000256867
(54) • *VENTILATORROTOR, GIESSFORM DAFÜR*
UND MATERIALZUFUHR
• *PROPELLER FAN, PROPELLER FAN MOLD-*
ING MOLD, AND FLUID FEEDING DEVICE
• *VENTILATEUR A HELICE, MOULE DE VEN-*
TILATEUR A HELICE ET DISPOSITIF D'ALI-
MENTATION EN FLUIDE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 547-0026,
JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

F04D 29/42 → (51) A47L 15/42**F15B 11/028** → (51) E05F 15/04**F15B 11/15** → (51) E05F 15/04

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 298 327 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292194.4 (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) 28.09.2001 FR 0112514
(54) • *Zwischenstück zur Isolation für eine Anord-*
nung von Verteilungsmodulen
• *Insulating separation element for an assembly*
of distribution modules
• *Element intercalaire d'isolation dans un ilot de*
modules de distribution
(71) Parker Hannifin Rak S.A., 17 rue des Buchillons,
Z.I. du Mont Blanc, 74112 Annemasse Cedex, FR
(72) Rondreux, Serge, 27930 Guichainville, FR
Lucas, Grégory, 27000 Eveux, FR
Magnin, Patrick, 27120 Le Plessis Hebert, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F15B 13/07 → (51) A61G 13/02

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 298 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021626.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 DE 10148385
(54) • *Form- oder Verkleidungsteil und Verfahren zu*
seiner Herstellung
• *Moulding or lining element and method for its*
manufacture
• *Élément moulé ou d'habillage et son procédé*
de fabrication
(71) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE
(72) Roeger, Ingo, 53757 St. Augustin, DE
Ginster, Wilhelm, 53578 Windhagen, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG,
Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 298 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02724776.6 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/04625 13.05.2002
(87) WO 02/093022 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144048
(54) • *ROHRVERBINDUNG UND DIESE VERWEN-*
DENDE ANORDNUNG
• *PIPE JOINT AND ASSEMBLY USING THE*
PIPE JOINT
• *RACCORD DE TUBES ET ENSEMBLE MET-*
TANT EN OEUVRE CELUI-CI
(71) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha, 4-4, Nishi Tenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
Takiron Co., Ltd., 3-13, Azuchimachi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) NAKAHORI, Hiroyuki, c/o SEKISUI JUSHI KK, Osaka-
shi, Osaka 530-0047, JP
HIROOKA, Tomoaki, c/o TAKIRON CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F16B 13/00** (11) **1 298 330 A2**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 02405436.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2001 DE 10147154
(54) • *Dübel zur Befestigung von Dämmstoffplatten*
• *Dowel for fixing insulating panels*
• *Cheville pour fixer des panneaux isolants*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Bisping, Heinz, 86163 Augsburg, DE
Kölbl, Alois, 86807 Buchloe, DE
Wieser, Jürgen, 86916 Kaufering, DE
Zimmerer, Claudia, 86153 Augsburg, DE
Hausner, Wolfgang, 86859 Igling, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **F16B 13/00** (11) **1 298 331 A2**
F16B 23/00
(25) De (26) De
(21) 02405755.6 (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) 01.10.2001 CH 18162001
(54) • *Schraubdübel*
• *Screw-plug*
• *Vis-cheville*
(71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG,
Bornfeldstrasse 2, CH-4603 Olten, CH
(72) Bappert, Adolf, 4616 Kappel, CH
(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach
223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

F16B 13/08 → (51) E04F 13/14

(51) **F16B 15/08** (11) **1 298 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292240.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.2001 US 961643
(54) • *Gewickeltes Magazinband eines pneumati-*
schen Nagelgeräts
• *Pneumatic nailer coiled collation strip*
• *Ruban de chargement enroulé pour cloueuse*
pneumatique
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Gabriel, William L., Barrington, Illinois 60010, US
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 23/00 → (51) F16B 13/00

(51) **F16B 39/286** (11) **1 298 333 A1**
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 02021840.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 DE 10148473
(54) • *Kraftschlüssig selbstsichernde Mutter für eine*
Schraubverbindung

• *Self-locking rigidly coupling nut for a screwed*
joint
• *Ecrou auto-blocage accouplant rigidement*
pour un assemblage vissé
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) Schörwerth, Mathias, 82538 Geretsried, DE
Wirth, Xaver, 85737 Ismaning, DE
Schrade, Ulrich, 89518 Heidenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

F16B 41/00 → (51) F16B 39/286

(51) **F16C 19/30** (11) **1 298 334 A2**
F16C 33/34
(25) En (26) En
(21) 02020686.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001292742
22.11.2001 JP 2001357710
(54) • *Axialrollenlager*
• *Roller thrust bearing*
• *Roulement axial a rouleaux*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Tamada, Kenji, Kuwana-shi, Mie, JP
Maeda, Kikuo, Kuwana-shi, Mie, JP
Kawamura, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Nakashima, Hirokazu, Kuwana-shi, Mie, JP
Fujita, Takumi, Kuwana-shi, Mie, JP
Sasabe, Mitsuo, Kuwana-shi, Mie, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) **F16C 33/10** (11) **1 298 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021448.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294420
09.09.2002 JP 2002262912
(54) • *Hydraulisches Lager*
• *Hydraulic bearing*
• *Palier hydraulique*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Hirano, Minoru, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shima, Toshihiko, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
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) **F16C 33/30** (11) **1 298 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019806.5 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001298524
27.09.2001 JP 2001298525
22.04.2002 JP 2002119451

(54) • *Nadellager und Verfahren zum Schleifen von*
Lagerteilen dieses Lagers
• *Needle bearing and method for grinding bear-*
ing parts thereof
• *Roulement à aiguilles et procédé pour meuler*
les éléments de ce roulement
(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
(72) Yoshiba, Takeyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Fujinami, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16C 33/34 → (51) F16C 19/30

F16C 35/02 → (51) F02N 15/00

F16D 1/06 → (51) F16H 57/02

(51) **F16D 3/84** (11) **1 298 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005286.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001298377
(54) • *Dichtungsmanschette mit Durchgangsverbin-*
dung für ein Gleichlaufgelenk
• *Boot structure with communicating passage for*
universal joint
• *Structure d'un soufflet de protection muni d'un*
passage de communication pour joint universel
(71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho
1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
(72) Iwano, Kazuhiro, Haga-gun, Tochigi, JP
Naoi, Masaru, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **F16D 13/75** (11) **1 298 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021339.3 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148176
30.07.2002 DE 10234548
28.08.2002 EP 02019060
(54) • *Druckplattenbaugruppe für eine Reibungs-*
kupplung
• *Pressure plate assembly for a friction clutch*
• *Ensemble plateau de pression pour un em-*
brayage à friction
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Vogt, Sebastian, Dipl.-Ing., 97616 Bad Neustadt,
DE
Orlamünder, Andreas, Dipl.-Ing., 97422
Schweinfurt, DE

F16D 13/75 → (51) F16D 21/06

(51) **F16D 21/06** (11) **1 298 339 A1**
F16D 13/75
(25) De (26) De
(21) 02019060.9 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148176
30.07.2002 DE 10234548

- (54) • *Mehrfach-Kupplungsanordnung, insbesondere Doppelkupplungsanordnung*
- *Multiple clutch assembly, in particular double clutch*
- *Arrangement d'accouplement multiple, notamment embrayage double*
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Vogt, Sebastian, Dipl.-Ing., 97616 Bad Neustadt, DE
- Orlamünder, Andreas, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 298 340 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292137.3 (22) 29.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 FR 0112540
- (54) • *Synchronisierereinrichtung für Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen*
 - *Synchronizer for gearboxes of motor vehicles*
 - *Synchroniseur de boîtes de vitesses pour véhicules automobiles*
 - (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 - (72) Wascheul, Michael, 78260 Achères, FR
 - (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 48/06** (11) **1 298 341 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02017631.9 (22) 06.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 DE 10148175
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung und ggf. Beherrschung von Drehbewegungszuständen in einem eine Mehrfach-Kupplungseinrichtung aufweisenden Antriebsstrang*
 - *Method for influencing and optionally controlling rotary motion states in a drive train including a multiple clutch device*
 - *Procédé pour influencer et éventuellement maîtriser des états de rotation dans une chaîne d'entraînement incluant des embrayages multiples*
 - (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
 - (72) Peinemann, Bernd, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE
 - Feldhaus, Reinhard, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 298 342 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020461.6 (22) 12.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.09.2001 DE 10146573
- (54) • *Innenbelüftete Bremsscheibe mit Durchgängen und hergestellt aus faserverstärkten keramischen Verbundwerkstoffen*
 - *Internally ventilated brake disc with opening passages and made of fiber reinforced ceramic composite material*
 - *Disque de frein à ventilation interne avec trous traversants et fabriqué en matériau céramique composite*

- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Rothmair, Xaver, 86368 Gersthofen, DE
- Swozil, Ado, 86707 Kühlenthal, DE
- Winkelmann, Peter, 86672 Thierhaupten, DE
- Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 298 343 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292081.3 (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 SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.09.2001 FR 0111364
- (54) • *Sicherheitsblockiervorrichtung für ein elektromechanisches Gerät sowie hiermit ausgerüstete Bremse eines Flugzeugs*
 - *Safety locking device for electromechanical equipment and aircraft wheel brake provided with such a device*
 - *Dispositif de blocage de sécurité pour équipement électromécanique, et frein de roue d'aéronef équipé d'un tel dispositif*
 - (71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 - (72) Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
 - Chico, Philippe, 92500 Reuil-Malmaison, FR
 - (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 65/28** (11) **1 298 344 A2**
 F16D 65/38 B60T 13/74
 (25) De (26) De
 (21) 02021839.2 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 DE 10148480
- (54) • *Feststellbremsvorrichtung und Verfahren zum Ansteuern der Feststellbremse*
 - *Parking brake device and control method*
 - *Frein de stationnement et son procédé de commande*
 - (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 - (72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
 - Pahle, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE
 - Ganzhorn, Dirk, 80809 München, DE

F16D 65/38 → (51) F16D 65/28

(51) **F16D 69/02** (11) **1 298 345 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02256713.5 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 JP 2001297345
- (54) • *Asbestfreies Reibungsmaterial*
 - *Non-asbestos friction material*
 - *Matériau de friction exempt d'amiante*
 - (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 - (72) Tsugawa, Kazuo, c/o Tatebayashi Plant, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP
 - Hanzawa, Koichi, c/o Tatebayashi Plant, Oura-machi, Oura-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16D 69/02** (11) **1 298 346 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02256714.3 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 JP 2001297037
- (54) • *Asbestfreies Reibungsmaterial*
 - *Non-asbestos friction material*
 - *Matériau de friction exempt d'amiante*
 - (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 - (72) Tsugawa, Kazuo, Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
 - Tosaka, Kaoru, Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
 - (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16F 1/366** (11) **1 298 347 A2**
 F16F 1/48 B60G 11/18
 B60G 11/20 B29C 70/00
 (25) En (26) En
 (21) 02256301.9 (22) 11.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 US 963767
- (54) • *Drehstabfeder*
 - *Torsion bar*
 - *Barre de torsion*
 - (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
 - (72) Kinfun, Kenneth, Clarkston, Michigan 48346, US
 - Doyle, Stephen Joseph Jr., Northville, Michigan 48167, US
 - (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16F 1/38** (11) **1 298 348 A1**
 B62D 21/11
 (25) En (26) En
 (21) 02021739.4 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 JP 2001299300
- (54) • *Buchse, Einheit von Buchse, Querträger einer Aufhängung und Fahrzeug, Methode zur Montage einer Buchse und Methode zur Montage einer Gruppe von Buchsen*
 - *Bush, group of bush, suspension cross-member, vehicle, method for mounting a bush and method for mounting a group of bushes*
 - *Manchon, ensemble de manchons, traverse de suspension et véhicule, méthode de montage d'un manchon et méthode de montage d'un groupe de manchons*
 - (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 - (72) Yamamoto, Tadanobu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 - Sano, Susumu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 - Yoshimura, Tadashi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16F 1/48 → (51) F16F 1/366

(51) **F16F 9/32** (11) **1 298 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019507.9 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147786
(54) • *Vorrichtung zum gedämpften Einzug von beweglichen Bauteilen in eine Endlage*
• *Apparatus for damping movable components as they are drawn into a final position*
• *Dispositif pour faire entrer de façon amortie des composants mobiles dans une position finale*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Müller, Günther, 97084 Würzburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16F 15/10 → (51) B60K 13/04

(51) **F16H 1/26** (11) **1 298 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020666.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303912
(54) • *Drehmomentenwandler*
• *Torque converter*
• *Convertisseur de couple*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Okada, Katsuhiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP Noda, Toshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 3/72 → (51) B60K 6/04

(51) **F16H 39/18** (11) **1 298 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020483.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 965990
(54) • *Integrierter Filter für ein hydrostatisches Getriebe*
• *Integral filter for hydrostatic transmission*
• *Filtre intégral pour transmission hydrostatique*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Carlson, Jerry L., Spencer, Iowa 51301, US Casey, James Michael, Spencer, Iowa 51301, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16H 41/26** (11) **1 298 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020493.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303913
(54) • *Drehmomentenwandler*

• *Torque converter*
• *Convertisseur de couple*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Okada, Katsuhiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP Noda, Toshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 48/06** (11) **1 298 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019614.3 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147681
(54) • *Zahnradpaarung und deren Verwendung*
• *Gear pair and use thereof*
• *Engrenage et son utilisation*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Zeise, Dirk, 34127 Kassel, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 298 354 A2**
F16D 1/06
(25) En (26) En
(21) 02021805.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303914
(54) • *Konstruktion einer Keilwellenverbindung für eine Nebenwelle in einem Automatikgetriebe*
• *Construction of coupling spline sections of a countershaft in an automatic transmission*
• *Construction d'accouplement à cannelures pour arbre de renvoi dans une transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yumoto, Yasuaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 57/10** (11) **1 298 355 A1**
B60T 1/06
(25) En (26) En
(21) 02020494.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303908
(54) • *Zylinder für automatisches Getriebe*
• *Cylinder for automatic transmission*
• *Cylindre pour transmission automatique*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Mizuno, Shigeharu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 298 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256528.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001302801
(54) • *Automatikgetriebebesteuerung*
• *Control of automatic transmissions*
• *Dispositif de commande de transmission automatique*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kaizu, Kenichi, c/o Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16H 61/02** (11) **1 298 357 A2**
// F16H105:00
(25) De (26) De
(21) 02021161.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147844
(54) • *Hydraulische Getriebebesteuerung*
• *Hydraulic transmission control*
• *Commande hydraulique de transmission*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Riedhammer, Michael, 88697 Bermatingen, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 298 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256506.3 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001295103
(54) • *Steuersystem für Automatikgetriebe*
• *Control system for automatic transmissions*
• *Dispositif de commande pour des transmissions automatiques*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Takatori, Kazuhiro, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Sato, Osamu, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Imamura, Tatsuya, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Fukasawa, Toshihide, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16H 61/06** (11) **1 298 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021665.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001302950
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Automatikgetriebes*
• *System and method of controlling automatic transmission*
• *Dispositif et méthode de commande d'une transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Murasugi, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 298 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256527.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001302802
(54) • *Hydraulische Steuerverfahren und -vorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Hydraulic control method and device for automatic transmissions*
• *Méthode et dispositif de commande hydraulique pour une transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Saitou, Yuuji, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Murasugi, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16H 61/08 → (51) F16H 61/16

(51) **F16H 61/16** (11) **1 298 361 A2**
F16H 61/08
// F16H59:02
(25) En (26) En
(21) 02020890.6 (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) 25.09.2001 JP 2001290561
(54) • *Schaltsteuerung für ein automatisches Getriebe*
• *Shift control system for automatic transmission*
• *Système de commande à changement de vitesses pour une transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Sato, Osamu, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
Imamura, Tatsuya, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
Fukasawa, Toshihide, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
Takatori, Kazuhiro, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 298 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019002.1 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300832
(54) • *Schaltbetätigung für ein Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*
• *Dispositif de commande pour boîte de vitesses*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohji 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Iwao, Nobuyuki, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 298 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019003.9 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300831
(54) • *Schalt- und Wählvorrichtung für ein Schaltgetriebe*
• *Shift select apparatus for a change speed gearing*
• *Dispositif de sélection et de changement de vitesses pour une boîte de vitesses*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohji 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iwao, Nobuyuki, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 298 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128978.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 DE 10148295
(54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
Gruhler, Tobias, 72793 Pfullingen, DE
Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 298 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012148.9 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 DE 10148295
06.12.2001 EP 01128978
19.04.2002 DE 10217526

(54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
Schmauder, Karl, 72584 Hülben, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/12 → (51) C09K 3/10

F16J 15/16 → (51) C09K 3/10

(51) **F16J 15/32** (11) **1 298 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021351.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001298748
(54) • *Wellendichtung und Turbine*
• *Shaft seal structure and turbine*
• *Joint pour arbre tournant et turbine*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uehara, Hidekazu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Shinohara, Tanehiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Akagi, Kouichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yuri, Masanori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nakano, Takashi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimoto, Shin, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 298 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256769.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301190
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint brosse*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Inoue, Hideyuki, c/o Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 298 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256771.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301210
(54) • *Bürstendichtung und Bürstendichtungsanordnung*
• *Brush seal and brush seal device*
• *Joint brosse et dispositif de joint brosse*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Inoue, Hideyuki c/o Eagle Ind.Co., Ltd, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F16K 3/08 → (51) A61M 5/168

(51) **F16K 17/00** (11) **1 298 369 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425192.8 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sicherheitsverschluss für Druckbehälter*
• *Safety plug for pressurised containers*
• *Bouchon de sécurité pour réservoir sous pression*
- (71) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
- (72) Bottura, Cesare, 25100 Brescia, IT
Marchini, Vito, 25010 Desenzano Del Garda (Brescia), IT
Trapletti, Giuseppe, 25038 Rovato (Brescia), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16K 17/00** (11) **1 298 370 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425193.6 (22) 28.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Handgriff für Sicherheitsventil*
• *Hand knob for safety valve*
• *Bouton de commande pour soupape de sécurité*
- (71) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
- (72) Bottura, Cesare, 25100 Brescia, IT
Marchini, Vito, 25010, Desenzano del Garda (Brescia), IT
Trapletti, Giuseppe, 25038 Rovato (Brescia), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16K 17/36 → (51) F23N 5/24

(51) **F16K 31/06** (11) **1 298 371 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941138.8 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/05290 20.06.2001
- (87) WO 01/098696 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 JP 2000187079
- (54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL UND SPHYGMOMANOMETER*
• *FLOW CONTROL VALVE AND SPHYGMOMANOMETER*
• *SOUPAPE DE REGLAGE DE FLUX ET TENSIOMETRE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) FUKUI, Ryoichi, OMRON CORP., 801 Minamifudoudoucho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MATSUDA, H., OMRON CORP., 801 Minamifudoudoucho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **1 298 372 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021731.1 (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) 26.09.2001 DE 10147326
- (54) • *Diagnosesystem für Schaltventile*
• *Diagnostic system for a switching valve*
• *Système de diagnostique pour une soupape de commutation*

- (71) Bürkert GmbH & Co. KG, Dienstleistungszentrum Dresden, Christian-Bürkert-Strasse 2, 01900 Grossröhrsdorf, DE
- (72) Ellwein, Christian, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Hentschel, Dieter, 01326 Dresden, DE
Fröhlich, Klaus-Jochen, 01326 Dresden, DE
Reppe, Günter, 01454 Radeberg, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F16L 7/02** (11) **1 298 373 A1**
 F16L 55/26

(25) Fr (26) Fr
 (21) 02292366.8 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 FR 0112451
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines rohrförmigen Körpers in einem unzugänglichen Hohlraum*
• *Device for fastening a tubular element in an inaccessible cavity*
• *Dispositif de fixation d'un element tubulaire dans une cavité inaccessible*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gauthier, Philippe, 31600 Muret, FR
Wurier, Bernard, 95760 Valmondois, FR
Herrmann, Peter Friedrich, 78510 Triel sur Seine, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

F16L 21/06 → (51) B62K 15/00

(51) **F16L 23/032** (11) **1 298 374 A1**
 F16L 23/12 F16L 23/10
 F16L 23/08 F16L 23/06
 F16L 23/04

(25) De (26) De
 (21) 01123423.4 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rohrsystem und Rohrschelle für ein Rohrsystem*
• *Pipe system and pipe clamp for a pipe system*
• *Système de tuyaux et collier de serrage pour système de tuyaux*
- (71) LBF Industrietechnik GmbH, Industriestrasse 15, 36341 Lauterbach, DE
- (72) Bührdel, Oskar, 36341 Lauterbach, DE
- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

F16L 23/04 → (51) F16L 23/032

F16L 23/06 → (51) F16L 23/032

F16L 23/08 → (51) B62K 15/00

F16L 23/08 → (51) F16L 23/032

F16L 23/10 → (51) F16L 23/032

F16L 23/12 → (51) F16L 23/032

F16L 25/00 → (51) F16L 33/24

(51) **F16L 33/02** (11) **1 298 375 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021887.1 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 JP 2001305102
11.07.2002 JP 2002202301
- (54) • *Schlauchklemme*
• *Hose clamp*
• *Collier de serrage*
- (71) Togo Seisakusyo Corporation, 1, Hiruike-oaza, Haruki-oaza, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0162, JP
- (72) Nakamura, Yuji, Haruki-oaza, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16L 33/207 → (51) F16L 33/24

F16L 33/22 → (51) F16L 33/24

(51) **F16L 33/24** (11) **1 298 376 A2**
 F16L 33/22 F16L 25/00
 F16L 33/207

(25) En (26) En
 (21) 02021464.9 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 JP 2001295099
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Verbinden eines Anschlussstückes mit einem Verbundschlauch*
• *Structure and method for connecting end fitting to composite hose*
• *Dispositif et procédé pour connecter une pièce de raccordement avec un tuyau composite*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Motoshige Hibino, c/o Tokai Rubber Ind., Ltd., Aichi-ken, 485-8550, JP
Masashi Sakakibara, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16L 37/088** (11) **1 298 377 A2**
 (25) En (26) En

(21) 02021082.9 (22) 21.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 US 964319
- (54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling assembly*
• *Raccord*
- (71) EATON AEROQUIP, INC., Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) Vogel, Todd J., Waterville, Ohio 43566, US
Van Riper, Philip C., Holland, Ohio 43528, US
Densel, David S., Whithouse, Ohio 43571, US
Hargett, Steven D., Delta, Ohio 43515, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F16L 37/22** (11) **1 298 378 A2**
F16L 37/23 F16L 37/42
(25) De (26) De
(21) 02020268.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147505

(54) • *Buchsenteil mit drehbarer Betätigungshülse*
• *Socket activated by a rotatable sleeve*
• *Élément de connexion femelle activé par un manchon rotatif*

(71) Rectus GmbH, Daimlerstrasse 7, 71735
Eberdingen-Nussdorf, DE
(72) Seifert, Jürgen, 71665 Essingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 37/23 → (51) F16L 37/22

F16L 37/42 → (51) F16L 37/22

(51) **F16L 55/04** (11) **1 298 379 A1**
F16L 55/05 F02M 55/04
F02M 37/00
(25) De (26) De
(21) 02015157.7 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148220

(54) • *Vorrichtung zum Dämpfen von Druckpulsationen in einem Fluidsystem, insbesondere in einem Kraftstoffsystem einer Brennkraftmaschine, sowie Kraftstoffsystem*
• *Device for damping pressure pulses in a fluid system, particularly in a fuel system of a combustion engine, and fuel system*
• *Dispositif pour amortir les pulsations de pression dans un système à fluide, en particulier dans un système à carburant d'un moteur à combustion, et système à carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE

F16L 55/05 → (51) F16L 55/04

F16L 55/11 → (51) F02M 55/02

F16L 55/26 → (51) F16L 7/02

(51) **F16L 58/08** (11) **1 298 380 A2**
F16L 58/10
(25) En (26) En
(21) 02021671.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305617

(54) • *Beschichtungsstruktur eines Metallrohres und Verfahren zum Beschichten eines Metallrohres*
• *Coating structure of a metal pipe and method of coating a metal pipe*
• *Structure de revêtement d'un tuyau en métal et méthode de garnissage d'un tuyau en métal*

(71) Maruyasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane
2-chome, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0058,
JP
(72) Yoshida, Yuichiro, c/o Maruyasu Industries Co., Ltd,
Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

F16L 58/10 → (51) F16L 58/08

F16M 11/00 → (51) G06F 1/18

F16M 11/12 → (51) G01B 11/25

F16N 39/00 → (51) B01D 19/00

(51) **F17C 9/02** (11) **1 298 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021730.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966197

(54) • *Transportierbare Anlage zur Abgabe von hochreinen Gasen mit hohem Durchfluss*
• *High flow rate transportable UHP gas supply system*
• *Appareillage transportable de livraison a haut débit de gaz très purs*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US

(72) Gershtein, Vladimir Yliy, Allentown, PA 18103, US
De Almeida Botelho, Alexandre, Bethlehem, PA
18020, US

Greenawald, Bruce Herman, Schnecksville, PA
18078, US
Lusignea, Mark A., Schnecksville, PA 18078, US
McMahon, Kevin J., Allentown, PA 18104, US
Ford, Robert William, Schnecksville, PA 18078, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 298 382 A1**
F21V 7/00 F21V 17/00
(25) En (26) En
(21) 02020316.2 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966045

(54) • *Austauschbare LED-Lampenbirne mit austauschbarer Linsenoptik*
• *Replaceable LED bulb with interchangeable lens optic*
• *Ampoule à DEL remplaçable avec élément optique interchangeable*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923
Danvers, MA, US

(72) Coushaine, Charles-M, Rindge, New Hampshire
03461, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 298 383 A2**
B60Q 1/26 F21V 29/00
F21V 19/00 H01L 25/13
(25) En (26) En

(21) 02021570.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966140

(54) • *Austauschbare LED Lampenfassung*
• *Replaceable led lamp capsule*
• *Capsule de lampe LED remplaçable*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) English, George J., Reading, MA 01867, US
Huang, Kun, Manchester, NH 03102, US
Garrison, Robert L., Bradford, NJ 03221, US

(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung
Schirdewahn Lemke, Hofmarkstrasse 10,
Arnhofen, 86447 Aindling, DE

F21S 8/10 → (51) F21V 5/00

(51) **F21S 8/12** (11) **1 298 384 A1**
B60Q 1/00 F21V 8/00
(25) Es (26) En
(21) 02380202.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 ES 200102382
02.10.2001 ES 200102418

(54) • *Bauteil für Kfz-Beleuchtungseinheit*
• *Automobile optical group module*
• *Module pour bloc optique d'automobile*
(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040
Barcelona, ES

(72) Sola Goufau, Andreu, 08027 Barcelona, ES
Mas Vallespin, Hector, 08014 Barcelona, ES
Elvira Avila, Carlos, 08330 Premia de Mar
(Barcelona), ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **F21V 5/00** (11) **1 298 385 A1**
F21V 7/00 B60Q 1/00
F21S 8/10
// F21W101:10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292263.7 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 FR 0112560
(54) • *Kfz-Scheinwerfer nach dem Projektionsprinzip mit einem sekundären, optischen System*
• *Vehicle headlamp of the projection type comprising a secondary optical system*
• *Projecteur d'éclairage elliptique comportant un système optique secondaire*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

F21V 7/00 → (51) C08L 67/02

F21V 7/00 → (51) F21S 8/10

F21V 7/00 → (51) F21V 5/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 298 386 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292396.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 FR 0112559
(54) • *Optisches System zur Lichtbündel-Erzeugung unter Verwendung einer Serie von optischen Fasern*
• *Optical system for light beam formation using a serie of optical fibers*
• *Système optique pour la formation d'un faisceau lumineux comportant une série de fibres optiques*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) de Lamberterie, Antoine, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 8/00 → (51) F21S 8/12

(51) **F21V 14/00** (11) **1 298 387 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 02450206.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2001 AT 14942001
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) Hohenecker, Harald A., Wilhelmstrasse 47/9, 1120 Wien, AT
(72) Hohenecker, Harald A., 1120 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **F21V 15/04** (11) **1 298 388 A2**
// F21W101:00
(25) Fi (26) En
(21) 02396142.8 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 FI 20011862
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe pour véhicule*
(71) Oy B. Herrmans Ab, Pännäistentie 143, 68600 Pietarsaari, FI
(72) Byggmästar, Klas, 68580 Furuholmen, FI Korpi, Jari, 68600 Pietarsaari, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F21V 17/00 → (51) F21S 8/10

F21V 19/00 → (51) F21S 8/10

F21V 19/00 → (51) H01J 61/34

F21V 29/00 → (51) F21S 8/10

(51) **F23D 11/10** (11) **1 298 389 A1**
F02K 9/52
(25) Ru (26) En
(21) 00950133.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) RU 00/00275 05.07.2000
(87) WO 02/002990 2002/02 10.01.2002
(54) • *KOAXIALE DÜSE*
• *COAXIAL SPRAY NOZZLE INJECTOR*
• *BUSE A JETS COAXIAUX*
(71) Federal State Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB), ul. Voroshilova, 22, Voronezh, 394006, RU
F.A.Legal Protection of M., Special and dual use Int. Act. Results under Ministry of Justice of the Russian Fed. (FAPRID), ul. Vorontzovo pole, 4, GSP, Moscow, 109028, RU
(72) GOROKHOV, Viktor Dmitrievich, Voronezh, 394055, RU
LOBOV, Sergey Dmitrievich, Voronezh, 394055, RU

CHERNICHENKO, Vladimir Victorovich, Voronezh, 394088, RU
(74) Kédinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **F23D 14/06** (11) **1 298 390 A1**
F23D 14/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292241.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 FR 0112429
(54) • *Gasbrenner für Kochmulden*
• *Gas burner for cooking hob*
• *Brûleur à gaz pour appareil de cuisson*
(71) Sourdillon, 8, allée de la Robinetterie, 37250 Veigne, FR
(72) Yam, Pierre Siu Hun, Chattanooga, TN 37421, US
Dane, Bernard, 37250 Montbazou, FR
(74) Gorree, Jean-Michel, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F23D 14/58 → (51) F23D 14/06

(51) **F23N 5/08** (11) **1 298 391 A2**
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 02079310.5 (22) 04.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 05.12.1997 US 985836
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung einer Verbrennungsflamme*
• *Method and apparatus for characterizing a combustion flame*
• *Procédé et dispositif de caractérisation d'une flamme de combustion*
(71) Meggitt Avionics, Inc., 10 Ammon Drive, Manchester, NH 03103-7406, US
(72) Cusack, Deirdre E., Groton, MA 01450, US
Jubinville, Leo, Raymond, NH 03077, US
Plimpton, Jonathan C., Canterbury, NH 03224, US
Stebbing, Keith, Bradford, NH 03221, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 98961929.1 / 1 036 308

(51) **F23N 5/24** (11) **1 298 392 A1**
F16K 17/36
(25) It (26) En
(21) 02011326.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 IT PR20010065
(54) • *Absperreinrichtung des Gasstroms in einem Gasgerät*
• *Device for shutting off the flow of gas in a gas-fed apparatus*
• *Dispositif pour arrêter l'écoulement du gaz dans un appareil à gaz*
(71) Kemper S.r.l., Via Borsari, 16/A, 43040 Scarzara (Parma), IT
(72) Mori, Gabriele, 43045 Fornovo Di Taro (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

F24C 15/02 → (51) F24C 15/20

(51) **F24C 15/20** (11) **1 298 393 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020280.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 DE 10146716
(54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *Vapour extracting system*
• *Système d'évacuation de vapeur*
(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Ambrozus, Stefan, 50672 Köln, DE
Nolte, Heinz-Gerhard, 59757 Arnsberg, DE
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 298 394 A1**
F24C 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356184.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 FR 0112414
(54) • *Haushaltssofen*
• *Domestic oven*
• *Four ménager*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Legoubin, Joel, 14120 Mondeville, FR
Molveaux, Gérard, 14000 Caen, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **F24D 17/02** (11) **1 298 395 A2**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 02021700.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001302126
(54) • *Heizwasserversorgungsanlage mit Wärmepumpe*
• *Heat pump type hot water supply system*
• *Installation à eau chaude avec pompe à chaleur*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Sakamoto, Shinichi, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
Kataoka, Hidehiko, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24D 19/10 → (51) F24D 17/02

F24D 19/10 → (51) F24H 1/14

(51) **F24F 13/06** (11) **1 298 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019209.2 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148123
(54) • *Deckenauslass*

- Ceiling air outlet
 - Sortie d'air de plafond
- (71) SCHAKO Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE
- (72) Müller, Rainer, 78600 Kolbingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F24H 1/14** (11) **1 298 397 A2**
F24D 19/10

(25) En (26) En

(21) 02019395.9 (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) 28.09.2001 JP 2001301823
- (54) • *Armatur mit Heizung*
• *Heating faucet*
• *Robinet chauffant*
- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Hiroaki, Tokyo, JP
Itakura, Ryoichi, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25B 39/02 → (51) F28D 1/053

F25B 39/04 → (51) F28D 1/053

(51) **F25D 25/04** (11) **1 298 398 A2**
B65G 15/48
// F25D3/11

(25) En (26) En

(21) 02256798.6 (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) 28.09.2001 GB 0123336
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gefrieren von Produkten*
• *Method and apparatus for freezing products*
• *Procédé et dispositif pour congeler des produits*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Miller, Jeremy Paul, Mortimer, Berkshire RG7 3NR, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

F25J 1/00 → (51) F25J 1/02

(51) **F25J 1/02** (11) **1 298 399 A1**
F25J 1/00 F25J 3/04

(25) De (26) De

(21) 02019784.4 (22) 04.09.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 DE 10148166
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von flüssigem Sauerstoff und flüssigem Stickstoff*
• *Process and apparatus producing liquid oxygen and liquid nitrogen*
• *Procédé et dispositif de production d'oxygène liquide et d'azote liquide*
- (71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Voit, Jürgen, 86938 Schondorf, DE

(74) Imhof, Dietmar, et al, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25J 3/04 → (51) F25J 1/02

(51) **F27B 3/16** (11) **1 298 400 A1**
F27D 1/18 F27B 3/24

(25) De (26) De

(21) 02019320.7 (22) 29.08.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 DE 10147552
- (54) • *Elektrolichtbogenofen*
• *Electric arc furnace*
• *Four à arc*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27B 3/24 → (51) F27B 3/16

F27D 1/18 → (51) F27B 3/16

(51) **F28D 1/053** (11) **1 298 401 A2**
F25B 39/02 F25B 39/04

(25) En (26) En

(21) 02256809.1 (22) 30.09.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 KR 2001060973
29.09.2001 KR 2001060974
29.09.2001 KR 2001060975
31.10.2001 KR 2001067614
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (72) Lee, Jun-Kang, Daedeok-gu, Daejeon, KR
Jang, Kil-sang, Daedeok-gu, Daejeon, KR
Ahn, Yong-Gwi, Daedeok-gu, Daejeon, KR
Han, In-Cheol, Daedeok-gu, Daejeon, KR
Park, Chang-Ho, Daedeok-gu, Daejeon, KR
Ahn, Hwang-Jae, Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F28D 7/06 → (51) F28F 9/02

(51) **F28D 7/16** (11) **1 298 402 A1**
F28F 9/02

(25) En (26) En

(21) 02256819.0 (22) 01.10.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 IT MI20012034
- (54) • *Vorrichtung als chemischer Reaktor oder Wärmetauscher im allgemeinen gebraucht, mit einer dünnen Rohrplatte*
• *Device used as a chemical reactor or heat exchanger in general, with a thin tube plate*
• *Appareil utilisé comme réacteur chimique ou échangeur de chaleur en général, avec une plaque tubulaire fine*
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Mezzedimi, Vasco, 53036 Poggibonsi, Siena, IT

Barbieri, Lorenzo, 54031 Avenza, Massa, IT
Ronchieri, Andrea, 54100 Massa, IT

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F28F 9/00** (11) **1 298 403 A2**
F28F 9/007 F01N 3/02

(25) De (26) De

(21) 02018692.0 (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) 26.09.2001 DE 10147555

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Abgas-Wärmeübertragers*
• *Device for fastening an exhaust gas heat exchanger*
• *Dispositif de fixation d'un échangeur de chaleur pour gaz d'échappement*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Daniel, Dipl.-Ing., 70563 Stuttgart, DE
Reschke, Andreas, 71706 Markgröningen, DE
Rosin, Jürgen, Dipl.-Ing., 70186 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/007 → (51) F28F 9/00

(51) **F28F 9/02** (11) **1 298 404 A1**
F28D 7/06

(25) NI (26) En

(21) 01203660.4 (22) 26.09.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) BRONSWERK HEAT TRANSFER B.V., Stationsweg 22, NL-3862 CG Nijkerk, NL
- (72) de Leeuw, Pieter Theunis, 7335 BM Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **F28F 9/02** (11) **1 298 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018822.3 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147521

- (54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Gaskühler für CO2-Klimaanlagen*
• *Heat exchanger, particularly gas cooler for CO2-air conditioner*
• *Echangeur de chaleur, notamment refroidisseur de gaz pour conditionnement d'air à base de CO2*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE
Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) F28D 7/16

(51) **F28F 13/00** (11) **1 298 406 A2**
F28F 21/00
(25) De (26) De
(21) 02017119.5 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2001 DE 10137652
(54) • *Wärmeableitmittel zum Ableiten von Wärme einer Wärmequelle*
• *Heat dissipating means for dissipating heat from a heat source*
• *Moyen de dissipation de chaleur pour évacuer de la chaleur d'une source de chaleur*
(71) Urban Wolfgang Christian, Ettaler Strasse 4, 86199 Augsburg, DE
(72) Urban Wolfgang Christian, 86199 Augsburg, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F28F 21/00 → (51) F28F 13/00

F41H 5/04 → (51) F41H 7/04

(51) **F41H 7/04** (11) **1 298 407 A1**
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 02256414.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 968417
(54) • *Antiballistische Panzerung und Herstellungsmethode dafür*
• *Antiballistic armor and method of manufacturing it*
• *Blindage antiballistique et méthode pour sa manufacture*
(71) Lockheed Martin Corporation, 1701 West Marshall Drive, Grand Prairie, Texas 75051, US
(72) Hunn, David L., Grand Prairie, Texas 75051, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F41H 11/02** (11) **1 298 408 A2**
G01S 7/38
(25) En (26) En
(21) 02405835.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 IL 14573001
(54) • *Vorrichtung für infrarote Gegenmassnahmen mit verbesserter Richtung*
• *Improved direction infrared counter measure*
• *Système de contre-mesures infrarouge à direction améliorée*
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
(72) Aharon, Oren, 3102 Haifa, IL
Bar-Avi, Patrick, 3102 Haifa, IL

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **F41H 11/12** (11) **1 298 409 A1**
F41H 11/16 F42B 10/66
(25) De (26) De
(21) 02017902.4 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10147837
(54) • *Wurfsystem für einen Gefechtskopf mit einer Richtvorrichtung zur Neutralisierung von Minen*
• *A system for launching a war head with a trajectory correction device for neutralisation of mines*
• *Un système de lancement d'une tête de combat avec un dispositif de guidage après tir pour la neutralisation des mines*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Grosch, Hermann, Dr., 29336 Nienhagen, DE Kaspari, Axel, 21337 Lüneburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 11/16 → (51) F41H 11/12

F42B 3/04 → (51) B60R 21/26

F42B 10/66 → (51) F41H 11/12

G01B 9/02 → (51) G01B 11/24

G01B 11/00 → (51) G02B 23/10

(51) **G01B 11/24** (11) **1 298 410 A1**
G01B 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 01932130.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04147 18.05.2001
(87) WO 01/090689 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149533
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMESSUNG UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING INTERFERENCE AND APPARATUS FOR MEASURING INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LES INTERFERENCES*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-1005, JP
(72) KAWAKAMI, Jun, c/o, Nikon Corporation, Tokyo 100-1005, JP
SHIOZAWA, Hisashi, c/o, Nikon Corporation, Tokyo 100-1005, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **1 298 411 A2**
A61C 13/00 A61C 19/04
B23Q 1/54 F16M 11/12
(25) De (26) De
(21) 02021456.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 20115933 U
(54) • *Vorrichtung zur Vermessung von dentalen Objekten*
• *Apparatus for measuring dentiform objects*
• *Dispositif de mesure des objets dentaires*

(71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckkring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Bodenmiller, Anton, 88299 Leutkirch, DE Breuckmann, Bernd, Dr., 88709 Meersburg, DE Stöcker, Michael, Dr., 88709 Meersburg, DE Münstermann, Peter, Dr., 78462 Konstanz, DE Runge, Michael, 88699 Frickingen, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01B 21/08** (11) **1 298 412 A1**
B27D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01925994.4 (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

(86) JP 01/03666 26.04.2001
(87) WO 02/029359 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 JP 2000302320
(54) • *PLATTENDICKE-INSPEKTIONSAPPARAT*
• *PLATE THICKNESS INSPECTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'INSPECTION DE L' PAISSEUR DE PLAQUES*

(71) Meiken Lamwood Corporation, 1209, Katsuyama, Katsuyama-cho, Maniwa-gun, Okayama 717-0013, JP
(72) YAMAMOTO, Jiro, Kinki Engineering Co., Ltd., Kameoka-shi, Kyoto 621-0033, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01C 3/06 → (51) G02B 23/10

(51) **G01C 15/00** (11) **1 298 413 A1**
G01C 15/10
(25) De (26) De
(21) 01810947.0 (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

(54) • *Selbstnivellierender Baulaser*
• *Self leveling construction laser*
• *Laser auto-nivellant pour la construction*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Waibel, Reinard, 9442 Berneck, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01C 15/10 → (51) G01C 15/00

G01C 21/00 → (51) B60K 6/04

G01C 21/00 → (51) G08G 1/16

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01C 21/26** (11) **1 298 414 A1**
G08G 1/0969 G09B 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940944.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04450 04.07.2000
(87) WO 02/003032 2002/02 10.01.2002

- (54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER LAND-MARKE FÜR EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR DISPLAYING LANDMARK FOR NAVIGATION DEVICE*
- *PROCEDE POUR VISUALISER UN REPERE SUR UN DISPOSITIF DE NAVIGATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) UKITA, Tomohiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 298 415 A2**
G10L 15/28
- (25) De (26) De
(21) 02016624.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147734
- (54) • *Navigationssystem mit Spracherkennung*
• *Navigation system with speech recognition*
• *Système de navigation avec reconnaissance de parole*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gaertner, Ulrich, 31171 Nordstemmen, DE
Kunitz, Katja, 38114 Braunschweig, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 298 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256628.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001304018
- (54) • *Verarbeitung von Navigationsinformationen*
• *Processing of navigation information*
• *Traitement d'informations de navigation*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Tsuyoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Watanabe, Tomo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Oda, Tamami, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01C 21/26 → (51) B60K 35/00

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 298 417 A1**
G08G 1/0969
- (25) En (26) En
(21) 02018116.0 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.2001 JP 2001245730
- (54) • *Navigationssystem und Navigationsverfahren für ein bewegliches Teil und Computerprogramm*
• *Navigation system and navigation method for moveable body, and computer program*
• *Système, méthode et programme d'ordinateur pour la navigation d'un corps mobile*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Yanagidaira, Masatoshi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Yasushi, Mitsuo, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 298 418 A1**
G08G 1/0969 H04H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 02018531.0 (22) 17.08.2002
(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) 14.09.2001 DE 10145298
- (54) • *Vorrichtung zum Empfangen, Aufzeichnen, Abspeichern und Wiedergeben von Informationen und/oder Signalen und allgemeine Zusatzinformationen*
• *Device for receiving, recording, saving and reproducing informations and/or signals and general additional informations*
• *Dispositif de réception, d'enregistrement, de stockage et de restitution d'informations et/ou signaux et informations générales additionnelles*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Musielak, Joerg, 32457 Porta Westfalica, DE
Groeger, Klaus-Erwin, 31199 Diekhöfen, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 298 419 A1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 02256707.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301997
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Karten*
• *Map drawing apparatus*
• *Appareil de composition de carte*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ibe, Yoshihito, Meguro-ku, Tokyo, JP
Myochin, Kiyonori, Meguro-ku, Tokyo, JP
Nishida, Sosuke, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 298 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308156.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Thermischer Massendurchfluss-Sensor*
• *Thermal mass flow sensor*
• *Détecteur thermique de débit massique*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Ueki, Masatoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Kojima, Takio, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Tsujiyama, Yoshinori, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Ikawa, Kouichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

- Kohmura, Yoshihiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- Oshima, Takafumi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 298 421 A1**
G01F 25/00
- (25) De (26) De
(21) 01123127.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Coriolis-Massedurchflussmessers*
• *Method for the monitoring of a Coriolis mass flow meter*
• *Procédé de contrôle d'un débitmètre à effet Coriolis*
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL, CH
- (72) Matt, Christian, 4147 Aesch, BL, CH
- (74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

G01F 25/00 → (51) G01F 1/84

G01G 19/387 → (51) G06F 9/06

- (51) **G01J 3/00** (11) **1 298 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016648.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 967832
- (54) • *Auf Heterodyntechnik basierende optische Spektralanalyse mit reduziertem Datenerfassungsbedarf*
• *Heterodyne based optical spectrum analysis with reduced data acquisition requirement*
• *Analyse spectrale optique basée sur la technique hétérodyne fonctionnant avec une acquisition de données réduite*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Pering, Richard D., Mountain View, California 94040, US
Baney, Douglas M., Los Altos, California 94022, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 3/52 → (51) A61B 5/103

G01J 5/00 → (51) F23N 5/08

- (51) **G01J 5/04** (11) **1 298 423 A1**
B22D 2/00 G01K 1/10
- (25) En (26) En
(21) 01870208.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pyrometer*
• *Pyrometer*
• *Pyromètre*
- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US

(72) van der Maat, Paul, 9000 Gent, BE
Hanse, Eric, 59750 Feignies, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

G01K 1/10 → (51) G01J 5/04

G01L 5/04 → (51) D04B 27/10

G01L 13/00 → (51) G01L 19/00

(51) **G01L 19/00** (11) **1 298 424 A1**
G01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 02078874.1 (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) 27.09.2001 IT M120012012

(54) • *Differenzdruckwandler mit einem vereinfachten
Aufbau*
• *Differential pressure transmitter with simplified
structure*
• *Transmetteur de pression différentielle avec
une structure simplifiée*

(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) Civetta, Massimo, 22010 Musso (CO), IT
Ballestriero, Luca, 22016 Lenno (CO), IT
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L.
Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **G01M 3/32** (11) **1 298 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021389.8 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10147906

(54) • *Verfahren zur Dichtigkeitsmessung von
Wagen, insbesondere Zugwagen, und Vorrich-
tung zur Durchführung des Messverfahrens*
• *Procedure and device for measuring the leak
tightness of vehicles, in particular railway vehi-
cles*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'étanchéité
de véhicules, en particulier de véhicules de
chemin de fer*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu,
DE
(72) André, Robert, 88161 Lindenberg, DE
Dorkel, André, 88161 Lindenberg, DE
Sauter, Frank, 88175 Scheidegg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

G01M 17/02 → (51) B60C 19/00

(51) **G01N 1/12** (11) **1 298 426 A1**
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 02018618.5 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148112

(54) • *Probennehmer für Schmelzen*
• *Sampling probe for melts*
• *Sonde d'échantillonnage pour bains de fusion*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum
Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE

(72) Knevels, Johan, 3690 Bree, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

(51) **G01N 9/36** (11) **1 298 427 A1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 01810942.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Konzentration
einer flüssigen Lösung und Verwendung die-
ses Verfahrens*
• *Method for determining the concentration of a
fluid solution and its use*
• *Procédé de contrôle d'une solution liquide et
son emploi*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Ohler, Christian, 5400 Baden, CH
Killer, Eric, 5430 Wettingen, CH
Unternaehrer, Peter, 5436 Würenlos, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 21/47 → (51) A47J 43/14

G01N 21/88 → (51) G06T 7/00

(51) **G01N 21/90** (11) **1 298 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021222.1 (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) 28.09.2001 JP 2001301605
(54) • *Untersuchungsgerät zur Untersuchung von
durchsichtigen flüssigkeitsgefüllten Behältern*
• *Device for inspecting liquid-filled transparent
containers*
• *Appareil d'inspection des conteneurs transpa-
rents remplis avec un liquide*

(71) Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho
3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
(72) Katane, Tadahiro, Hitachiota-shi, Ibaraki
313-0013, JP
Yamazaki, Hiromi, Hitachiota-shi, Ibaraki
313-0016, JP
Fukuda, Hirohisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G01N 27/04 → (51) B01D 53/04

(51) **G01N 29/08** (11) **1 298 429 A1**
B22D 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 01274217.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/10428 29.11.2001
(87) WO 02/090971 2002/46 14.11.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001127369
26.09.2001 JP 2001294017
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON STAHLGUSSTEILEN*
• *METHOD OF PRODUCING CONTINUOUSLY
CAST PIECES OF STEEL*

• *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU
DE PIECES EN ACIER COULE*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IIZUKA, Yukinori, c/o NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
AWAJIYA, Yutaka, c/o NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
NAKADA, Masayuki, c/o NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
SUZUKI, Makoto, c/o NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
TSUTSUMI, Koichi, c/o NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 30/12 → (51) B01D 3/08

G01N 30/48 → (51) C03C 1/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 298 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021541.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001302824
(54) • *Gassensor mit Fehlerkompensation*
• *Gas sensor with error compensation*
• *Capteur de gaz avec compensation d'erreur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Katafuchi, Toru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029,
JP
Mizutani, Keigo, Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 33/00 → (51) F02D 41/02

G01N 33/15 → (51) A61K 38/20

G01N 33/15 → (51) G01N 33/566

(51) **G01N 33/20** (11) **1 298 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021873.1 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001300988
(54) • *Hochpräzisionsverfahren und -vorrichtung zur
Feststellung von Kriechschäden*
• *High-precision method and apparatus for
evaluating creep damage*
• *Méthode très précise et appareil pour détermi-
ner les dommages dus au fluage*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Komai, Nobuyoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagasaki-shi, JP
Masuyama, Fujimitsu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Nagasaki-shi, JP
Kobayashi, Masahiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/38** (11) **1 298 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402502.7 (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
(54) • *Methoden zur Charakterisierung von gasdichten Zementschlamm*
• *Methods for characterising gas-tight cement slurries*
• *Méthodes pour caractériser des pâtes de ciment étanchées*
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SOFITECH N.V., 140 rue de Stalle, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE CH LI CY ES FI GR IE LU MC PT SE TR
(72) Barlet-Gouedard, Véronique, 92290 Chatenay Malabry, FR
Thiercelin, Marc, 92410 Ville d'Avray, FR
Vigneaux, Pierre, 77950 Moisenay, FR
(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 298 433 A1**
G01N 33/543 B01J 19/00
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 01123435.8 (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
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Vorbereitung von Substanzenmischungenarrays mittels Diffusion*
• *Device and method for the generation of arrays of substance mixtures by diffusion*
• *Dispositif et méthode pour générer réseaux de mélanges de substances par diffusion*
(71) EMC microcollections GmbH, Sindelfinger Strasse 3, 72070 Tübingen, DE
(72) Brock, Roland Dr., 72074 Tübingen, DE
(74) Mütschele, Thomas, Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 298 434 A1**
G01N 33/74
(25) De (26) De
(21) 01402527.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Auffinden neuer Wirkstoffe mit androgen-ähnlichen Eigenschaften*
• *Method of screening for new drugs with androgen-like characteristics*
• *Procédé de criblage pour des médicaments ayant des caractéristiques androgènes*
(71) Cognis France S.A., BousSENS, 31360 Saint-Martory, FR
(72) Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR
Gillon, Véronique, 54270 Essey-Les-Nancy, FR

Contet-Audonnet, Jean-Luc, 54130 Saint-Max, FR
Danoux, Louis, 54420 Saulxures-Les-Nancy, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 298 435 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02021883.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 326134 P
(54) • *Screening nach Verbindungen, die Zell-sekretorische Reaktionskaskaden von Invertebraten beeinflussen*
• *Assay for compounds affecting invertebrate cell secretory pathways*
• *Essai pour composés affectant la voie sécrétoire cellulaire des invertébrés*
(71) Genoptera, LLC, P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511, US
Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Ebens, Allen James, Jr., San Carlos, CA 94070, US
Howard, Peter Kevin, Mill Valley, CA 94941, US
Raming, Klaus, Redwood City, CA 94061, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 298 436 A2**
G01N 33/68 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 02079139.8 (22) 01.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 26.10.1992 US 965972
(54) • *Hemmstoffverbindungen der Freisetzung von Beta-Amyloidpeptid (BAP) zur Behandlung von BAP-assoziierten Krankheiten und Verfahren zu ihrer Identifizierung*
• *Beta-amyloid peptide (BAP) release inhibitor compounds for treating BAP-related diseases and methods for their identification*
• *Composés inhibiteurs de la libération du peptide beta-amyloïde (BAP) pour le traitement de maladies associées au BAP et procédés de leur identification*
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Schenk, Dale B., Pacifica, CA 94044, US
Seubert, Peter A., South San Francisco, CA 94080, US
Vigo-Pelfrey, Carmen, Mountain View, CA 94040, US
Selkoe, Dennis J., Jamaica Plain, MA 02130, US
Schlossmacher, Michael G., 1190 Wien, AT
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 93921300.5 / 0 667 959

G01N 33/50 → (51) A61K 38/20

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C12N 15/55

G01N 33/50 → (51) G01N 33/566

G01N 33/50 → (51) G01N 33/72

(51) **G01N 33/52** (11) **1 298 437 A1**
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 02256651.7 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 963243
(54) • *Kolorimetrische Testvorrichtung mit geringerer Fehlerrate*
• *Colorimetric test device with reduced error*
• *Dispositif d'essai colorimétrique avec taux d'erreur réduit*
(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Eyster, Curt R., San Jose, CA 95139, US
Pugh, Jerry T., Mountain View, CA 94043, US
Yu, Yeung S., St. Pleasanton, CA 94566, US
Kim, Phuong, Hayward, CA 94544, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/52 → (51) G01N 33/50

G01N 33/53 → (51) B65D 75/26

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/543** (11) **1 298 438 A1**
G01N 33/58 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 01938686.1 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05115 15.06.2001
(87) WO 02/003068 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198831
(54) • *NEPHELOMETRISCHES IMMUNREAGENZ MIT UNLÖSLICHEN TRÄGERPARTIKELN*
• *INSOLUBLE CARRIER PARTICLE NEPHELOMETRIC IMMUNOASSAY REAGENT*
• *REACTIF DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE NEPHELOMETRIQUE A PARTICULES-SUP-PORTS INSOLUBLES*
(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
(72) SHIGENOBU, Kayoko, Kyowa Medex Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
OGURI, Kazuhito, Kyowa Medex Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/50

G01N 33/563 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/564 → (51) C12N 5/10

(51) **G01N 33/566** (11) **1 298 439 A1**
G01N 33/50 G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 01947822.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05809 04.07.2001
(87) WO 02/003070 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000208254

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON MHC-REZEPTORANTAGONISTEN ODER -AGONISTEN*
- *METHOD FOR SCREENING MCH RECEPTOR ANTAGONIST/AGONIST*
- *PROCEDE DE CRIBLAGE D'ANTAGONISTE/AGONISTE DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE (MCH)*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MORI, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SHIMOMURA, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

HARADA, Mioko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP

SUGO, Tsukasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP

SHINTANI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

G01N 33/569 → (51) C12N 5/10

G01N 33/574 → (51) C07K 16/42

G01N 33/577 → (51) C07K 16/42

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/66 → (51) B65D 75/26

(51) **G01N 33/68** (11) **1 298 440 A2**
C12N 5/00

(25) De (26) De

(21) 02450212.2 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 AT 15382001

- (54) • *Funktionelles Screening für Transkriptionsfaktoren*
- *Functional screening for transcription factors*
- *Criblage fonctionnel pour les facteurs de transcription*

(71) BMT Medizinische Forschung und Entwicklung GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(72) Wiesner, Christoph, 1100 Wien, AT

Hoeth, Martina, 1050 Wien, AT

De Martin, Rainer, 1120 Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C07K 16/42

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/72** (11) **1 298 441 A2**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 02028716.5 (22) 13.01.1998

(84) DE FR GB

(30) 21.01.1997 US 786505

- (54) • *Cyanidfreie lytische Reagenzzusammensetzung und Verfahren zur Hämoglobin- und Zellanalyse*
- *A cyanide-free lytic reagent composition and method for hemoglobin and cell analysis*

- *Réactif sans cyanure et procédé d'analyse d'hémoglobine et des cellules*

(71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US

(72) Li, Yi, Miami, FL 33176, US

(74) Young, Carole, Miami, FL 33176, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 98902489.8 / 0 960 333

G01N 33/74 → (51) G01N 33/50

G01N 33/92 → (51) B65D 75/26

G01P 15/00 → (51) G01P 15/08

(51) **G01P 15/08** (11) **1 298 442 A1**
G01P 15/00 G01P 15/12

(25) En (26) En

(21) 02021223.9 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293526

28.11.2001 JP 2001363371

- (54) • *Beschleunigungssensor*
- *Acceleration sensor*
- *Capteur d'accélération*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saitoh, Matakatsu, Yokohama, JP

Tanaka, Shigenori, Mohka, JP

Ikeda, Yoshio, Oyama, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01P 15/12 → (51) G01P 15/08

(51) **G01R 31/319** (11) **1 298 443 A2**
(25) En (26) En

(21) 02016652.6 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 967443

- (54) • *Schaltung und Methode zum Regeln einer Taktverschiebung in einem Kommunikationssystem*

• *Circuit and method for adjusting the clock skew in a communications system*

• *Circuit et procédé pour ajuster le décalage d'horloge dans un système de communication*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Karlquist, Richard K., Cupertino, California 95014, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 298 444 A1**
(25) De (26) De

(21) 01123434.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Zustandsgrößen eines Akkumulators*
- *Procedure for determining state variables of an accumulator*
- *Procédé de détermination des variables d'état d'un accumulateur*

(71) Johnson Controls Batterien GmbH & Co. KG, Almer Feldweg 30, 59929 Brilon, DE

(72) Nann, Eberhard, Dr., 59494 Soest, DE

Kuper, Christian, Dr., 59929 Brilon, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 33/36** (11) **1 298 445 A2**

(25) En (26) En

(21) 02256213.6 (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) 27.09.2001 JP 2001296739

11.10.2001 JP 2001313487

07.02.2002 JP 2002030570

20.08.2002 JP 2002239176

- (54) • *Abstimmkreis für mehrere Frequenzen und Probe für NMR-Spektrometer*

• *Multiple tuning circuit and probe for NMR spectrometer*

• *Circuit d'accord multifréquence et sonde pour spectromètre RMN*

(71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(72) Hasegawa, Kenichi, Akishima, Tokyo 196-0024, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 33/56** (11) **1 298 446 A2**

(25) De (26) De

(21) 02020968.0 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 DE 10148445

- (54) • *Signalwertverfahren für Magnetresonanz-Empfangssignale und hiermit korrespondierende Empfangsanordnung*

• *Method of treatment of magnetic resonance reception signals and corresponding reception device*

• *Méthode de traitement de signaux de réception de résonance magnétique et appareil de réception correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vester, Markus, Dr., 90471 Nürnberg, DE

G01S 5/00 → (51) B60K 6/04

(51) **G01S 5/04** (11) **1 298 447 A2**

(25) De (26) De

(21) 02102067.2 (22) 29.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2001 DE 10137838

- (54) • *GPS-Empfangsmodul*

• *GPS receiver module*

• *Module de réception GPS*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) Hilgers, Achim, Postfach 50 04 42 D-52088, Aachen, DE

Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01S 5/14 (11) **1 298 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 02396129.5 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 FI 20011727
(54) • *Unterstützte GPS-Positionsbestimmung*
• *Assisted GPS positioning*
• *Positionnement à GPS assisté*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Taavitsainen, Jari, 20740 Turku, FI
Karhu, Pekka, 00330 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

G01S 7/38 → (51) F41H 11/02

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

G01S 7/484 → (51) G01S 7/497

G01S 7/497 (11) **1 298 449 A2**
G01S 7/484
(25) De (26) De
(21) 02020915.1 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 DE 10146599
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Schönhaar, Jürgen, 72669 Unterensingen, DE
Quapil, Gerald, Dr., 73277 Owen/Teck, DE
Grass, Dietmar, 72639 Neuffen, DE
Hess, Ralf, 72639 Neuffen, DE
Reusch, Bernd, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 7/52 (11) **1 298 450 A2**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 02021187.6 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296317
(54) • *Ultraschall-Empfängergerät und Ultraschall-Diagnostik-Anordnung, dieses verwendend*
• *Ultrasonic receiving apparatus and ultrasonic diagnosing apparatus using the same*
• *Appareil de réception à ultrasonset appareil diagnostique à ultrasons employant cet appareil*
(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Ogawa, Eiji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01S 13/93 (11) **1 298 451 A1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 02015318.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148200
(54) • *Umfeldüberwachungsvorrichtung*
• *Environment monitoring device*
• *Dispositif pour évaluer l'environnement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weber, Jens, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
Hötzel, Jürgen, Dr., 61197 Florstadt, DE
Kirchhof-Falter, Guenther, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Muench, Dagmar, 60327 Frankfurt, DE

G01S 13/93 (11) **1 298 452 A1**
G01S 7/40
(25) En (26) En
(21) 02078809.7 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 21.11.1997 US 975965
21.11.1997 US 975820

(54) • *Vorwärtssichtsensor für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive forward looking sensor alignment method*
• *Capteur a detection frontale pour automobile*
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) Russell, Mark E., Westford, Massachusetts 01886, US
Drubin, Clifford A., Groton, Massachusetts 01450, US
Miccioli, William F., Waltham, Massachusetts, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
(62) 98958637.5 / 1 032 847

G01S 13/93 → (51) G08G 1/16

G01S 17/08 → (51) G02B 23/10

G01S 17/89 (11) **1 298 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021118.1 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148069
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Verfolgung von Objekten*
• *Method for recognising and tracking objects*
• *Procédé de reconnaissance et de suivi d'objets*
(71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
(72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 17/89 (11) **1 298 454 A2**
G06T 5/00
(25) De (26) De
(21) 02021124.9 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148071
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Verfolgung von Objekten*

• *Method for recognising and tracking objects*
• *Procédé de reconnaissance et de suivi d'objets*
(71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
(72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Dietmayer, Klaus, 89075 Ulm, DE
Sparbert, Jan, 71272 - Renningen Malmsheim, DE
Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE
Streller, Daniel, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01T 1/20 (11) **1 298 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913617.9 (22) 09.04.1999
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(86) JP 99/01912 09.04.1999
(87) WO 00/062098 2000/42 19.10.2000
(54) • *SZINTILLATORPLATTE UND STRAHLUNGS-BILDSSENSOR*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION RAY IMAGE SENSOR*
• *PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET DETECTEUR D'IMAGE RAYONNANTE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) HOMME, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01T 1/24 → (51) G01T 7/00

G01T 7/00 (11) **1 298 456 A1**
G01T 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 01926002.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03674 27.04.2001
(87) WO 01/086321 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000139817

(54) • *SONDE F R DIE NUKLEARMEDIZINDIAGNOSE*
• *PROBE FOR NUCLEAR MEDICINE DIAGNOSIS*
• *SONDE POUR DIAGNOSTIC DE MEDECINE NUCLEAIRE*
(71) Acrorad Co., Ltd., 13-23, Aza-Suzaki, Gushikawa-shi, Okinawa 904-2234, JP
(72) Shirahata, Takashi, Gushikawa-Shi, Okinawa 904-2234, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01T 7/08 → (51) G21C 17/00

G01V 3/10 (11) **1 298 457 A1**
G01V 3/15
(25) En (26) En
(21) 01810939.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Induktive Sensoranordnung und Verfahren zur Erfassung von eisernen Objekten*
• *Inductive sensor arrangement and method for detecting of ferrous metal objects*
• *Capteur inductif et méthode pour la détection d'objets ferreux*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Golder, Roger, Cambridge CB4 4DW, GB
Binder, Albert, 9740 Buchs, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

G01V 3/15 → (51) G01V 3/10

G02B 1/10 → (51) C08J 7/04

G02B 1/11 → (51) C08J 7/04

(51) **G02B 3/00** (11) **1 298 458 A1**
G03B 42/08
(25) De (26) De
(21) 01123134.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abbildungsvorrichtung zum Abbilden eines län-
glichen Gegenstandes*
• *Imaging device to image an extended object*
• *Dispositif d'imagerie d'un objet étendu en lon-
gueur*

(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373
Leverkusen, DE
(72) Reiser, Georg, 80337 München, DE

(51) **G02B 3/04** (11) **1 298 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021802.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001296820
(54) • *Asphärische Stablinse und zugehöriges Her-
stellungsverfahren*
• *Aspherical rod lens and method of manufactur-
ing aspherical rod lens*
• *Lentille barreau asphérique et méthode de fa-
brication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Itoh, Nobuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0833,
JP
Tojo, Masaaki, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0833,
JP
Morioka, Kazuo, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02B 5/20 → (51) C08K 9/04

G02B 5/32 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 6/10** (11) **1 298 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947823.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05810 04.07.2001
(87) WO 02/003112 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202822

(54) • *OPTISCHE FASER/MIKRO-LINSE, OPTISCHE
FASER UND IHR ANORDNUNGSVERFAH-
REN*
• *OPTICAL FIBER/MICRO-LENS, OPTICAL
FIBER AND OPTICAL FIBER ARRANGING
METHOD*
• *FIBRE OPTIQUE/MICRO-LENTILLE, FIBRE
OPTIQUE ET TECHNIQUE D'AGENCEMENT
DE CELLE-CI*

(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA,
8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo
123-8511, JP
(72) SAITO, Masahiro, Yuzawa-shi, Akita 012-0855, JP
ITO, Norihiko, Yuzawa-shi, Akita 012-0855, JP
IMAZUMI, Nobuo, Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 123-8511, JP
SATO, Toshimichi, Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 123-8511, JP
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingergweg 7, 81241 München,
DE

G02B 6/10 → (51) G02B 6/20

(51) **G02B 6/12** (11) **1 298 461 A1**
H01L 33/00 H01S 5/183
H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 01203678.6 (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

(54) • *Halbleiter Verteilten Bragg-Reflektor mit GaP
und Halbleiterbauelement mit einem Resonan-
zhohlraum und einer solchen VBR*
• *Distributed Bragg reflector comprising GaP
and a semiconductor resonant cavity device
comprising such DBR*
• *Réfecteur de Bragg distribué comprenant GaP
et dispositif semi-conducteur à cavité réso-
nante comprenant un tel RBD*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Umicore, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) Modak, Prasanta, Champaign, Illinois 61821, US
Moerman, Ingrid, 9810 Nazareth, BE
D'Hondt, Marc, 9960 Assenede, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 298 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256613.7 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304616
(54) • *Optischer Wellenleiter und zugehöriges Her-
stellungsverfahren*
• *Optical wave guide and method for producing
the same*
• *Guide d'ondes optiques et son procédé de fa-
brication*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Higuchi, M., Omron Corporat., 801 Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takahashi, T., Omron Corp., 801 Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Totani, H., Omron Corporat., 801 Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yasuda, N., Omron Corporat., 801 Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hosokawa, H., Omron Corporat., 801
Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, F., Omron Corporation, 801 Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/20** (11) **1 298 463 A1**
G02B 6/10 C03B 37/027
(25) Ja (26) En
(21) 01912437.9 (22) 16.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02107 16.03.2001
(87) WO 01/084198 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132668
30.08.2000 JP 2000261580
(54) • *LICHTWELLENLEITERFASER UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FIBER AND METHOD FOR MANU-
FACTURING THE SAME*
• *FIBRE OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE
REALISATION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) HASEGAWA, T. Sumitomo Electric Industries Ltd.,
Yokohama-shi 244-8588, JP
ONISHI, M. Sumitomo Electric Industries Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAKA, E. Sumitomo Electric Industries Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, M. Sumitomo Electric Industries,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/22** (11) **1 298 464 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292183.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 FR 0112447
(54) • *Optische Quarzglasfaser mit doppeltem Poly-
mer-Mantel*
• *Silica optical fibre with polymer double clad-
ding*
• *Fibre optique silice à double gaine polymere*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR
Decaumont, Anne, 91220 Breigny sur Orge, FR
Gasca, Laurent, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Compagnie
Financière Alcatel Département de Propriété
Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre
Cedex, FR

(51) **G02B 6/28** (11) **1 298 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123499.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Variable optische Verzögerungsleitung*
• *Tunable optical delay line*
• *Ligne à retard optique variable*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Spaelter, Stefan, Dr., 81477 Muenchen, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 298 466 A1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01308203.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kompensation von optischer Dispersion*
• *Compensation of optical dispersion*
• *Compensation de dispersion optique*
- (71) Aston Photonic Technologies Ltd., Faraday Wharf, Aston Science Park, Holt Street, Birmingham B7 4BB, GB
- (72) Giannone, Domenico, c/o Electronic Engineering, Birmingham B4 7ET, GB
Lee, Yak W.A., c/o Electronic Engineering, Birmingham B4 7ET, GB
Mezentsev, V.K., c/o Electronic Engineering, Birmingham, B4 7ET, GB
Khrushchev, Igor, Y., c/o Electronic Engineering, Birmingham, B4 7ET, GB
Bennion, Ian, c/o Electronic Engineering, Birmingham, B4 7ET, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 298 467 A1**
G02B 6/35
(25) En (26) En
(21) 02256226.8 (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) 10.09.2001 US 317935 P

- (54) • *Optischer wellenlängenselektiver Schalter ohne Verzerrung der unblockierten Kanäle*
• *Optical wavelength selective switch without distortion of unblocked channels*
• *Interrupteur optique sélectif en longueur d'onde sans distortion des canaux non bloqués*
- (71) JDS Uniphase, Inc, 3000 Merivale Road, Ottawa, Ontario K2G 6N7, CA
JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Danagher, David John, Nepean, Ontario K2G 6B4, CA
Ducellier, Thomas, Ottawa, Ontario K1N 6B9, CA
MacDonald, Robert I, Manotick, Ontario K4M 1B3, CA
Obhi, Jasvinder, Nepean, Ontario K2J 4N6, CA
Keyworth, Barrie, Stittsville, Ontario K2S 1M2, CA
Beckwith, Paul H., Ottawa, Ontario K1S 2M8, CA
Tomlinson, W. John, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 298 468 A2**
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 02256770.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299352

- (54) • *Optisches Modul und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Optical module and method of forming the optical module*
• *Module optique et procédé de fabrication de ce module*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Hamanaka, Kenjiro, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 298 469 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292367.6 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 FR 0112449

- (54) • *Auf einer Glasfaser mit einem Bragg-Gitter basierender abstimmbarer Filter*
• *Tuneable filter comprising an optical fibre with a Bragg grating*
• *Filtre accordable composé d'une fibre optique avec un réseau de Bragg*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR
Cotteville, Denis, 93100 Montreuil sous Bois, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR
Cotteville, Denis, 93100 Montreuil sous Bois, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

G02B 6/34 → (51) H04B 10/18
G02B 6/35 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 6/38** (11) **1 298 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020809.6 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 JP 2001281247

- (54) • *Faseroptisches Steckverbindersystem*
• *Optical connector system*
• *Système de connecteur optique*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Shibutani, Michitomo, Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Inokoshi, Isamu, Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Ezawa, Katsuya, Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 298 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308208.6 (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
(54) • *Vorrichtung zur Kopplung optischer Elemente in einem optischen Modul*
• *Apparatus for coupling optical elements in an optical module*
• *Dispositif pour coupler des éléments optiques dans un module optique*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Meadowcroft, Simon, Stowmarket, Suffolk IP14 1TU, 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) **1 298 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308222.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gehäuse für opto-elektrischen Komponenten*
• *A package for opto-electrical components*
• *Boîtier pour composants opto-électriques*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Bendelli, Giampaolo, 10040 Almese (TO), IT
Di Mascio, Enrico, 67039 Summona (AQ), IT
Puleo, Mario, 13011 Borgosesia (VC), IT
Scofet, Marco, 10086 Rivarolo C.se (TO), IT
- (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) **1 298 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308228.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gehäuse für opto-elektrischen Komponenten*
• *A package for opto-electrical components*
• *Boîtier pour composants opto-électriques*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Bendelli, Giampaolo, 10040 Almese (TO), IT
Di Mascio, Enrico, 67039 Sulmona (AQ), IT
Gambini, Piero, 10124 Torino, IT
Puleo, Mario, 13011 Borgosesia (VC), IT
Scofet, Marco, 10086 Rivarolo C. se (TO), IT
Smith, Ian, Woodbridge, Suffolk IP12 4ND, 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) **1 298 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308247.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gehäuse für opto-elektrische Komponenten*
• *A package for opto-electrical components*
• *Boîtier pour composants opto-électriques*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Bendelli, Giampaolo, 10040 Almese (TO), IT
Di Mascio, Enrico, 67039 Summona (AQ), IT
Puelo, Mario, 13011 Borgosesia (VC), IT
Scofet, Marco, 10086 Rivarolo C.se (TO), IT
Gambini, Piero, 10124 Torino, IT
Smith, Ian, Woodbridge, Suffolk IP12 4ND, 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) **1 298 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308248.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Montage einer opto-elektrischen Baugruppe und dadurch hergestellte Baugruppe
 - A method of assembling opto-electrical arrangements and an assembly obtained thereby
 - Méthode d'assemblage d'un composant opto-électronique et composant ainsi obtenu
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Gastaldi, Luigi, Fiano (TO), IT
- (74) Scofet, Marco, 10086 Rivarolo C. se (TO), IT
- (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) **1 298 476 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001360.3 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001299942
- (54) • Optisches Übertragungsmodul
- Optical transmission module
 - Boîtier de transmission optique
- (71) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
- (72) Matsushita, Naoki, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kawamoto, Kazumi, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Tonehira, Koichi, c/o OpNext Japan, Inc., Yokohama, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) H05K 1/18

(51) **G02B 6/44** (11) **1 298 477 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02008608.8 (22) 17.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 966646
- (54) • Übertragungskabel mit weicher Hülle
- Communication cable having a soft housing
 - Cable de communication ayant une gaine souple
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Parris, Donald R., Newton, NC 28658, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 298 478 A1**
 G02B 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 02020007.7 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 DE 10147753
- (54) • Linsenfassung mit Klemmung durch piezoelektrische Elemente oder Formgedächtnismaterialien
- Lens mount with piezoelectric or shape memory clamps
 - Monture de lentille avec éléments de serrage piézoélectrique ou à mémoire de forme
- (71) Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (72) Engel, Thomas, Dr., 99102 Erfurt Ortsteil Niedernissa, DE
- Herbig, Volker, 99102 Erfurt Ortsteil Windischholzhausen, DE
- (74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 7/04 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 21/36** (11) **1 298 479 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02102269.4 (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) 28.09.2001 DE 10148188
- (54) • Mikroskop mit Kontrast erhöhender Bildaufnahmeverrichtung
- Microscope having a contrast enhancing image pickup device
 - Microscope à dispositif de prise de vue à renforcement du contraste
- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Blödorn, Jochen Dr., 35398, Giessen, DE
- Rühl, Helmut, 35396, Giessen, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 23/10** (11) **1 298 480 A1**
 G02B 23/18 G01B 11/00
 G01C 3/06 G01S 17/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 01949919.3 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/05910 06.07.2001
- (87) WO 02/005007 2002/03 17.01.2002
- (30) 06.07.2000 JP 2000004740 U
- (54) • BINOKULARER ENTFERNUNGSMESSER
- RANGE-FINDING BINOCULARS
 - JUMELLES TELEMETRIQUES
- (71) Kamakura Koki Co., Ltd, 6-12, Tsukagoshi 3-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
- (72) WATANABE, Naomi, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G02B 23/12** (11) **1 298 481 A2**
 H04N 5/33
 (25) De (26) De
 (21) 02020996.1 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.09.2001 DE 10146959
- (54) • Nachtsichtvorrichtung für Fahrzeuge
- Night-vision device for vehicles
 - Dispositif de vision nocturne pour véhicules
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Abel, Björn, 59590 Geseko, DE
- Burg, Michael, 59557 Lippstadt, DE

G02B 23/18 → (51) G02B 23/10

G02B 26/10 → (51) B60R 21/01

G02B 27/02 → (51) G06K 11/08

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31

(51) **G02C 1/02** (11) **1 298 482 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256705.1 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 966951
- (54) • Randlose Brille und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Rimless spectacles and method for making same
 - Lunettes sans monture et son procédé de fabrication
- (71) GENTEX CORPORATION, 324 Main Street P.O. Box 315, Carbondale Pennsylvania 18407, US
- (72) Frieder, Jr., L.P., Dalton, PA 18414, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **1 298 483 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021555.4 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001304310
- (54) • Verfahren zum Färben von Linsen und Bestimmungssystem für eine gefärbte Linse
- Dyeing system for lens and ordering system for colored lens
 - Procédé de teinture de lentilles et système de commande pour une lentille colorée
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Inuzuka, Minoru, Hazu-gun, Aichi, 444-0703, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

G02C 7/04 → (51) C08J 7/04

G02F 1/13 → (51) C09K 19/12

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/139

(51) **G02F 1/139** (11) **1 298 484 A2**
 G02F 1/1335 H04N 9/31
 (25) En (26) En
 (21) 02004316.2 (22) 28.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001298974
- (54) • Flüssigkristallanzeige
- Liquid crystal display
 - Dispositif d'affichage à cristal liquide
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hirota, Shoichi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Tsumura, Makoto, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Takemoto, Iwao, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nakagawa, Hideki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ouchi, Satoshi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Imahase, Taro, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 298 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006527.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301952
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Wellenformgestaltung von Signallicht*
• *Method, device, and system for waveform shaping of signal light*
• *Procédé, dispositif et système de mise en forme d'ondes du signal optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 2/00 → (51) H04L 7/00

G03B 42/08 → (51) G02B 3/00

(51) **G03C 1/485** (11) **1 298 486 A1**
G03C 8/08
(25) En (26) En
(21) 02021808.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299617
(54) • *Direkt-positive Innenlatenbild-Silberhalogenidemulsion und lichtempfindliches Farbdiffusionsübertragungsmaterial, das diese Emulsion enthält*
• *Internal latent image-type direct positive silver halide emulsion and color diffusion transfer light-sensitive material using the same*
• *Emulsion directement positive à l'halogénure d'argent formant image latent interne et matériau diffusion-transfert couleur sensible à la lumière utilisant celle-ci*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Fujita, Munehisa, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 8/08 → (51) G03C 1/485

(51) **G03D 15/00** (11) **1 298 487 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02021795.6 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300368
(54) • *Bilddatenspeichersystem*
• *Image data storing service system*
• *Système de stockage de données d'images*
(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Nozaki, Iwao, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03D 15/02** (11) **1 298 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019544.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 GB 0123479
(54) • *Trockner für photographisches Material*
• *Photographic media dryer*
• *Séchoir pour matériau photographique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wells, Leslie Robert, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 298 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256694.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 325211 P
23.05.2002 US 152686
(54) • *OPC-Verfahren mit nicht auflösenden Phasensprung-Hilfsstrukturen*
• *An optical proximity correction method utilizing phase-edges as sub-resolution assist features*
• *Méthode pour la correction de l'effet de proximité optique en utilisant des structures auxiliaires non résolues présentant des sauts de phase*
(71) ASML Masktools B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Van Den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94807, US
Chen, J. Fung, Cupertino, CA 95014, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/029** (11) **1 298 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256734.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001298172
(54) • *Fotopolymerisierbare Zusammensetzung und Aufzeichnungsmaterial*
• *Photopolymerizable composition and recording material*
• *Composition photopolymérisable et matériau d'enregistrement*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Matsumoto, Hirotsuka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Washizu, Shintaro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Takashima, Masanobu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/039** (11) **1 298 491 A1**
CO8L 27/12 CO8L 29/14
HO1L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 01938643.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05033 13.06.2001
(87) WO 01/096963 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000176603
(54) • *RESISTZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESIST*
(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KANEKO, Isamu c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
OKADA, Shinji c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
KAWAGUCHI, Yasuhide c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
TAKEBE, Yoko c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
KODAMA, Syun-ichi c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 7/09** (11) **1 298 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256723.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 325254 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Benutzung in einem beschichteten Photoresist*
• *Coating compositions for use with an overcoated photoresist*
• *Compositions de revêtement pour utilisation dans une photoréserve revêtue*
(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wayton, Gerald B., Leicester, Massachusetts 01524, US
Trefonas, Peter, III, Medway, Massachusetts 02053, US
Coley, Suzanne, Mansfield, Massachusetts 02048, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **G03F 7/09** (11) **1 298 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256724.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 325254 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Benutzung in einem beschichteten Photoresist*
• *Coating compositions for use with an overcoated photoresist*
• *Compositions de revêtement pour utilisation dans une photoréserve revêtue*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wayton, Gerald B., Leicester, Massachusetts 01524, US
Trefonas, Peter III, Medway, Massachusetts 02053, US

Coley, Suzanne, Mansfield, Massachusetts 02048, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Operations Patent Department, Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3BN, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 298 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018247.3 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2001 US 313501 P
21.11.2001 US 331785 P

(54) • *Projektionssystem mit hoher numerischer Apertur für die Mikrolithographie*
• *High numerical aperture projection system for microlithography*
• *Système de projections ayant une ouverture numérique élevée pour la microlithographique*

(71) ASML US, Inc., 77 Danbury Road, Wilton, CT 06897-0877, US
(72) Oskotsky, Mark L., Mamaroneck, New York 10543, US
Smirnov, Stanislav, Bethel, Connecticut 06801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/30** (11) **1 298 495 A1**
G03F 7/32
(25) En (26) En
(21) 02021823.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303987

(54) • *Verfahren zur Entwicklung einer lichtempfindlichen Flachdruckplatte*
• *Method of developing photosensitive planographic printing plate*
• *Procédé de développement d'une plaque photosensible d'impression*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yoshida, Susumu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kimura, Akinori, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Suya, Toshihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/32 → (51) G03F 7/30

(51) **G03G 5/06** (11) **1 298 496 A2**
C07D 209/86 C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 02256725.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 325714 P
28.09.2001 US 325717 P
28.09.2001 US 325734 P
28.09.2001 US 325735 P
12.10.2001 US 329121 P
12.10.2001 US 329275 P
18.10.2001 US 330377 P
08.01.2002 US 347051 P
26.10.2001 US 354617 P

(54) • *Elektrophotographische Organophotorezeptoren*
• *Electrophotographic organophotoreceptors*
• *Photorécepteurs organiques électrophotographiques*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Kam, Law W., Woodbury, MN 55125, US
Nusrallah, Jubran, St. Paul, MN 55119, US
Zbigniew, Tokarski, Woodbury, MN 55125, US
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 5/06 → (51) G03G 5/087

(51) **G03G 5/087** (11) **1 298 497 A2**
G03G 5/06
(25) En (26) En
(21) 02256396.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 682623

(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, der eine Ladungstransportschicht enthält*
• *Electrophotographic photoreceptor comprising a charge transport layer*
• *Photoréceptrice électrophotographique comprenant une couche de transport de charge*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Carmichael, Kathleen M., Williamson, NY 14589, US
Drappel, Stephan V., Toronto, Ontario M5N 1X4, CA
Maty, David J., Ontario, NY 14519, US
Bergfjord, John, Macedon, New York 14502, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

(51) **G03G 9/097** (11) **1 298 498 A2**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 02021451.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299292
28.09.2001 JP 2001299293
18.01.2002 JP 2002009816

(54) • *Toner und Bildaufzeichnungsmethode*
• *Toner and image forming method*
• *Toner et méthode de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mizoe, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arahira, Fumihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Masanori, 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 15/00** (11) **1 298 499 A2**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 02256778.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001297418
(54) • *Bilderzeugungsgesamt und -verfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Iida, Atsuko, Int.Prop.Div.Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Mitsunaga, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Nukada, Hideki, Int.Prop.Div.Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 21/18

(51) **G03G 15/01** (11) **1 298 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021542.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001297068
01.10.2001 JP 2001305247

(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Regelung*
• *Color image forming apparatus and method for controlling color image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image en couleur et méthode de contrôle de celui-ci*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tezuka, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maebashi, Yoichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) G03G 15/32

G03G 15/16 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 15/32** (11) **1 298 501 A2**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 02021326.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 JP 2001289087
25.09.2001 JP 2001290482
25.09.2001 JP 2001290484
27.09.2001 JP 2001296596

(54) • *Bilderzeugungsgesamt mit Schreibeledroden*
• *Image forming apparatus with writing electrodes*
• *Appareil de formation d'images avec électrodes à écrire*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoshioka, Kenjiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 298 502 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 02256789.5 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305128
25.09.2002 JP 2002279175
(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät mit einer herausnehmbaren Prozesskassette*
• *Electrophotographic image forming apparatus having a detachable process cartridge*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images avec une cartouche de traitement amovible*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matusaka, Kenji, 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

G05B 9/02 → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 9/03** (11) **1 298 503 A1**
B66C 13/22 B66C 15/00
(25) De (26) De
(21) 01123477.0 (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
(54) • *Joystick-Steuerung*
• *Joystick control*
• *Manette de commande*
(71) Haag, Claus, Schubertstrasse 1, 76684 Östringen, DE
(72) Haag, Claus, 76684 Östringen, DE
(74) Meyer-Roxlau, Reiner F., Dipl.-Ing., Am Gfüll 2, 85652 Pliening-Landsham, DE

(51) **G05B 11/42** (11) **1 298 504 A1**
G05B 13/04
(25) De (26) De
(21) 02020578.7 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148097
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Ansprechverhaltens einer befehls-gesteuerten Anlage*
• *Method and device for improving the response characteristic of a command controlled installation*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la réponse d'une installation contrôlée par commandes*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Heuster, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G05B 13/04 → (51) G05B 11/42

(51) **G05B 17/02** (11) **1 298 505 A1**
G06N 3/04
(25) En (26) En
(21) 01308261.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Modellierungsverfahren*
• *A modelling method*
• *Méthode de modélisation*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G05B 17/02 → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 19/042** (11) **1 298 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123168.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dynamischer Zugriff auf Automatisierungsressourcen*
• *Dynamic access to automation resources*
• *Accès dynamique aux ressources d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dinges, Clemens, 90587 Obermichelbach, DE
Schlereth, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 298 507 A2**
B23Q 15/013
(25) En (26) En
(21) 02021674.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001297234
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Vorschubs eines Werkzeugs und Werkzeugmaschine dafür*
• *Method for setting a machining feed rate and a machine tool using the same*
• *Procédé pour fixer la vitesse d'avance d'un outil et une machine-outil utilisant cette méthode*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Murakami, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hattori, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Yoshihiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Otani, Tadashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Saito, Atsushi, 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) **G05B 19/35** (11) **1 298 508 A1**
G05B 19/406 B60N 2/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292322.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 FR 0112392

(54) • *Antrieb, Familie der Antriebe für Sessel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Actuator, Actuator-family for seats and process of making such an actuator*
• *Actionneur, famille d'actionneurs pour siège et procédé de fabrication d'un tel actionneur*

(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Nivet, Laurent, 92600 Asnières, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05B 19/406 → (51) G05B 19/35

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 298 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020533.2 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296771
(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Kollisionen bei numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen*
• *Collision preventing apparatus for numerically controlled machine tools*
• *Dispositif pour éviter des collisions pour machines-outils à commande numérique*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
(72) Yamato, Kuniharu, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 298 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947820.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05807 04.07.2001
(87) WO 02/003158 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000201907
31.08.2000 JP 2000262500
(54) • *SYSTEM ZUR DIAGNOSE EINER ANLAGE-VORRICHTUNG, MANAGEMENT-VORRICHTUNG UND DIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR DIAGNOSING FACILITY APPARATUS, MANAGING APPARATUS AND DIAGNOSTIC APPARATUS*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC ET DE GESTION D'UN EQUIPEMENT D'INSTALLATION, APPAREIL DE GESTION ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC*
(71) Asahi Engineering Co., Ltd., 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Yoshie, Osamu, 5-19-25-301, Sekimachi-kita, Nerima-ku, Tokyo 177-0051, JP
(72) YOSHIE, Osamu, Nerima-ku, Tokyo 177-0051, JP
SATO, Nobuyoshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0023, JP
FUKUNAGA, Tatsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0012, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 298 511 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017653.3 (22) 06.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 965545
- (54) • *Integrierte Steuerung und Diagnose für ein motorbetriebenes System unter Verwendung von Schwingungs-, Druck-, Temperatur-, Geschwindigkeits-, und/oder Stromanalyse*
- *Motorized system integrated control and diagnostics using vibration, pressure, temperature, speed, and/or current analysis*
- *Diagnostic et commande intégrés d'un système motorisé basés sur l'analyse de vibration, pression, température, vitesse et/ou courant*

- (71) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (72) Discenzo, Frederick M., Brecksville, Ohio 44141, US
- Chung, Dukki, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- Zevchek, Joseph K., Brunswick, Ohio 44212, US
- Bezdicek, Jan, 535 01 Prelouc, CZ
- Flek, Ondrej, 267 12 Lodenice, CZ
- Sladek, Bohumir, 142 00 Prague 4, CZ
- Tusla, Petr, 160 00 Prague 6, CZ
- Ryba, Jiri, 182 00 Prague 8, CZ
- Vetcha, Sarat Babu, New Nallakunta, Hyderabad 500 044, IN
- Unsworth, Peter J., Lewes BN7 1HG, East Sussex, GB
- Kostic-Perovic, Dragica, 24420 Kanjiza, Vojvodina, YU
- Perovic, Srdjan, 11080 Zemun, Serbia, YU
- Arkan, Muslum, Malatya, TR
- Loparo, Kenneth A., Chesterland, Ohio 44026-2110, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 298 512 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02020907.8 (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) 26.09.2001 US 963221
- (54) • *Adaptives Luft-Thermodynamisches Maschinenmodell*
- *Adaptive aero-thermodynamic engine model*
- *Modèle adaptif, aéro-thermodynamique d'un moteur*

- (71) Coltec Industries Inc., 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Desai, Mihir C., California 92887, US
- Crainic, Cristina, J4G 2C1 Quebec, CA
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 298 513 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02021694.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001303484

- (54) • *Überwachungsgerät und Überwachungsverfahren für Vakuumgerät*
- *Monitoring device and monitoring method for vacuum device*
- *Dispositif de surveillance et procédé de surveillance pour un dispositif à vide*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Fukube, Hitoshi, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0049, JP
- Sonobe, Kenichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
- Arima, Juntaro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- G05D 1/00** → (51) B60K 6/04

- G05F 1/573** → (51) H03K 17/082

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 298 514 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01123485.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ein Rechnersystem und ein Verfahren zur Zugriffsverwaltung eines Benutzers zu Betriebsmitteln*
- *A computer system and a method for managing access of an user to resources*
- *Un système d'ordinateur et une méthode de gestion d'accès d'un utilisateur aux ressources*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bortoloso, Luca, IT-16151 Genova, IT
- Dighero, Stefano, IT-16146 Genova, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 298 515 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02021114.0 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 DE 10147465
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf Ressourcen eines Datenverarbeitungssystems*
- *Method for controlling access to resources of a data processing system*
- *Procédé de contrôle d'accès à des ressources d'un système de traitement de données*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaiserswerth, Rudolf, 86415 Mering, DE
- Kopper, Harald, 82266 Inning, DE
- Wagner, Hermann Josef, Dr., 82110 Germering, DE
- Weidinger, Rupert, 85659 Forstern, DE
- Wildgruber, Rudolf, 80686 München, DE
- Woehrl, Rudolf, 85748 Garching, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 298 516 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02028149.9 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 334041
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, das eine Nutzungsrechtsgrammatik verwendet*
- *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*

- *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*

- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308417.5 / 0 715 244

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 298 517 A1**
- H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02079990.4 (22) 20.04.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 23.04.1997 JP 10613697
- (54) • *Datenverarbeitungsgerät und -verfahren*
- *Information processing apparatus and methods*
- *Appareil et procédés de traitement d'information*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishiguro, Ryuji c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Osawa, Yoshitomo c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Osakabe, Yoshio c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Sato, Makoto c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Asano, Tomoyuki c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Shima, Hisato c/o US Research Laboratories, California 95070, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98303006.5 / 0 875 813

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 298 518 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256772.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001304488
- (54) • *Mikroprozessor mit verbesserten Taskverwaltungs- und Tabellenverwaltungsvorrichtungen*
- *Microprocessor with improved task management and table management mechanism*
- *Microprocesseur avec dispositif de gestion perfectionnée de tâches et de tables*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hashimoto, M., c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Fujimoto, K., c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Shirakawa, K., c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- G06F 1/00** → (51) G11B 20/00

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 298 519 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02019331.4 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 DE 10147790
- (54) • *Tragbarer Computer*

- Portable computer
 - Ordinateur portable
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Köhn, Immanuel, 86179 Augsburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/16 → (51) H04B 13/00

G06F 1/16 → (51) H04M 1/247

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 298 520 A1**
F16M 11/00 A47B 91/00
- (25) En (26) En
- (21) 01410125.7 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Stabilisierungssystem für Rechner
• Stabilizing system for computer hardware
• Système de stabilisation d'ordinateur
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Helot, Jacques, 38000 Grenoble, FR
Rahmouni, Gilbert, 38640 Claix, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham (GB), Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

G06F 3/00 → (51) A61F 4/00

G06F 3/00 → (51) H04L 12/00

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 298 521 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02256648.3 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303005
- (54) • Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen für das Durchführen von Datenverarbeitung in Übereinstimmung mit Auftrag vom Benutzer
• Information providing apparatus for performing data processing in accordance with order from user
• Appareil fournisseur d'information pour le traitement de données selon la commande de l'utilisateur
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Satomi, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Igeta, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Inoue, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Watanabe, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Matsuura, Kenichiro, 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

G06F 3/033 → (51) G01C 21/36

G06F 3/033 → (51) G06F 9/44

G06F 3/06 → (51) G11B 27/32

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 298 522 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02256617.8 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 JP 2001295713
- (54) • Drucker Steuerungsverfahren, Drucker Steuerungsprogramm, Drucker Steuerungsgerät
• Print control method, print control program, and print control apparatus
• Procédé de commande d'impression, programme de commande d'impression, appareil de commande d'impression
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Katsuhisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 9/06** (11) **1 298 523 A1**
G01G 19/387

- (25) Ja (26) En
- (21) 01906239.7 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01338 23.02.2001
- (87) WO 01/063407 2001/35 30.08.2001
- (30) 28.02.2000 JP 2000051356
- (54) • KOMBINIERTES WDGGERD UND -SYSTEM MIT AUSWECHSELBAREM STEUERPROGRAMM
• COMBINED WEIGHING DEVICE AND SYSTEM USING REPLACEABLE CONTROL PROGRAM
• DISPOSITIF ET SYSTEME COMBINES DE PESAGE UTILISANT UN PROGRAMME DE COMMANDE REMPLA ABLÉ

- (71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- (72) YAMASHITA, Kazuhiko, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- TAKIMOTO, Masafumi, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 298 524 A1**
G06F 17/60 G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 02021831.9 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303385
22.03.2002 JP 2002082149
06.08.2002 JP 2002229162
03.09.2002 JP 2002258309
03.09.2002 JP 2002258310
- (54) • Konferenzunterstützungsgerät, Informationsprozessor, Telekonferenzsystem und Computerprodukt
• Conference support apparatus, information processor, teleconference system and computer product
• Dispositif de support pour conférence, processeur d'informations, systèmes de téléconférence et produit informatique
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Omura, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- Honda, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Iga, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 298 525 A1**
G06F 9/54

- (25) En (26) En
- (21) 01123052.1 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Interaktion zwischen Computern mit unterschiedlichen Objekt-orientierten Laufzeitumgebungen
• Interaction between computers with different object-oriented run-time environments
• Interaction entre ordinateurs avec différents environnements d'exécution orientés objets
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Pfeifer, Wolfgang, 69168 Wiesloch, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 298 526 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 01123076.0 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Kommunikationsnachricht mit Typ, Objekt und Identifizierer von einem Geschäftsanwendungsprogramm zu einem Dienstprogramm
• Communicating message with type, object and identifiers from business application to service application
• Message de communication avec type, objet et identificateurs d'une application métier à une application service
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Pfeifer, Wolfgang, 69168 Wiesloch, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 298 527 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01123473.9 (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

- (54) • System zum automatischen Erstellen von Konfigurationenliefernden Kontextinformationen
• A system for automatically creating a context information providing configuration
• Système permettant de créer automatiquement des informations de contexte pour fournir des configurations
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Hamdan, Amen, Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 298 528 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01123607.2 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Kommunikation zwischen mindestens einem Client und mindestens einem Server
- Communication method between a client and a server
- Méthode de communication entre un client et un serveur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bauche, Volker, 81739 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 298 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102355.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10147889

- (54) • Proxy-Einheit und Verfahren zum rechnergestützten Schützen eines Applikations-Server-Programms
- Proxy unit and method for computer-implemented protection of an application server program
- Unité proxy et méthode pour protéger par ordinateur un programme de serveur d'applications

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lehmann, Dirk, 81735, München, DE
Trommler, Peter, Dr., 81927, München, DE

G06F 9/46 → (51) G08G 1/16

G06F 9/54 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/00** (11) **1 298 530 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 02021471.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 325658 P

- (54) • Gerät für entfernte Daten über eine Netzwerk-IP
 - Remote data facility over an IP network
 - Dispositif de données distantes sur un réseau IP
- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
(72) Vepriinsky, Alex, Brookline, MA 02446, US
Meiri, David, Boston, MA 02116, US
Shetty, Ramprasad, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 298 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020351.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 GB 0123407

- (54) • Speicherkapazitätsverwaltung
 - Capacity management
 - Gestion de capacité de mémoire
- (71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heng, Selena, Farnham, Surrey GU9 0HJ, GB
Highet, Ian, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2QB, GB

Scudamore, Peter, Reading, Berkshire RG4 6RL, GB
Ray, Ian, Twyford, Reading, Berkshire RG10 OBD, GB
Karunanithy, Murali, Catford, London SE6 1BJ, GB
(74) Jones, Kendra Louise, Nokia IPR Department,
Nokia House, Summit Avenue, Farnborough,
Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 298 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021824.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296289

- (54) • Prozessor und Verfahren zur arithmetischen Verarbeitung
- Processor and method of arithmetic processing thereof
- Processeur et procédé de traitement arithmétique

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakada, Yasumasa, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo-to, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 19/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 17/00** (11) **1 298 533 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01917130.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) ES 01/00126 30.03.2001
- (87) WO 01/073576 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 ES 200000802
- (54) • EINRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON INFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- DEVICE FOR SUPPLYING INFORMATION TO A USER AND CORRESPONDING METHOD
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS A UN UTILISATEUR ET SON PROCEDE CORRESPONDANT

(71) A.G.T. Servicios, SCCL, Avenida Virgen de Montserrat, 29, 08820 El Prat de Llobregat, ES
(72) FERNANDEZ GAVILAN, Antonio, E-08820 El Prat de Llobregat, ES
(74) Curell Sunol, Marcelino, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **G06F 17/15** (11) **1 298 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252615.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299218
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON ÄHNLICHKEIT
- Method and apparatus for Similarity evaluation
- Méthode et procédé pour l'évaluation de similité

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Makihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 17/28** (11) **1 298 535 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102356.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10147902

- (54) • Kommunikationssystem und mobiles Kommunikationssendegerät zur Verarbeitung/Übersetzung von Texten
- Communication-system and mobile terminal for processing/translation of text data
- Système et terminal mobile de communication pour traiter/traduire des données textuelles

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Obermanns, Sebastian, 46395 Bocholt, DE
Schmick, Markus, 46286 Dorsten, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122698.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verteiltes Dateisystem und Operationsverfahren dafür
- Distributed file system and method of operating a distributed file system
- Système distribué de fichiers et son processus d'opération

(71) Partec AG, Possartstr. 20, 81679 München, DE
(72) Tichy, Walter, Prof. Dr., 76139 Karlsruhe, DE
Isaila, Florin, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123095.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung des Cachespeichers
- Method and computer system for adjusting caches
- Procédé et système d'ajustement des antémémories

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brendle, Rainer, Dr., 69151 Neckargemünd, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123128.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Bereitstellen von Objekten in einem Computernetzwerk
- Method and computer system for identifying object suppliers in a computer network
- Procédé et système pour identifier des fournisseurs d'objets dans un réseau informatique

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Brendle, Rainer, Dr., 69151 Neckargemünd, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 539 A1**
(25) En (26) En

(21) 01123606.4 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum markieren und filtern von Data-Elementen in einer Datenbank
- Method and device for marking and filtering data elements in a database
- Procédé et appareil pour marquer et filtrer des éléments de données dans une base de données

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Grobler, Dirk, 24534 Neumünster, DE
Janssen, Ocke, 20255 Hamburg, DE
Schönheit, Frank, 22047 Hamburg, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 540 A1**
G06N 7/02

(25) En (26) En

(21) 01308260.7 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Methode um Begriffsbestimmungen anzupassen
- Method of customising terms
- Méthode pour adapter la définition de termes

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 541 A2**
(25) En (26) En

(21) 02016653.4 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 967288

- (54) • System und Methode zur Erzeugung von Webseiten basierend auf verarbeiteten Messdaten
- System and method for creating web pages from processed measurement data
- Système et méthode pour la création de pages web à partir de données mesurées et traitées

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Abramovitch, Daniel Y., Palo Alto, California 94306, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021380.7 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 KR 2001059566

- (54) • Multimedia Such- und Navigationssystem basiert auf Benutzerprofilen
- Multimedia searching and browsing system based on user profile
- Système de recherche et de navigation basé sur des profils utilisateurs

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Yoon, Kyoung Ro, Kangnam-gu, Seoul, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 543 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256224.3 (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) 28.09.2001 US 967561

- (54) • Bereitstellen eines join-Planes unter Benutzung des group-by-Operators
- Providing a join plan using group-by operator
- Provision d'un plan de raccordement en utilisant de l'opérateur "group-by"

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Pham, Son, Northridge, CA 91325, US

(74) Pham, Thu K., Northridge, CA 91325, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 544 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256385.2 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001294004

- (54) • Methode und System zur Bereitstellung von Informationen über industrielle Abfälle
- Method and system for providing information on industrial wastes
- Procédé et système pour la provision d'information de déchets industriels

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Harada, Takao, c/o Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Sugitatsu, Hiroshi, c/o Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Tanaka, Hidetoshi, c/o Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 545 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256646.7 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001300586

- (54) • Server für Bilddaten und entsprechende Kontrollmethode
- Server apparatus for image data and control method thereof
- Dispositif de serveur pour des données d'images et son procédé de contrôle

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Satomi, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Igeta, Satoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Inoue, Atsushi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Watanabe, Satoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Matsuura, Kenichiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 298 546 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256840.6 (22) 01.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 JP 2001305859

- (54) • Verfahren zum Verteilen von Daten
- Data distributing method
- Méthode de distribution de données

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Saito, Hidemitsu, c/o K.K. Toshiba, Tokyo, JP

(74) Onishi, Yasunori, c/o K.K. Toshiba, Tokyo, JP

(74) Yamagata, Yoshiyuki, c/o K.K. Toshiba, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) G06F 19/00

G06F 17/30 → (51) G11B 27/031

G06F 17/30 → (51) H04M 3/51

G06F 17/30 → (51) H04Q 7/38

(51) **G06F 17/50** (11) **1 298 547 A1**
(25) De (26) De

(21) 02017904.0 (22) 09.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147558

- (54) • Verfahren zur Entwicklung eines komplexen Fahrzeuges
- Design method for a complex vehicle
- Procédé de conception d'un véhicule compliqué

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Diller, Armin, Dipl.-Ing., 86199 Augsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 298 548 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021734.5 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001295987

- (54) • Verfahren zur Modellierung von Verdrahtungen

- *Wiring modeling technique*
 - *Méthode pour la modélisation de câblages*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Kenta, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 17/50 → (51) B60C 19/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 549 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01123172.7 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reiseüberwachung*
• *Journey monitoring*
• *Contrôle de voyages*
- (71) Siemens Mobile Travel Solutions GmbH, Südallee 1, 85356 München, DE
- (72) Baumgarten, Hans-Georg, 81667 München, DE
Fricke, Hans-Christian, 31224 Peine, DE
Heimannsfeld, Klaus, 81671 München, DE
Schwab, Christof, 84085 Landquaid, DE
Seewald, Maik, 85354 Freising, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 550 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01123173.5 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reiseplan- und -ablaufspezifische Bedienschnittstellenmechanismen zum Abruf von Informationen und Diensten während der Reise*
• *Search mechanism during a journey for specific services and information related to the travel itinerary*
• *Mécanisme de recherche d'informations et de services spécifiques relatifs à l'itinéraire de voyage durant le voyage*
- (71) Siemens Mobile Travel Solutions GmbH, Südallee 1, 85356 München, DE
- (72) Baumgarten, Hans-Georg, 81667 München, DE
Fricke, Hans-Christian, 31224 Peine, DE
Heimannsfeld, Klaus, 81671 München, DE
Schwab, Christof, 84085 Landquaid, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 551 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01123439.0 (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

- (54) • *Vermeidung von unzustellbaren Lieferungen*
• *Overcoming null deliveries*
• *Surmonter les livraisons nulles*
- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Rosenbaum, Walter, 75116 Paris, FR
Rauh, Ingolf, 78479 Reichenau, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 552 A1**
- B07C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01123444.0 (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

- (54) • *Paketerversandverwaltungssystem und -verfahren*
• *Parcel dispatch manager system and method*
• *Système et méthode de gestion d'expédition de paquets*
- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Rosenbaum, Walter, Dr., 75116 Paris, FR
Rauh, Ingolf, 78479 Reichenau, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 553 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919841.5 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03050 09.04.2001
- (87) WO 01/077922 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 JP 2000105814
20.09.2000 JP 2000284499

- (54) • *KUNDENINFORMATIONSSAMMLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *CUSTOMER INFORMATION COLLECTING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A RECUEILLIR DES INFORMATIONS RELATIVES AU CLIENT*

- (71) De-Mo. Com. Co. Ltd., 5th Floor, Ginza Kobayashi Bldg., 2-11-18, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) MASUNAGA, Masaru, DE-MO. COM. Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
IENAGA, Shinjiro, DE-MO. COM. Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 554 A1**
- G10L 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 01926010.8 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03684 27.04.2001
- (87) WO 01/084406 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130457

- (54) • *AUDIO-VERTEILUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SYNTHESE UND AUDIO-VERTEILUNGSSYSTEM MIT ZAHLUNGSANFORDERUNG*
• *AUDIO DISTRIBUTING SYSTEM INVOLVING SYNTHESIS AND AUDIO DISTRIBUTING SYSTEM INVOLVING CHARGING*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION AUDIO BASE SUR UNE SYNTHESE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION AUDIO BASE SUR UN CHARGEMENT*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOBAYASHI, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
TSUDA, Kenjiro, Hirakata-shi Osaka 573-0075, JP
NISHIGORI Yoshihisa, Ikeda-shi Osaka 563-0028, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 555 A1**
- G06F 19/00 B09B 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01926048.8 (22) 27.04.2001

- (84) DE FI FR GB SE
- (86) JP 01/03723 27.04.2001
- (87) WO 01/084407 2001/45 08.11.2001
- (30) 27.04.2000 JP 2000128426

- (54) • *UMGEBUNGSINFORMATIONSSIMULATIONSSYSTEM, -EINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ENVIRONMENT INFORMATION SIMULATION SYSTEM, DEVICE, AND METHOD, AND RECORDED MEDIUM*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE SIMULATION D'INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES ET SUPPORT ENREGISTRE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUJITA, Hiroyoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
KUSAKAWA, Naoki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
KIKUMA, Yoshinori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
MATSUNAGA, Hiromi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 556 A1**
- G06F 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 01943899.3 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05710 02.07.2001
- (87) WO 02/003278 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 JP 2000201622

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON INFORMATIONEN BETREFFEND ARBEITSPÄNE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION CONCERNING BUSINESS SCHEDULE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS RELATIVES A UN EMPLOI DU TEMPS PROFESSIONNEL*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIKAWA, Seiji, Saitama-shi, Saitama 331-0063, JP
SHIKIMI, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
NOSE, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 298 557 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 02018222.6 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 JP 2001293100
- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines Behältermodells für Ersatzteile*
• *Method for selecting a container model for component parts*
• *Méthode de sélection d'un container pour des pièces détachées*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kiyohara, Nobuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwai, Yoshihei, Minato-ku, Tokyo, JP
Arai, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
Koyama, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hidekazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 558 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02018735.7 (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) 27.09.2001 US 965359
 22.10.2001 US 986226

- (54) • *Optimierungsalgorithmus für ein Etikettendrucksystem, das Platten verwendet*
 • *Optimisation algorithm for a label printing system using plates*
 • *Algorithme de l'optimisation pour un système de l'impression de l'étiquette utilisant des plaques*

- (71) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park Drive, White Plains, New York 10604-3814, US
- (72) Whittingham, Paul Kenneth, Harlow, Essex CM19 5PN, GB
Kenny, Patrick Tony, South Shore Blackpool, Lancashire FY42HP, GB
Potts, Thomas Malcom, Sawbridgeworth, Herts CM21 9AT, GB
Smith, Mandy Jane, Loughborough, Leicestershire LE12 6RS, GB
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 559 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02019007.0 (22) 26.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.08.2001 US 940084

- (54) • *Verfahren zur Erleichterung eines Verkaufes*
 • *A method to facilitate a sale*
 • *Méthode facilitant une vente*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ladd, Barton H., Santa Clara, California 95051, US
Bagar, Mir M., Sunnyvale, California 94086, US
Ellern, June S., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Fujita, Tadashi, Kawasaki, Kanagawa 211-0011, JP
Iyer, Priya R., Fairfax, Virginia 22033-4291, US
Ogura, Gaku, Kanagawa 238-0043, JP
Yamamori, Nubuaki, Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 560 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02019008.8 (22) 26.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.08.2001 US 939949

- (54) • *Bestimmung ob ein potenzieller Kunde ein wünschenswerter Kunde ist*
 • *Determining if a potential customer is a desirable customer*
 • *Définition de la "désirabilité" d'un client potentiel*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ladd, Barton H., Santa Clara, California 95051, US
Bagar, Mir M., Sunnyvale, California 94086, US
Ellern, June S., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Fujita, Tadashi, Kawasaki, Kanagawa 211-0011, JP
Iyer, Priya R., Fairfax, Virginia 22033-4291, US
Ogura, Gaku, Kanagawa 238-0043, JP
Yada, Akikazu, Tokyo, 156-0054, JP
Yamamori, Nubuaki, Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 561 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021469.8 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 JP 2001303025
 26.07.2002 JP 2002218727

- (54) • *Fahrzeugverkaufsunterstützungssystem, Fahrzeugverkaufsunterstützungsprogramm und Fahrzeugverkaufsunterstützungsverfahren*
 • *Vehicle sales support system, vehicle sales support program and vehicle sales support method*
 • *Système, programme et procédé d'aide à la vente de véhicules*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Takaoka, Hiroki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 562 A1**
 A61B 5/107 A61B 5/103
 (25) En (26) En
 (21) 02021635.4 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 US 325559
 21.12.2001 US 24354

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage und/oder Verfolgung von äusserlichen Veränderungen des Körpers*
 • *Method and system for predicting and/or tracking changes in external body conditions*
 • *Procédé et système de prédiction et/ou de suivi de l'état externe du corps*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR
Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 563 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021743.6 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303025
26.07.2002 JP 2002218736
- (54) • *Fahrzeugverkaufsunterstützungssystem, Fahrzeugverkaufsunterstützungsprogramm und Fahrzeugverkaufsunterstützungsverfahren*
 • *Vehicle sales support system, vehicle sales support program and vehicle sales support method*
 • *Système, programme et procédé d'aide à la vente de véhicules*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Takaoka, Hiroki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 564 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021744.4 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 JP 2001298808
 28.09.2001 JP 2001303025
 26.07.2002 JP 2002217711

- (54) • *Fahrzeugverkaufsunterstützungssystem, Fahrzeugverkaufsunterstützungsprogramm und Fahrzeugverkaufsunterstützungsverfahren*
 • *Vehicle sales support system, vehicle sales support program and vehicle sales support method*
 • *Système, programme et procédé d'aide à la vente de véhicules*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Takaoka, Hiroki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 565 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021745.1 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 JP 2001303203
 26.07.2002 JP 2002218763

- (54) • *System, verfahren und Programm zur Unterstützung des Verkaufs von fahrzeugen.*
 • *Method, system and program for supporting vehicle sales*
 • *Procédé, système et programme pour supporter des ventes de véhicule.*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Takaoka, Hiroki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 566 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02102372.6 (22) 19.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 DE 10148468

- (54) • *Verfahren für elektronischen Austausch von Werten und serverbasierte Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for electronic exchange transactions and server-based system therefor*

• Méthode pour des transactions d'échange électronique et système basé sur un serveur associé
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vindeby, Per, 81739, München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255696.3 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2001 GB 0120395

(54) • Verfahren zur Durchführung einer Datenverarbeitungsoperation
• A method of performing a data processing operation
• Procédé permettant d'exécuter une opération de traitement de données

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wray, Michael John, Bath BA1 3NE, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256630.1 (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) 26.09.2001 US 963855

(54) • Automatische Benachrichtigung von Werben den für ein System mit Schutz von Preis und Ort in einer durch eine Computernetzwerk ba sierte Suchmaschine erzeugten Liste von Su chergebnissen
• Automatic advertiser notification for a system for providing place and price protection in a search result list generated by a computer net work search engine
• Notification automatique d'un annonceur pour un système fournissant une protection de prix et de lieu dans une liste de résultats de re cherche générée par un moteur de recherche dans un réseau informatique

(71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
(72) Singh, Narinder Pal, Half Moon Bay, California 94019, US
Snell, Scott W., Hollywood, CA 90068, US
Huffman, Douglas T, Altadena, California 91001, US
Davis, Darren J, Rowland Heights, California 91748, US
Soulanille, Thomas A, Pasadena, California 91106, US
Cheung, Dominic Dough-Ming, South Pasadena, California 91030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256645.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303002

(54) • System zum Austellen von Informationen für die Verarbeitung von Daten in Übereinstim mung mit Bestellungen eines Benutzers
• Information presenting system for performing data processing in accordance with order from user
• Système de présentation d'information pour le traitement de données selon les ordres des utilisateurs

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Satomi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Naito, Kikuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Katsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 298 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292394.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 FR 0112520

(54) • Verfahren und System zur Analyse mindes tens eines Elements, das eine zu erledigende per sonalisierte Gravier- oder Schnitt-Aufgabe
• Process and system for analysing at least one element constituting a task to be carried out such as engraving or personalised cutting
• Procédé et système d'analyse d'au moins un élément constituant un travail à façon à réaliser, de gravure ou de découpe personna lisée

(71) Gravindus, Zone Industrielle Le Paradis, 60540 Bornel, FR
(72) Martin, Bernard, 60510 Breseles, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 9/44

G06F 17/60 → (51) G07F 7/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 19/00** (11) **1 298 571 A1**
G06F 17/30 G06F 13/00
G06K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940923.6 (22) 03.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04396 03.07.2000
(87) WO 01/067367 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000064231

(54) • LADUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG EI NES ZWEIDIMENSIONALEN CODES
• CHARGE SYSTEM FOR USE OF TWO-DI MENSIONAL CODE
• SYSTEME DE FACTURATION POUR L'UTILI SATION D'UN CODE BIDIMENSIONNEL

(71) Wakamoto, Masaki, 16-18, Nagata 4-chome, Jyoto-ku, Osaka-shi, Osaka 536 0022, JP
(72) Wakamoto, Masaki, Osaka-shi Osaka 536-0022, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 298 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021774.1 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294013

(54) • Verfahren zur Analyse von Merkmalkarten
• Method for analyzing trait map
• Procédé d'analyse de carte de caractères
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Toyota, Tetsuro, Riken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0045, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

G06F 19/00 → (51) G06T 15/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 298 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026481.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 14.08.1998 US 134687

(54) • Radiofrequenzidentifikationssystem mit mehre ren antennen
• Radio frequency identification system compris ing a plurality of antennas
• Système d'identification radio fréquence com prenant plusieurs antennes
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99939697.1 / 1 110 163

G06K 7/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06K 9/20** (11) **1 298 574 A2**
E05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 02388065.1 (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) 26.09.2001 US 962131

(54) • System zur Schlüsselerkennung
• Key identification system
• Système d'identification des clefs
(71) The Hillman Group, Inc., 10590 Hamilton Avenue, Cincinnati, Ohio 45231, US
(72) Campbell, John, Chandler, Arizona 85225, US
Heredia, George, Paradise Valley, Arizona 85253, US
Mueller, Michael A., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06K 9/62 → (51) G06N 5/04

(51) **G06K 11/08** (11) **1 298 575 A1**
H04N 7/18 G02B 27/02
(25) En (26) En
(21) 02079087.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 NL 1019057
 (54) • *Gerät zur vergrößerten Wiedergabe von Text und Bildern auf einem externen Schirm*
 • *Device for enlarged display of text or images on an external screen*
 • *Dispositif pour l'affichage agrandi de texte ou d'images sur un écran externe*
 (71) Tieman Holding B.V., Koddewg 39-41, 3194 DH Hoogvliet, NL
 (72) Van Hees, Lukas Wilhelmus, 2275 BH Voorburg, NL
 (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

G06K 11/10 → (51) H03K 17/96

G06K 11/16 → (51) H03K 17/96

(51) **G06K 15/10** (11) **1 298 576 A2**
 B41J 2/01
 (25) En (26) En
 (21) 02020777.5 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 JP 2001305409
 (54) • *Drucker und Verfahren zur Steuerung*
 • *Printer and method for controlling same*
 • *Imprimante et méthode pour son contrôle*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakamoto, Atsushi, Otha-ku, Tokyo, JP
 Hamasaki, Yuji, Otha-ku, Tokyo, JP
 Kanda, Hidehiko, Otha-ku, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

(51) **G06K 15/12** (11) **1 298 577 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021833.5 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 JP 2001302596
 (54) • *Farbensynchronisierung in Laserdruckern*
 • *Colour synchronization in laser printers*
 • *Synchronisation des couleurs dans des imprimantes à laser*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Yoshida, Yoshiki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 298 578 A1**
 H01Q 7/00 H01Q 1/52
 H01Q 21/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 02716354.2 (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
 (86) JP 02/00492 24.01.2002
 (87) WO 02/059832 2002/31 01.08.2002
 (30) 26.01.2001 JP 2001018694
 (54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE*
 • *NONCONTACT IC CARD*
 • *CARTE CIRCUIT IMPRIME SANS CONTACT*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) ARISAWA, Shigeru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

ISHII, Osamu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 TSUCHIYA, Toshiharu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06K 19/04 → (51) B65D 5/42

(51) **G06K 19/06** (11) **1 298 579 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02026881.9 (22) 28.09.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 28.09.1992 JP 25826292
 (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationswiedergabegerät und Informationswiedergabeverfahren*
 • *Information recording medium, information reproducing device and information reproducing method*
 • *Milieu d'enregistrement d'information, dispositif et méthode de reproduction des informations*
 (71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Nagasaki, Tatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221, JP
 Fujimori, Hiroyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP
 Mori, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 194-02, JP
 Matsui, Shinzo, 192-2, Kamitsuruma, Sagami-harashi, Kanagawa-ken 228, JP
 Akamine, Yoshikazu, NP Raito Kohto Ohwada 101, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP
 Wakamatsu, Seiichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP
 Morita, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
 (62) 00100744.2 / 0 996 083
 93921074.6 / 0 670 555

(51) **G06K 19/077** (11) **1 298 580 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02020972.2 (22) 19.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 DE 20116141 U
 (54) • *Hitzebeständiges Gehäuse für elektrische Funktionselemente und Verwendung einer solchen Vorrichtung für einen mobilen Datenspeicher*
 • *Heat resistant housing for electric components and its use for a mobile data memory*
 • *Boîtier électrique résistant à la chaleur et son utilisation pour une mémoire de données mobile*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Faltin, Leopold, Dr., 1160 Wien, AT
 Ladanyi, Christa, 1070 Wien, AT

G06K 19/077 → (51) B65D 5/42

(51) **G06N 3/04** (11) **1 298 581 A1**
 G06N 3/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402488.9 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Anlage zum Berechnen von Neuronenwerten in einem neuronalen Netzwerk*
 • *Method and device for calculating the values of neurons in a neural network*
 • *Procédé et dispositif pour calculer les valeurs des neurones d'un réseau neuronal*
 (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) Masgonty, Jean-Marc, 2074 Marin, CH
 Vuilleumier, Philippe, 1400 Yverdon, CH
 Masa, Peter, 2208 Les Hauts-Geneveys, CH
 Pignet, Christian, 2000 Neuchatel, CH
 (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G06N 3/04 → (51) G05B 17/02

G06N 3/08 → (51) G06N 3/04

(51) **G06N 5/04** (11) **1 298 582 A1**
 G06K 9/62
 (25) En (26) En
 (21) 01308280.5 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Daten*
 • *Method and apparatus for data analysis*
 • *Méthode et appareil pour l'analyse de données*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06N 7/02 → (51) G06F 17/30

(51) **G06T 1/00** (11) **1 298 583 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01936847.1 (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
 (86) JP 01/04722 05.06.2001
 (87) WO 02/003329 2002/02 10.01.2002
 (30) 04.07.2000 JP 2000201906
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
 • *IMAGE PROCESSING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
 (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) MIYAKE, Atsushi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (74) Phillips, Patricia Marie, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 298 584 A2**

(25) En (26) En
 (21) 02021616.4 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 US 325559 P
 21.12.2001 US 24651

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme und Analyse des Bildes eines menschlichen Körperteils
 - Method and apparatus to capture and analyze an image of a human body part
 - Méthode et procédé pour acquérir et analyser l'image d'une partie du corps humain
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 298 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021792.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001298198
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und Gerät
 - Image processing method and apparatus
 - Procédé et appareil de traitement d'images
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Katayama, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Takemoto, Fumito, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Seto, Satoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06T 1/00 → (51) H04N 1/387

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 298 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020175.2 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 01.03.1999 GB 9904692
- (54) • Röntgenbildverarbeitung
 - X-ray image process
 - Traitement d'images radiographiques
- (71) Mirada Solutions Limited, Oxford Centre for Innovation, Mill Street, Oxford, Oxfordshire OX2 0JX, GB
(72) Brady, John Michael, 19 Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
Highnam, Ralph, Mill Street, Oxford OX2 0JX, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00905175.6 / 1 163 641

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 298 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021617.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 US 325559 P
21.12.2001 US 24480
- (54) • Verbesserung von Bildaufnahmen des menschlichen Körpers
 - Body image enhancement
 - Amélioration d'images du corps humain
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR
Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 298 588 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291395.8 (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
(30) 07.06.2001 FR 0107480
- (54) • Bidverarbeitungsverfahren zur automatischen Extraktion semantischer Elemente
 - Image processing system for the automatic extraction of semantic elements
 - Procédé de traitement d'images pour l'extraction automatique d'éléments sémantiques
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Thomas, Corinne, 52000 Chaumont, FR
Hede, Patrick, 95220 Herblay, FR
Essafi, Hassane, B-timent B1, 91400 Orsay, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 298 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291670.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203336
- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildverarbeitung
 - Image processing apparatus and method and program of the same
 - Procédé, appareil et programme pour le traitement d'images
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tajima, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirano, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06T 5/00 → (51) G01S 17/89

- (51) **G06T 5/50** (11) **1 298 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078627.3 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2001 FR 0111441
- (54) • Verfahren zur digitalen Substraktionsangiographie
 - Method of processing images for digital subtraction angiography
 - Procédé de traitement d'images pour angiographie soustractive numérisée
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Hauptert, Sylvain Justin Georges André, 75008 Paris, FR
Rongen, Peter Maria Johannes, 75008 Paris, FR
Stegehuis, Herman, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 298 591 A2**
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 02255633.6 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2001 US 943597
- (54) • Lösung und Methodologie zur Erfassung von Oberflächenschäden auf einer kapazitiven Sensor mit integrierter Schaltung
 - A solution and methodology for detecting surface damage on capacitive sensor integrated circuit
 - Solution et méthodologie pour détecter des défauts de surface sur un capteur capacitif à circuit intégré
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Lane, Fred P., Highland Village, Texas 75077, US
Chang, Hoyoung, Flower Mound, Texas 75022, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 298 592 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291921.1 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2001 FR 0110243
19.02.2002 FR 0202081
- (54) • Stabilisierung von Bildern einer Szene, Korrigierung der Grauwertverschiebung, Erfassung bewegender Objekte und auf Bildstabilisierung basierter Abgleich von zwei Bildaufnahmevorrichtungen
 - Stabilizing images of a scene, gray level offset correction, moving object detection and adjustment of two image pickup devices based on image stabilization
 - Stabilisation des images d'une scène, correction des offsets de niveaux de gris, détection d'objets mobiles et harmonisation de deux appareils de prise de vues fondés sur la stabilisation des images
- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Broekaert, Michel, 78620 L'Etang la Ville, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 298 593 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02078842.8 (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) 26.09.2001 BE 200100619
- (54) • System und Verfahren für die Rechnervisualisierung von Baugruppenverhalten
 - System and method for computerized visualization of component assemblies behavior
 - Méthode pour la visualisation, générée par ordinateur, de comportement d'assemblages de composants physiques
- (71) Centre de Promotion de l' Ecole Centrale Des Arts et Métiers, Rue du Tir 14, 1060 Bruxelles, BE
(72) Gueuning, Francis, 7090 Braine-Le-Comte, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 298 594 A1**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 02701608.8 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(86) JP 02/01816 27.02.2002
(87) WO 02/069271 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055354
(54) • SIMULATOR MIT VIDEOERZEUGUNGS-FUNKTION UND SIMULATIONSVERFAHREN MIT EINEM VIDEOERZEUGUNGSSCHRITT
• SIMULATOR HAVING VIDEO GENERATING FUNCTION AND SIMULATION METHOD INCLUDING VIDEO GENERATING STEP
• SIMULATEUR DOTE D'UNE FONCTION DE GENERATION D'IMAGES VIDEO ET PROCEDE DE SIMULATION COMPRENANT UNE ETAPE DE GENERATION D'IMAGES VIDEO
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Muraki, Shigeru, AIST Tsukuba Central 2, 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
MITSUBISHI PRECISION CO., LTD., 13-16, Mita-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) MURAKI, Shigeru, Nat.Inst.Advanced Ind. Sci.&Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
OGATA, Masato, MITSUBISHI PRECISION, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8505, JP
KAJIHARA, Kagenori, SEIRYO COMMUNITY CO., LTD., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8505, JP
LIU, Xuezheng, MITSUBISHI PRECISION, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8505, JP
KOSHIZUKA, Kenji, SEIRYO COMMUNITY CO., LTD., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8505, JP
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/50** (11) **1 298 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021196.7 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294507
20.09.2002 JP 2002276218
(54) • Pixelwiedergabe
• Pixel rendering
• Rendu de pixel
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Naoi, Junichi, 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 298 596 A1**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 02021704.8 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294932
(54) • Metamorphoseverfahren für Formstruktur
• Morphing method for structure shape
• Méthode de métamorphose pour structure de forme
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kawaguchi, Katsuya, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ohji, Masaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Hirao, Masahiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ohtsuka, Mamoru, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Takeuchi, Toshio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 298 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021618.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 US 325559 P
21.12.2001 US 24615
(54) • Simulation von Effekten kosmetischer Produkte unter Verwendung eines dreidimensionalen Bildes eines Gesichts
• Simulation of effects of cosmetic products using a three-dimensional facial image
• Simulation des effets de produits cosmétiques à base d'une image tridimensionnelle d'un visage
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR
Giacchetti, Daniela, 75106 Paris, FR
Pruce, Francis, 60300 Senlis, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06T 17/40 → (51) G06T 15/70
G07C 9/00 → (51) H04L 7/033

(51) **G07D 7/00** (11) **1 298 598 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380198.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 ES 200102116
(54) • Verfahren zur Analyse der sichtbaren Trübheit von Sicherheitspapier und Gerät zu dessen Durchführung
• Procedure for analysing the visible clouding of safety paper and device for the performance thereof
• Procédure pour l'analyse de l'opacité visible de documents sécurisés et appareil en permettant la réalisation
(71) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE, Real Casa de la Moneda, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
(72) Merchan Palacios, Miguel, 28009 Madrid, ES
Davo Ferro, Rafael, 28009 Madrid, ES
Gamo Aranda, Javier, 28009 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G07F 7/00** (11) **1 298 599 A1**
G06F 17/60 H04M 15/00
H04M 17/00
(25) De (26) De
(21) 02090310.0 (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) 01.10.2001 DE 10148540
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Vergebürrungs-systems und Vergebürrungssystem
• Method of operating an accounting system and accounting system

• Procédé d'opération d'un système de facturation et système de facturation
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berg, Andreas, 13591 Berlin, DE
Klatt, Uwe, 13507 Berlin, DE
Ryll, Thomas, 10823 Berlin, DE

(51) **G07F 11/10** (11) **1 298 600 A1**
G07F 11/26
(25) Es (26) En
(21) 02380090.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2001 ES 200101043
(54) • System zum Befördern einer ausgewählten Ware zu einem Sammelbehälter in einem Verkaufsautomaten
• System for conveying a selected product to a collection compartment in automatic vending machines.
• Système pour le transport d'un article sélectionné vers un compartiment de distribution dans une machine de vente
(71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Felix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G07F 11/26 → (51) G07F 11/10
(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019940.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148126
(54) • Verfahren zur Ermittlung eines Spielverlaufs
• Method of determining the progress of a game
• Procédé de déterminer le déroulement d'un jeu
(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
(72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020274.3 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148056
(54) • Verfahren zum Ermitteln eines Gewinnwertes beim Erreichen eines Spiegelergebnisses an einem münzbetätigten Unterhaltungsautomaten.
• Method of calculating the value of a win when a game result occurs on a gaming machine
• Procédé pour calculer la valeur d'un gain en cas d'un résultat dans une machine à sous
(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
(72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 603 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021191.8 (22) 24.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 US 964060
 (54) • *Geldspiel-Vorrichtung sowie -Verfahren*
 • *Gaming apparatus and method*
 • *Dispositif et procédé de jeu*

(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
 (72) Baerlocher, Anthony, Reno, NV 89509, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 604 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021457.3 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 US 966860
 (54) • *Spielautomaten mit ausgerichteten Geräuschen*
 • *Gaming machines with directed sounds*
 • *Machine à sous avec des sons dirigés*

(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
 (72) Wilder, Richard L., Sparks (89436), Nevada, US
 Wells, William R., Reno (89502), Nevada, US
 Mattice, Harold, Gardnerville (89410), Nevada, US
 Griswold, Chauncey W., Reno (89509), Nevada, US
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 605 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021538.0 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 US 965785
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Darstellen einer Spielumgebung und Anzeigen von Auskünften deren Elemente betreffend*
 • *Method and apparatus for graphically portraying gaming environment and information regarding components thereof*
 • *Procédé et dispositif pour représenter un environnement de jeu et pour afficher des informations concernant des éléments dans un environnement*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
 (72) Rowe, Rick, Henderson, NV 89014, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 606 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021551.3 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 US 967267
 (54) • *Spielvorrichtung mit einer lichtbeugenden Anzeigevorrichtung*
 • *Gaming device having a light-refractive display*

• *Machine de jeu avec un dispositif d'affichage réfringent*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
 (72) Goins, Jamie J., Reno, Nevada 89506, US
 Powell, Gene E., Reno, Nevada 89523, US
 Riffel, Brian T., Reno, Nevada 89506, US
 Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 607 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021754.3 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 US 963721
 (54) • *Spielautomat*
 • *Gaming device*
 • *Machine à sous*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
 (72) Kaminkow, Joseph E., Reno, Nevada 89509, US
 Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 608 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021907.7 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 US 966333
 (54) • *Spielverfahren, -vorrichtung und -system mit einer drehenden Auszahlungsanzeige*
 • *Method, apparatus and system for gaming using a rotatable payout indicator*
 • *Procédé, dispositif et système de jeu avec indicateur de prix rotatif*

(71) ANCHOR GAMING, 815 Pilot Road, Suite G, Las Vegas, Nevada 89119, US
 (72) Miller, Charles R., Henderson, Nevada 89012, US
 Johnson, Brian A., Las Vegas, Nevada 89123, US
 Stanek, James R., Henderson, Nevada 89014, US
 Deville, Canyon, Henderson, Nevada 89052, US
 MacVittie, Michael, Las Vegas, Nevada 89123, US
 Adams, William R., Las Vegas, Nevada 89146, US
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 609 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021909.3 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 US 967546
 (54) • *Spielautomaten für Symbolspiel mit merheren Preisen*
 • *Gaming device having symbol game with multiple award*
 • *Machine à sous pour jeu à symboles avec plusieurs prix*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
 (72) Webb, Bayard S., Sparks, Nevada 89436, US
 Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 610 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021910.1 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 US 966882
 (54) • *Spielautomat mit zeitabhängigen Spielen*
 • *Gaming device having rate dependent game*
 • *Machine de jeu avec des jeux dépendants du temps*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
 (72) Hughs-Baird, Andrea C., Reno, Nevada 89509, US
 Kaminkow, Joseph E., Reno, Nevada 89509, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 611 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021911.9 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 US 966855
 (54) • *Spielautomat mit Spiel, welches mehrere Runden umfasst und Entscheidungen eines Spielers und eines Prozessors einschliesst*
 • *Gaming device having a multiple round game that includes player choices and processor choices*
 • *Machine de jeu avec plusieurs rondes de jeu avec des choix pour un joueur et un processeur*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
 (72) Mead, Randall D., Reno, Nevada 89502, US
 Webb, Bayard S., Sparks, Nevada 89436, US
 Cuddy, Ryan W., Reno, Nevada 89511, US
 Zielinski, John H., Reno, Nevada 89511, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021913.5 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 US 966658
 (54) • *Spielmaschine*
 • *Gaming device*
 • *Appareil de jeu*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
 (72) Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
 Mead, Dennis K., Carson City, Nevada 89703, US
 Webb, Bayard S., Sparks, Nevada 89436, US
 Gilliland, John G., Reno, Nevada 89506, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 298 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021913.5 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 US 966658
 (54) • *Spielmaschine*
 • *Gaming device*
 • *Appareil de jeu*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
 (72) Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
 Mead, Dennis K., Carson City, Nevada 89703, US
 Webb, Bayard S., Sparks, Nevada 89436, US
 Gilliland, John G., Reno, Nevada 89506, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 298 613 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02018744.9 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10147651
(54) • Verfahren zum Abwickeln von Zahlungstransaktionen in einem Datennetz
• Method for conducting payment transactions in a data network
• Méthode pour effectuer des transactions de paiement dans un réseau informatique
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Mennecke, Ralf, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Schmuck, Klaus, Dipl.-Ing., 76189 Karlsruhe, DE

(51) **G08B 13/12** (11) **1 298 614 A1**
G08B 13/14 B60R 16/02
H04L 12/28 H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940855.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04212 27.06.2000
(87) WO 02/001527 2002/01 03.01.2002

(54) • SYSTEM ZUR MELDUNG EINER UNNORMALEN VERBINDUNG EINER VORRICHTUNG IM MOTORFAHRZEUG
• SYSTEM FOR REPORTING ABNORMAL CONNECTION OF ON-BOARD DEVICE AND ON-BOARD DEVICE
• SYSTEME D'INDICATION DE CONNEXION DEFECTUEUSE D'UN DISPOSITIF DE BORD ET DISPOSITIF DE BORD

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKAI, Y., Mitsubishi Denki Control Software K.K., Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08B 13/14 → (51) G08B 13/12

(51) **G08B 17/00** (11) **1 298 615 A2**
G08B 17/06
(25) En (26) En
(21) 02019701.8 (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) 27.09.2001 JP 2001295530

(54) • Feuerdetektor
• Fire sensor
• Détecteur d'incendie

(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP

(72) Mayusumi, Kari, Nerima-ku, Tokyo 176-0002, JP
Yamauchi, Yukio, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0001, JP

Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP

(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G08B 17/00** (11) **1 298 616 A2**
G08B 25/14
(25) En (26) En
(21) 02253837.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296083

24.10.2001 JP 2001326917

(54) • Empfangsstation in Feuermeldeanlage

• Fire receiver
• Récepteur dans un système d'alarme d'incendie

(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Mizukami, Akira, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yamaura, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G08B 17/06** (11) **1 298 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256456.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 JP 2001288822

27.09.2001 JP 2001295530
27.12.2001 JP 2001395898

(54) • Feuerdetektor
• Fire sensor
• Détecteur d'incendie

(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP

(72) Mayusumi, Kari, Nerima-ku, Tokyo 176-0002, JP
Yamaguchi, Yukio, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0001, JP

Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **G08B 17/06** (11) **1 298 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256679.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299253

(54) • Feuermelder mit Temperaturdetektor
• Fire heat sensor
• Détecteur d'incendie avec capteur de température

(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP

(72) Mayusumi, Kari, Nerima-ku, Tokyo 176-0002, JP
Yamauchi, Yukio, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0001, JP

Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

G08B 17/06 → (51) G08B 17/00

(51) **G08B 21/00** (11) **1 298 619 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020970.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 DE 10148444

(54) • System zur automatischen Personenüberwachung im häuslichen Umfeld
• Personal monitoring system in a home environment
• Système de surveillance individuelle dans un environnement domestique

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
Mankopf, Michael, 91096 Möhrendorf, DE
Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE

G08B 25/14 → (51) G08B 17/00

G08C 17/02 → (51) H04Q 9/00

(51) **G08G 1/095** (11) **1 298 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020174.5 (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) 20.09.2001 DE 10146398

(54) • System zum Steuern von Lichtsignalgebern an Kreuzungen
• Controlsystem for lightsignal devices at intersections
• Système de commande pour dispositif lumineux de signalisation d'un carrefour

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mathias, Paul, Dr., 52072 Aachen, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 298 621 A2**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 02256499.1 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001297154

(54) • Navigationssystem
• Navigation system
• Système de navigation

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sato, Tsuyoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Watanabe, Tomo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Oda, Tamami, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 298 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255224.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2001 JP 2001232554

(54) • Satellitennavigationssystem für personalisierte Navigation
• Satellite navigation system for more personalized navigation
• Système de navigation par satellite pour la navigation plus personnalisée

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP

(72) Ogawa, Kazuya, c/o Increment P Corporation, Tokyo-to, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/26

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

(51) **G08G 1/123** (11) **1 298 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251881.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303710
(54) • *System und Gerät zum Aussenden von Fahrzeugen*
• *Vehicle dispatching system and apparatus*
• *Système et dispositif de répartition de véhicules*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takanashi, Taro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Susumu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **1 298 624 A1**
(25) G06F 9/46 G01C 21/00
B60K 41/28 F02D 29/02
B60R 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00937314.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04010 20.06.2000
(87) WO 01/099081 2001/52 27.12.2001
(54) • *FAHRZEUG-STEUERGERÄT*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) KURAGAKI, Satoru, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TAKEZAKI, Jiro, Automotive Products, Hitachi Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
NISHINO, Kimio, Automotive Products, Hitachi Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
MINOWA, Toshimichi, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
YOSHIKAWA, Tokuji, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
ENDO, Yoshinori, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 298 625 A1**
(25) G01S 13/93 B60K 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292385.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 FR 0112541
(54) • *Verfahren und Gerät zur Regelung des Abstandes zwischen zwei Fahrzeugen*
• *Process and device of regulation of the distance between two mobile vehicles*
• *Procédé et dispositif de régulation de distance entre deux véhicules automobiles*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Duplex, Nathalie, 92310 Sevres, FR
Ober, Olivier, 78210 Saint Cyr L'Ecole, FR

G08G 1/16 → (51) G01S 13/93

G09B 29/00 → (51) G01C 21/26

(51) **G09F 3/02** (11) **1 298 626 A1**
(25) G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 01123429.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbessertes Etikett für Produktstapel*
• *Improved label for stretch wrapped stacks*
• *Étiquette améliorée pour piles de produits emballés*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schmelzer, Winfried, 53894 Meckernich, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 298 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021649.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147836
(54) • *Etikettenlaminat*
• *Label laminate*
• *Laminé pour étiquette*

(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 9/302** (11) **1 298 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019499.9 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147541
(54) • *Darstellung von griechischen und hebräischen Buchstaben in einem Display eines Kraftfahrzeuges*
• *Method of displaying Greek or Hebraic characters in a display of a vehicle*
• *Méthode d'affichage de caractères grecs ou hébreux dans le display d'un véhicule*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE

(51) **G09F 9/302** (11) **1 298 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019500.4 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147540
(54) • *Darstellung arabischer Schrift in einem Display eines Kraftfahrzeuges*

• *Method of displaying arabic characters in a display of a vehicle*
• *Méthode d'affichage de caractères arabes dans un display d'un véhicule*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE
Schlingemann, Thomas, 81539 München, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 298 630 A1**
(25) G09G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01203679.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Drehbares Anzeigeelement*
• *A rotating display*
• *Élément d'affichage rotatif*

(71) Dynascan Technology Corp., 1F. No. 1-5, Wu-Chuan 1st Road, Hsin-Chuang City, Taipei Hsien, TW
(72) Wang, Frank, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G09F 15/00 → (51) A63B 69/00

G09G 3/00 → (51) G09F 9/33

(51) **G09G 3/18** (11) **1 298 631 A2**
(25) G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 02020566.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2001 JP 2001285979
21.09.2001 JP 2001290218
(54) • *Elektronisches Etikett*
• *Electronic shelf label*
• *Étiquette électronique*

(71) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
(72) Niiyama, Satoshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Suehiro, Noriko, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 298 632 A1**
(25) G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 01945739.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05686 29.06.2001
(87) WO 02/003365 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199420
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ANZEIGEEINHEIT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SCHALTUNG, ANZEIGEEINHEIT UND TERMINALADAPTER*
• *DISPLAY UNIT COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, DISPLAY UNIT, COMMUNICATION CIRCUIT, AND TERMINAL ADAPTER*

• SYSTEME DE COMMUNICATION A UNITE D’AFFICHAGE, PROCEDE DE COMMUNICATION, UNITE D’AFFICHAGE, CIRCUIT DE COMMUNICATION, ET ADAPTATEUR DE TERMINAL

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) TSUJI, Ryuhei, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G09G 3/22 → (51) H01J 31/12

(51) **G09G 3/28** (11) **1 298 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256653.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 KR 2001059681

(54) • Verfahren zur Rücksetzung einer durch adress-while-display Modus gesteuerten Plasmaanzeigetafel
• Method for resetting a plasma display panel in address-while-display driving mode
• Méthode de mise à zero pour display au plasma commandé par mode adressage-pendant-affichage

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR

(72) Lee, Joo-yul, Asan-city, Chungcheongnam-do, KR
Kang, Kyoung-ho, Asan-city, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Hee-hwan, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 298 634 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02256758.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001303788

(54) • Anzeigegerät mit aktiver Matrix
• Active matrix type display device
• Dispositif d’affichage à matrice active

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Anzai, Katsuya, Anpachi-gun, Gifu, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/32 → (51) G09G 3/36

(51) **G09G 3/36** (11) **1 298 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021215.5 (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) 19.09.2001 JP 2001285979
28.09.2001 JP 2001304596
28.09.2001 JP 2001302928

(54) • Flüssigkristallanzeigeelement
• Liquid crystal display element
• Élément d’affichage à cristal liquide

(71) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP

(72) Niiyama, Satoshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Suehiro, Noriko, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 298 636 A2**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 02021485.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.09.2001 JP 2001290641
25.09.2001 JP 2001290642
25.09.2001 JP 2001290643

(54) • Anzeigegerät
• Display device
• Dispositif d’affichage

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi Tottori-ken, JP

(72) Tsutsui, Yusuke, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6257, JP

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

(51) **G09G 3/36** (11) **1 298 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021782.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 KR 2001059868

(54) • Graustufenansteuervorrichtung-verfahren für einen Spannungsgenerator einer Regelschaltung einer Flüssigkristallanzeigeeinheit (LCD)
• Liquid crystal display having gray voltages with varying magnitudes and driving method thereof
• Dispositif et méthode d’alimentation d’écran à cristaux liquides (LCD) délivrant des tensions variables pour l’échelle des gris

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Hwam, Moon Seung, Seocho-ku, Seoul, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/18

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20

G09G 3/36 → (51) H02M 3/07

(51) **G10H 1/00** (11) **1 298 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017617.8 (22) 05.08.2002
(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) 09.08.2001 JP 2001241982

(54) • Elektronisches Musikinstrument mit Anpassung von Zusatzmöglichkeiten
• Electronic musical instrument with customization of auxiliary capability

• Instrument de musique électronique avec adaptation de possibilités auxiliaires

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Hasegawa, Yutaka, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Karakawa, Shuzo, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/00 → (51) G10H 1/36

G10H 1/00 → (51) G10H 1/38

(51) **G10H 1/36** (11) **1 298 639 A1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01610102.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Elektronische Verbindungsvorrichtung mit Karaoke-Funktion
• An electronic communications device with a karaoke function
• Dispositif de communication électronique avec fonction de karaoke

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Stroem, Georg, 4320 Lejre, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G10H 1/38** (11) **1 298 640 A1**
G10H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02078821.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 FR 0112511

(54) • Tonerzeuger aufweisende Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Ruf tones
• Device containing a tone signal generator and method for generating a ringing tone
• Dispositif comportant un générateur de signal sonore et procédé pour former un signal d’appel

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Lucat, Laurent, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G10H 3/14** (11) **1 298 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020892.2 (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) 27.09.2001 JP 2001296309
27.09.2001 JP 2001296310
27.09.2001 JP 2001296311
11.01.2002 JP 2002005021

(54) • Einfaches elektronisches Musikinstrument, Spielerkonsole und eingebautes Signalverarbeitungssystem
• Simple electronic musical instrument, player’s console and signal processing system incorporated therein

- *Instrument de musique électronique simple, console de musicien et système de traitement de signal incorporé*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Tanaka, So, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
 Harada, Minoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/00 → (51) C08J 9/00

- (51) **G10K 11/02** (11) **1 298 642 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02006207.1 (22) 19.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 JP 2001298372
 (54) • *Ultraschallwandler mit einem die Schallgeschwindigkeit kontrollierenden Element*
 • *Ultrasonic probe containing an element for controlling the sonic speed*
 • *Transducteur ultrasonore avec un élément pour contrôler la vitesse du son*
- (71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
 (72) Sato, Shohei, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP
 (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G10L 11/00 → (51) H04N 1/387

- (51) **G10L 13/00** (11) **1 298 643 A1**
 H04B 14/04
 // G01R23:16, G10L101:02
 (25) Ja (26) En
 (21) 01936970.1 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/04955 12.06.2001
 (87) WO 01/097212 2001/51 20.12.2001
 (30) 14.06.2000 JP 2000178569
 29.08.2000 JP 2000259745
 (54) • *FREQUENZINTERPOLATIONSEINRICHTUNG UND FREQUENZINTERPOLATIONSVERFAHREN*
 • *FREQUENCY INTERPOLATING DEVICE AND FREQUENCY INTERPOLATING METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROC D D'INTERPOLATION DE FR QUENCE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
 Kenwood Geobit Corporation, 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
 (72) SATO, Yasushi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163, JP
 (74) Seranski, Klaus, Dipl.-Phys., Dr., Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

G10L 15/06 → (51) G10L 15/28

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 298 644 A1**
 G10L 15/06 B60R 16/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00940839.4 (22) 26.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/04188 26.06.2000
 (87) WO 02/001550 2002/01 03.01.2002

- (54) • *METHODE UND SYSTEM FÜR KONTROLLGERÄT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DEVICE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) YAMAZAKI, Hidenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G10L 15/28 → (51) G01C 21/26

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 298 645 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01123079.4 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Detektion von Emotionen in gesprochener Sprache, unter Verwendung linguistischer Korrelationsinformation*
 • *Method for detecting emotions in speech, involving linguistic correlation information*
 • *Méthode de détection d'émotions dans la parole, en utilisant des informations sur la corrélation linguistique*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Marasek, Krzysztof, Adv. Tech. Center, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 298 646 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01203699.2 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Ermittlung der Qualität eines Sprachsignals*
 • *Improved method for determining the quality of a speech signal*
 • *Méthode améliorée de détermination de la qualité d'un signal de parole*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) Beerends, John Gerard, 4585 PB Hengstdijk, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 298 647 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01440317.4 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Sprachsignalen unter Kombination eines Spracherkennungsmoduls mit einer Kodiereinheit*
 • *A communication device and a method for transmitting and receiving of natural speech, comprising a speech recognition module coupled to an encoder*

- *Dispositif et méthode pour transmettre et recevoir des signaux de parole, comportant un module de reconnaissance et un module de codage couplés*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

G10L 19/00 → (51) G06F 17/60

G10L 19/00 → (51) H04N 1/387

G11B 5/596 → (51) H01L 41/24

- (51) **G11B 5/66** (11) **1 298 648 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251135.6 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.2001 JP 2001272601
 (54) • *Magnetaufzeichnungsmedium und Magnet-speichergerät*
 • *Magnetic recording medium and magnetic storage apparatus*
 • *Support d'enregistrement magnétique et dispositif de stockage magnétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Inomata, Akihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 298 649 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256238.3 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 JP 2001304910
 21.02.2002 JP 2002044222
 (54) • *Datenaufzeichnungsgerät*
 • *Data recording apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement de données*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Sasaki, Yoshio, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Tanaka, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Uchino, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Ueda, Tadashi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/0045 (11) 1 298 650 A2
G11B 7/125

- (25) En (26) En
 (21) 02256626.9 (22) 24.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2001 KR 2001061039
 18.12.2001 KR 2001080541

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Daten auf einem optischen Aufzeichnungsmedium
- Method and apparatus for recording data on optical recording medium
- Procédé et appareil d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement optique
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ahn, Yong-jin, Seocho-gu, Seoul, KR
Park, In-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-geun, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chang-jin, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Otsuka, Tatsuhiro, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Du-seop, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-sue, 1-ka, Seongdong-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 298 651 A1**
G11B 7/13 G11B 7/135
H01S 5/022

(25) Ja (26) En
(21) 01947832.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05822 04.07.2001
(87) WO 02/003384 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203387
(54) • OPTISCHES GERAET, OPTISCHES HALBLEITERGERAET UND DIESE ENTHALTENDER OPTISCHER INFORMATIONSPROZESSOR
- OPTICAL DEVICE, OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE, AND OPTICAL INFORMATION PROCESSOR COMPRISING THEM
- DISPOSITIF OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEUR ET UNITE DE TRAITEMENT OPTIQUE DE L'INFORMATION COMPRENANT CES DISPOSITIFS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Naoki, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3034, JP
TAKASUKA, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
IJIMA, Shinichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
NAKANISHI, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0232, JP
- (74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/13 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/135** (11) **1 298 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020558.9 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.2001 JP 2001289992
21.09.2001 JP 2001290001
19.04.2002 JP 2002118318
19.04.2002 JP 2002118489
05.07.2002 JP 2002197990
05.07.2002 JP 2002197996
- (54) • Objektivlinse für ein optisches Abtastgerät
- Objective lens for an optical pickup
- Lentille d'objective pour une tête de lecture optique
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Itonaga, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/26** (11) **1 298 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711410.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01079 08.02.2002
(87) WO 02/065463 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039873

- (54) • HERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE PLATTEN
- OPTICAL DISK PRODUCING DEVICE AND PRODUCING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE
- (71) Origin Electric Company Ltd, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
- (72) MATSUMOTO, Yutaka, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
NISHIMURA, Hironobu, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
KOTOYORI, Masahiko, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
YAMAGUCHI, Koji, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
NAITO, Yoshihiko, c/o ORIGIN ELEC. COMPANY, Ltd, Tokyo 171-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 23/03

G11B 19/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 19/20** (11) **1 298 654 A2**
H02K 15/00
(25) En (26) En
(21) 02255971.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2001 JP 2001258470

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Plattenbefestigung für eine Motornabe eines Festplattenegerätes, die Motornabe so hergestellt und ein Motor mit dieser Motornabe
- Method for fabricating a disk mounting for a motor hub of a hard disk drive, the motor hub thus obtained and a motor including this motor hub
- Méthode de fabrication d'un montage de disque pour moyeu de moteur d'un disque dur, le moyeu de moteur ainsi fabriqué et un moteur avec un tel moyeu de moteur

- (71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, Minebea Kabushiki-Kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 298 655 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02256521.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 JP 2001375026

- (54) • Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung, und Kopierkontrollverfahren
- Rendering device, recording device, and copy control method
- Dispositif de rendu, dispositif d'enregistrement, et méthode de contrôle de la copie
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kambayashi, Toru, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamakage, Tomoo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Hisashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Muratani, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/12** (11) **1 298 656 A2**
G11B 20/00 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 02029044.1 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 24.06.1998 KR 9823991
26.10.1998 KR 9844804

- (54) • Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von stillstehenden Bildern, und Aufzeichnungs und/oder Wiedergabeverfahren und Vorrichtung dazu
- Recording medium for storing still pictures and a recording and/or reproducing method and apparatus therefor
- Support d'enregistrement pour stocker des images fixes, et méthode d'enregistrement et/ou de reproduction et appareil associé
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Gwacheon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Kwanak-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, 1047-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon, KR
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 99304951.9 / 0 967 606

(51) **G11B 20/12** (11) **1 298 657 A2**
G11B 20/00 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 02029047.4 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 24.06.1998 KR 9823991
26.10.1998 KR 9844804

- (54) • Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von stillstehenden Bildern, und Aufzeichnungs und/

- oder Wiedergabeverfahren und Vorrichtung dazu
 - Recording medium for storing still pictures and a recording and/or reproducing method and apparatus therefor
 - Support d'enregistrement pour stocker des images fixes, et méthode d'enregistrement et/ou de reproduction et appareil associé
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Gwacheon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Kwanak-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, 1047-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon, KR
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99304951.9 / 0 967 606

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 298 658 A2**
G11B 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 02026216.8 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.10.1998 KR 9842433
21.10.1998 KR 9844202
06.11.1998 KR 9847538
14.05.1999 KR 9917357
- (54) • Aufzeichnungsträger mit Reserveoberfläche für Defektmanagement und Reserveoberflächezuordnungsverfahren
- Recording medium having spare area for defect management and method of allocating spare area
 - Support d'enregistrement ayant une aire de réserve pour la gestion des défauts et méthode d'allocation des aires de réserve
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99307898.9 / 0 997 905

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 298 659 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02026964.3 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 20.04.1998 KR 9814059
24.06.1998 KR 9823913
23.07.1998 KR 9829733
27.08.1998 KR 9834880
01.09.1998 KR 9835847

- (54) • Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von Fehlermanagementinformationen zur Aufzeichnung von Echtzeitdaten, Verfahren für das Fehlermanagement dazu, und Verfahren zur Aufzeichnung von Echtzeitdaten
- Recording medium for storing defect management information for recording real time data, defect managing method therefor, and real time data recording method

- Support d'enregistrement pour stocker de l'information sur la gestion des défauts pour enregistrer des données temps réel, méthode de gestion de défauts associée, et méthode d'enregistrement de données temps réel

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyunki-do, KR
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99303057.6 / 0 952 573

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 298 660 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02026965.0 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 20.04.1998 KR 9814059
24.06.1998 KR 9823913
23.07.1998 KR 9829733
27.08.1998 KR 9834880
01.09.1998 KR 9835847

- (54) • Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von Fehlermanagementinformationen zur Aufzeichnung von Echtzeitdaten, Verfahren für das Fehlermanagement dazu, und Verfahren zur Aufzeichnung von Echtzeitdaten
- Recording medium for storing defect management information for recording real time data, defect managing method therefor, and real time data recording method

- Support d'enregistrement pour stocker de l'information sur la gestion des défauts pour enregistrer des données temps réel, méthode de gestion de défauts associée, et méthode d'enregistrement de données temps réel

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyunki-do, KR
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99303057.6 / 0 952 573

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 298 661 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02292337.9 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 US 963244
- (54) • Defekterkennung für beschreibbare Speichermedien
- Defect detection of recordable storage media
 - Détection de défauts des supports de stockage enregistrables

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Schultz, Mark-Alan, Carmel, Indiana 46033, US
Lin, Shu, Indianapolis, Indiana 46240, US
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

G11B 20/18 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 298 662 A2**
G11B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 02256185.6 (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) 21.09.2001 JP 2001289793

- (54) • Plattenkassette, Plattenvorrichtung und Mechanismus zum Öffnen und Schliessen des Verschlusses

- Disk cartridge, disk device and shutter opening/closing mechanism
- Cassette à disque, dispositif à disque et mécanisme d'ouverture et de fermeture d'un obturateur d'une cassette à disque

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosawa, Masashi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 23/36 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 298 663 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01945765.4 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05725 02.07.2001
- (87) WO 02/001564 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000200369

- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSANORDNUNG, VERFAHREN UND SYSTEM
- INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND INFORMATION RECORDING SYSTEM
 - DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YANAGITA, Noboru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KAWAHARA, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 298 664 A1**
G11B 27/034 H04L 29/06
- (25) De (26) De

- (21) 02016529.6 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.2001 DE 10146255
- (54) • Verfahren zum Erzeugen von Multimedia-Inhalten aus mehreren Multimedia-Elementen
- Method to create multimedia content using several multimedia elements
 - Procédé de création du contenu multimédia utilisant plusieurs éléments multimédia

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Kirchherr, Ralf, 63225 Langen, DE
Stegmann, Joachim, Dr., 64289 Darmstadt, DE

G11B 27/034 → (51) G11B 27/031

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 298 665 A1**
G11B 27/034 H04N 5/775
G11B 23/36 G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 02256277.1 (22) 11.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 KR 2001060241
30.08.2002 KR 2002051880

(54) • *Verfahren, Gerät und Medium zur Informationsaufzeichnung*
• *Method, apparatus and storage medium for recording information*
• *Procédé, appareil et support d'enregistrement pour l'enregistrement d'informations*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Sung-wook, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/32** (11) **1 298 666 A2**
G11B 20/10 G11B 20/12
G11B 20/18 G11C 7/16
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 02256717.6 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293898
15.05.2002 JP 2002139707

(54) • *Verfahren, Gerät und Computerprogrammprodukt zur Aufzeichnung von Zusatzinformationen auf einem wiederbeschreibbaren Aufzeichnungsmedium*
• *Method, apparatus and computer program product for recording additional information on a rewritable recording medium*
• *Procédé, appareil et logiciel pour enregistrer des informations additionnelles sur un support d'enregistrement reinscriptible*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Ryoichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

(51) **G11C 7/10** (11) **1 298 667 A2**
G11C 7/22 G11C 11/4076

(25) En (26) En
(21) 02251126.5 (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

(30) 28.09.2001 JP 2001300892

(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuzaki, Yasuou, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tomita, Hiroyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taguchi, Masao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

G11C 7/16 → (51) G11B 27/32

(51) **G11C 7/22** (11) **1 298 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019460.1 (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) 27.09.2001 JP 2001298506

(54) • *Halbleiterspeicher mit taktunabhängigem Leseverstärker*
• *Semiconductor memory device including clock-independent sense amplifier*
• *Mémoire à semi-conducteur avec amplificateur de détection indépendant de l'horloge*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Kiyoharu, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Maruyama, Kimio, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Yasuhiro, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kuzuno, Naokazu, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 11/16** (11) **1 298 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256085.8 (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) 25.09.2001 US 963171

(54) • *Magnetische Speicheranordnung*
• *Magnetic memory device*
• *Dispositif de mémoire magnétique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US
Sharma, Manish, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 11/4076 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 11/56** (11) **1 298 670 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830614.2 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Speichern und Lesen von Daten in einem nichtflüchtigen Mehrpegelspeicher mit einer nichtbinären Anzahl von Pegeln und dazugehörige Schaltungsarchitektur*
• *Method for storing and reading data in a multi-level nonvolatile memory with a non-binary number of levels, and architecture thereof*
• *Méthode de mémorisation et de lecture de données dans une mémoire nonvolatile à niveaux multiples avec un nombre non-binaire de niveaux et architecture de circuit correspondante*

(71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 16/04** (11) **1 298 671 A2**
G11C 16/26 G11C 16/08

(25) En (26) En
(21) 02256699.6 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001296435

(54) • *Bitzeilen-Selektions-Dekodierungsschaltung, Halbleiterspeicheranordnung mit virtueller Erdung mit der Schaltung, und Datenleseverfahren für Halbleiterspeicheranordnung mit virtueller Erdung*
• *Bit line control decoder circuit, virtual ground type nonvolatile semiconductor storage device provided with the decoder circuit, and data read method of virtual ground type nonvolatile semiconductor storage device*
• *Circuit de décodage de sélection de lignes de bit, dispositif de mémoire à semiconducteurs à masse virtuelle avec le circuit de décodage, et procédé de lecture de données de dispositif de mémoire à semiconducteurs à masse virtuelle*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamamoto, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Ito, Nobuhiko, Tenri-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/08 → (51) G11C 16/04

(51) **G11C 16/10** (11) **1 298 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021375.7 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001294024

(54) • *Flash-Speicher Umschreibungsschaltung, integrierte Halbleiterschaltung, Speicherkarte mit diesem integrierte Halbleiterschaltung, Verfahren zur Datenumschreibung auf einem Flash-Speicher und Program zur Datenumschreibung auf einem Flash-Speicher*
• *Flash memory rewrite circuit, semiconductor integrated circuit, memory card having the semiconductor integrated circuit thereof, method of rewriting flash memory and flash memory rewriting program*
• *Circuit de réécriture de mémoire flash, circuit intégré à semiconducteurs, carte de mémoire ayant ce circuit intégré à semiconducteurs, méthode de réécriture de mémoire flash et programme de réécriture de mémoire flash*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Shuzo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 16/10** (11) **1 298 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256151.8 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303709
- (54) • Halbleiterspeicher mit reduzierter Schwankung von Schreibgeschwindigkeit
- Semiconductor memory which has reduced fluctuation of writing speed
- Mémoire à semiconducteurs avec fluctuation de vitesse d'écriture réduite
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kurosaki, Kazuhide, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 16/26 → (51) G11C 16/04

G21C 3/06 → (51) B23K 20/02

- (51) G21C 3/34 (11) 1 298 674 A2
- (25) De (26) De
- (21) 02016167.5 (22) 20.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.09.2001 DE 10146128
- (54) • Brennelement für einen Druckwasserreaktor
- Fuel assembly for a pressurized water reactor
- Assemblage combustible pour un réacteur à eau sous pression
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) Schmidt, Norbert, 96450 Coburg, DE
- Rau, Peter, Dr., 91359 Leutenbach, DE
- Herzog, Erika, 91475 Lonnerstadt, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

- (51) G21C 17/00 (11) 1 298 675 A1
- B65G 51/04 G01T 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 01810949.6 (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

- (54) • Einrichtung, Probenentnahmeverrichtung und Verfahren zur Messung der Radioaktivität in einer Kernreaktoranlage
- Installation, sampling device and method for radioactivity measurement in a nuclear power plant
- Installation, dispositif d'échantillonnage et procédé pour mesurer la radioactivité dans une centrale nucléaire
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) Güntay, Salih., 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) G21F 1/10 (11) 1 298 676 A1
- G21F 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941083.6 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05193 19.06.2001
- (87) WO 01/099119 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 JP 2000184804
- 02.05.2001 JP 2001134905
- (54) • STRAHLENSCHUTZMATERIAL
- RADIATION SHIELDING MATERIAL

- MATERIAU DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS
- (71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) TOMITA, Hitoshi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- NISHIKAWA, Tetsuo, Hofu-shi. Yamaguchi 747-0822, JP
- HARUTA, Kazuo, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0068, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G21F 3/00 → (51) G21F 1/10

- (51) G21F 9/00 (11) 1 298 677 A2
- (25) En (26) En
- (21) 02004243.8 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 JP 2001295916
- (54) • Verfahren und Einrichtung für Ozon Dekontamination
- A method of decontaminating by ozone and a device therefor
- Procédé et appareil de décontamination par l'ozone
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (72) Nagase, Makoto, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP
- Hosokawa, Hideyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP
- Anazawa, Kazumi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
- Aizawa, Motohiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0077, JP
- Chiba, Yoshinori, Naka-gun, Ibaraki 319-1100, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) G21K 1/02 (11) 1 298 678 A2
- (25) De (26) De
- (21) 02020760.1 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 DE 10147947
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Streustrahlensystems oder Kollimators
- Method of producing an anti-scatter grid or a collimator
- Procédé de production d'une grille antidiffusion ou d'un collimateur
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eidam, Rico, 04657 Langensteinbach, DE
- Hoheisel, Martin, Dr., 91056 Erlangen, DE
- Schäfer, Martin, 10557 Berlin, DE
- Sklebitz, Hartmut, 91056 Erlangen, DE
- Strattner, Peter, Dr., 91560 Heilsbronn, DE

H01B 3/12 → (51) C04B 35/49

H01B 3/46 → (51) C08J 9/00

- (51) H01F 7/12 (11) 1 298 679 A1
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02292342.9 (22) 24.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 FR 0112609
 - (54) • Elektropneumatisches Ventil
 - Electropneumatic pilot
 - Pilote électro-pneumatique
 - (71) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR
 - (72) Derouet, Franck, 28300 Challet, FR
 - Balat, Jean-Marc, 28600 Luisant, FR
 - (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H01F 7/14 → (51) H02K 26/00

- (51) H01F 27/26 (11) 1 298 680 A2
- (25) De (26) De
- (21) 02090340.7 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 DE 10148946
- (54) • Elektrische Wicklungsanordnung
- Electrical winding arrangement
- Ensemble d'enroulement électrique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Alber, Friedrich, 73257 Koengen, DE
- Deledmahr, Rudolf, 72631 Aichtal, DE
- Navarro, Martin Alsina, BR-13219-710 Jundiá, SP, BR
- Sorg, Fritz, 70180 Stuttgart, DE

- (51) H01F 27/30 (11) 1 298 681 A1
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291892.4 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 FR 0112549
- (54) • Keil für Transformatorspule und Transformator mit einem solchen Keil
- Wedge for transformer coil and transformer comprising such a wedge
- Cale de bobine pour transformateur et transformateur la comportant
- (71) PIOCH S.A., Zone Industrielle, 06510 Carros, FR
- (72) Pioch, Olivier, 06200 Nice, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) H01F 27/32 (11) 1 298 682 A2
- (25) De (26) De
- (21) 02090339.9 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 DE 10148945
- (54) • Elektrische Bandwicklung
- Sheet-wound electrical coil
- Bobine électrique à conducteur en bande
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sorg, Fritz, 70180 Stuttgart, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **1 298 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021198.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001293596

(54) • *Kontaktlos Transformator*
• *Non-contact transformer*
• *Transformateur à couplage sans contact*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
(72) Iwao, Seiichi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 571-8688, JP
Katsura, Yoshinori, c/o Matsushita Elec. Works Ltd, Osaka 571-8686, JP
Yamashita, Mikihiro, c/o Matsushita El. Works, Ltd, Osaka 571-8686, JP
(74) Hilll, Elmar, Dr., DIEHL-GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01H 1/22** (11) **1 298 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090330.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10149020

(54) • *Kontaktanordnung für Niederspannungsschaltgerätee*
• *Contact arrangement for a low voltage switching device*
• *Arrangement des contacts pour un interrupteur électrique à basse tension*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bach, Michael, 12437 Berlin, DE
Schmidt, Detlev, 12055 Berlin, DE
Seidler-Stahl, Guenter, 13359 Berlin, DE
Thiede, Ingo, 12159 Berlin, DE
Tuerkmen, Sezai, 12629 Berlin, DE
Wajnberg, Artur, 10555 Berlin, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **1 298 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020664.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147371

(54) • *Schaltgerät mit Klemmenverriegelung*
• *Switching device with terminal locking*
• *Commutateur avec verrouillage des bornes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmid, Adolf, 93164 Laaber, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **1 298 686 A1**
H01H 9/16
(25) En (26) En
(21) 02021313.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 IT TV20010135

(54) • *Visualisierungsvorrichtung, insbesondere für ein Tastatursystem oder eine Fernbedienung*
• *Visualization device, particularly for keypads or remote controls*

• *Dispositif de visualisation, en particulier pour un clavier ou une télécommande*
(71) Check Up s.r.l., Via del Lavoro, 63, 31013 Codogne (Treviso), IT
(72) Carlet, Michele, 31020 Tarzo (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01H 9/16 → (51) H01H 9/02

(51) **H01H 9/34** (11) **1 298 687 A2**
H01H 9/36
(25) De (26) De
(21) 02090180.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10149019

(54) • *Lichtbogenlöscheinrichtung für Niederspannungs-Schaltgeräte*
• *Arc extinguisher for low voltage switchgear*
• *Dispositif d'extinction d'arc pour appareils de coupure à basse tension*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) Bach, Michael, 12437 Berlin, DE
Schmidt, Detlev, 12055 Berlin, DE
Seidler-Stahl, Guenter, 13359 Berlin, DE
Thiede, Ingo, 12159 Berlin, DE

H01H 9/36 → (51) H01H 9/34

(51) **H01H 13/70** (11) **1 298 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118753.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tampondruckmaschine für Tastaturen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Apparatus for keyboard pad-printing and method thereof*
• *Machine d'impression au tampon pour clavier et son procédé de fabrication*

(71) Silitek Corporation, 10F, No. 25, Sec. 1 TUNG HWA S. Rd., Taipei, TW
(72) Goh, Keanyeong, 08000 Sungai Petani, Kedah, MY
(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **1 298 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021159.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148155
(54) • *Anordnung zur Überwachung von Motorstartern*
• *Arrangement for monitoring motor starters*
• *Dispositif de surveillance des démarreurs de moteurs*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Skupin, Johann, 53840 Troisdorf, DE

H01H 50/02 → (51) H01H 51/06

(51) **H01H 50/04** (11) **1 298 690 A1**
H01H 50/24
(25) En (26) En
(21) 02256839.8 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305620

(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(71) Tyco Electronics EC K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Mochizuki, Masahide, 262-0032 Chiba, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01H 50/24 → (51) H01H 50/04

(51) **H01H 51/06** (11) **1 298 691 A1**
H01H 50/02
(25) En (26) En
(21) 02256838.0 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305621

(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(71) Tyco Electronics EC K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Mochizuki, Masahide, Hanamigawa, Chiba Chiba 262-0032, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01H 73/04** (11) **1 298 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090331.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148947
(54) • *Schaltkontaktanordnung eines Niederspannungs-Leistungsschalters*
• *Switch contact arrangement for a low voltage circuit breaker*
• *Dispositif de contact pour un disjoncteur basse tension*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Godesa, Ludvik, 10777 Berlin, DE
Liebetruh, Marc, 16548 Glienicke, DE

(51) **H01H 83/12** (11) **1 298 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019398.3 (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) 13.09.2001 DE 10145059

(54) • *Schaltgerät*
• *Switching device*
• *Commutateur*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Zabrocki, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Eifert, Guido, 47178 Duisburg, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 298 694 A1**
H01J 11/02 H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 01930063.1 (22) 11.05.2001

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

(86) JP 01/03938 11.05.2001
(87) WO 01/086685 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138644

(54) • *ELEKTRONENEMISSIONS-DÜNNFILM, PLASMA-DISPLAY-TAFEL DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRON EMISSION THIN FILM, PLASMA DISPLAY PANEL COMPRISING IT AND METHOD OF MANUFACTURING THEM*
• *FILM MINCE A EMISSION D'ELECTRONS, ECRAN A PLASMA COMPORTANT UN TEL FILM ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FILM ET DUDIT ECRAN*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KOTERA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
OOE, Yoshinao, Kyoto-shi, Kyoto 615-8107, JP
KONO, Hiroki, Suita-shi, Osaka 565-0853, JP
TANAKA, Hiroyosi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0862, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 5/56 → (51) H01J 61/34

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

H01J 9/14 → (51) C22C 38/06

(51) **H01J 9/20** (11) **1 298 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252597.6 (22) 11.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2001 JP 2001276941

(54) • *Gasentladungsröhre und diese verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Gas discharge tube and display device using the same*
• *Tube à décharge gazeuse et dispositif d'affichage utilisant celui-ci*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Yamada, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Tokai, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Ishimoto, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Shinoda, Tsutae, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H01J 9/22** (11) **1 298 696 A2**
H01J 61/72

(25) De (26) De
(21) 02018799.3 (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 SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10147952

(54) • *Verfahren zur Trocknung von Beschichtungen auf Substraten für Lampen*

• *Method for drying coatings on substrates for lamps*
• *Procédé de séchage de revêtements sur des substrats pour lampes*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Konrad, Armin, Dr., 86830 Schwabmuenchen, DE
Zachau, Martin, Dr., 82269 Geltendorf, DE

H01J 9/24 → (51) B29C 33/56

H01J 9/32 → (51) H01J 61/36

H01J 11/02 → (51) H01J 1/30

H01J 29/02 → (51) C22C 38/06

(51) **H01J 29/76** (11) **1 298 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021890.5 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 JP 2001305662

(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode-ray tube device*
• *Tube à rayons cathodiques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sugimoto, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834,
JP

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

(51) **H01J 31/12** (11) **1 298 698 A1**
G09G 3/22

(25) En (26) En
(21) 02021675.0 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304610

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Eigenschaften eines Bilderzeugungsgeräts und Verfahren zur Herstellung eines Bilderzeugungsgeräts*

• *Characteristics adjustment method of image forming apparatus, manufacturing method of image forming apparatus and characteristics adjustment apparatus of image forming apparatus*

• *Procédé et appareil d'ajustement de caractéristiques d'un dispositif de formation d'images et procédé de fabrication d'un dispositif de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamano, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP

Kuno, Mitsutoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP

Aoki, Shuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP

Oguchi, Takahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 298 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016314.3 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2001 JP 2001231106

(54) • *Verfahren zum Selektieren von Ionen in einer Ionenfalle*
• *Method of selecting ions in an ion storage device*
• *Méthode de sélection des ions dans un dispositif de stockage des ions*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-
Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
604-8511, JP

(72) Kawato, Eizo, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto
604-8511, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 298 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023244.3 (22) 29.03.1996

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 31.03.1995 GB 9506695

(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*

(71) HD Technologies Limited, 115 Atlas House,
Simonsway Manchester M22 5HF, GB

(72) Makarov, Alexander Alekseevich, Cheshire SK8
7AR, GB

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(62) 96909214.7 / 0 818 054

(51) **H01J 61/067** (11) **1 298 701 A2**
H01J 61/36 H01J 61/72

(25) En (26) En
(21) 02017394.4 (22) 02.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.09.2001 US 961473

(54) • *Leuchtstofflampe mit verringerter Zerstäubung*
• *Fluorescent lamp with reduced sputtering*
• *Lampe fluorescente à pulvérisation réduite*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923
Danvers, MA, US

(72) Garner, Richard C., Arlington, MA 02476-7815, US

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H01J 61/073 → (51) H01J 65/04

H01J 61/12 → (51) H01J 61/54

H01J 61/12 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 61/24** (11) **1 298 702 A2**
H01J 61/30 H01J 65/04
H01J 61/52

(25) En (26) En
(21) 02017395.1 (22) 02.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.09.2001 US 963044

(54) • *Amalgamsperre*

- *Amalgam retainer*
 - *Barrière pour amalgame*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Lima, Joseph-V, Salem, MA 01970, US
- Pearson, Nicolas, Drummondville, Quebec J2C 7N3, CA
- Wenzel, David C., Newmarket, NH 03857, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/30 → (51) H01J 61/24

H01J 61/30 → (51) H01J 61/54

H01J 61/30 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 298 703 A2**
H01J 5/56 F21V 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 02018711.8 (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) 24.09.2001 DE 10146877

- *Reflektorlampe*
- *Reflector lamp*
- *Lampe à réflecteur*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Mayer, Albert, 85111 Möckenlohe, DE

Stark, Roland, 91809 Wellheim, DE

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 298 704 A2**
H01J 61/36 H01J 61/72
- (25) En (26) En
- (21) 02256735.8 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 CN 01141186

- *Leuchtstofflampe mit Kaltkathoden und mit doppelwandiger Gefäß-Struktur*
- *Cold cathode fluorescent lamp with a double-tube construction*
- *Lampe fluorescent à cathode froide à ampoule double*

(71) Chow, Shing Cheung, 1 C/D, Young Ya Industrial Building, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK

Chow, Lap Lee, 1 C/D, Young Ya Industrial Building, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK

Dongguan Nam Kwong Electric Co., Ltd., Xin Cheng Gong Yei Qu, Hen Li Zheng, Dongguan Shi, 523477 Guangdong Sen, CN

(72) Chow, Shing Cheung, 1 C/D, Young Ya Ind. Bldg., Tsuen Wan, N.T., HK

Chow, Lap Lee, 1 C/D, Young Ya Ind. Bldg., Tsuen Wan, N.T., HK

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

H01J 61/34 → (51) H01J 61/54

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 298 705 A2**
H01J 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 02019788.5 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 JP 2001267487

- (54) • *Hochdruckentladungslampe und Verfahren zu deren Herstellung*
- *High pressure discharge lamp and method for producing the same*
 - *Lampe à décharge à haute pression et procédé pour sa fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takahashi, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP

Kaneko, Yuriko, Nara-shi, Nara 631-0806, JP

Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP

Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP

Ichibakase, Tsuyoshi, Takasaki-shi, Osaka 569-1136, JP

Hataoka, Shinichiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

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

H01J 61/36 → (51) H01J 61/067

H01J 61/36 → (51) H01J 61/34

H01J 61/36 → (51) H01J 65/04

H01J 61/52 → (51) H01J 61/24

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 298 706 A2**
H01J 61/12 H01J 61/82
H01J 61/34 H01J 65/04
H01J 61/30

(25) En (26) En

(21) 02017806.7 (22) 07.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.09.2001 US 961577

- *UV-Verstärker für eine Metallhalogenidlampe*
- *UV enhancer for a metal halide lamp*
- *Activateur UV pour une lampe à halogénure métallique*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Budinger, Bowman A., Westford, MA 01886, US

Lapatovich, Walter P., Boxford, MA 01921, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/56 → (51) H01J 65/04

H01J 61/72 → (51) H01J 9/22

H01J 61/72 → (51) H01J 61/067

H01J 61/72 → (51) H01J 61/34

H01J 61/82 → (51) H01J 61/54

H01J 61/82 → (51) H01J 65/04

H01J 61/86 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 298 707 A2**
H01J 61/56 H01J 61/30
H01J 61/12 H05B 41/24
H01J 61/82 H01J 61/86
H01J 61/073 H01J 61/36

(25) En (26) En

(21) 02017807.5 (22) 07.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.09.2001 US 961575

- *Entladungslampe hoher Intensität mit nur einer Elektrode*

• *High intensity discharge lamp with only one electrode*

• *Lampe à décharge à haute intensité avec seulement une électrode*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Lapatovich, Walter P., Boxford, Massachusetts 01921, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 65/04 → (51) H01J 61/24

H01J 65/04 → (51) H01J 61/54

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 298 708 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02018034.5 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 AT 15182001

- *Ringförmige Aufnahme für einen rotierenden Träger*

• *Ring-shaped receptacle for a rotating support*

• *Logement en forme d'anneau pour un support rotatif*

(71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach (Kärnten), AT

(72) Obwegger, Rainer, Ing., 9753 Lind im Drautal, AT

H01L 21/02 → (51) H01L 21/306

H01L 21/027 → (51) G03F 7/039

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 298 709 A2**
C30B 29/38
- (25) En (26) En
- (21) 02021450.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001300288

28.08.2002 JP 2002249187

13.09.2002 JP 2002268349

- *Epitaktisches III-Nitridsubstrat, epitaktisches Substrat für III-Nitridelement und III-Nitridelement*

• *III-nitride epitaxial substrate, epitaxial substrate for III-nitride element and III-nitride element*

• *Substrat épitaxial en nitruure du groupe III, substrat épitaxial pour élément en nitruure du groupe III et élément en nitruure du groupe III*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Shibata, Tomohiko, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

Sumiya, Shigeaki, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

Asai, Keiichiro, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(72) Wallace, Robert M., Richardson, TX 75081, US
Gnade, Bruce E., Lewisville, TX 75056, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

• EAU ET PROCEDE DE STOCKAGE D'UNE TRANCHE DE SILICIUM
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ABE, Tatsuo, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
KANAZAWA, Kenichi, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
MIYASHITA, Akira, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
KASHIMURA, Norio, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 21/26 → (51) H01L 21/322
(51) **H01L 21/28** (11) **1 298 710 A1**
H01L 21/336 H01L 21/318
H01L 21/8242 H01L 21/324
H01L 29/49 H01L 29/78
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 01121475.6 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

H01L 21/28 → (51) H01L 21/8238
(51) **H01L 21/304** (11) **1 298 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930072.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03947 11.05.2001
(87) WO 01/088970 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000143043
(54) • HALBLEITERWAFER-VERDÜNNUNGSVERFAHREN UND DÜNNER HALBLEITERWAFER
• SEMICONDUCTOR WAFER THINNING METHOD, AND THIN SEMICONDUCTOR WAFER
• PROCEDE PERMETTANT D'AMINCIR UNE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE ET TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE MINCE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 298 716 A1**
H01L 21/316 H01L 21/02
H01L 21/8242 H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 01121847.6 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Schützen eines Wolframteiles bei der Herstellung eines Halbleiterbauelementes
• Method for protecting a tungsten element in semiconductor device fabrication
• Méthode de protection d'un élément en tungstène lors de la fabrication de dispositifs semi-conducteurs
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Cappellani, Annalisa, I-96100 Siracusa, IT
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OKADA, Mamoru c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-8555, JP
NAKAJIMA, Yukio c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-8555, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Aufrauen eines Halbleitersubstrates
• Method for roughening a surface of a semiconductor substrate
• Méthode de rugosification d'une surface d'un substrat semiconducteur
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Cappellani, Annalisa, 96100 Siracusa, DE
Goldbach, Matthias, Dr., 01099 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 298 711 A2**
H01L 29/788
(25) De (26) De
(21) 02018590.6 (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

(51) **H01L 21/304** (11) **1 298 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02701687.2 (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

H01L 21/312 → (51) C09D 183/04

H01L 21/316 → (51) H01L 21/306

H01L 21/318 → (51) H01L 21/28

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 DE 10148491
(54) • Verfahren zum Herstellen einer integrierten Halbleiteranordnung und zugehörige Halbleiteranordnung
• Manufacturing method of an integrated semiconductor arrangement and semiconductor arrangement thus produced
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur intégré et dispositif semi-conducteur produit selon ce procédé
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hammer, Markus, 93342 Saal a.d. Donau, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Kindermann Patentanwälte Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01936 01.03.2002
(87) WO 02/071461 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001061178
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN HALBLEITERWAFERS
• METHOD OF MANUFACTURING COMPOUND SEMICONDUCTOR WAFER
• PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS COMPOSES
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKAMOTO, Takatoshi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MEZAKI, Yoshio, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MORIMOTO, Toshiyuki, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 298 717 A1**
H01L 21/324 H01L 21/26
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 01122648.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelementes mit einem pn-Übergangsbereich
• Method for manufacturing a semiconductor device having a pn junction area
• Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur comprenant une zone de jonction pn
(71) S.H.I. Examination & Inspection, Ltd., 1501, Imazaikae, Toyo-shi, Ehime, JP
Jo, Jungyol, c/o Ajou University, 5 Wonchon-Dong, Paldal-Gu, Suwon 442-749, KR
(72) Nishihara, Yoshiaki, 1501, Imazaikae, Toyo-shi, Ehime, JP
Jo, Jungyol, Paldal-Gu, Suwon 442-749, KR
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 298 712 A2**
H01L 29/51 H01L 29/423
H01L 29/10 H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 02021976.2 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(51) **H01L 21/304** (11) **1 298 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02703960.1 (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

H01L 21/324 → (51) H01L 21/28

H01L 21/324 → (51) H01L 21/306

H01L 21/324 → (51) H01L 21/322

H01L 21/329 → (51) H01L 21/322

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 325519 P
(54) • Gate-Struktur und Verfahren zur Herstellung
• Gate structure and method of forming the same
• Structure de grille et sa méthode de fabrication
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(86) JP 02/02250 11.03.2002
(87) WO 02/075798 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076118
(54) • WASSER UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG EINES SILIZIUM-WAFERS
• WATER AND METHOD FOR STORING SILICON WAFER

(51) **H01L 21/331** (11) **1 298 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022217.0 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 US 326475 P
(54) • Verfahren zur Herstellung und Struktur einer Halbleitervorrichtung mit einer Sinkler-Kontaktregion
• Method for manufacturing and structure of semiconductor device with sinker contact region
• Procédé pour la fabrication et structure d'un dispositif semiconducteur avec région de contact plongeant

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Babcock, Jeffrey A., 85375 Neufahrn, DE
Balster, Scott G., 80992 München, DE
Dirnecker, Christoph, 84030 Ergolding, DE
Pinto, Angelo, 80686 München, DE
Schober, Michael, Dr., 85354 Freising, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01L 21/331** (11) **1 298 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022218.8 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 US 326594 P
(54) • Verfahren zur Herstellung und Struktur einer Halbleitervorrichtung mit Kollektor-Kontaktregion in einem flachen Graben
• Method for manufacturing and structure of semiconductor device with shallow trench collector contact region
• Procédé pour la fabrication et structure de dispositif semiconducteur avec une région de contact collecteur dans une tranchée peu profonde

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Babcock, Jeffrey A., 85375 Neufahrn, DE
Balster, Scott G., 80992 München, DE
Dirnecker, Christoph, 84030 Ergolding, DE
Haeusler, Alfred, 85354 Freising, DE
Pinto, Angelo, 80686 München, DE
Schober, Michael, Dr., 85354 Freising, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 21/68** (11) **1 298 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021664.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301680
(54) • Methode und Apparat um ein Substrat zu manipulieren
• Method and apparatus for holding a substrate
• Méthode et appareil pour retenir une plaquette
(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezue Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(72) Ishida, Shuya, c/o Nissin Ion Equipment Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP

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

H01L 21/68 → (51) C04B 37/00

H01L 21/68 → (51) H01L 23/31

H01L 21/762 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 298 721 A2**
H01L 21/8238 H01L 21/8249
(25) En (26) En
(21) 02256748.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 964472
(54) • Herstellungsverfahren für bipolar/CMOS/DMOS (BCD) Bauelemente hoher Spannung
• Method of making high-voltage bipolar/CMOS/DMOS (BCD) devices
• Méthode de fabrication de dispositifs bipolaires/CMOS/DMOS (BCD) à haute tension

(71) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA
(72) Martel, Stephane, Granby, Québec J2H 2R9, CA
Riopel, Yan, Bromont, Québec J2L 1J9, CA
Michel, Sebastien, Bromont, Québec J2L 1J9, CA
Ouellet, Luc, Granby, Québec J2H 2R8, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 298 722 A2**
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 02021975.4 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 325791 P
(54) • Herstellungsverfahren einer Doppelte-Austrittsarbeit-Gateelektrode in einem Halbleiterbauelement
• Method of forming dual work function gate electrodes in a semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un sortie à double potentiel d'un dispositif semi-conducteur
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Rotondaro, Antonio L.P., Dallas, TX 75230, US
Visokay, Mark R., Richardson, TX 75082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/28

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/306

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8249 → (51) H01L 21/8234

H01L 23/043 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/31** (11) **1 298 723 A2**
H01L 21/68
(25) De (26) De
(21) 02021388.0 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10148043
(54) • Elektronisches Bauteil mit einem Kunststoffgehäuse und Komponenten eines Systemträgers und Verfahren zu deren Herstellung
• Electronic component in a plastic housing and components of a metallic support and method of manufacturing the same
• Composant électronique dans un boîtier en matière plastique et de composants d'une bande métallique de support et son procédé de fabrication

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Paulus, Stefan, 93197 Zeitlarn, DE
Gabler, Franz, 93138 Kareth, DE
(74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **H01L 23/31** (11) **1 298 724 A2**
H01L 23/043
(25) En (26) En
(21) 02021963.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 US 967371
(54) • Packung für ein elektrisches Bauelement
• Package for an electrical device
• Embaquetage pour un dispositif électrique
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Akira, Matsunami, Plano, TX 75093, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 298 725 A2**
H01L 23/532
(25) En (26) En
(21) 01128356.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001298309
(54) • Halbleiteranordnung mit Mehrlagenverdrahtung und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device of multi-wiring structure and method of manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur ayant une métallisation d'interconnexion multicouche et son procédé de fabrication

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsunaga, Noriaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shimooka, Yoshiaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Higashi, Kazuyuki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shibata, Hideki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 298 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022210.5 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305480
29.01.2002 JP 2002020762

(54) • *Lotzusammensetzung für Halbleiter-Höcker*
• *Solder composition for semiconductor bumps*
• *Composition de soudure pour des bosses sur semi-conducteurs*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Oida, Seishi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8002, JP
Sakaguchi, Sigeki, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0853, JP

(74) Ohmori, Koji, Kurita-gun, Shiga 520-3024, JP
Jitumori, Kenrou, Kyoto-shi, kyoto 612-8485, JP

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

(51) **H01L 23/522** (11) **1 298 727 A2**
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 02256632.7 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 964770

(54) • *Nanoschaltungen*
• *Nano-circuits*
• *Circuits nano*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Anthony, Thomas C., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4
St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 23/485

H01L 23/532 → (51) H01L 23/522

H01L 23/552 → (51) H01L 23/66

(51) **H01L 23/66** (11) **1 298 728 A1**
H01L 23/552

(25) En (26) En
(21) 01308227.6 (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

(54) • *Halbleitergehäuse mit einer Abschirmungseinrichtung gegen elektromagnetische Interferenzen*
• *IC package with an electromagnetic interference screening device*
• *Dispositif de blindage contre les interférences électro-magnétiques pour un boîtier pour semi-conducteur*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Owen, Martyn Robert, Hinderclay, Diss, Norfolk IP22 1PD, GB
Gregory, Jason, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30, GB
Scofet, Marco, 10086 Rivarolo C, se (TO), IT

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H01L 25/13 → (51) F21S 8/10

H01L 27/00 → (51) G09G 3/32

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

(51) **H01L 27/10** (11) **1 298 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256631.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 964768

(54) • *Speicherzelle*
• *Memory cell*
• *Cellule de mémoire*

(71) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-0,
3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US

(72) Anthony, Thomas C., Sunnyvale, California 94087, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4
St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 27/108 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 27/115** (11) **1 298 730 A2**
H01L 21/8246

(25) En (26) En
(21) 02021765.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296855

(54) • *Ferroelektrischer Speicher und dessen Herstellungsverfahren*
• *Ferroelectric memory and method for fabricating the same*
• *Mémoire ferroélectrique et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yoshikawa, Takafumi, Arai-shi, Niigata 944-0013, JP

Mikawa, Takumi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP

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

(51) **H01L 27/12** (11) **1 298 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02707234.7 (22) 28.03.2002

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

(86) JP 02/03128 28.03.2002

(87) WO 02/080277 2002/41 10.10.2002

(30) 28.03.2001 JP 2001093228

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIMOX-SUBSTRATS UND SIMOX-SUBSTRAT*
• *SIMOX SUBSTRATE PRODUCTION PROCESSES AND SIMOX SUBSTRATE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE SUBSTRAT SIMOX ET SUBSTRAT SIMOX*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MATSUMURA, Atsuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SASAKI, Tsutomu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP

KITAHARA, Koichi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 29/06** (11) **1 298 732 A1**
H01L 21/762

(25) Fr (26) Fr
(21) 02354144.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 FR 0112383

(54) • *Peripherie von Hochspannungskomponenten*
• *Periphery of high-voltage components*
• *Périphérie haute tension*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Gardes, Pascal, 37100 Tours, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/10 → (51) H01L 21/28

H01L 29/423 → (51) H01L 21/28

H01L 29/49 → (51) H01L 21/28

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/744** (11) **1 298 733 A1**
(25) En (26) En

(21) 01810953.8 (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
(54) • *Abschaltbares Hochleistungsbauelement*
• *Turn-off high-power semiconductor device*
• *Dispositif blocable à haute puissance*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Carroll, Eric, 5725 Leutwil, CH

Apeldoorn, Oscar, 5618 Bettwil, CH
Streit, Peter, 8967 Widen, CH

Weber, André, 4600 Olten, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/78 → (51) H01L 21/28

H01L 29/788 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 31/02** (11) **1 298 734 A2**
H01L 31/0203

(25) En (26) En
(21) 02020556.3 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 JP 2001287658

(54) • *Optischer Übertragungsmodul zur Umwandlung von Licht in Differenzsignalen*
• *Module for optical communications for converting light to differential signals*
• *Module de communication optique pour la conversion de la lumière en signaux différentiels*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanikoshi, Sadao, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yoshida, Masato, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/0203 → (51) G02B 6/12

H01L 31/0203 → (51) H01L 31/02

H01L 33/00 → (51) G02B 6/12

H01L 41/08 → (51) H01L 41/24

(51) **H01L 41/24** (11) **1 298 735 A2**
H01L 41/08 G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 02021764.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001296829

(54) • *Piezoelektrisches Dünnfilmbauelement, dessen Herstellungsverfahren sowie Aktuatoreinheit mit diesem*

- *Thin film piezoelectric element and its manufacturing method and actuator unit using same*
- *Élément à couche mince piézo-électrique, sa méthode de fabrication et dispositif actionneur utilisant cet élément*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Uchiyama, Hirokazu, Higashiosaka-shi, Osaka
579-8004, JP

Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8286, JP

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

(51) **H01L 51/20** (11) **1 298 736 A2**
H01L 27/00

(25) En (26) En

(21) 02021803.8 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304600

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*

- *Light emitting device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

Nakamura, Yasuo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

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

(51) **H01L 51/20** (11) **1 298 737 A2**

(25) En (26) En

(21) 02078794.1 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966618

(54) • *Organische Licht emittierende Diode mit einer Zwischenschicht zwischen der Löcher transportierenden Schicht und der Licht emittierenden Schicht*

- *Organic light emitting diode having an interface layer between the hole-transporting layer and the light-emitting layer*
- *Diode électroluminescente organique avec une couche intermédiaire entre la couche transporteuse de trous et la couche électroluminescente*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Liao, L.-S., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Madathil, J. K., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Klubek, K. P., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Tang, C. W., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H01L 51/30** (11) **1 298 738 A2**

(25) En (26) En

(21) 02078822.0 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966278

14.05.2002 US 145363

(54) • *Organische Leuchtdiode mit hoher Lichtausbeute*

- *Organic electroluminescent devices with high luminance*
- *Dispositif organique luminescent à haute efficacité lumineuse*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Parton, Richard Lee, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Tang, Ching Wan, 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

H01M 2/04 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 2/12** (11) **1 298 739 A1**

(25) En (26) En

(21) 02021320.3 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.09.2001 JP 2001290646

(54) • *Belüftete und auslauf sichere Motorradbatterie*

- *A vented-type leak-resistant motor cycle battery*
- *Batterie anti-fuite de motocyclette avec évent*

(71) Exide Industries Ltd., 59E Chowringhee Road,
Calcutta 700 020, IN
Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd., No. 8-7,
Nihonbashi, Hon-cho Nr. 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0023, JP

(72) Mittal, Surendra Kumar, Dr., Calcutta 700 027, IN
Mazumdar, Debashish, Dr., Calcutta 700 064, IN
Dasgupta, Partha, Calcutta 700 075, IN

(74) Seidel, Herta, Dipl.-Phys., Siedlungsstrasse 3,
84494 Lohkirchen, DE

H01M 2/12 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 2/14** (11) **1 298 740 A2**
B32B 27/00 B29C 39/18
B29C 39/20

(25) En (26) En

(21) 02021723.8 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001301302

20.03.2002 JP 2002077878

(54) • *Verfahren zur Herstellung von porösen Kompositsschichten*

- *Process for production of composite porous film*
- *Procédé pour la fabrication de couches composites poreuses*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) Nishikawa, Satoshi, Iwakuni-shi, Yamaguchi
740-0014, JP

Honmoto, Hiroyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi
740-0014, JP

Daido, Takahiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi
740-0014, JP

Yanagi, Youji, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014,
JP

Kitagishi, Yasushi, Iwakuni-shi, Yamaguchi
740-0014, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 298 741 A2**
H01M 2/12 H01M 2/04

(25) Es (26) En

(21) 02380189.7 (22) 05.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 ES 200102172

(54) • *Elektrische Akkumulatorenbatterien*

- *Electric accumulator batteries*
- *Batteries d'accumulateurs électriques*

(71) SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR,
S.A., Condesa de Venadito, 1, E-28027 Madrid, ES

(72) Ruiz Rodriguez, Rafael, 28027 Madrid, ES
Ripoll Anton, Antonio, 28027 Madrid, ES

Collado Parra, Ernesto, 28027 Madrid, ES

(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel
Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H01M 2/16 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 4/02** (11) **1 298 742 A1**
H01M 4/62 H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 02700620.4 (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) JP 02/01461 20.02.2002

(87) WO 02/067348 2002/35 29.08.2002

(30) 22.02.2001 JP 2001047062

(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRE ZELLEN MIT NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELN, ELEKTRODE UND SEKUNDÄRE ZELLE*

- *ELECTRODE MATERIAL FOR NON-AQUEOUS SOLVENT SECONDARY CELL, ELECTRODE AND SECONDARY CELL*
- *MAT RIAU D'LECTRODE POUR CELLULE SECONDAIRE SOLVANT NON AQUEUX, LECTRODE ET CELLULE SECONDAIRE*

- (71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) ISHIKAWA, M., NISHIKI RECH LAB, Kurha Chemical Ind, Iwaski-shi, Fukushima, JP
SHIMIZU, K, NISHIKI RECH LAB, Kureha Chem.Ind.Ltd, Iwaki-shi, Fukushima, JP
WAKAHOI, Takashi, NISHIKI RECH LAB, Kureha Chem.In, Iwaki-shi, Fukushima, JP
MORINISHI, Shuji, NISHIKI RECH LAB, Kureha Chem In, Iwaki-shi, Fukushima, JP
SONOBE, Naohiro, NISHIKI RESCH LAB, Kureha Chem In, Iwaki-shi, Fukushima 9, JP
HOSHI, Akio, NISHIKI RESCH LAB, Kureha Chem Ind.Co, Iwaki-shi, Fukushima 974-8, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 4/26** (11) **1 298 743 A1**
H01M 4/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945754.8 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05713 02.07.2001
- (87) WO 02/003487 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 JP 2000200667
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BATTERIEPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING PLATE OF BATTERY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'ACCUMULATEUR*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAGUCHI, Nobuyuki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
MIKURIYA, Hitoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0035, JP
ITOU, Yoshinori, Odawara-shi, Kanagawa 250-0874, JP
NISHIJIMA, Hiromasa, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0801, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 4/32 → (51) H01M 4/26

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 298 744 A1**
H01M 4/96
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945737.3 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05683 29.06.2001
- (87) WO 02/003488 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 JP 2000200659
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
YASUMOTO, Eiichi, Kyoto 619-0238, JP
YOSHIDA, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
SUGAWARA, Yasushi, Osaka 577-0056, JP
MORITA, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühlhling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 298 745 A2**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 02256655.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001301730
28.09.2001 JP 2001301734
- (54) • *Polymer-Elektrolyt Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshida, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Yamamoto, Masao, Kishiwada-shi, Osaka 596-0825, JP
Niikura, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
Takebe, Yasuo, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Sakai, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 298 746 A2**
H01M 4/92
- (25) En (26) En
- (21) 02256656.6 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 JP 2001298060
- (54) • *Elektrode für Festpolymerelektrolytbrennstoffzelle und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electrode for polymer electrolyte fuel cell and method of producing the same*
• *Electrode pour pile à combustible à électrolyte polymérique et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hori, Yoshihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Yonamine, Takeshi, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
Sakai, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 298 747 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02256745.7 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 JP 2001298003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Brennstoffzellenelektroden*
• *Method and apparatus for producing fuel cell electrodes*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication d'électrodes de piles à combustible*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Iwasaki, Kazuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

- Okada, Noboru, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Tanaka, Ichiro c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 4/92 → (51) H01M 4/88

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 298 748 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02021386.4 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 JP 2001293612
- (54) • *Bipolare Platte für eine Brennstoffzelle, Verfahren zur Herstellung der bipolaren Platte und eine die bipolare Platte verwendende Brennstoffzelle*
• *Bipolar plate for fuel cell, method for manufacturing the bipolar plate, and fuel cell using the bipolar plate*
• *Plaque bipolaire pour pile à combustible, procédé de fabrication de la plaque bipolaire et pile à combustible utilisant la plaque bipolaire*

- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Harada, Tetsuya, Izumi-shi, Osaka, JP
Mori, Kunio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kato, Toshiya, Sakai-shi, Osaka, JP
Hamada, Kenichi, Izumitsu-shi, Osaka, JP
Kamei, Masayuki, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 8/02 → (51) C22C 38/18

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 298 749 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01123170.1 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Befeuchtungszelle und Brennstoffzelleneinrichtung*
• *Humidification cell and fuel cell installation*
• *Cellule d'humidification et installation de piles à combustible*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hartnack, Herbert, 91056 Erlangen, DE
Lersch, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
Mattejat, Arno, 91088 Bubenreuth, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 298 750 A1**
H01M 8/24
- (25) De (26) De
- (21) 01123171.9 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Brennstoffzellenblock mit Befeuchtungszellen*
• *Fuel cell battery with humidification cells*
• *Batterie de piles à combustible avec cellules d'humidification*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hartnack, Herbert, 91056 Erlangen, DE
Lersch, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
Mattejat, Arno, 91088 Bubenreuth, DE

H01M 8/04 → (51) G01N 9/36

H01M 8/04 → (51) H01M 8/12

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/10** (11) **1 298 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021463.1 (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) 27.09.2001 JP 2001298020
28.09.2001 JP 2001301735

(54) • *Polymer-Electrolyt-Brennstoffzelle und ihr Herstellungsverfahren*
• *Polymer electrolyte fuel cell and production method thereof*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère et son procédé de fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Sugawara, Yasushi, c/oMatsushita Elect.Ind.Co. Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Uchida, Makoto, c/oMatsushita Elect. Indu. Co. Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Hori, Yoshihiro, c/oMatsushita Elect.Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Yoshida, Akihiko, c/oMatsushita Elect.Ind. Co.Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Sakai, Osamu, c/oMatsushita Elect. Indu. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Yonamine, Takeshi, c/oMatsushita Elect.Ind.Co Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Arisaka, Shinichi, c/oMatsushita Elect.Ind.Co Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Takebe, Yasuo, c/oMatsushita Elect. Indu. Co Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 298 752 A1**
H01M 2/16 B05D 1/26
(25) En (26) En
(21) 02021702.2 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001293337

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Beschichtungsfilm und Verfahren zur Herstellung von Brennstoffzellen mit festen Polymerelektrolyten*
• *Process for producing a coating film and process for producing a solid polymer electrolyte fuel cell*
• *Procédé de fabrication d'une couche de revêtement et procédé de fabrication de pile à combustible à électrolyte polymère solide*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kinoshita, Shinji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Shimoda, Hiroshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Mukoyama, Atsushi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/12** (11) **1 298 753 A2**
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 02078690.1 (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) 01.10.2001 US 968419

(54) • *Brennstoffzelle mit gegen hohe Sauerstoffkonzentration geschützter Anode*
• *Fuel cell having an anode protected from high oxygen ion concentration*
• *Pile à combustible avec anode protégé contre haute concentration d'oxygène*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Keegen, Kevin Richard, Hilton, NY 14468, US
Fischer, Bernie, Rochester, NY 14609, US

England, Diane M., Bloomfield, NY 14469, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 8/12 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 298 754 A1**
H01M 8/04

(25) De (26) De
(21) 01123169.3 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellenblocks und Brennstoffzellenblock*
• *Method for operating a fuel cell stack and fuel cell stack*
• *Procédé de fonctionnement d'un empilement de piles à combustible et empilement de piles à combustible*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Illner, Dieter, 91054 Erlangen, DE

Lersch, Josef, 91336 Heroldsbach, DE

Mattejat, Arno, 91088 Bubenreuth, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 298 755 A2**
H01M 8/02 H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 02078692.7 (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) 01.10.2001 US 968270

(54) • *Brennstoffzellenstapel mit Metallfolie-Interkonnektoren und laminierten Abstandhaltern*
• *Fuel cell stack having foil interconnects and laminated spacers*
• *Empilement de cellules à combustible à feuilles d'interconnexion ayant des espaceurs laminés*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) England, Diane M., Bloomfield, NY 14469, US
Kelly, Sean Michael, Churchville, NY 14428, US

Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

(51) **H01P 1/20** (11) **1 298 756 A2**
H01P 1/213

(25) En (26) En
(21) 02022211.3 (22) 01.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001304823

(54) • *Zusammengestelltes Filter, Antennenweiche und Kommunikationsgerät*
• *Composite filter, antenna duplexer, and communication apparatus*
• *Filterre composite, duplexeur d'antenne 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
Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP

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

(51) **H01P 1/203** (11) **1 298 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123545.4 (22) 29.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bandpassfilter für ein Hochfrequenzsignal und Abstimmverfahren dafür*
• *High frequency bandpass filter and tuning method thereof*
• *Filterre passe-bande à haute fréquence et son procédé d'accord*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE

(72) Grunewald, Jörg., D-71522 Backnang, DE

(74) Heuer, Wilhelm, Dr., Patentanwalt, Am Flosskanal 7, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H01P 1/205** (11) **1 298 758 A2**
H01P 7/04

(25) En (26) En
(21) 02256495.9 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001302513

(54) • *Dielektrisches Bauteil*
• *Dielectric device*
• *Dispositif diélectrique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Tashiro, Kouji, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

Endou, Kenji, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

Takubo, Osamu, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01P 1/213 → (51) H01P 1/20

H01P 7/04 → (51) H01P 1/205

H01Q 1/22 → (51) H01Q 7/04

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 298 759 A2**
H01Q 5/00 H01Q 13/02
H01Q 19/08

(25) En (26) En
(21) 02020975.5 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 JP 2001289804

(54) • *Konverter für Satellitenrundfunkempfang mit Trennung zwischen vertikal und horizontal polarisierten Wellen*
• *Converter for satellite broadcast reception with isolation between vertically and horizontally polarized waves*
• *Convertisseur de réception pour télédiffusion par satellite à isolation entre ondes polarisées verticalement et horizontalement*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Dou, Yuanzhu, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Nakagawa, Masashi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 298 760 A1**
H01Q 1/38 H01Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 02102390.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 DE 10148370

(54) • *Miniaturisierte Richtantenne*
• *Miniaturised directional antenna*
• *Antenne directionnelle miniaturisée*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE SK TR LI

(72) Purr, Thomas, 52088, Aachen, DE
Pietig, Rainer, 52088, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/52 → (51) G06K 19/00

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 7/00 → (51) G06K 19/00

(51) **H01Q 7/04** (11) **1 298 761 A2**
H01Q 1/22 H01Q 21/29
(25) En (26) En
(21) 02256663.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301401

(54) • *Antenne zur Funkverfolgung, Verfahren zur Datenkommunikation, und kontaktloses Datenkommunikationsgerät*

• *Radio guidance antenna, data communication method, and non-contact data communication apparatus*
• *Antenne pour guidage radio, procédé de communication de données et appareil de communication de données sans contact*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Taniguchi, M., C/o Omron Corp., 801 Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kitagawa, T., C/o Omron Corp., 801 Minamifudodo-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01Q 13/02 → (51) H01Q 1/24

H01Q 19/08 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/28 → (51) G06K 19/00

H01Q 21/29 → (51) H01Q 7/04

(51) **H01R 9/26** (11) **1 298 762 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440316.6 (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
(54) • *Module Mehrfach-Anschlussleiste*
• *Modular multi-terminal block*
• *Bornier de connexion double pour appareil électrique modulaire*

(71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR
(72) Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
Boros, Ligia, 67700 Saverne, FR
Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01R 13/453** (11) **1 298 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019610.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 DE 10148287

(54) • *Berührungsschutzvorrichtung für eine Schutzkontakt-Steckdose*
• *Protection against acces to contacts of an electrical outlet*
• *Protection pour empecher de toucher les contacts d'une prise électrique*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Hensel, Maic, Dipl.-Ing., 58849 Halver, DE
Neumann, Wolfgang, Dipl.-Ing, 32479 Hille, DE
Scheib, Andreas, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lisson, Werner, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
Schulte-Lippem, Günter, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01S 3/067 → (51) H01S 3/131

(51) **H01S 3/131** (11) **1 298 764 A2**
H01S 3/30 H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 02006511.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301951

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Verstärkung*
• *Method and device for optical amplification*
• *Méthode et dispositif pour l'amplification optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Muro, Shinichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Etsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sugaya, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 3/30** (11) **1 298 765 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830618.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pumpquelle für Raman-Verstärker*
• *Pump source for Raman amplifier*
• *Source de pompage pour amplificateur Raman*

(71) IPG Fibertech S.r.l., Via Pisacane, 46, 20025 Legnano, Milano, IT
(72) Cattaneo, Stefano, 20025 Legnano, Milano, IT
Cecchi, Sefano, 59100 Prato, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01S 3/30** (11) **1 298 766 A1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 02256768.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966674

(54) • *Raman-Verstärkung mit mehrere Pumpquellen*
• *Raman amplification with multiple pump sources*
• *Amplification Raman avec plusieurs sources de pompage*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Fludger, Christopher R., South Croydon, Surrey CR2 0JN, GB
Jolley, Nigel, Bishops Stortford, Hertfordshire CM234EF, GB
(74) Tocher, Alastair James, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H01S 3/30 → (51) H01S 3/131

H01S 5/022 → (51) G11B 7/09

(51) **H01S 5/062** (11) **1 298 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256378.7 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303874
15.03.2002 US 364034 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines abstimmbaren Halbleiterlasers*
• *Device and method for providing a tunable semiconductor laser*
• *Dispositif et méthode de réalisation d'un laser semiconducteur accordable*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Yoshida, Junji, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/183 → (51) G02B 6/12

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 298 768 A1**
C22C 5/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 02713213.3 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/03008 27.03.2002
- (87) WO 02/080321 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001091585
- (54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) MATSUTANI, Wataru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SEGAWA, Masayuki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
ITO, Satoko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
YOSHIMOTO, Osamu, 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) **H02G 3/04** (11) **1 298 769 A2**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 02015817.6 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 DE 20116055 U
- (54) • *Formteil für Leitungsführungskanäle*
• *Moulding for cable conduits*
• *Moulage pour canalisations de câbles*
- (71) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Ostertag, Christian, 67240 Bischwiller, FR
Warter, Jean-Luc, 67500 Haguenau, FR
Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/06 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 298 770 A2**
H02H 3/093
- (25) En (26) En
- (21) 02021848.3 (22) 29.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 967116

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion und Unterdrückung eines parallelen Lichtbogens*
• *Method and apparatus for detecting and suppressing a parallel arc fault*
• *Procédé et appareil pour la détection et suppression d'un arc de défaut parallèle*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Pahl, Birger, Milwaukee, WI 53202, US
Jahn, Ronald Richard, Cedarburg, WI 53012, US
Zuercher, Joseph Charles, Brookfield, WI 53005, US
Hastings, Jerome Kenneth, Sussex, WI 53089, US
Berkopoc, William Edward, Wauwatosa, WI 53226, US
Kritic, Slobodan, Brookfield, WI 53045, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 3/093 → (51) H02H 1/00

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 298 771 A2**
H02P 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 02020368.3 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 DE 10147531
- (54) • *Steuereinrichtung für einen Motorstarter*
• *Controller for a motor starter*
• *Dispositif de commande pour un démarreur de moteur*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Borchmann, Oliver, 50935 Köln, DE
Jagusch, Lothar, 53123 Bonn, DE
Ludwig, Hans, 53604 Bad Honnef, DE
Skupin, Johann, 53840 Troisdorf, DE
Trapp, Ulrich, 53127 Bonn, DE
Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE
Dreiskemper, Klaus, 33129 Delbrück, DE
Gauxmann, Berthold, 53343 Wachtberg, DE
Hilger, Manfred, 40789 Monheim, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 298 772 A2**
H02K 5/16 H02K 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 02017981.8 (22) 10.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 DE 20116068 U
- (54) • *Aussenläufermotor*
• *Outer rotor motor*
• *Moteur à rotor extérieure*
- (71) ebm Werke GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Müller, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 74673 Mulfingen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 1/18 → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 298 773 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01938675.4 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05084 14.06.2001
- (87) WO 01/097363 2001/51 20.12.2001

- (30) 14.06.2000 JP 2000177951
- (54) • *PERMANENTMAGNET-SYNSCHRONMOTOR*
• *PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR*
• *MOTEUR SYNCHRONE A AIMANT PERMANENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKAMI, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
- NISHIYAMA, Noriyoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP
- KISHIBE, Taro, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
- KADO, Naruhiko, Moriyama-shi, Shiga 524-0033, JP
- TAMAMURA, Toshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
- KATAOKA, Hisakazu, Takefu-shi, Fukui 915-0092, JP
- SHINTO, Masayuki, Takefu-shi, Fukui 915-0861, JP
- MORINO, Osaaki, Takefu-shi, Fukui 915-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 5/06 → (51) B62D 51/00

H02K 5/16 → (51) H02K 1/14

H02K 7/116 → (51) B62D 51/00

H02K 11/04 → (51) B62D 51/00

- (51) **H02K 13/00** (11) **1 298 774 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01930023.5 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03892 10.05.2001
- (87) WO 01/086784 2001/46 15.11.2001
- (30) 10.05.2000 JP 2000136950
18.09.2000 JP 2000282525
- (54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE UND LÜFTERMOTOR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE AND FAN MOTOR FOR VEHICLE*
• *MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE ET MOTEUR DE VENTILATEUR DE VEHICULE*
- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi, Shizuoka-pref. 431-0425, JP
- (72) ITO, Toshimoto, Toyohashi-shi, Aichi 440-0094, JP
TANINO, Toshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0835, JP
NATSUME, Yousuke, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP
ADACHI, Isamu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8105, JP
SHIMMURA, Tetsuro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8106, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H02K 13/00 (11) **1 298 775 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 02020971.4 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 DE 10148443
- (54) • *Kommutator einer elektrischen Maschine*
• *Commutator for an electrical machine*
• *Commutateur pour une machine électrique*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Auernhammer, Erich, 91224 Pommelsbrunn, DE

H02K 15/00 → (51) G11B 19/20

- (51) **H02K 26/00** (11) **1 298 776 A1**
H01F 7/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02405813.3 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 CH 18032001

- (54) • Drehsteller
- Rotary actuator
- Actuateur rotatif

- (71) myonic AG, Eckweg 8, 2504 Biel, CH
- (72) Bourquard, Claude, 3208 Gurbrü, CH
- Jauvits, Louis, Lexington, Mass. 02420, US
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H02M 1/12 → (51) H02M 3/28

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 298 777 A1**
G09G 3/36
- (25) It (26) En
- (21) 01830613.4 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Hocheffiziente regulierte Spannungserhöhungsvorrichtung
- High-efficiency regulated voltage-boosting device
- Dispositif élévateur de tension régulée à haute efficacité

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale, IT
- Bontempo, Gregorio, 95024 Acireale, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 298 778 A2**
H02M 7/21
- (25) En (26) En
- (21) 02256760.6 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 US 325642
- 23.09.2002 US 253307

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung eines konstanten Laststromes in Abhängigkeit von der Lastspannung
- Method and apparatus for maintaining a constant load current with line voltage in a switch mode power supply
- Procédé et appareil pour maintenir constant un courant de charge en fonction de la tension de charge dans une alimentation à découpage

- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, California 95070, US
- Djenguerian, Alex, Saratoga, California 95070, US
- Wong, Kent, Fremont, California 94555, US
- Matthews, David Michael Hugh, Sunnyvale, California 94085, US

- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H02M 3/158 → (51) H02M 7/48

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 298 779 A2**
H02M 7/217 H02M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 02020825.2 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303961

- (54) • Gleichstromrichter-Schaltnetzteil
- Switching power supply capable of AC to DC conversion
- Alimentation de puissance à découpage capable d'une conversion courant alternatif - courant continu

- (71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Yamagishi, Toshiyuki, Kounosu-shi, Saitama-ken, JP

- Morita, Koichi, Fujimi-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 298 780 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01929999.9 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03866 09.05.2001
- (87) WO 01/086791 2001/46 15.11.2001
- (30) 10.05.2000 JP 2000136929

- 25.09.2000 JP 2000291256
- 09.02.2001 JP 2001033733
- 16.03.2001 JP 2001076218
- (54) • RVNTGENGENERATOR UND RVNTGEN-CT-VORRICHTUNG DAMIT
- X-RAY GENERATOR AND X-RAY CT APPARATUS COMPRISING THE SAME
- GENERATEUR DE RAYONS X ET APPAREIL DE TOMODENSITOMETRIE (CT) A RAYONS X DANS LEQUEL IL EST INTEGRE

- (71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP
- (72) TAKANO, Hiroshi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0115, JP
- TAKAHASHI, Jun, Nagareyama-shi, Chiba 270-0143, JP
- DOMOTO, Takuya, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
- IJIMA, Hirokazu, Abiko-shi, Chiba 270-1163, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02M 7/21 → (51) H02M 3/156

H02M 7/217 → (51) H02M 3/28

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 298 781 A1**
H02M 3/158
- (25) De (26) De
- (21) 01810944.7 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Stromrichterschaltungsanordnung sowie Verfahren zur Anpassung einer variablen Gleichspannung
- Power converter device and method for adjusting a variable DC voltage

- Dispositif de conversion de puissance et procédé pour adapter une tension continue variable

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Daehler, Peter, 5236 Remingen, CH
- Gaupp, Osvin, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02M 7/53** (11) **1 298 782 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02021315.3 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001300592
- (54) • Wechselrichteranordnung für eine Klimaanlage
- Inverter air-conditioner
- Onduleur pour installation d'air conditionné
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ninomiya, Yasuhisa, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP

- Harada, Kazuhiro, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP
- Maeda, Shiro, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
- Baba, Toshinari, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
- Goto, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP
- Sugimoto, Tomohiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H02P 1/40 → (51) H02H 7/085

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 298 783 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02078724.8 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 US 968252
- (54) • Schaltungsverfahren für eine spannungsgeregelte geerdete elektrische Maschinen
- Switching methodology for ground referenced voltage controlled electric machine
- Méthodologie de commutation pour des machines électriques commandés en tension et mis à la terre
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Skellenger, Dennis B., Vassar, MI 48768, US
- Mir, Sayeed A., Saginaw, MI 48603, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 298 784 A1**
B62D 5/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292266.0 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 FR 0112379
- (54) • Impulsgesteuertes elektrisches Servolenkungssystem
- Pulse controlled electric power steering system
- Système de direction assistée électrique commandé par impulsions

- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
 (72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glières, FR
 Nicot, Christophe, 74600 Quintal, FR
 Friz, Achim, 74600 Seynod, FR
 (74) Geismar, Thierry, Cabinet Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 298 785 A1**
 B62D 5/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292267.8 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 FR 0112381
 (54) • *Regelvorrichtung für einen elektronisch geschalteten Motor*
 • *Control device for an electronic commutated motor*
 • *Dispositif de commande d'un moteur à commutation électronique*
 (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
 (72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glières, FR
 Nicot, Christophe, 74600 Quintal, FR
 Friz, Achim, 74600 Seynod, FR
 (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 298 786 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292268.6 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 FR 0112380
 (54) • *Impulsgesteuerte elektronisch geschaltete Vorrichtung*
 • *Pulse controlled electronic commutated device*
 • *Dispositif à commutation électronique commandé par impulsions*
 (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, Rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
 (72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glières, FR
 Nicot, Christophe, 74600 Quintal, FR
 Friz, Achim, 74600 Seynod, FR
 (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H02P 8/14** (11) **1 298 787 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256392.8 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.09.2001 JP 2001293003
 (54) • *Schrittmotorsteuerung*
 • *Stepping motor controller*
 • *Dispositif de commande d'un moteur pas à pas*
 (71) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
 (72) Kuwano, Yoshifumi, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
 Takahashi, Yukinari, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
 Takemori, Akio, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
 (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H02P 9/10** (11) **1 298 788 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292391.6 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 FR 0112555
 (54) • *Rotierende elektrische Maschine mit zwei Energiequellen und Verfahren zur Kommutation*
 • *Rotating electrical machine with two power sources and commutation process*
 • *Machine électrique tournante à deux sources d'alimentation et procédé de commutation*
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR
 (72) Bazet, Jean-Michel, 64110 Gelos, FR
 Taspinar, Ertugrul, 01400 Chatillon-sur-Chalaronne, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boule, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 298 789 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256056.9 (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) 26.09.2001 US 964367
 (54) • *Zweimoden Spannungsgesteuerteroszillator mit steuerbarer Erzeugungs- und Leistungsverbrauchsmoden*
 • *Dual mode voltage controlled oscillator having controllable bias modes and power consumption*
 • *Oscillateur commandé en tension à deux modes avec des modes de polarisation et de consommation réglable*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Heinonen, Jarmo, 24280 Salo, FI
 Vitaniemi, Vesa, 25460 Toija, FI
 Leino, Kai, 24280 Salo, FI
 Koljonen, Jyrki, 24260 Salo, FI
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H03B 5/32** (11) **1 298 790 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02019793.5 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 JP 2001304137
 (54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator, Empfänger, und Kommunikationsvorrichtung*
 • *Voltage controlled oscillator, receiver, and communication device*
 • *Oscillateur commandé en tension, récepteur et appareil de communication*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Takada, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03C 3/40** (11) **1 298 791 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01123075.2 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Direkt-Konversion-Empfänger mit Quadraturfehlerkorrektur*
 • *Direct-conversion receiver using quadrature error correction*
 • *Récepteur à conversion directe utilisant une correction d'erreurs d'orthogonalité*
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Landing, Mikael, Adv.Tech.Ct.Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Brankovic, Veselin, Adv.Tech.Ct.Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Rebmann, Jochen, Adv.Tech.Ct.Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Eichel, Dirk, Adv.Tech.Ct.Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Amir-Alikhani, Hamid, Adv.Tech.Ct.Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 298 792 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02078864.2 (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) 28.09.2001 FR 0112509
 (54) • *Gilbert-Multiplizierer-Zelle Mischer*
 • *Gilbert-Cell Mixer*
 • *Mélangeur utilisant une cellule à Gilbert*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Monge, Laurent, Societe Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03F 1/32 → (51) H04B 1/10

- (51) **H03F 3/19** (11) **1 298 793 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01943885.2 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/05667 29.06.2001
 (87) WO 02/003546 2002/02 10.01.2002
 (30) 30.06.2000 PCT/JP00/04367
 (54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*
 • *HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*
 • *AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) SHINJO, Shintaro c/o MITSUBISHI DENKI KAB. KAI, Tokyo 100-8310, JP
 MORI, Kazutomi c/o MITSUBISHI DENKI KAB. KAI., Tokyo 100-8310, JP
 JOBA, Hiroyuki c/o MITSUBISHI DENKI KAB. KAI., Tokyo 100-8310, JP
 NAGANO, Hiroaki c/o MITSUBISHI DENKI KAB. KAI., Tokyo 100-8310, JP
 MOTIZUKI, Mitsuru c/o MITSUBISHI DENKI KAB. KAI., Tokyo 100-8310, JP

IKEDA, Yukio c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
SUEMATSU, Noriharu c/o MITSUBISHI DENKI KAB.
KAI., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H03G 3/34** (11) **1 298 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021728.7 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001295094
(54) • *Schaltung zur Verminderung von Schaltgeräuschen und Verstärker für Sprachausgabe*
• *Pop sound reduction circuit and voice output amplification device*
• *Circuit de réduction de bruit de commutation et amplificateur pour fréquences vocales*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyakagi, Kenichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Kouichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03G 9/16** (11) **1 298 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255433.1 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001295369
(54) • *Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain amplifier*
• *Amplificateur à gain variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ueno, Takashi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Arai, Tadashi, c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Itakura, Tetsuro, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03H 7/38** (11) **1 298 796 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 02078967.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 FI 20011886
04.12.2001 FI 20012383
(54) • *Antennenanpassungstransformator und breitband VHF-antenne*
• *Antenna matching transformer and wide-band VHF- antenna*
• *Transformateur d'impédance d'antenne et antenne VHF à large bande*
(71) Cojot OY, PL 51, 02201 Espoo, FI
(72) Haapanen, Veijo, 02110 Espoo, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H03H 9/145** (11) **1 298 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945640.9 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05517 27.06.2001
(87) WO 02/001715 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192761
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENVORRICHTUNG*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KAWAGUCHI, Kyoko, Yokohama-shi Kanagawa 235-0045, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03H 9/70** (11) **1 298 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018959.3 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 965637
(54) • *Zweikanaliges Bandpass-Filterssystem mit akustischen Resonatoren in Gittertopologie*
• *Dual-channel passband filtering system using acoustic resonators in lattice topology*
• *Système de filtrage passe-bande à deux canaux avec résonateurs acoustiques dans topologie en treillis*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tikka, Pasi, 00550 Helsinki, FI
Eliä, Juha, 24800 Halikko, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 298 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123468.9 (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
(54) • *Realisierung eines digitalen Filters*
• *Digital filter realization*
• *Réalisation d'un filtre digital*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Nöthlings, Rolf, Advanced Techn.Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Wildhagen, Jens, Advanced Techn.Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03J 7/00 → (51) H04L 7/033

(51) **H03K 4/02** (11) **1 298 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308309.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rampengenerator*
• *Ramp generator*
• *Générateur de rampe*

(71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Bailey, Toby, Edinburgh EH9 2NP, GB
(74) Murgitroyd, Ian G., et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03K 17/04 → (51) H03K 17/10

H03K 17/0812 → (51) H03K 17/10

(51) **H03K 17/082** (11) **1 298 801 A1**
G05F 1/573
(25) En (26) En
(21) 01480092.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *MOS-Stromerfassungsschaltung*
• *A MOS current sense circuit*
• *Circuit MOS de détection de courant*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Plankensteiner, Manfred, 82110 Germering, DE
Knoedgen, Horst, 80997 Munich, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H03K 17/10** (11) **1 298 802 A1**
H03K 17/04 H03K 17/0812
(25) De (26) De
(21) 01810952.0 (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
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Leistungs-halfleiters*
• *Method for controlling a power semiconductor*
• *Méthode pour commander un semi-conducteur de puissance*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Apeldoorn, Oscar, 5618 Bettwil, CH
Carroll, Eric, 5725 Leutwil, CH
Streit, Peter, 8967 Widen, CH
Weber, André, 4600 Olten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H03K 17/96** (11) **1 298 803 A2**
G06K 11/16 G06K 11/10
(25) En (26) En
(21) 02079475.6 (22) 05.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.04.1994 GB 9406702

(54) • *Näherungssensor mit Mehrfacheingang und Tastflächensystem*
• *Multiple input proximity detector and touchpad system*
• *Détecteur de proximité à plusieurs entrées et système tactile*

(71) BINSTEAD, Ronald Peter, 15 Seely Road Radford, Nottingham NG7 1NU, GB
(72) BINSTEAD, Ronald Peter, Nottingham NG7 1NU, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 95913907.2 / 0 754 370

H03K 23/66 → (51) H03K 23/68

(51) **H03K 23/68** (11) **1 298 804 A2**
H03K 23/66
(25) En (26) En
(21) 02254545.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 965657
(54) • *Multi-Modulus Vorteiler mit gebrochenem Teilverhältnis*
• *Fractional multi-modulus prescaler*
• *Prédiviseur fractionnaire à modules multiples*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Melava, Jari, 24100 Salo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03M 13/23** (11) **1 298 805 A1**
H03M 13/35 H03M 13/37
H03M 13/39 H03M 13/47
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292329.6 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 FR 0112594
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Faltungskodierung und -dekodierung*
• *Method and arrangement for convolutional coding and decoding*
• *Procédé et dispositif de codage et de décodage convolutifs*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gallet, Thibault, 31600 Seysses, FR
Marguinaud, André, 91120 Palaiseau, FR
Romann, Brigitte, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H03M 13/35 → (51) H03M 13/23

H03M 13/37 → (51) H03M 13/23

H03M 13/39 → (51) H03M 13/23

H03M 13/47 → (51) H03M 13/23

H04B 1/04 → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 1/10** (11) **1 298 806 A1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 02256669.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966060
05.10.2001 US 327403 P
15.03.2002 US 98911
(54) • *LNA Verstärkungseinstellung in einem Radiofrequenzempfänger zur Kompensation der Intermodulationsinterferenz*
• *LNA gain adjustment in an RF receiver to compensate for intermodulation interference*
• *Réglage de gain dans un récepteur de radiofréquence pour compenser l'interférence d'intermodulation*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Hong, Shi, Redondo Beach, California 90278, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 298 807 A1**
H04B 15/04 H01Q 1/24
(25) De (26) De
(21) 01123440.8 (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
(54) • *Modul zum Senden oder/und Empfangen von Funkdaten*
• *Module for transmitting and/or receiving radio data*
• *Module pour transmission et/ou réception de données par radio*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schultze, Ralf, 13589 Berlin, DE
Wilken, Heinrich, 10437 Berlin, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 298 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011730.5 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 GB 0123218
(54) • *Mobiles Funknachrichtengeräten*
• *Mobile radio communications units*
• *Unités de radiocommunication mobiles*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Roed, Per, 4070 KR-Hyllinge, DK
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 298 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021117.3 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 967776
(54) • *System und Verfahren Zur Verminderung der SAR-Werten*
• *System and method for reducing SAR values*
• *Système et procedé de réduction de valeurs SAR*

(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 16745 West bernardo Drive, Suite 400, San Diego, CA 92127, US
(72) Nevermann, Peter, San Diego, CA 92129, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 298 810 A2**
H04B 1/04 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02256779.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001295363
(54) • *Tragbares Funkgerät*
• *Portable type radio equipment*
• *Appareil radio-émetteur-récepteur portable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sekina, Syu-ichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Itoh, Takayoshi, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Iseki, Yuji, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ono, Naoko, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi Keiichi, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kayano, Hiroyuki, c/o Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsumijima, Akihiro, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inouc, Kazuhiro, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Odachi, Noriaki, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Murakami, Yasushi, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 1/69** (11) **1 298 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402497.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Gerät zur Impulsdetektierung in einem empfangenen Ultrabreitbandsignal*
• *Method and apparatus for detecting impulses from a received ultra wideband signal*
• *Procédé et dispositif de détection des impulsions d'un signal incident impulsionnel du type à bande ultra large*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) Helal, Didier, 74160 St. Julien en Genevois, FR
Arnaud, Thierry, 74330 Poisy, FR
Lebowsky, Fritz, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 298 812 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402498.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Dekodierung eines eintreffenden Ultra-Breitband Impulssignals, insbesondere für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for decoding an incoming ultra wideband impulse signal, in particular for a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif de décodage d'un signal incident impulsionnel du type à bande ultra large, en particulier pour un système de communication sans fil.*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) Cattaneo, Chiara, 01630 St. Genis Pouilly, FR
Helal, Didier, 74160 St. Julien en Genevois, FR

Arnaud, Thierry, 74330 Poisy, FR
Lebowsky, Fritz, Palo Alto, CA 94303, US
Cattenoz, Régis, 74100 Annemasse, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 298 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018654.0 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 962247
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Detektieren
eines Synchronisationssignales*
• *Synchronization signal detector and method of
detection of synchronization signal*
• *Détecteur de signal de synchronisation et pro-
cédé pour détecter un signal de synchronisa-
tion*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Jansen, Kaj, 24240 Salo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 298 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020407.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001295604
(54) • *CDMA-Empfänger und Kanalschätzungsver-
fahren*
• *CDMA receiver and channel estimation
method*
• *Récepteur AMRC et Procédé d'estimation de
voie*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Osami, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 298 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020233.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 JP 2001287438
(54) • *Echoprozessor mit einem Pseudo-Hinter-
grundrauschengenerator*
• *Echo processor generating pseudo back-
ground noise with high naturalness*
• *Processeur d'écho avec un générateur de
pseudo-bruit de fond*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Furuta, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 298 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021777.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001304273
(54) • *Sendeleistungsregelungsverfahren und Mobil-
station*
• *Transmission power control method and mo-
bile station*
• *Procédé de commande de puissance de trans-
mission et station mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Iwamura, Mikio, Intell. Pr. Dep., NTT DoCoMo, Inc.,
2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 298 817 A1**
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 02025512.1 (22) 03.03.1994
(84) DE GB SE
(30) 05.03.1993 JP 4423693
21.05.1993 JP 11992393

(54) • *CDMA Kommunikationsverfahren mit wahlfrei-
em Zugriff und Anordnung für mobile Stationen
mit diesem Verfahren*
• *Random access communication method by
use of CDMA, and system for mobile stations
which use the method*
• *Method de communication CDMA avec accès
aléatoire et système pour stations mobiles utili-
sant cette méthode*
(71) NTT Mobile Communications Network Inc., 11-1,
Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
(72) Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Douzono, Youichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Tadashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 94908485.9 / 0 639 899

H04B 10/00 → (51) H04L 7/10

(51) **H04B 10/135** (11) **1 298 818 A2**
H04J 14/06
(25) De (26) De
(21) 02102363.5 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10147871
(54) • *Verfahren zur Übertragung von mindestens
einem ersten und zweiten Datensignal im Po-
larisationsmultiplex in einem optischen Über-
tragungssystem*
• *Method for transmission of at least a first and
second polarisation multiplexed signal in an
optical transmission system*
• *Procédé de transmission d'au moins un pre-
mier et deuxième signal multiplexés en polari-
sation dans un système de transmission
optique*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Glingener, Christoph, Dr., 83620 Feldkirchen-
Westerham, DE

H04B 10/135 → (51) H04J 14/06

(51) **H04B 10/155** (11) **1 298 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256214.4 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294957
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Mo-
dulation*
• *Apparatus and method for optical modulation*
• *Dispositif et procédé pour modulation optique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ibe, Hiroyuki Intel. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo,
JP
Miyachi, Masahide Intel. Prop. Div. Toshiba Corp.,
Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04B 10/155 → (51) H04L 25/49

(51) **H04B 10/17** (11) **1 298 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256728.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966697
(54) • *Ferrmodule in einer optischen Übertragungs-
verbindung*
• *Remote modules in optical communications
links*
• *Modules distants dans une liaison de commu-
nication optique*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Maroney, Andrew V., Epping, Essex CM16 4PX, GB
Robinson, Alan, Essex, Essex, GB
(74) Tocher, Alastair James, Nortel Networks Limited
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04B 10/17 → (51) H01S 3/30

(51) **H04B 10/18** (11) **1 298 821 A2**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 02256505.5 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299582
(54) • *Optisches Übertragungssystem mit disper-
sionskompensierenden Fasern*
• *Optical transmission system using dispersion
compensating fibers*
• *Système de transmission optique utilisant des
fibres à compensation de dispersion*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku
Tokyo, JP
(72) Aikawa, Kazuhiko, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works,
Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Shimizu, Shogo, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works,
Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nakayama, Masakazu, c/o Fujikura Ltd., Sakura
Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works,
Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 10/18 → (51) G02B 6/34
H04B 10/24 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04B 13/00** (11) **1 298 822 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 02021720.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001295121
26.09.2001 JP 2001295124
26.09.2001 JP 2001295133
26.09.2001 JP 2001295135
26.09.2001 JP 2001295137
26.09.2001 JP 2001295139

(54) • *Senderempfänger für Datenkommunikation zwischen am Körper tragbaren Rechnern*
• *Transceiver suitable for data communication between wearable computers*
• *Emetteur-récepteur pour communication de données entre ordinateurs à porter sur soi*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shinagawa, Mitsuru, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kiyuragi, Hakaru, Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 14/04 → (51) G10L 13/00

H04B 15/04 → (51) H04B 1/38

H04H 1/00 → (51) G01C 21/34

(51) **H04J 3/04** (11) **1 298 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016662.5 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 967390

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung eines mehrstufigen Multiplexers*
• *Method and apparatus for synchronizing a multiple-stage multiplexer*
• *Procédé et dispositif de synchronisation d'un multiplexeur à étages multiples*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Karlquist, Richard K., Cupertino, CA 95014, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 298 824 A2**
(25) En (26) En

(21) 02292313.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 325400 P
24.05.2002 US 154657

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur synchronen Übertragung von Rahmen mit digitaler Information*
• *Method and apparatus for synchronous communication of frames of digital information*
• *Procédé et dispositif de transmission synchrone de trames d'information numérique*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Doyle, Chris, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04J 3/06 → (51) H04L 12/40

H04J 11/00 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04J 13/00** (11) **1 298 825 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 01907321.2 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00133 20.02.2001

(87) WO 02/001776 2002/01 03.01.2002
(30) 12.06.2000 CN 00108079

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT INTELLIGENTER ANTENNE IN EINEM DRAHTLOSEN FDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD USING SMART ANTENNA IN FDD WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UNE ANTENNE INTELLIGENTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL EN DUPLEX A DIVISION DE FREQUENCE*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, MII, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) Li, Shihe, Haidian District Beijing 100083, CN
Li, Jun, Haidian District Beijing 100083, CN
Li, Feng, Haidian District Beijing 100083, CN

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 14/06** (11) **1 298 826 A2**
H04B 10/135

(25) De (26) De
(21) 02102339.5 (22) 10.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10147892

(54) • *Verfahren zur Übertragung von mindestens einem ersten und zweiten Datensignal im Polarisationsmultiplex in einem optischen Übertragungssystem*
• *Method of transmission of at least a first and a second polarisation multiplexed data signals in an optical communication system*
• *Procédé de transmission d'au moins un premier et un second signaux de données multiplexés en polarisation dans un réseau de communication optique*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Glingener, Christoph, Dr., 83620, Feldkirchen-Westerham, DE

H04J 14/06 → (51) H04B 10/135

(51) **H04J 14/08** (11) **1 298 827 A2**
(25) En (26) En

(21) 02252412.8 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001297192

(54) • *Optisches Verarbeitungssystem*
• *Optical signal processing system*
• *Système de traitement de signal optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sugawara, Mitsuru, 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) **H04L 1/00** (11) **1 298 828 A1**
(25) En (26) En

(21) 02252546.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 966504

(54) • *Verfahren zur blinden Erkennung von Transport-Format basierend auf Leistungsübergänge*
• *Method of blind transport format detection based on power transitions*
• *Méthode de détection aveugle basée sur transitions de puissance*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(84) DE FR GB

(72) Walid, Ahmed, Eatontown, New Jersey 07724, US
Si Ming, Pan, Emmaus, Pennsylvania 18049, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 298 829 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 02252543.0 (22) 10.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 967009

(54) • *HARQ verfahren für eine Mehrantennenanordnung*
• *HARQ techniques for multiple antenna systems*
• *HARQ techniques de pour système à plusieurs antennes*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey, 07920, US
Sharma, Naresh, Budd Lake, New Jersey, 07828, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 1/12 → (51) H04L 7/10

H04L 1/18 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 1/24** (11) **1 298 830 A2**
(25) En (26) En

(21) 02016651.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 967780

- (54) • Identifizieren und Synchronisieren von vertauschten Kanälen in einem parallelen Bitfehlerartenprüfgerät
 - Identifying and synchronizing permuted channels in a parallel bit error rate tester
 - Identifier et synchroniser des canaux permutés dans un testeur de taux d'erreur de bits de canaux parallèles
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Abramovitch, Daniel Y., Palo Alto, California 94306, US
- Weinstein, Michael J., Los Altos, California 94024, US
- Plitschka, Heinz R., 71083 Herrenberg, DE
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **1 298 831 A1**
G02F 2/00

(25) En (26) En

(21) 01440315.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Ein CA-RZ optischer Taktgenerator und ein resynchronisierter optischer Multiplexer, der solch einen Generator enthält
 - A CA-RZ optical clock signal generator, and a resynchronized optical multiplexer containing such a generator
 - Un générateur de signal d'horloge optique CA-RZ, et un multiplexeur optique resynchronisé contenant un tel générateur
- (71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Brindel, Patrick, F-91310 Longpont S/Orge, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 298 832 A1**
H03J 7/00 G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 02102065.6 (22) 26.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2001 JP 2001232467
- (54) • Schlüssellose Zugangsberechtigungskontrollempfänger
 - Keyless access control receiver
 - Récepteur pour commande d'autorisation d'accès sans cle
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hanaoka, Hiromichi, Haibara-cho, Haibara-gun, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 7/10** (11) **1 298 833 A2**
H04L 25/14 H04B 10/00
H04L 1/12

(25) En (26) En

(21) 02292310.6 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.12.2001 US 12436
27.09.2001 CA 357932

- (54) • Verfahren zur Synchronisierung parallel optischer Verbindungen zwischen Kommunikationskomponenten
 - Method of synchronizing parallel optical links between communications components.
 - Procédé de synchronisation de liaisons optiques parallèles entre des composants de communications
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Schaller, William, Stittsville, Ontario K2S 1X5, CA
- Nagy, Derrick, Nepean, Ontario K2J 3J2, CA
- Campbell, Brian, Ottawa, Ontario K1H 6M8, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 9/00 → (51) G06F 1/00

H04L 9/00 → (51) H04Q 9/00

(51) **H04L 9/06** (11) **1 298 834 A1**
H04N 7/167

(25) De (26) De

(21) 02020917.7 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2001 DE 10148415
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verschlüsseln und Entschlüsseln von Daten
 - Method and apparatus for encrypting and decrypting data
 - Procédé et dispositif de chiffrement et de déchiffrement des données
- (71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 2a, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Bunimov, Viktor, 38306 Braunschweig, DE
- Waetjen, Dietmar, Prof. Dr., 38112 Braunschweig, DE
- Schimmler, Manfred, Prof. Dr., 24118 Kiel, DE
- (74) Bremer, Ulrich, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

H04L 9/32 → (51) H04Q 9/00

(51) **H04L 12/00** (11) **1 298 835 A2**
G06F 3/00

(25) En (26) En

(21) 02021677.6 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 967897
- (54) • System zur Lieferung von Objekten über ein Netzwerk für ein tragbares Rechnergerät
 - Network object delivery system for personal computing device
 - Système de délivrance d'objets sur un réseau pour un dispositif informatique personnel
- (71) Quanta Computer Inc., No. 188, Wen Hwa 2 Rd., Kuei, Shan Hsiang, Tao Yuan Shien, Taiwan, CN
- (72) Lam, Barry, Tao Yuan Shien, Taiwan, CN
- Chang, Ted, Chia-Yi City, Taiwan, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 298 836 A1**
H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 01402508.4 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur IP-Mehrfachsendung über einen Rundfunkkanal
 - Method and device for IP multicast over a broadcast channel
 - Procédé et dispositif de multidiffusion IP sur une chaîne d'émission
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Garrec, David, 75015 Paris, FR
- Lefevre, Fabienne, 75015 Paris, FR
- Benali, Amor, 92160 Anthony, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, Motorola Centre de Recherche, Parc Technologique de St. Aubin, Route de L'Orme au Merisier, Immeuble Columbia, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 298 837 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256179.9 (22) 06.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 US 965691
- (54) • Verfahren und System zur dynamischen Einordnung beweglicher Objekte
 - Method and system for dynamic grouping of mobile objects
 - Procédé et système de groupage dynamique d'objets mobiles
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kamel, Ibrahim Mostafa, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- Zou, Li, Atlanta, Georgia 30332, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

H04L 12/18 → (51) H04M 3/56

H04L 12/22 → (51) H04L 12/40

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 298 838 A1**
H04L 12/26

(25) De (26) De

(21) 01123447.3 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Netzwerk-Performance-Management
 - Network performance management
 - Gestion de la performance de réseau
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schwagmann, Josef, 85221 Dachau, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 298 839 A1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 01123448.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Netzwerk Performance Management*
• *Network performance management*
• *Gestion de la performance de réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwagmann, Josef, 85221 Dachau, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 298 840 A1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 01123506.6 (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
(54) • *Netzwerk-Performance-Management*
• *Network performance management*
• *Gestion de la performance d'un réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwagmann, Josef, 85221 Dachau, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 298 841 A1**
H04L 12/26 (11) **1 298 841 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01308155.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Datenzugriffssystem*
• *Data retrieval system*
• *Système d'accès à des données*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group
Legal Services, Intellectual Property Department,
8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London
EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 298 842 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01308338.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration
von Netzwerkeinrichtungen*
• *Method and device for network device configu-
ration*
• *Procédé et dispositif de configuration de dispo-
sitifs de réseau*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 298 843 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 02256765.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 US 325936 P
(54) • *Service de dénomination répliqué pour suppor-
ter un réseau de télécommunication*
• *Replicated naming service to support a tel-
ecomunications network*
• *Replizierter Namensdienst zur Unterstützung
eines Telekommunikationsnetzes*

(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Cereja, Nevton, Eatontown, NJ 07724, US
Hoyes, Francisco Rafael Lorenzo, Eatontown, NJ
07724, US
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

H04L 12/24 → (51) H04M 3/22

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 298 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402462.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Telekommunikationssystem mit verteilten Breit-
band-Fernzugriffsservern*
• *Telecommunication system with distributed
broadband remote access servers*
• *Système de télécommunications avec serveurs
d'accès à distance à bande large distribués*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verbesselt, Ivan Anton, 1840 Londerzeel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V.,
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 298 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020969.8 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 DE 10147944
(54) • *Installationsgerät*
• *Installationapparatus*
• *Appareil d'installation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerlach, Horst, Dr., 93073 Neutraubling, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 298 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021397.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 US 964318
(54) • *Verwaltung von über mehrfache Kommunikati-
onsprotokolle empfangenen asynchronen Ob-
jekten*
• *Managing asynchronous objects received over
multiple communication protocols*
• *Gestion d'objets asynchrones reçus via des
protocoles de communication multiples*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Jacobs, Andrew W., Seattle, Washington 98118,
US
Fortier, Dominique, Snoqualmie, Washington
98065, US
Ollis, Joseph K., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 298 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021685.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001304657
(54) • *Ortsabhängige Einstellung der Funkkommuni-
kationsparameter in einem drahtlosen lokalen
Netz*
• *Location based setting of radio communica-
tions parameters in a Wireless LAN*
• *Configuration des paramètres de radio com-
munication basée sur la localisation dans un
réseau local sans fil de type LAN*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukushima, Kazuya, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
Kaji, Koichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo
105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 298 848 A2**
H04L 12/56 (11) **1 298 848 A2**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 02256623.6 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001304700
(54) • *Basisstationsvorrichtung und Kommunikations-
endgerät*
• *Base station apparatus and terminal apparatus*
• *Appareil de station de base et appareil de ter-
minal*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Adachi, Tomoki, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshimitsu, Kiyoshi, c/o Intellectual Property Div,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04L 12/28 → (51) G08B 13/12

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04Q 3/66

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/40** (11) **1 298 849 A2**
H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 02017113.8 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 DE 10147445

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen auf einem Bussystem und Bussystem
- Method and device for transmitting information via a bus system and bus system
- Procédé et dispositif de transmission d'information via un système de bus et système de bus
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dalakuras, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
Boehm, Andreas, 73265 Dettingen/Teck, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 298 850 A2**
H04L 12/22
- (25) De (26) De
(21) 02017115.3 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 DE 10147446
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Bussystems und Bussystem
 - Method and apparatus for monitoring a bus system and a bus system
 - Procédé et dispositif de surveillance d'un système de bus et système de bus
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Dalakuras, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
Schmidt, Frank, Dr., 71229 Leonberg, DE
Hirt, Juergen, 71292 Frieolzhelm, DE

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 298 851 A1**
H04L 29/12
- (25) De (26) De
(21) 01123021.6 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Adressierung der Teilnehmer eines Bussystems
 - Method of addressing nodes of a bus system
 - Procédé d'adressage de noeuds d'un système de bus
 - (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE
 - (72) Hartzsch, Jörg, 44287 Dortmund, DE
 - (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 298 852 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02292371.8 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.12.2001 US 12435
27.09.2001 CA 2357944
- (54) • Multi-subshelf Steuersystem und Verfahren für ein Netzelement
 - Multi-subshelf control system and method for a network element
 - Système et méthode de commande de Multi-subshelf pour un élément de réseau
 - (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
 - (72) Pike, Dion, Dunrobin, Ontario KOA 1T0, CA
 - (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 853 A1**
H04L 12/66 H04L 12/46
- (25) Ja (26) En
(21) 00937295.4 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03980 16.06.2000
(87) WO 01/099354 2001/52 27.12.2001

- (54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT VPN-ERMÖGLICHUNGSFUNKTION
- COMMUNICATION DEVICE INCLUDING VPN ACCOMODATION FUNCTION
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE FONCTION D'AMENAGEMENT VPN
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MATSUHIRA, Naoki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-858, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 854 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01410124.0 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Datenverteilung in einem gleichrangigen Netz
 - Distribution of data in a peer-to-peer network
 - Distribution de données dans un réseau point-à-point
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Bruno, Richard, 38920 Crolles, FR
 - (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 855 A2**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 02020774.2 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 KR 2001060703
 - (54) • Behandlung von Datenpaketkollisionen in mobilen Kommunikationssystemen
 - Handling of packet data collisions in mobile communication systems
 - Gestion de collision de paquets de données dans des systèmes de communications mobiles
 - (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
 - (72) Bae, Jung Gon, Bundang-Ku, Seongnam, Kyungki-Do, KR
 - (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 856 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02021742.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 KR 2001060964

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 857 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02256616.0 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.09.2001 US 962820

- (54) • Verfahren zum Übermitteln von Paketdaten in einem Kommunikationssystem
- Method of transmitting packet data in a communication system
- Procédé pour la transmission de données par paquets dans un système de communication
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) You, Cheol Woo, Kwanak-gu, Seoul, KR
Ahn, Jong Hyae, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
Yoon, Suk Hyon, Yangchon-gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 857 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02256616.0 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.09.2001 US 962820
- (54) • Angepasste Breitband-Schaltmatrix mit aktiver Diode Isolation
 - Matched broadband switch matrix with active diode isolation
 - Matrice de commutation à large bande adaptée avec isolation à diode active
 - (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Lane, Middletown, Pennsylvania 17057, US
 - (72) Di Piazza, Gerald Charles, Edenton, North Carolina 26932, US
 - (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 858 A2**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 02256729.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 324951 P
31.07.2002 US 207990
- (54) • Verfahren und System für Echtzeitveränderung der Zeitschlitzdauer
 - Method and system for real-time change of slot duration
 - Procédé et système pour le changement en temps réel de la durée d'un interval temporel
 - (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
 - (72) Dworkin, David Roger, Alpharetta, Georgia 30005, US
Nguyen, Son Dinh, Westminster, California 92683, US
 - (74) Pantelias, Niki R., Duluth, Georgia 30096, US
Lu, Yushan, Mission Viejo, California 92692, US
 - (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 859 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02256762.2 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 963689

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur aufwärtigen priorisierten Suche in der physikalischen Schicht
 - Method and system for upstream priority lookup at physical interface
 - Dispositif et procédé pour la recherche amont et prioritisée dans la couche physique
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Denney, Lisa V., Suwanee, Georgia 30024, US
Shallow, Gale L., Alpharetta, Georgia 30022, US
Pantelias, Niki R., Duluth, Georgia 30096, US
Horton, John, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256775.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 963671
- (54) • Verfahren und System für flexible Bindung der Kanäle
 - Method and system for flexible channel association
 - Méthode et système pour l'association flexible de canaux
- (71) Broadcom Corporation, 16214 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Denney, Lisa V., Suwanee, Georgia 30024, US
Lu, Yushan, Mission Viejo, California, US
Grand, Gerald, Cumming, Georgia 30041, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 861 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02292286.8 (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) 27.09.2001 CA 2357913
17.12.2001 US 15576
- (54) • System zur Bereitstellung einer Aktivitätsumschaltsteuerung einer Vermittlungsanordnung in einem Kommunikationssystem
 - System for providing fabric activity switch control in a communications system
 - Systeme pour fournir la commande de commutation d'activité d'un commutateur dans un système de communication
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Friesen, Larry, Nepean, Ontario K2G 6P2, CA
Soetemans, Joseph, Nepean, Ontario K2G 4K8, CA
- (74) Lenne, Laurence, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292287.6 (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) 27.09.2001 US 963520
- (54) • System und Verfahren zur Fehlererkennung und Vermittlung von Koppelfeldern in einem

- Kommunikationssystem mit redundanter Architektur
 - System and method for providing detection of faults and switching of fabrics in a redundant-architecture communication system
 - Système et procédé pour détecter des erreurs et pour la commutation d'éléments de commutation dans un système de communication ayant une architecture redondante
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Schaller, William, Stittsville, Ontario K2K 2E6, CA
Meguerditchian, François, Aylmer, Québec J9H 2S5, CA
- (74) Chen, Xi S., Nepean, Ontario K2J 4V8, CA
Gravelle, Dan, Kanata, Ontario K2M 2H6, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292312.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 325341 P
20.05.2002 US 151451
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer "In-Betrieb" Aktualisierung eines Koppelfeldes in einem Netzelement
 - Method and apparatus for performing an in-service upgrade of a switching fabric of a network element
 - Procédé et dispositif pour réaliser une extension en service d'une unité de commutation d'un élément de réseau
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Cote, Joe, Carleton Place, Ontario K7C 4G3, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292315.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 325260 P
22.05.2002 US 153119
- (54) • Einzelnes Brettnetzsystem erweiterbar zu einem mehrfachen Brettmodus
 - Single shelf network system capable of providing expansion to a multiple shelf mode
 - Systeme simple baie de réseau capable de fournir l'expansion à un mode multi-baies
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Soetemans, Joseph, Nepean, Ontario K2G 4K8, CA
Friesen, Larry, Nepean, Ontario K2G 6P2, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 865 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292365.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 FR 0112488
- (54) • Verfahren zur Leistungsverbesserung eines Übertragungsprotokoll mit Sendewiederholungs-Zeitgeber

- Method for performance improvement in a transmission protocol using a retransmission timer
 - Procédé pour améliorer les performances d'un protocole de transmission utilisant un temporisateur de retransmission
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Hermeque, Thierry, 75014 Paris, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, Compagnie Financière Alcatel, Département de Propriété Industrielle 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 866 A2**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 02292369.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 325368 P
22.05.2002 US 152857
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung von der Verwendung einer redundanten Verbindung
 - Method and apparatus for optimization of redundant link usage
 - Procédé et dispositif pour l'optimisation de l'utilisation d'une liaison redondante
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Soetemans, Joseph, Nepean, Ontario K2G 4K8, CA
Pike, Dion, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
Friesen, Larry, Nepean, Ontario K2G 6P2, CA
Labonte, Jean, Aylmer, Québec J9J 2N9, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292370.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 CA 2357939
12.12.2001 US 12430
- (54) • Master-Slave-Kommunikationssystem und -verfahren für ein Netzwerkelement
 - Master-slave communication system and method for a network element
 - Système et procédé de communication maître-esclave pour un élément de réseau
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Pike, Dion, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 298 868 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02292373.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 CA 2358038
12.12.2001 US 12432
- (54) • System und Verfahren zum Auswählen von Datenquellen für ein Netzwerkelement mit redundanten Quellen
 - System and method for selection of redundant control path links in a multi-shelf network element

- *Système et procédé de sélection des sources des données pour un élément de réseau comprenant des sources redondantes*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Goodman, Kevin, Nepean, Ontario K2G 6C5, CA
Binette, Jude, Orleans, Ontario K4A 4B8, CA
Labonte, Jean, Aylmer, Québec J9J 2N9, CA
Soetemans, Joseph, Nepean, Ontario K2G 4K8, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne
Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292374.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 CA 2357931
17.12.2001 US 15572

- (54) • *System und Verfahren zum Auswählen von Datenquellen für ein Netzwerkelement mit redundanten Quellen*
• *System and method of selecting data sources for a network element having redundant sources*
• *Système et procédé de sélection des sources des données pour un élément de réseau comprenant des sources redondantes*

- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Chow, Joey, Nepean, Ontario K2G 3P9, CA
Cote, Joe, Carleton Place, Ontario K7C 4G3, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne
Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/66

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 298 870 A2**
H04L 29/06 G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02015799.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 JP 2001294123

- (54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen Systemen und Programm für Rechenanlagen und Schnittstellenmodule*
• *Methods for intersystem communication and program for computers and interface modules*
• *Procédés pour la communication entre systèmes, programme d'ordinateur et modules d'interface*

- (71) Toyota Caelum Incorporated, 2-12-12, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0008, JP
- (72) Kawai, Motomasa, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0008, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 298 871 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02078510.1 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.2001 US 947826
- (54) • *Animierte elektronische Nachricht und Verfahren zu ihrer Erzeugung*
• *Animated electronic message and method of producing the same*
• *Message électronique animé et son procédé de création*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Paz-Pujalt, Gustavo Roberto, Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., Rochester, New York 14650-2201, US
Ashe, Philip Ryan, Rochester, New York 14650-2201, US
Stephany, Thomas Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
Olson, Donald Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
Pietruszewski, Jacob Ludwig, Rochester, New York 14650-2201, US
Bolin, Mark R., Rochester, New York 14650-2201, US
Simon, Richard Alan, 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) **H04L 12/58** (11) **1 298 872 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02256676.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 967860
- (54) • *Nachrichtenverwaltung in einheitlichen Nachrichtensystemen*
• *Managing messages in unified messaging systems*
• *Gestion de messages dans un système de messagerie unifiée*

- (71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Clark, Jonathan, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 298 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256811.7 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 968426
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Nachrichten zwischen Bereichen eines Netzwerkes*
• *Method and apparatus for transferring messages between realms on a network*
• *Méthode et dispositif pour transférer de messages entre les domaines d'un réseau*
- (71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Office no. W4152, Redwood City, CA 94063, US

- (72) Clark, Jonathan H., Holmdel, New Jersey 07733, US
Silberman, Samuel G., Arlington, Massachusetts 02474, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/66 → (51) H04L 12/56

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 25/14 → (51) H04L 7/10

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 298 874 A1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 02016650.0 (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) 28.09.2001 US 966898
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zeitlichen Synchronisation modulierter RZ Pulse mit einem NRZ Modulationssignal durch spektrale Analyse der detektierten Spannung des Ausgangssignals über eine variable Phasenverzögerung der Pulse*
• *Method and apparatus for time aligning a modulated RZ pulse signal and a modulating NRZ data signal by spectral analysis of the detected modulation output voltage over a swept clock delay of the RZ pulse signal*
• *Procédé et dispositif pour synchroniser un signal d'horloge RZ avec un signal modulant NRZ en analysant spectralement la tension du signal de sortie détecté sur un délai d'horloge RZ variable*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Van Tuyl, Rory, Los Altos, California 94022, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 298 875 A1**
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 01123080.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *OFDM-Übertragung mit einem Blockschutzzeitintervall*
• *OFDM transmission using a block guard interval*
• *Transmission OFDM avec une intervalle de garde d'un bloc*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Götze, Jürgen, Prof., 44229 Dortmund, DE
- Haardt, Martin, Dr., 98716 Geraberg, DE
- Sinn, Christian Vincent, 44149 Dortmund, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 298 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256635.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001303416
- (54) • *OFDM- Sender und Empfänger*

- OFDM transmitting and receiving apparatus
 - Appareil de transmission et de réception OFDM
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sato, Kazumi, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H04L 27/26 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/00 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 298 877 A1**
H04L 29/06 H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 02256731.7 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 US 324938 P
15.08.2002 US 218583
- (54) • *Apparat und Methode zur Schaffung eines Docsis Headers durch die Hardware*
• *Apparatus and method for hardware creation of a docsis header*
• *Appareil et méthode pour la création d'un header Docsis par le matériel*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Lansing, Shane P., Mission Viejo, California 92692, US
- (74) Avakian, Heratch, Glendale, California 91206, US
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122993.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hierarchische Cachespeicherung in Telekommunikationsnetzen*
• *Hierarchical caching in telecommunication networks*
• *Mise en antemémoire hiérarchique dans des réseaux de télécommunication*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hundscheidt, Frank, 6463 BK 6471 VN Kerkrade, NL
Hameleers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019933.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 967358
- (54) • *Softwareverfahren zur Erhaltung der Verbindungsmöglichkeit zwischen Anwendungen bei Kommunikationen von mobilen Endgeräten in einem drahtlosen Netzwerk*

- *Software method for maintaining connectivity between applications during communications by mobile computer terminals operable in wireless networks*
 - *Méthode de software pour maintenir la connectivité entre deux applications pendant les communications entre deux terminaux mobiles dans un réseau sans fils*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Herrod, Allan, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 880 A2**
// H04L12/56
- (25) De (26) De
- (21) 02102318.9 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 DE 10147773
- (54) • *Verfahren zur Übermittlung komprimierter Daten in paketvermittelnden Netzwerken*
• *Method for transmission of compressed data in packet-switched networks*
• *Procédé de transmission des données comprimées dans les réseaux en mode paquet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Oost, Johan, 8820, Torhut, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 881 A2**
H04L 12/66
- (25) De (26) De
- (21) 02102365.0 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 DE 10147979
- (54) • *Übertragungsverfahren und Netzübergangseinrichtung zur Echtzeitkommunikation zwischen paketorientierten Kommunikationsnetzen*
• *Transmission method and network gateway apparatus for real-time communication between packet-oriented communication networks*
• *Procédé de transmission et passerelle pour la communication en temps réel entre des réseaux de communication orientés paquet*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kramer, Richard, 81241 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102380.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 FI 20011913
- (54) • *Verwaltung einer Benutzergruppe in einem Kommunikationssystem*
• *Managing a user group in a communication system*
• *Gestion d'un groupe d'utilisateur dans un système de communication*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Leinonen, Mika, 90800 Oulu, FI

- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256363.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 JP 2001295368
29.03.2002 JP 2002093667

- (54) • *Schutz für Server-Computervorrichtung, Verfahren, Programmprodukt und Server-Computervorrichtung*
• *Server computer protection apparatus, method, program product, and server computer apparatus*
• *Protection pour dispositif d'ordinateur serveur, procédé, programme d'ordinateur et dispositif d'ordinateur serveur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kanno, Shin-ichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tateoka, Masamichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 884 A2**
H04L 29/12 H04L 12/22
- (25) En (26) En
- (21) 02256644.2 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001300589
- (54) • *Server zur Bereitstellung von Informationen, Kommunikationsterminal, Steuerverfahren dafür, und System zur Bereitstellung von Informationen*
• *Information providing server, communication terminal, control method therefor, and information providing system*
• *Serveur fournissant des informations, terminal de communication, procédé de commande associé et système pour fournir des informations*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Igeta, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 298 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256667.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001300585

- (54) • *Server, Kommunikationsendgerät und Kontrollverfahren für den File-Zugriff*
• *File access server apparatus, communication terminal, and control methods therefor*
• *Serveur, terminal de communication et procédé de contrôle pour l'accès aux fichiers*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Satomi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Igeta, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuura, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 298 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256668.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300588

(54) • *Server zur Bereitstellung von Informationen, System zur Bereitstellung von Informationen, und Steuerungsverfahren von Endgerät*
• *Information providing server, information providing system, and control method for terminal apparatus*
• *Systeme d'information, serveur d'information et procédé de contrôle de terminal*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Igeta, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 298 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256730.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 324911 P
15.08.2002 US 218582

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketkopfteilverarbeitung in einem Netzwerk*
• *Apparatus and method for header processing in a network*
• *Méthode et appareil pour le traitement des entêtes des paquets dans un réseau*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Lansing, Shane P, Mission Viejo, California 92692, US

(74) Avakian, Heratch, Glendale, California 91206, US
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/06 → (51) G11B 27/031

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 29/02

H04L 29/06 → (51) H04N 7/16

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) G06F 11/00

H04L 29/08 → (51) H04L 12/24

H04L 29/08 → (51) H04L 29/02

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

H04L 29/12 → (51) H04L 12/403

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04L 29/14 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/02** (11) **1 298 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203688.5 (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

(54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät*
• *A portable communication terminal*
• *Un terminal de communication portable*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Brunström, Leif, 175 47 Järfälla, SE

(72) Persson, Thomas, 172 63 Sundbyberg, SE

(72) Munther, Stefan, 168 38 Bromma, SE

(72) Göjeryd, Anna, 165 32 Tyresö, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 298 889 A2**
H04M 1/19

(25) En (26) En
(21) 02021197.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300295

(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät und Mikrofonanordnung dafür*
• *Portable communication apparatus and microphone device for the apparatus*
• *Appareil de communication portable et dispositif de microphone associé*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Sugino, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Saitou, Kouji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Inubushi, Toshiya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Noda, Shushin, Yao-shi, Osaka 581-0835, JP

(72) Nasu, Koji, Ikoma-gun, Nara 636-0123, JP

(72) Kamimura, Tomohiko, Habikino-shi, Osaka 583-0852, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 298 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021875.6 (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) 28.09.2001 JP 2001303959
28.06.2002 JP 2002189488

(54) • *Tragbares und klappbares Informationsendgerät*
• *Foldable portable information terminal*
• *Terminal d'information pliable et portable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizuta, Masatomo, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohtsuta, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kohayakawa, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

Nagai, Michio, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujii, Mika, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimamura, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Sendouda, Mitsuru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 298 891 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 02022041.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305769

(54) • *Mobilfunkgerät*
• *Mobile radio terminal*
• *Terminal radio mobile*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oomori, Hajime, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(72) Wagai, Kiyoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(72) Igarashi, Junichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(72) Tsukui, Yasuhiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04M 1/19 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/247** (11) **1 298 892 A2**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 02025481.9 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB SE

(30) 20.04.1994 JP 10435094
31.08.1994 JP 23232794

(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communication terminal apparatus*
• *Terminal de communication*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sudo, Fukuharu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kunihiro, Takushi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kobayashi, Tetsuo, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Ajiro, Atsushi, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Odaka, Kentaro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Ushino, Tatsuji, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Terauchi, Toshiro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 95302638.2 / 0 679 003

(51) **H04M 1/247** (11) **1 298 893 A2**
G06F 1/16

(25) De (26) De
(21) 02102359.3 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147479

(54) • *Mobilkommunikationsgerät mit einer Bildanzeigeneinrichtung*
• *Mobile communication terminal with a display*

- Terminal de communication mobile avec un écran
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bienek, Bernd, 46395 Bocholt, DE
Civeira Munoz, Carlos, 42105 Wuppertal, DE
Ehlert, Andre, 46414 Rhede, DE
Grötting, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
Schroeder, Werner, Dr., 46399 Bocholt, DE
Wisniowski, Damian, 46395 Bocholt, DE

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/247

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 298 894 A2**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 02256841.4 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 JP 2001305768
13.08.2002 JP 2002235832

- (54) • Mobilfunkgerät
• Mobile radio terminal
• Terminal radio mobile
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurokawa, Osamu, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Furusawa, Masaaki, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Igarashi, Junichi, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Wagai, Kiyoshi, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Tsukui, Yasuhiro, c/o IPD, KK Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04M 1/57 → (51) H04M 1/663

- (51) **H04M 1/663** (11) **1 298 895 A2**
H04M 1/57
- (25) En (26) En
- (21) 02394093.5 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 966533
- (54) • Tragbares elektronisches Gerät mit integrierten
Kalender und Telefonfunktionen
• Portable electronic device having integrated
telephony and calendar functions
• Appareil électronique portable muni de fonc-
tions téléphoniques et de calendrier intégrées
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux
City, South Dakota 57049, US
- (72) McNeight, Russell F., Sioux City, IA 51104, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 298 896 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256341.5 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.2001 JP 2001305766
26.08.2002 JP 2002245371
- (54) • Elektronische Vorrichtung und Funkgerät

- Electronic device and mobile radio terminal apparatus
 - Appareil électronique et terminal radio
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tanabe, Masayoshi, Int. Prop. Division, Tokyo
105-8001, JP
Yoshizumi, Hideo, Int. Prop. Division, Tokyo
105-8001, JP
Igarashi, Junichi, Int. Prop. Division, Tokyo
105-8001, JP
Wagai, Kiyoshi, Int. Prop. Division, Tokyo
105-8001, JP
Tsukui, Yasuhiro, Int. Prop. Division, Tokyo
105-8001, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

H04M 1/725 → (51) H04M 1/57

H04M 1/725 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 298 897 A1**
H04L 12/24 H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01402466.5 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Netzwerkmanagement mit Protokollumsetzung
• Networkmanagement with protocol conversion
• Gestion des réseaux avec conversion de pro-
tocolos
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fumagalli, Aurelio, 23876 Monticello Brianza
(Lecco), IT
Fossati, Vittorio, 20061 Carugate (Milano), IT
Perego, Maria Adele, 20045 Besana Brianza
(Milano), IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 298 898 A2**
H04Q 1/10 H04L 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 02102276.9 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 DE 10147757
- (54) • Verfahren zum Konfigurieren einer Anlage mit
mehreren Peripheriebaugruppen sowie Anlage
und Steckverbinder zur Realisierung des Ver-
fahrens
• Method for the configuration of a telecommuni-
cations installation with plural peripheral mod-
ules and installation and connector for
realizing the method
• Méthode pour la configuration d'une installa-
tion de télécommunication à plusieurs compo-
sants périphériques et installation et
connecteur pour réaliser la méthode
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grob, Volker, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 298 899 A1**
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
- (21) 01123441.6 (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

- (54) • Verfahren zur Benachrichtigung über die Wie-
dererreichbarkeit eines während einer Ge-
sprächsverbindung von einem anderen
Teilnehmer getrennten Teilnehmers eines Mo-
bilfunknetzes
• Method of informing one party of a connection,
that the other party has become available
again after a connection drop in a mobile net-
work
• Procédé pour informer une partie d'un
connexion après la perte de celle-ci de la re-
mise en disponibilité de l'autre partie dans le
réseau de communication mobile

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zwach, Michael, 2340 Mödling, AT

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 298 900 A1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 02021116.5 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 US 967241
- (54) • Anrufsteuerung unter Verwendung eines PDAs
über eine drahtlose Verbindung
• Telephony call control using a personal digital
assistant with a wireless link
• Gestion d'appels via un assistant numérique
sur une liaison sans fil
- (71) Siemens Information and Communication Networks
Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL
33487-3587, US
- (72) Ming, Chao, Boca Raton, FL 33498, US
Cross, Kenton, Boca Raton, FL 33485, US
Faramarz, Sahim, Boca Raton, FL 33433, US
Leroy, Gilbert, Wellington, FL 33414, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 298 901 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02102383.3 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 DE 10147549
- (54) • Vermittlungsverfahren zwischen Dialogsystemen
• Switching method between dialog systems
• Méthode de commutation entre systèmes de
dialogue
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Breuer, Richard, 52088 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 298 902 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 02090345.6 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966688

(54) • *Streaming von Ansagen an Agenten eines ACD*
• *Streaming announcements to agents of an ACD*
• *Transmission en continu d'annonces à des agents d'un ACD*

(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US

(72) Eitel, Robert T., Bartlett, Illinois 60103, US

Hollatz, Michael C., Huntley, Illinois 60142, US

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 298 903 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 02021558.8 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 US 965375
24.01.2002 US 56776

(54) • *Verfahren zur Behandlung einer grösseren Anzahl von Personen pro Konferenz in Sprachkonferenzen über Paketnetzwerken*
• *Method for handling larger number of people per conference in voice conferencing over packetized networks*
• *Méthode pour traiter un plus grand nombre de personnes par conférence dans des conférences de voix à travers des réseaux par paquets*

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487-3587, US

(72) Vanderersch, Philippe, San Jose, CA 95128, US

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

(51) **H04M 3/56** (11) **1 298 904 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 02021559.6 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 US 965375

(54) • *Verfahren zur Unterdrückung des Hintergrundgeräusches und Verbesserung der Leistung in Sprachkonferenzen über Paketnetzwerken*
• *Method for background noise reduction and performance improvement in voice conferencing over packetized networks*
• *Méthode pour réduire le bruit de fond et améliorer des performances dans des conférences de voix à travers des réseaux par paquets*

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487-3587, US

(72) Nierhaus, Florian Patrick, Sunnyvale, CA 94086, US

Vanderersch, Philippe, San Jose, CA 95128, US

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

(51) **H04M 3/56** (11) **1 298 905 A2**
H04M 7/00 H04L 12/18

(25) De (26) De

(21) 02102353.6 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 DE 10147495

(54) • *Verfahren zum Austausch von Daten zwischen einem graphischen Benutzeroberflächenmodul und einer Multimediatelekommunikationsplattform*
• *Method for data exchange between a graphical user interface and a multimedia telecommunication platform*
• *Méthode pour échanger de données entre un module graphique d'interface utilisateur et une plate-forme de télécommunication multimédia*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Guan, Qi, Dr., 1210 Wien, AT

Hosp, Josef, 2232 Deutsch Wagram, AT

(51) **H04M 3/56** (11) **1 298 906 A1**
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 02102378.3 (22) 23.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 FI 20011917

(54) • *Steuerung eines Konferenzgesprächs*
• *Control of a conference call*
• *Contrôle d'une conférence téléphonique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Virolainen, Jussi, 02660, Espoo, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04M 7/00 → (51) H04M 3/56

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/66

(51) **H04M 11/00** (11) **1 298 907 A1**
H04M 11/06

(25) En (26) En

(21) 01402479.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Modem und Verfahren zur Parallelschaltung von Modems an einem Netzwerk*
• *Modem and method for connecting modems in parallel to a network*
• *Modem et procédé de connexion en parallèle de modems à un réseau*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Jeanjean, François, 1780 Wemmel, BE

Van Der Putten, Frank Octaaf, 2811 Leest, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04M 11/06 → (51) H04M 11/00

H04M 15/00 → (51) G07F 7/00

(51) **H04M 15/28** (11) **1 298 908 A1**
H04M 15/28

(25) En (26) En

(21) 01122995.2 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Verteilen von Tarifinformationen*
• *Method for the distribution of tariff information*
• *Procédé de distribution d'informations tarifaires*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Mattila, Leena, 20780 Kaarina, FI

Aaltonen, Ismo, 20780 Kaarina, FI

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04M 17/00 → (51) G07F 7/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 298 909 A1**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 01123497.8 (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

(54) • *Mobiler Kommunikationsterminal*
• *Mobile communications terminal*
• *Terminal mobil de communication*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Brunström, Leif, 17547 Järfälla, SE

Göjeryd, Anna, 16532 Tyresö, SE

Persson, Thomas, 17263 Sundbyberg, SE

Munther, Stefan, 16838 Bromma, SE

(74) Gray, Helen Mary, Albihns GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 298 910 A2**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 02256637.6 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001303004

(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Information die den Benutzerorder angepassten Datenverarbeitung ausführt*
• *Information providing apparatus which performs data processing in accordance with order from users*
• *Dispositif pour fournir des informations effectuant le traitement de données selon les ordres d'un utilisateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Satomi, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Igeta, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Inoue, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Watanabe, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Matsura, Kenichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 298 911 A2**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 02256638.4 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001301954

(54) • *System zur Bereitstellung von Informationen zur Datenverarbeitung in Übereinstimmung mit einem Auftrag*

- Information providing system for processing data in accordance with order
- Système pour fournir des informations permettant de traiter des données selon une requête

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ogawa, Katsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yamashita, Yoshio, Minato-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) G03D 15/00

H04N 1/00 → (51) H04N 1/21

(51) **H04N 1/21** (11) **1 298 912 A2**
 H04N 1/00 H04N 101/00
 (25) En (26) En
 (21) 02021791.5 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001298189

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildaufzeichnung, Verfahren und Vorrichtung zur Bildverteilung, und Programme dafür
 • Method and apparatus for image recording, method and apparatus for image distribution, and programs thereof
 • Procédé et appareil d'enregistrement d'image, procédé et appareil de distribution d'image, et logiciels pour ceux-ci

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Tsue, Takashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 298 913 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078855.0 (22) 18.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966678

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Beglaubigen digital erfasster Bilder
 • System and method of authenticating a digitally captured image
 • Système et méthode de authentification d'images saisies numériquement

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Fredlund, John Randall, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Parker, Martin Alan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/327** (11) **1 298 914 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021793.1 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001298190

(54) • Verfahren zum Versenden von Bilddaten, digitale Kamera, Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von Bilddaten und Programme dafür

- Image data sending method, digital camera, image data storing method, image data storing apparatus, and programs therefor
- Méthode de transmission d'image, caméra numérique, méthode et dispositif de stockage d'image et logiciel à cette fin

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Katayama, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 298 915 A1**
 G06T 1/00 G10L 19/00
 G10L 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 01945645.8 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05527 27.06.2001

(87) WO 02/001849 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 JP 2000194089

29.06.2000 JP 2000196764

(54) • GERÄT ZUM EINFÜGEN ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN

• ADDITIONAL INFORMATION EMBEDDING DEVICE AND ADDITIONAL INFORMATION EMBEDDING METHOD

• DISPOSITIF D'INTEGRATION D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES ET PROCEDE D'INTEGRATION D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OGINO, Akira c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 1/40 → (51) H04N 1/405

(51) **H04N 1/405** (11) **1 298 916 A2**
 H04N 1/40

(25) En (26) En

(21) 02022213.9 (22) 01.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 968651

(54) • Fehlerdiffusionsbildverarbeitung mit Rangordnung

• Rank-order error diffusion image processing
 • Traitement d'images par diffusion des erreurs à classement par rang

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US
 Branciforte, Michael, Rochester, NY 14606, US
 Xu, Beilei, Penfield, NY 14526, US

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

(51) **H04N 1/407** (11) **1 298 917 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256263.1 (22) 10.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 US 964761

(54) • Bildverarbeitungsrichtung

• Image processing apparatus

• Appareil de traitement d'image

(71) Fujifilm Electronic Imaging Limited, FujiFilm House, Boundary Way, Hemel Hempstead, Herts, HP2 7RH, GB

(72) Wilsher, Michael John, Letchworth, Herts SG6 2HJ, GB

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

(51) **H04N 1/60** (11) **1 298 918 A2**
 (25) En (26) En

(21) 02021462.3 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293631

(54) • Bilderzeugungsgerät

• Image forming apparatus

• Appareil de formation d'images

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nakai, Tomoaki, 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 5/00** (11) **1 298 919 A2**
 (25) En (26) En

(21) 02020163.8 (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) 13.09.2001 GB 0122189

(54) • Fernsehsystem

• Television system

• Système de télévision

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Wood, Simon, Baildon, Shipley BD17 6HN, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 298 920 A2**
 (25) En (26) En

(21) 02256340.7 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001303418

(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät

• Mobile communication terminal

• Terminal mobile de communication

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Oota, Hisahi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Machida, Yoshiaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 298 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021863.2 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001301643
(54) • *Festkörperbildaufnahmegerät*
• *Solid-state imaging apparatus*
• *Appareil de prise de vues à l'état solide*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Toyoda, Keiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1102, JP
Sugioka, Yuichiro, Shimada-shi, Shizuoka 427-0053, JP
Kariya, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/33 → (51) G02B 23/12

(51) **H04N 5/44** (11) **1 298 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256605.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.2001 US 324732 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zeilen-sprungwiedergabe eines progressiven Videoin-haltes*
• *Method and apparatus for interlaced display of progressive video content*
• *Méthode et appareil d'affichage entrelacé d'un contenu vidéo progressif*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Macinnis, Alexander G., Los Altos, California 94022-1017, US
Zhong, Sheng, Fremont, California 94538, US
Alvarez, Jose R., Sunnyvale, California 94087, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/775 → (51) G11B 27/32

(51) **H04N 5/782** (11) **1 298 923 A1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 02022212.1 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 US 968486
(54) • *Fernprogrammierung einer Set Top Box*
• *Remote task scheduling for a set top box*
• *Programmation à distance d'un boîtier*

(71) Webtv Networks, Inc., Corporation in the State of California, 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Wagner, Mark, Seattle, Washington 98112, US
Roy, Paul J., California 94025, US
DeYonker, Aaron, San Francisco, California 94114, US

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

(51) **H04N 5/92** (11) **1 298 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026514.6 (22) 13.04.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 16.04.1993 KR 9306441
(54) • *Digitaler Aufzeichnungsträger und Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Aufzeichnung und der Wiedergabe im digitalen Aufzeichnungsträger*
• *Digital recording medium and method and apparatus for controlling recording and reproduction in the digital recording medium*
• *Milieu d'enregistrement numérique et méthode et appareil pour le contrôle de l'enregistrement et de la reproduction dans le milieu d'enregistrement numérique*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Je Hyung, Seoul, KR
Kim, Soo Kyung, Seoul, KR
Woo, Sang Joon, Seoul, KR
Yang, Tae Seok, Seoul, KR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 94400809.3 / 0 620 683

(51) **H04N 7/14** (11) **1 298 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020304.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300990
(54) • *Bewegtbildübertragungsmethode- und Vorrichtung*
• *Moving picture communication method and apparatus*
• *Méthode et appareil de communication d'images animées*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hamada, Masao, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 298 926 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01120783.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung von Informationen*
• *Information presentation device and method*
• *Appareil et procédé pour la présentation d'informations*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Weidenfeller, Thomas, 52072 Aachen, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 5/782
H04N 7/167 → (51) H04L 9/06

(51) **H04N 7/18** (11) **1 298 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912466.8 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/02138 16.03.2001
(87) WO 01/089218 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000147051
(54) • *AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *RECORDER*
• *ENREGISTREUR*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) SUNAGAWA, Osami, Toyonaka-shi, Osaka 561-0884, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 298 928 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 02398005.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 PT 10266701
(54) • *Richtsystem für Videokameras für beliebigen Spektrumsbereich*
• *Directional system for video cameras of any range of the spectrum*
• *Système directionnel pour caméras vidéo de chaque gamme du spectre*

(71) Inesc Inovação - Instituto de Novas Tecnologias, Rua Alves Redol, No. 9, 1000-029 Lisboa, PT
(72) Relvas Martins Simoes Pinto, Paulo Alexandre, Brejos de Azeitao, 2925-000 Azeitao, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

H04N 7/18 → (51) A61G 12/00

H04N 7/18 → (51) G06K 11/08

(51) **H04N 7/24** (11) **1 298 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128525.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.2001 US 917272
(54) • *Fernbedienung eines Anzeigesystems*
• *Remote display control of video/graphics data*
• *Commande à distance d'un système d'affichage*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) An, Cheol-hong, Samsung Electronics co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-hyoung, 922-201 Samsung Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 298 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256774.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 963670
(54) • *Verfahren und vorrichtung zur verschachtelung von Dccsis-daten in einem MPEG-Videostream*
• *Method and apparatus for interleaving DCC-SIS data with an MPEG video stream*

• *Procédé et appareil pour entrelacer des données DOCSIS avec un flux vidéo MPEG*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Dworkin, David Roger, Alpharetta, Georgia 30005, US

(74) Pantelias, Niki R., Duluth, Georgia 30096, US
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 298 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396145.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 FI 20011856
(54) • *Adaptiver Mediastrom*
• *Adaptive media stream*
• *Flux multimédia adaptatif*
(71) Oplayo Oy, Tammasaarekatu 5, 00180 Helsinki, FI
(72) Ala-Honkola, Pekka, 00180 Helsinki, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, Patent Agency Compantent Ltd. Hämeentie 29, 4th. Fl., 00500 Helsinki, FI

H04N 7/24 → (51) H04L 12/18

(51) **H04N 7/26** (11) **1 298 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020945.8 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2001 US 957292
(54) • *Komponentarchitektur und Verfahren zur Durchführung von diskreten Wavelet Transformatoren*
• *Architecture component and method for performing discrete wavelet transforms*
• *Architecture de composant et procédé pour effectuer des transformées discrètes à ondelettes*
(71) Amphion Semiconductor Limited, 50 Malone Road, Belfast BT9 5BS, GB
(72) McCanny, John Vincent, County Down BT23 7UF, GB
McCanny, Paul Gerard, County Tyrone BT82 9PY, GB
Masud, Shahid, County Down BT8 QD, GB
(74) Wallace, Alan, F. R. Kelly & Co. 9 University Street, Belfast BT7 1FY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 298 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021378.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 KR 2001059567
(54) • *Videofernmeldesystem*
• *Video telecommunication system*
• *Système de télécommunication vidéo*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Soo, Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Ji Eun, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 298 934 A1**
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 02027407.2 (22) 17.07.1997

(84) DE ES FR GB SE
(30) 17.07.1996 JP 20655296 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildkodierung/-dekodierung*
• *Apparatus and method for image coding and decoding*
• *Appareil et procédé pour le codage et décodage d'images*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 97112265.0 / 0 820 198

(51) **H04N 7/30** (11) **1 298 935 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292260.3 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 FR 0112209
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildsignalkompression*
• *Method and device for image signal compression*
• *Procédé et dispositif de compression d'un signal d'image*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Groupe des Ecoles des Telecommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) Bard, Jean-Michel, 38920 Crolles, FR
Danger, Jean-Luc, 92160 Antony, FR
Hui, Lucas, Singapore 572797, FR
Cunat, Christophe, 75013 Paris, FR
(74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/34 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/36** (11) **1 298 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945778.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05738 03.07.2001
(87) WO 02/005565 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000205414
(54) • *DEKODIERER FÜR BILDDATEN UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON BILDDATEN*
• *IMAGE DATA DECODER AND IMAGE DATA DECODING METHOD*
• *DECODEUR DE DONNEE IMAGE ET TECHNIQUE DE DECODAGE DE DONNEE IMAGE*
(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, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, 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) **H04N 7/50** (11) **1 298 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123064.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dekodierung und Kodierung mit erneuter Komprimierung von Referenzbildern*
• *Video encoding or decoding using recompression of reference frames*
• *Codage et décodage vidéo utilisant la recompression des images de référence*
(71) Sung, Chih-Ta Star, Siebenbürgenstrasse 27, 85625 Glonn, DE
(72) Sung, Chih-Ta Star, 85625 Glonn, DE
Cheng, Joanne Chowen, 85625 Glonn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 298 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019056.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.2001 US 955731
(54) • *Generalisierter Bilddecodierer und -videodecodierer*
• *Generalized reference decoder for image or video processing*
• *Décodeur généralisé de référence pour le décodage d'image et de vidéo*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Ribas-Corbera, Jordi, Redmond, Washington 98052, US
Chou, Philip A., Bellevue, Washington 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 298 939 A2**
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 02014543.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2001 KR 2001061035
(54) • *Beleuchtungssystem und damit versehener Projektor*
• *Illumination system and projector adopting the same*
• *Système d'éclairage et projecteur l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-ha, Paldal-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
Sokolov, Kirill, Sergeevich, Paldal-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/31 → (51) G02F 1/139

H04N 101/00 → (51) H04N 1/21

(51) **H04Q 1/10** (11) **1 298 940 A2**
H05K 7/00
(25) En (26) En
(21) 02292314.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 CA 2358019
12.12.2001 US 12429

(54) • *System und Verfahren zur Konfigurierung eines Netzwerkelements*
• *System and method for configuring a network element*
• *Système et méthode de configuration d'un élément de réseau*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Pike, Dion, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
Chow, Joey, Nepean, Ontario K2G 6G9, CA
Spratley, Jonathan, Ottawa, Ontario K1Z 6G9, CA
Serjak, Peter, Stittsville, Ontario K2S 1R2, CA
DeCecco, Stefano, Ottawa, Ontario K1S 5R8, CA

(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne
Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04Q 1/10 → (51) H04M 3/22

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 298 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021763.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966685

(54) • *Sprach- und Umstandabhängige Meldung*
• *Voice and circumstance-dependent notification*
• *Notification dépendant de la voix et des circonstances*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Loveland, Shawn Domenic, Sammamish, WA 98074, US
Pfenning, Jorg-Thomas, Redmond, WA 98052, US

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

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/22

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 298 942 A1**
H04L 12/28 H04L 12/56
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02021066.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.2001 JP 2001289800

(54) • *Verfahren und System zur kostengünstigsten Leitweglenkung in einem Kommunikationsnetz*
• *Least cost calling method and system in communication network*
• *Méthode et système d'acheminement de moindre coût dans un réseau de communication*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) Yakura, Motohiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 3/72** (11) **1 298 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017950.3 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 KR 2001061063

(54) • *Verfahren zur Behandlung von ankommenden Anrufen in einem Telefon mit elektronische Post*
• *Method for processing incoming call in telephone having electronic mail function*
• *Procédé pour le traitement des appels entrants dans un téléphone ayant une fonction de courrier électronique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Han, Sung-Leek, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04Q 7/18** (11) **1 298 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078983.0 (22) 24.04.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 27.04.1994 GB 9408321

(54) • *Sekundäre Station zur Verwendung in einem Selektivrufsystem*
• *Secondary station for use in a selective call system*
• *Station secondaire pour utilisation dans un système d'appel sélectif*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Burbidge, Richard Charles, Crawley, West Sussex RH11 8GD, GB
Yule, Andrew Thomas, Oxted, Surrey RH8 9PT, GB
Sharpe, Anthony Keith, Teversham, Cambridge CB1 5AG, GB

(74) Scott, Kevin James, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(62) 95914498.1 / 0 765 583

H04Q 7/20 → (51) H04Q 9/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 298 945 A1**
H04Q 7/32 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01308373.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Steuern der Datenausgabe und Sitzungsmanagement in einem Telekommunikationssystem*
• *A method of controlling the delivery of data and telecommunication system session management*
• *Procédé de commander la livraison de données et gestion de sessions dans un système de télécommunication*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Minnis, Stephen, Wrenningham NR16 1AF, GB
Johnston, William, Ipswich, Suffolk IP3 8ST, 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 7/22** (11) **1 298 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022771.6 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 15.06.1993 GB 9312320
02.07.1993 GB 9313772
08.07.1993 GB 9314096

(54) • *Telekommunikationssystem*
• *Telecommunications system*
• *Système de Télécommunications*

(71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB

(72) Dervan, Aden William, Fulham, SW6 1RD, GB
Michaels, Wayne David, Winkfield, Windsor SL4 4TL, GB
Timson, Anthony Richard, Point Pleasant London SW18 1PR, GB

(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, BTG International Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(62) 94917755.4 / 0 704 140

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 298 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022773.2 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 15.06.1993 GB 9312320
02.07.1993 GB 9313772
08.07.1993 GB 9314096

(54) • *Telekommunikationssystem*
• *Telecommunications system*
• *Système de Télécommunications*

(71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB

(72) Dervan, Aden William, Fulham, SW6 1RD, GB
Michaels, Wayne David, Winkfield, Windsor SL4 4TL, GB
Timson, Anthony Richard, Point Pleasant London SW18 1PR, GB

(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, BTG International Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(62) 94917755.4 / 0 704 140

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 298 948 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 02769571.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/04590 13.05.2002
(87) WO 02/093962 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146576

(54) • *FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT*
• *RADIO BASE STATION AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *STATION DE BASE RADIO ET TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 298 949 A1**
H04L 27/26 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01402507.6 (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
(54) • *Kommunikationssystem zur Detektion von ausserhalb des Systems erzeugter Interferenz*
• *Communication system with detection of extra-system interference*
• *Système de communication avec détection d'interférence extra-système*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Vigier, David Alfred, 92160 Antony, FR
Arnaudet, Guillaume Marc, 91192 Gif-Sur-Yvette, FR
Simoens, Sebastien, 78210 St Cyr L'Ecole, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, Motorola Centre de Recherche, Parc Technologique de St. Aubin, Route de L'Orme au Merisier, Immeuble Columbia, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 298 950 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02021797.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001303157
(54) • *Funkrufverfahren, Mobilkommunikationssystem, Server, Basisstation, Mobilstation, und Funkrufprogramm*
• *Paging method, mobile communication system, server, base station, mobile station, and paging program*
• *Procédé d'appel, système de communication mobile, serveur, station de base, station mobile, et programme d'appel*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Motegi, Masayuki, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kayama, Hidetoshi Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 298 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021877.2 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 JP 2001305700

(54) • *Resourcensteuerungsverfahren, Mobilkommunikationssystem, Basisstation und Mobilstation*
• *Resource control method, mobile communication system, base station and mobile station*
• *Procédé de gestion de ressources, système de communication mobile, station de base et station mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Chen, Lan, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kayama, Hidetoshi, Int.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni, Josef, et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 298 952 A2**
H04L 12/28 H04L 12/56
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02256382.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001294960

(54) • *Verfahren zum Aufrechterhalten der Informationskonsistenz zwischen mehreren Authentifikationsservern eines Mobilfunknetzes*
• *Method for maintaining information consistency between multiple authentication servers of a radio network*
• *Procédé pour préserver la cohérence de l'information entre une pluralité de serveurs d'authentification d'un réseau sans-fils*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamaguchi, Kensaku, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakakita, Hideaki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Mikio, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 298 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256453.8 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001295110
(54) • *Funkbasisstationsvorrichtung, Computerprogramm und Verfahren zum Aufbau einer Verbindung zwischen einer Funkbasisstation und einem Mobilfunkendgerät*
• *Radio base station apparatus, computer program and a method of setting a connection between a radio base station apparatus and a radio terminal*
• *Station de base radio, logiciel et procédé d'établissement d'une connexion entre une station de base radio et un terminal radio*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamato, Katsumi, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sakamoto, Takafumi, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 298 954 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02256524.6 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 US 956725

(54) • *Verfahren zur automatischen Auswahl der Signalisierung eines Mobilkommunikationsendgerätes*
• *Method for automatically selecting the alert type for a mobile communications device*
• *Procédé pour sélectionner automatiquement l'avertissement d'un dispositif de communication mobile*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Byers, Charles Calvin, Wheaton, Illinois 60187, US
Heck, John Frederick, Wheaton, Illinois 60187, US
Hinterlong, Stephen Joseph, Elburn, Illinois 60119, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 298 955 A1**
H04Q 7/20 H04L 9/00
H04L 9/32 G08C 17/02
(25) Es (26) En
(21) 01929664.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) ES 01/00179 09.05.2001
(87) WO 01/089259 2001/47 22.11.2001
(30) 09.05.2000 ES 200001169

(54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR DIE ZUGANGSVERWALTUNG UND STEUERUNG*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM FOR ACCESS MANAGEMENT AND CONTROL*
• *SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE DESTINE A LA GESTION ET A LA COMMANDE D'ACCES*

(71) Domotica General, S.L., Nicolas Rabal, 23-B 30c, 42003 Soria, ES
(72) CASTRO ESTEBAN, Francisco Javier, E-50005 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H04Q 9/00 → (51) G08B 13/12

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 298 956 A1**
H04B 10/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292300.7 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 FR 0112596

(54) • *Direktionales Rekonfigurierbares Optisches System*
• *Reconfigurable directional optical system*
• *Système optique directionnel re-configurable*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR
Faure, Jean-Paul, 75014 Paris, FR

Bisson, Arnaud, Ilot des Cours-Bât. C., 91400 Orsay, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 7/22** (11) **1 298 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022201.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 JP 2001304862

(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Ooaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP

(72) Ando, Tomiaki, Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken 994-0012, JP
Suzuki, Takashi, Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken 994-0012, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04R 19/04** (11) **1 298 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079037.4 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966176

(54) • *Mikrofon für ein Hörgerät oder einen Hörer mit verbesserter interner Dämpfung und mit Schutz gegen Fremdmaterial*
• *Microphone for a hearing aid or listening device with improved internal dampening and foreign material protection*
• *Microphone pour une prothèse auditive ou un dispositif d'écoute avec un amortissement interne amélioré et une protection contre les impuretés extérieures*

(71) Sonion Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) Cornelius, Elrick Lennaert, 2021 JN Haarlem, NL
Clemens, Paul Leonardus, 1031 VD Rotterdam, NL
van Hal, Paul Christiaan, 1628 RJ Hoorn, NL
Geskus, Mike, 1448 TD Purmerend, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 298 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020335.2 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.09.2001 DE 10146885

(54) • *Hörgerät mit Störsignalsteuerung*
• *Hearing aid with parasitic signal control*
• *Prothèse auditive avec contrôle du signal parasite*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Barthel, Roland, 91054 Erlangen, DE
Niederdränk, Torsten, 91056 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 298 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256075.9 (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) 20.09.2001 JP 2001286467

(54) • *Digitales akustisches Wiedergabegerät, akustisches Gerät und akustisches Wiedergabesystem*
• *Digital acoustic reproducing apparatus, acoustic apparatus and acoustic reproducing system*
• *Appareil de reproduction acoustique numérique, appareil acoustique et système de reproduction acoustique*

(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Mizumura, Yukari, C/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kubota, Hidetsugu, C/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Murata, Toshiyuki, C/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Takamasa, C/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Sato, Hitoshi, C/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Yamashita, Rie, C/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Hidetoshi, C/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

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

(51) **H05B 3/00** (11) **1 298 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253209.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 CN 01255970
08.11.2001 CN 01349095

(54) • *Flexiblen Graphitfilzsheizelementen und Verfahren zur Infrarot bestrahlung*
• *Flexible graphite felt heating elements and a process for radiating infrared*
• *Élément chauffant en feutre de graphite souple ainsi qu'un procédé de radiations infrarouges*

(71) Wu, Bai Wei, No. 10 Industrial Area, North Gate, Taishan, Guangdong 529200, CN

(72) Wu, Bai Wei, Guangdong 529200, CN

(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H05B 33/06 → (51) H05B 33/22

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 33/22** (11) **1 298 962 A1**
(25) H05B 33/26 H05B 33/06
(25) En (26) En
(21) 02020585.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.2001 JP 2001283898
19.08.2002 JP 2002237997

(54) • *Elektrolumineszierende verbundstruktur*
• *El composite structure*
• *Structure composite electroluminescente*

(71) Seiko Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba-ken, JP

(72) Yoneda, Koji, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
Saito, Atsushi, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
Naoi, Yasufumi, Narashino-shi, Chiba-ken, JP

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

H05B 33/26 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 37/00** (11) **1 298 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 02102331.2 (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) 26.09.2001 DE 10147504

(54) • *Sende- und Empfangs-LED*
• *Transmit and receive LED*
• *LED for transmission and reception*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hermesen, Markus, 82110, Germering, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 298 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020314.7 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966911

(54) • *Dimmsteuerungssystem für elektronische Vorschaltgeräte*
• *Dimming control system for electronic ballasts*
• *Système gradateur pour ballasts électroniques*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Konopka, John G., Deer Park, IL 60010, US
Sodhi, Sameer, Palatine, IL 60074, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/24 → (51) H01J 65/04

(51) **H05G 2/00** (11) **1 298 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017814.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2001 JP 2001239020

(54) • *Vorrichtungen zur Strahlerzeugung mit mehreren Plasma-Entladungsquellen und mikrolithographische Vorrichtungen-und Verfahren dazu*
• *Radiation-generating devices utilizing multiple plasma-discharge sources and microlithography apparatus and methods utilizing the same*
• *Dispositifs d'émission de rayonnement utilisant plusieurs sources à plasma de décharge et appareils et procédés pour microlithographie qui les utilisent*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) Kondo, Hiroyuki, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Murakami, Katsuhiko, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05H 1/24 → (51) B01J 19/08

(51) **H05H 1/34** (11) **1 298 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255619.5 (22) 12.08.2002
(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) 26.09.2001 US 964072
(54) • *Heissverschweisbarkeit von Elektrodenbauelemente*
• *Electrode component thermal bonding*
• *Collage thermique des composants d'une électrode*

(71) The Esab Group, Inc., 411 South Ebenezer Road,
P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501,
US

(72) Diehl, Gregory W., Florence, South Carolina 29501,
US

McBennett, Michael C., Lamar, South Carolina
29069, US

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

(51) **H05K 1/02** (11) **1 298 967 A2**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 02021557.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304575
(54) • *Elektronische Karte*
• *Electronic card*
• *Carte électronique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fukunaga, Minoru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H05K 1/02 → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 1/03** (11) **1 298 968 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021755.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304513
(54) • *Metall bekleidete keramische Schaltungsplatte*
• *Metal/ceramic circuit board*
• *Plaque de circuit en céramique portant un film métallique*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Tsukaguchi, Nobuyoshi, Shiojiri-shi, Nagano
399-0703, JP
Kimura, Masami, Funabashi-shi, Chiba 274-0063,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 298 969 A1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 01308207.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Basiskörper zur Montierung von Hochfrequenzbauteilen*
• *Base member for mounting high-frequency components*
• *Membre de base pour le montage de composants haute fréquence*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Benedelli, Giampaolo, 10040 Almese (TO), IT
Gastaldi, Luigi, Fiano (TO), IT
Scofet, Marco, 10086 Rivarolo C.se, TO
Smith, Ian, Woodbridge, Suffolk IP12 4ND, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H05K 3/00 → (51) C08G 59/20

(51) **H05K 3/06** (11) **1 298 970 A2**
H05K 3/38

(25) En (26) En
(21) 02021757.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304434

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Metall/Keramik-Verbundleiterplatte*
• *Method for producing metal/ceramic bonding circuit board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de circuit à liaison métal/céramique*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Tsukaguchi, Nobuyoshi, Shiojiri-shi, Nagano
399-0703, JP
Kimura, Masami, Funabashi-shi, Chiba 274-0063,
JP

Furo, Masahiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
Yamanaka, Yoshinori, Kazuno-gun Akita 017-0202,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H05K 3/30** (11) **1 298 971 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021806.1 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001296200

(54) • *Aufbau beim Montieren einer Schaltungsplatte*
• *Structure for circuit board mounting*
• *Structure pour le montage d'une plaque de circuits*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Koike, Hitoshi, Calsonic Kansei Corporation,
Nakano-ku, Tokyo, JP

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

H05K 3/38 → (51) H05K 3/06

(51) **H05K 3/46** (11) **1 298 972 A2**
H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 02256695.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001301520
21.06.2002 JP 2002182048

(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer wiring circuit board*
• *Panneau à circuit multicouche*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kusagaya, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0011, JP

Yoneda, Yasuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mizutani, Daisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Iijima, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Suwa, Yusi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

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

H05K 3/46 → (51) C08G 59/20

(51) **H05K 5/02** (11) **1 298 973 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256732.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 967794
(54) • *Instrument mit einer Ausnehmung für Verbinden im Gehäuse*
• *Instrument with housing having recess for connectors*
• *Instrument avec boîtier possédant un évidement pour des connecteurs*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.
Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Anderson, Mark A., Portland, Oregon 97229, US
Bluhm, Robert A., Beaverton, Oregon 97007, US
Gabel, Preston S., Hillsboro, Oregon 97123, US
Ketterer, Scott, Beaverton, Oregon 97007, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05K 7/00 → (51) H04Q 1/10

(51) **H05K 7/14** (11) **1 298 974 A2**
(25) En (26) En

(21) 02292311.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 US 325367 P
31.05.2002 US 159087

(54) • *Verfahren und Gerät zum Versorgen einer Dienstinfrastuktur mit einer gemeinsamen Stützung in einem Netzelement*
• *Method and apparatus for providing a common support services infrastructure for a network element*

- *Méthode et appareil pour assurer une infrastructure de services de support commun dans un élément de réseau*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Soetemans, Joseph, Nepean, Ontario K2G 4K8, CA
Pike, Dion, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
Gonsalves, Gavin, Ottawa, Ontario K1S 1B9, CA
Spratley, Jonathan, Ottawa, Ontario K1Z 6G9, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne
Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 298 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021333.6 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 US 963899
- (54) • *Modulares Kühlsystem und thermischer Bus für Schaltschränke der Hochleistungselektronik*
• *Modular cooling system and thermal bus for high power electronics cabinets*
• *Système de refroidissement modulaire et bus thermique d'armoires pour électronique de puissance*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Memory, Steven B., Kenosha, WI 53144, US
Ganaway, Frederick E., Racine, WI 55340, US
Rogers, James C., Racine, WI 53403, US
DeVuono, Anthony, Racine, WI 53402, US
Phillips, Alfred, Pine Grove, PA 17963, US
Zuo, Zhijun, Lancaster, PA 17601, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 298 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021490.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 DE 10147751
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektromagnetischen Abschirmung*
• *Method for producing an electromagnetic shield*
• *Méthode de fabrication d'un blindage électromagnétique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Walkling, Nicolai, 81675 München, DE

H05K 9/00 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 13/04** (11) **1 298 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850159.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Handhaben von Bauteilen an einer Bauteilbestückungsmaschine*
• *System for handling components at a component mounting machine*
• *Système pour traiter les composants d'une machine à monter des composants*
- (71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE

- (72) Bergström, Johan, 167 32 Bromma, SE
Liljegren, Maria, 192 71 Sollentuna, SE
Skaborn, Johan, 756 43 Uppsala, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 298 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021874.9 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001301258
- (54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Appareil de montage des composants électroniques*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Sanyo High Technology Co., Ltd., 1-1, Sakata 1-chome, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken 370-0596, JP
- (72) Usui, Yoshinao, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Kawai, Akihiro, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
Okamoto, Manabu, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

I.1(3)		(11) 0 926 717	(51) H01L 21/3205	(11) 0 976 459	(51) B05D 7/14
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H01L 21/285	H01L 21/02	(11) 0 977 124	(51) G06F 12/14
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 926 851	(51) H04J 3/06	(11) 0 977 368	(51) H04B 1/40
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H04J 3/07	H04J 3/16	(11) 0 978 650	(51) F02M 59/44
(11) 0 817 400	(51) H04B 7/005	(11) 0 928 116	(51) H04N 7/64	F02M 51/06	F02M 61/08
H04B 7/216	H04J 13/02	H03M 13/35	H04N 7/24	F02M 61/16	F16J 9/16
(11) 0 837 586	(51) H04M 1/31	H04L 1/00	(11) 0 932 042	F16J 15/08	F16J 9/20
(11) 0 842 798	(51) B60H 1/00	(11) 0 933 719	(51) G01N 35/00	(11) 0 978 781	(51) G06F 1/32
(11) 0 847 009	(51) G06F 9/45	G06K 9/38	(11) 0 933 877	(11) 0 978 978	(51) H04M 1/02
(11) 0 847 177	(51) H04M 3/42	(11) 0 939 500	G06F 7/72	H04M 1/03	(11) 0 982 024
H04M 7/00	H04Q 3/00	(11) 0 939 512	(11) 0 941 007	A61K 7/42	(11) 0 984 411
(11) 0 848 535	(51) H03H 7/38	(11) 0 942 358	(51) H04L 1/20	(11) 0 985 468	(51) G06F 17/60
H03H 11/30	H03H 11/40	G06F 9/30	(11) 0 941 007	B65B 7/28	(11) 0 985 483
H03H 17/00	H04M 19/00	G06F 9/318	(51) H04Q 11/04	B61D 17/04	(51) B23K 20/12
(11) 0 848 570	(51) H04Q 11/04	G06F 9/302	(11) 0 944 178	F16S 1/02	F16B 5/08
H04L 12/56	(11) 0 849 888	(11) 0 945 218	(51) H04B 1/707	(11) 0 985 581	F16S 3/02
(11) 0 849 888	(51) H04B 1/707	(11) 0 945 575	(51) B24B 13/00	(11) 0 985 959	(51) B60R 7/10
H04B 7/08	(51) H04B 7/08	E05D 13/00	(11) 0 986 209	G03B 19/10	(51) G03B 17/52
(11) 0 851 605	(51) H04B 1/16	(11) 0 950 789	(11) 0 993 124	G03B 17/52	G03C 3/00
(11) 0 853 927	(51) A61F 2/06	E05F 15/10	(11) 0 997 723	(51) H04L 9/32	(51) H04B 1/04
B21C 37/08	(51) G06T 7/40	F16G 3/00	G01N 3/30	(51) G01M 7/08	(51) G01N 3/303
(11) 0 854 440	(51) G06T 15/50	(11) 0 952 701	(11) 0 997 859	(51) G08B 13/183	(51) G01V 8/20
G06T 11/00	G06T 15/40	H04L 12/28	F16P 3/14	G01V 8/20	(51) H04N 1/04
(11) 0 863 649	(51) H04M 3/36	H04L 12/12	(11) 0 998 114	(51) H04N 1/04	(51) C12N 15/12
(11) 0 864 983	(51) G06F 12/14	(11) 0 953 567	H04N 1/192	(51) C12N 15/12	C07K 16/28
(11) 0 865 165	(51) H03L 7/107	A61K 31/495	(11) 0 999 271	C07K 14/705	(51) G01L 23/22
H04B 7/26	H04B 1/40	C07D 295/14	C07K 39/395	(11) 0 999 438	(51) G01L 23/22
H03F 1/02	H04B 1/16	A61K 31/505	(11) 1 001 123	F02P 5/152	(51) E05D 5/02
H03D 3/00	H03G 3/30	C07D 295/06	E05D 7/04	(11) 1 002 604	(51) B23B 27/14
H03G 3/20	(51) G05B 19/042	C07D 307/94	(11) 1 003 130	G06T 1/60	(51) G06T 15/70
(11) 0 869 416	(51) H04J 14/02	C07D 311/96	(11) 1 004 372	(51) B21D 41/04	(51) F01N 7/18
(11) 0 876 019	(51) H04B 10/10	C07D 235/08	B21K 21/14	(51) E05B 63/16	(51) E05B 65/10
H04B 10/10	(51) B25F 5/00	C07D 403/12	(11) 1 004 728	(51) H01S 5/323	(51) H01L 33/00
(11) 0 876 883	(51) H04L 7/033	C07D 235/14	E05B 3/08	(51) H03K 19/173	(51) H01L 21/00
B25B 21/02	(51) B41B 19/00	(11) 0 954 197	(11) 1 005 123	(51) H01S 5/323	(51) H01L 33/00
(11) 0 877 506	(51) G06F 17/00	H04L 12/56	H01S 5/22	(51) H03K 19/173	(51) H01L 21/00
(11) 0 882 580	(51) H01M 2/04	(11) 0 961 522	(11) 1 005 162	(51) H01L 21/00	(51) E05D 5/02
G06F 17/00	(51) B60Q 3/02	H04L 12/56	(11) 1 006 565	(51) E05D 5/02	(51) B60C 23/04
(11) 0 887 870	(51) B60Q 1/26	(11) 0 962 796	B25J 18/04	(51) B60T 8/00	(51) G03B 17/30
H01M 2/20	F21V 17/00	G02B 26/08	(11) 1 010 848	(51) G03B 17/30	(51) C07C 303/22
(11) 0 894 668	(51) G07F 5/18	(11) 0 963 050	E05D 7/02	(51) C07C 309/44	(51) G03B 17/24
(11) 0 911 217	(51) G07F 9/02	B60R 11/06	(11) 1 013 483	(51) G03B 1/60	(51) G03B 1/60
B60Q 1/32	(51) G06F 3/12	(11) 0 967 733	B60C 23/20	(51) G03B 1/60	(51) G03B 1/60
(11) 0 911 770	(51) G11C 29/00	H03H 17/02	(11) 1 014 166	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
G07F 9/02	(51) G11C 11/22	(11) 0 970 781	(11) 1 016 654	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
(11) 0 917 045	(51) A01B 67/00	B25G 1/10	C07C 309/44	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
(11) 0 920 032	A01B 71/06	(11) 0 974 578	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
G11C 11/22	(51) H04L 12/56	A01N 47/24	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
(11) 0 920 793	(51) H04L 29/06	(11) 0 975 096	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
B60K 25/00	(51) G01D 7/00	H03D 7/00	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
(11) 0 924 902	(51) G01D 11/28	H03D 3/00	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
H04L 29/06	(51) G01D 7/00	(11) 0 975 121	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
(11) 0 926 469	(51) G01D 7/00	(11) 0 975 200	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
G01D 11/28	(51) G01D 7/00	H04M 11/06	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30
		H04Q 3/00	(11) 1 016 896	(51) G03B 17/30	(51) G03B 17/30

(11) 1 018 381 B22C 9/04	(51) F16D 65/12	(11) 1 039 165 F16D 55/48 F16H 3/12	(51) F16D 63/00 F16D 65/853 F16F 3/12	(11) 1 055 868 B60Q 1/00 F21V 14/04	(51) F21V 8/00 F21S 8/12
(11) 1 020 328	(51) B60R 1/06	(11) 1 039 498 H01H 71/10	(51) H01H 71/46	(11) 1 056 048	(51) G06T 7/20
(11) 1 020 347	(51) B62D 65/00	(11) 1 040 975 F04B 49/00	(51) B60T 8/40	(11) 1 057 573	(51) B23K 20/12
(11) 1 022 093 B24B 49/12	(51) B24B 37/04	(11) 1 040 986 B62D 43/10	(51) B62D 43/04	(11) 1 057 574 E04C 3/00	(51) B23K 20/12 B61D 17/04
(11) 1 022 161 B60B 23/00	(51) B60B 23/06	(11) 1 041 255 F01N 7/10	(51) F01N 7/18 F16L 23/02	(11) 1 057 693	(51) B60R 1/08
(11) 1 022 269 B01J 27/02	(51) C07C 381/12	(11) 1 041 263 F01N 3/20 F02D 41/40	(51) F02D 41/14 F02D 41/02 F02D 41/30	(11) 1 057 943 E03F 1/00	(51) E03D 5/10
(11) 1 022 370	(51) D04H 13/00	(11) 1 041 412	(51) G02B 6/38	(11) 1 058 047 F21V 14/08	(51) F21S 10/00 F21V 11/14
(11) 1 023 859 A47B 13/08	(51) A47B 95/04 A47B 88/00	(11) 1 041 784 H03G 3/00	(51) H04B 7/00 H04L 27/00	(11) 1 058 171	(51) G05B 19/18
(11) 1 024 442	(51) G06F 17/30	(11) 1 043 392 C11B 9/02	(51) C12G 3/06	(11) 1 059 183 B60H 1/00	(51) B60H 1/32
(11) 1 025 888 A63H 17/05	(51) A63H 17/10	(11) 1 044 749	(51) B23F 19/00	(11) 1 059 222	(51) B62D 65/00
(11) 1 026 511	(51) G01R 31/316	(11) 1 045 118 F16L 27/111 F16L 27/11	(51) F01N 7/18 F16L 51/02	(11) 1 059 731 H03M 1/48	(51) H03M 1/64
(11) 1 028 043 B60T 13/66	(51) B60T 8/32	(11) 1 045 265 G02B 6/35 H04Q 11/00	(51) G02B 6/28 G02F 1/313	(11) 1 059 829 B60R 11/02	(51) H04R 1/02
(11) 1 028 055 B29C 65/74	(51) B65B 51/26 B26F 3/10	(11) 1 045 487	(51) H01R 13/74	(11) 1 060 917	(51) B60H 1/00
(11) 1 029 732	(51) B60L 9/28	(11) 1 046 470 G05B 19/4061	(51) B25J 9/16 G05B 19/4062	(11) 1 061 000	(51) B65D 41/04
(11) 1 029 824 C02F 1/48 F02M 27/04	(51) C02F 5/00 B01J 19/08	(11) 1 046 556 B60R 25/10	(51) B60R 25/00	(11) 1 061 547	(51) H01J 29/07
(11) 1 031 905	(51) G05G 9/047	(11) 1 046 571 B60T 7/12	(51) H04L 12/28 H04B 7/26	(11) 1 065 857 H04L 1/00	(51) H04L 29/00 H04L 29/06
(11) 1 031 909	(51) G06F 1/00	(11) 1 047 225 H04L 29/06	(51) H04L 12/28 H04B 7/26	(11) 1 065 858 H04Q 11/04 H04L 12/46	(51) H04L 29/06 H04L 12/56
(11) 1 032 196 H04N 5/21	(51) H04N 5/14	(11) 1 048 362	(51) B05D 3/06	(11) 1 066 857 H04L 1/00	(51) H04L 29/00 H04L 29/06
(11) 1 033 467 E06B 7/215	(51) E06B 7/16	(11) 1 048 407 B24B 41/06 H01L 21/00	(51) B24B 37/04 B24B 47/22 H01L 21/304	(11) 1 066 858 H04Q 11/04 H04L 12/46	(51) H04L 29/06 H04L 12/56
(11) 1 035 069	(51) B62D 65/00	(11) 1 048 539	(51) B60T 8/18	(11) 1 067 304 F16D 65/092	(51) F16D 55/224
(11) 1 035 289 E05D 5/10	(51) E06B 3/48	(11) 1 050 373 B24B 17/02 B23Q 35/10	(51) B24B 9/14 B23Q 3/18 G02C 13/00	(11) 1 067 401 G01T 1/29	(51) G01T 1/24
(11) 1 036 911	(51) E06B 9/06	(11) 1 050 691 F16B 39/04	(51) F16B 21/12 F16B 41/00	(11) 1 067 401 G01T 1/29	(51) G01T 1/24
(11) 1 037 077 H01R 43/04	(51) G02B 6/38	(11) 1 050 858	(51) G07F 7/10	(11) 1 069 017 B60T 13/26 B60T 13/40	(51) B60T 17/18 B60T 8/34
(11) 1 037 115 G02B 17/06	(51) G03F 7/20	(11) 1 050 995	(51) H04L 12/28	(11) 1 069 288 F01N 11/00	(51) F01N 3/20 B01D 53/94
(11) 1 037 234	(51) H01H 47/00	(11) 1 052 049 B23C 3/06	(51) B23D 37/00 B23B 5/18	(11) 1 069 441 G02B 5/08	(51) G02B 5/02
(11) 1 037 398	(51) H04B 7/185	(11) 1 052 070	(51) B25D 17/08	(11) 1 069 803	(51) H04R 1/34
(11) 1 037 405 H04B 7/185	(51) H04B 7/212	(11) 1 053 931	(51) B62D 65/00	(11) 1 072 899 G01R 33/3873	(51) G01R 33/387
(11) 1 037 429 H04Q 3/62 H04M 7/00	(51) H04L 12/28 H04M 11/06 H04M 3/56	(11) 1 054 076 C23C 16/455	(51) C23C 16/44	(11) 1 073 238 G06F 17/60	(51) H04L 12/58
(11) 1 038 552 A61K 33/00 A61M 1/28 A61K 47/26	(51) A61P 7/08 A61M 1/16 A61K 9/08 A61K 47/12	(11) 1 054 264 G01C 21/36	(51) G01S 5/14 G01C 21/30	(11) 1 074 355 B26F 1/04	(51) B26F 1/00 H05K 3/00
(11) 1 038 715 B60K 7/00	(51) B60K 17/04	(11) 1 054 320 G06F 9/302	(51) G06F 9/30 G06F 9/38	(11) 1 074 459	(51) B62D 65/00
(11) 1 038 745 F04B 17/03	(51) B60T 8/40 H02K 7/14	(11) 1 054 341	(51) G06K 13/08	(11) 1 074 460	(51) B62D 65/00
(11) 1 039 037 B62D 11/20	(51) E01C 23/088 B62D 7/04	(11) 1 055 865	(51) F21S 8/06	(11) 1 076 051 C12M 1/107	(51) C05F 17/02
(11) 1 039 155	(51) F16B 37/04			(11) 1 076 103 C21D 1/667	(51) C21D 9/46
				(11) 1 076 146 B60J 1/17	(51) E05F 11/38
				(11) 1 077 382 G01R 33/34	(51) G01R 33/385
				(11) 1 077 475 B81C 1/00 H01L 21/768	(51) H01L 21/3065 H01L 21/308

(11) 1 078 606 A61C 1/18 A61C 1/08	(51) A61C 1/12 A61C 1/02	(11) 1 089 312	(51) H01J 29/70	(11) 1 102 385 H02K 16/00 H02K 7/14 B60K 6/04	(51) H02K 21/12 H02K 7/18 H02K 3/28
(11) 1 079 088 F02D 41/30	(51) F02D 35/02	(11) 1 089 525	(51) H04M 1/02	(11) 1 103 172 E02F 5/14	(51) A01B 63/111 E02F 9/20
(11) 1 079 089 F02D 31/00 F02P 5/15 F02D 37/02	(51) F02D 41/06 F02D 33/02 F02P 5/04 F02D 41/02	(11) 1 091 111 F02D 35/02	(51) F02D 41/00 F02D 41/14	(11) 1 103 287 A61M 16/20	(51) A63B 23/18
(11) 1 079 103 F02N 15/04	(51) F02N 15/06	(11) 1 091 308	(51) G06F 17/60	(11) 1 103 496	(51) B65G 23/08
(11) 1 079 103 F02N 15/04	(51) F02N 15/06	(11) 1 091 376 H01H 21/36	(51) H01H 21/24	(11) 1 103 658	(51) E01C 19/28
(11) 1 079 237 G01R 33/565	(51) G01R 33/54	(11) 1 092 488 G01B 5/02	(51) B21D 53/14	(11) 1 103 718	(51) F02M 61/16
(11) 1 079 565 H04L 9/32	(51) H04L 9/08	(11) 1 092 847 F01N 3/023	(51) F01N 9/00	(11) 1 104 047	(51) H01R 9/26
(11) 1 081 028	(51) B62D 65/00	(11) 1 092 895	(51) F16H 61/00	(11) 1 104 918 G06T 11/60	(51) G06T 11/00
(11) 1 081 028	(51) B62D 65/00	(11) 1 092 901 E21B 23/00 E21B 7/30	(51) F16L 1/028 E21B 31/00	(11) 1 106 570 B01J 8/02	(51) C01B 3/38 B01J 8/06
(11) 1 081 094 C23C 8/20 C01B 3/40	(51) C01B 3/38 C23C 8/22	(11) 1 093 004 B81B 3/00	(51) G02B 26/08 H01L 25/065	(11) 1 106 726 F26B 3/04	(51) D06B 23/04
(11) 1 081 120 C04B 35/119	(51) C04B 38/00	(11) 1 093 972 H04M 1/06	(51) B60R 11/02 H04M 1/04	(11) 1 106 764	(51) E05D 15/30
(11) 1 081 405	(51) F16D 55/36	(11) 1 094 252 F16H 61/22	(51) F16H 59/10	(11) 1 107 221	(51) G09G 3/34
(11) 1 081 502	(51) G01R 33/54	(11) 1 095 588 A45D 40/20	(51) A45D 40/04	(11) 1 107 270 H01H 33/66	(51) H01H 33/28
(11) 1 081 620 H04Q 7/20	(51) G06F 17/60	(11) 1 096 179 F16H 61/32	(51) F16H 61/28	(11) 1 107 290 B08B 1/04	(51) H01L 21/00
(11) 1 081 760 H01L 23/427	(51) H01L 23/467	(11) 1 096 179 F16H 61/32	(51) F16H 61/28	(11) 1 107 397 H02G 3/08	(51) H01R 43/00 H02G 3/22
(11) 1 081 811	(51) H01R 43/24	(11) 1 096 326 C08L 51/08	(51) G03G 9/087	(11) 1 108 642 B62J 27/00	(51) B62J 33/00
(11) 1 081 991 H05K 3/46	(51) H05K 3/36 G02F 1/13	(11) 1 098 069 F16F 7/01	(51) F01D 25/04 F01D 5/16	(11) 1 108 857	(51) F01D 11/12
(11) 1 082 887	(51) A01B 3/42	(11) 1 098 115 B29C 70/80	(51) F16J 15/14 B29C 35/08	(11) 1 108 890 F03D 3/02 F03D 3/04 F03D 9/00	(51) F03D 5/04 F03G 7/00 B60L 8/00 F03D 3/00
(11) 1 083 323 F01N 11/00	(51) F02D 41/02 F02D 41/12	(11) 1 098 353 C23C 14/56	(51) H01L 21/00	(11) 1 109 075	(51) G03G 15/16
(11) 1 083 440	(51) G01S 5/14	(11) 1 099 487 B01F 5/04	(51) B08B 9/027 B08B 9/02	(11) 1 109 076	(51) G03G 15/16
(11) 1 083 624 H01Q 1/40 H01Q 1/24	(51) H01Q 9/04 H01Q 5/00 H01Q 21/30	(11) 1 099 713 C08F 8/48 C02F 11/14	(51) C08F 8/32 C08F 120/44 C02F 1/54	(11) 1 109 181	(51) H01H 3/02
(11) 1 084 788 B23K 35/38	(51) B23K 26/12	(11) 1 099 834 F01N 7/16	(51) F01N 3/28 B01J 35/04	(11) 1 109 182 H01H 25/00	(51) H01H 13/02 H01H 3/02
(11) 1 085 102	(51) C12Q 1/68	(11) 1 099 866 F16B 19/08 F42B 30/02	(51) F16B 37/06 F42B 30/08	(11) 1 109 183	(51) H01H 13/70
(11) 1 085 340 G01R 33/385	(51) G01R 33/58 G01R 33/565	(11) 1 099 910 F24H 1/20	(51) F24D 12/02	(11) 1 109 189	(51) H01H 73/04
(11) 1 085 569 H01L 23/31	(51) H01L 21/768	(11) 1 099 910 F24H 1/20	(51) F24D 12/02	(11) 1 109 218 H01L 23/433	(51) H01L 23/373 H01L 21/48
(11) 1 085 613 H01R 13/629	(51) H01R 13/627	(11) 1 100 033	(51) G06F 17/60	(11) 1 109 309	(51) H02P 7/05
(11) 1 085 748	(51) H04N 1/60	(11) 1 100 229 H04L 12/56 G06F 13/12 G06F 13/38	(51) H04L 12/28 H04L 29/06 H04L 29/08	(11) 1 109 359 H04L 29/06	(51) H04L 12/56
(11) 1 086 661 B05C 17/01	(51) A61C 5/06 A61M 5/24	(11) 1 101 570 B25D 11/06	(51) B25D 16/00	(11) 1 110 504 A61B 6/00	(51) A61B 5/055
(11) 1 086 858 H04M 1/60	(51) B60R 11/02	(11) 1 101 872 E02D 7/28	(51) E02B 17/02	(11) 1 110 640	(51) B21D 11/00
(11) 1 087 522 G06K 19/07	(51) H03F 3/45	(11) 1 102 012	(51) F24D 19/08	(11) 1 110 798	(51) B60L 3/10
(11) 1 087 573 H04J 3/08	(51) H04L 12/437 H04L 12/56	(11) 1 102 075	(51) G01R 33/34	(11) 1 110 854	(51) B62D 65/00
(11) 1 087 614 H04N 1/62	(51) H04N 1/60	(11) 1 102 077 G01R 33/383	(51) G01R 33/38 H01F 7/02	(11) 1 111 484	(51) G05B 19/05
(11) 1 089 207 G06F 17/30	(51) G06F 17/60	(11) 1 102 294	(51) H01H 25/06	(11) 1 111 740 H01S 3/094	(51) H01S 3/067
(11) 1 089 307 H01H 9/18	(51) H01H 25/06			(11) 1 111 777	(51) H03H 7/42
				(11) 1 111 809	(51) H04B 7/005
				(11) 1 113 651	(51) H04M 1/253

(11) 1 113 660 H04N 7/14	(51) H04M 7/00 H04L 29/08	(11) 1 129 677 A61B 19/00	(51) A61B 17/17	(11) 1 138 359 A63G 21/04	(51) A63G 7/00
(11) 1 116 441 A22B 5/00	(51) A22C 17/00	(11) 1 129 873	(51) B60J 5/04	(11) 1 138 630 B01J 8/06 C07C 29/152	(51) C01B 3/38 C01C 1/04 B01J 8/00
(11) 1 116 446 A23L 3/3472	(51) A23L 3/3463	(11) 1 129 874	(51) B60J 5/04	(11) 1 138 685 C07D 213/38 C07D 213/30 C07D 411/04	(51) C07F 7/18 C07D 213/61 C07D 405/04 C07D 213/46
(11) 1 116 529 B21D 53/26	(51) B21D 1/10	(11) 1 129 970	(51) B65H 20/02	(11) 1 130 115	(51) C12Q 1/68
(11) 1 117 236	(51) H04M 3/428	(11) 1 130 261 F04B 39/06	(51) F04B 39/16 F25B 1/02	(11) 1 130 336 H05B 6/02	(51) F24H 1/22
(11) 1 118 312	(51) A61C 8/00	(11) 1 130 337 F24H 9/18	(51) F24H 3/04	(11) 1 130 342	(51) F24H 9/14
(11) 1 118 433	(51) B25B 13/46	(11) 1 130 342	(51) F24H 9/14	(11) 1 130 580	(51) G11B 7/09
(11) 1 118 489 B60J 7/20	(51) B60J 7/14	(11) 1 130 581 G11B 7/135 G11B 7/125	(51) G11B 7/12 G11B 7/00	(11) 1 130 621 H01J 29/26 H01J 29/20 C09K 11/81 C09K 11/79	(51) H01J 29/18 H01J 17/49 C09K 11/86 C09K 11/80 C09K 11/78
(11) 1 118 571 B65H 75/50	(51) B65H 75/14	(11) 1 130 621 H01J 29/26 H01J 29/20 C09K 11/81 C09K 11/79	(51) H01J 29/18 H01J 17/49 C09K 11/86 C09K 11/80 C09K 11/78	(11) 1 130 725	(51) H01S 5/0625
(11) 1 118 725 E04B 1/10 E04B 5/14	(51) E04B 1/18 E04B 1/02	(11) 1 130 725	(51) H01S 5/0625	(11) 1 130 868 G06F 13/40	(51) H04L 27/26
(11) 1 118 847	(51) G01J 4/04	(11) 1 132 247	(51) B60K 15/04	(11) 1 132 327 B41F 13/60	(51) B65H 45/16 B41F 13/008
(11) 1 120 124 A61M 16/08	(51) A61M 16/00	(11) 1 132 327 B41F 13/60	(51) B65H 45/16 B41F 13/008	(11) 1 132 701 F26B 21/08	(51) F26B 9/06 F26B 23/02
(11) 1 120 213 D03D 15/00	(51) B28B 7/46 B01D 39/08	(11) 1 132 701 F26B 21/08	(51) F26B 9/06 F26B 23/02	(11) 1 132 904	(51) G11B 7/24
(11) 1 120 216 B28C 5/12 B01F 15/00	(51) B28C 5/08 B28C 7/16	(11) 1 132 904	(51) G11B 7/24	(11) 1 134 151	(51) B62D 65/18
(11) 1 120 494 B61K 9/00	(51) E01B 35/06	(11) 1 134 226 C07C 29/145 B01J 31/24	(51) C07F 15/00 C07C 211/30 B01J 31/18	(11) 1 134 304 C23C 16/26 H01J 9/02	(51) C23C 16/44 C01B 31/02
(11) 1 120 696	(51) G05B 19/418	(11) 1 134 304 C23C 16/26 H01J 9/02	(51) C23C 16/44 C01B 31/02	(11) 1 134 388 F02D 41/14	(51) F02D 41/02 F01N 9/00
(11) 1 122 018 B23K 26/14 B23K 26/12 G21C 13/087	(51) B23K 9/00 G21C 13/02 G21C 5/10 B23K 9/29	(11) 1 134 388 F02D 41/14	(51) F02D 41/02 F01N 9/00	(11) 1 134 619 G03G 5/147	(51) G03G 5/04 G03G 5/082
(11) 1 122 296 C10B 53/00 B09B 3/00	(51) C10L 5/00 C10J 3/20	(11) 1 134 619 G03G 5/147	(51) G03G 5/04 G03G 5/082	(11) 1 134 802 H01L 23/532	(51) H01L 21/768
(11) 1 122 443 F01D 5/02	(51) F04D 29/20	(11) 1 134 802 H01L 23/532	(51) H01L 21/768	(11) 1 136 068 A61K 38/27	(51) A61K 9/16
(11) 1 122 695 G07F 1/04	(51) G07D 3/14 G07F 5/24	(11) 1 136 068 A61K 38/27	(51) A61K 9/16	(11) 1 136 168 B23K 9/16	(51) B23K 9/10
(11) 1 122 860 H02K 3/12	(51) H02K 3/02	(11) 1 136 168 B23K 9/16	(51) B23K 9/10	(11) 1 136 684 F02D 41/34	(51) F02D 41/14
(11) 1 123 859	(51) B62J 1/08	(11) 1 136 684 F02D 41/34	(51) F02D 41/14	(11) 1 136 937 G07C 9/00	(51) G06K 9/20
(11) 1 124 184	(51) G06F 9/46	(11) 1 136 937 G07C 9/00	(51) G06K 9/20	(11) 1 136 971 B31D 1/02 G09F 3/04	(51) G09F 3/00 B65D 23/14 G09F 3/02
(11) 1 125 588 F24F 3/16	(51) A61L 9/22 F24F 11/00	(11) 1 136 971 B31D 1/02 G09F 3/04	(51) G09F 3/00 B65D 23/14 G09F 3/02	(11) 1 137 025	(51) H01H 9/28
(11) 1 125 703 B28B 7/02 B28B 3/08 B30B 15/30	(51) B28B 3/10 B28B 1/00 B30B 11/02	(11) 1 137 025	(51) H01H 9/28	(11) 1 137 182 H03K 17/56	(51) H03K 17/082
(11) 1 126 059	(51) D02G 1/02	(11) 1 137 182 H03K 17/56	(51) H03K 17/082	(11) 1 137 245 G03D 15/00	(51) H04N 1/00 G03B 27/46
(11) 1 126 073	(51) D07B 1/06	(11) 1 137 245 G03D 15/00	(51) H04N 1/00 G03B 27/46	(11) 1 152 887	(51) B60H 1/32
(11) 1 126 585	(51) H02M 3/158	(11) 1 152 887	(51) B60H 1/32	(11) 1 155 985 B65H 5/02	(51) B65H 5/22 B65H 45/12
(11) 1 126 631	(51) H04B 7/08	(11) 1 155 985 B65H 5/02	(51) B65H 5/22 B65H 45/12	(11) 1 156 227 F01D 17/16	(51) F16B 17/00 F16D 1/06
(11) 1 127 792	(51) B65B 51/02	(11) 1 156 227 F01D 17/16	(51) F16B 17/00 F16D 1/06	(11) 1 156 251	(51) F16L 11/04
(11) 1 127 823	(51) B65H 19/26	(11) 1 156 251	(51) F16L 11/04	(11) 1 156 283	(51) F24D 13/02
(11) 1 127 838	(51) B81B 7/00	(11) 1 156 283	(51) F24D 13/02	(11) 1 156 284	(51) F24D 19/02
(11) 1 128 050 F02D 35/02	(51) F02D 41/40	(11) 1 156 284	(51) F24D 19/02		

(11) 1 156 435 G07F 7/08	(51) G06F 17/60	(11) 1 173 000	(51) H04N 1/10	(11) 1 184 419 C08L 61/06 H01L 23/29 C08G 59/42 H01L 23/00	(51) C08L 63/00 H01L 23/29 C08G 59/40
(11) 1 158 141 F02C 6/12	(51) F01D 17/16	(11) 1 174 403 C02F 1/66 A61L 9/00	(51) C05F 3/00 A01C 3/00	(11) 1 184 578 F16B 2/10	(51) F16B 7/14
(11) 1 158 153 F02D 7/02	(51) F02D 41/38 F02M 67/02	(11) 1 174 490	(51) C11D 3/12	(11) 1 184 651 F02P 5/152	(51) G01L 23/22
(11) 1 158 293	(51) G01N 21/87	(11) 1 174 593	(51) F01L 3/02	(11) 1 184 803 G02B 26/10	(51) G06K 7/10 G02B 17/08
(11) 1 158 338 G06F 19/00	(51) G02C 7/02 A61B 3/10	(11) 1 174 608 F02B 7/06	(51) F02D 19/10 F02M 21/02	(11) 1 185 026	(51) H04L 9/32
(11) 1 160 455 F04C 29/08	(51) F04C 18/02	(11) 1 174 613	(51) F02F 1/38	(11) 1 185 140 H04R 1/06	(51) H04R 13/00
(11) 1 160 456 F04C 27/00	(51) F04C 18/02	(11) 1 174 720 G01R 19/165	(51) G01R 19/00	(11) 1 186 752 F02D 13/02	(51) F01L 1/34
(11) 1 160 692	(51) G06F 17/30	(11) 1 175 994 B30B 15/04	(51) B30B 1/26	(11) 1 186 763	(51) F02D 9/10
(11) 1 160 775 G11B 7/24	(51) G11B 7/013 G11B 7/26	(11) 1 176 345 F16F 9/36	(51) F16J 15/32 F16F 9/02	(11) 1 186 796 B60K 5/12	(51) F16F 13/10
(11) 1 160 962	(51) H02M 3/335	(11) 1 176 793	(51) H04N 1/00	(11) 1 186 815 F15B 13/044	(51) F16K 31/06
(11) 1 161 973	(51) A63D 15/08	(11) 1 177 830 B01J 8/18 C07C 69/54	(51) B01J 8/00 C07C 67/26	(11) 1 186 824	(51) F16L 39/02
(11) 1 162 311	(51) E01B 29/05	(11) 1 178 052 C12N 15/11 C07K 14/245	(51) C12N 15/31 C12N 15/10	(11) 1 186 856 G01B 15/04 B61K 9/02	(51) G01B 11/24 G01B 17/06
(11) 1 162 330	(51) E04G 21/32	(11) 1 178 171 E05B 47/00	(51) E05B 65/20	(11) 1 186 987	(51) G06F 3/033
(11) 1 162 605	(51) G11B 7/00	(11) 1 178 185 F16H 1/32	(51) F01L 1/352	(11) 1 187 104 G11B 5/31	(51) G11B 5/39
(11) 1 162 864	(51) H04R 1/28	(11) 1 178 193 B62M 7/00	(51) F02B 61/02	(11) 1 187 478 H04N 5/913	(51) H04N 5/92
(11) 1 163 913 G01N 31/22	(51) A61L 2/28	(11) 1 178 387	(51) G06F 1/00	(11) 1 188 409 A47L 15/00	(51) A47L 15/46
(11) 1 163 919	(51) A61M 5/32	(11) 1 178 451 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 1 188 470 B01J 8/00	(51) B01D 53/04
(11) 1 164 021	(51) B41J 2/175	(11) 1 178 453 G06F 17/60	(51) G08B 1/08	(11) 1 188 520 B24C 9/00 B24C 3/08	(51) B24C 3/12 B24C 1/06
(11) 1 164 721	(51) H04B 7/26	(11) 1 179 472	(51) B64D 9/00	(11) 1 188 783 C08G 63/183 C08G 63/90	(51) C08G 63/78 C08G 63/85
(11) 1 166 739	(51) A61G 3/02	(11) 1 179 648 E04G 23/00 B66C 23/32	(51) E04G 3/14 A62B 1/02	(11) 1 188 877	(51) E04F 10/06
(11) 1 166 905 B21B 3/00	(51) B21B 1/22	(11) 1 180 588 F02B 75/04 F01B 9/02	(51) F02B 75/32 F02B 41/04	(11) 1 188 914 F02D 1/02 F02M 59/44	(51) F02D 1/06 F02D 1/10
(11) 1 166 970 B25D 11/04	(51) B25D 17/22 B23Q 11/00	(11) 1 180 817 H01R 13/66 H01R 24/02	(51) H01R 9/05 H01R 13/506 H01R 13/646	(11) 1 188 951 F16F 13/10	(51) F16F 13/26
(11) 1 167 062 B41C 1/10	(51) B41N 3/03 B41N 1/14	(11) 1 181 875	(51) A44C 17/00	(11) 1 188 973	(51) F16K 1/44
(11) 1 167 140 F16D 55/36	(51) B60T 1/06	(11) 1 182 343 F02F 7/00 F02M 35/14	(51) F02F 1/38 F02M 35/04	(11) 1 189 018 G01B 11/00 G03F 7/20	(51) G01B 11/27 H01L 21/00
(11) 1 167 886	(51) F24D 5/10	(11) 1 182 500	(51) G03C 7/30	(11) 1 191 203 F16F 15/26	(51) F02B 75/22
(11) 1 167 905	(51) F25J 3/08	(11) 1 182 531	(51) G06F 1/00	(11) 1 191 232 F04D 13/06	(51) F04D 29/58 F04D 3/00
(11) 1 168 038	(51) G02F 1/03	(11) 1 182 669	(51) G11C 16/34	(11) 1 191 390	(51) G03C 1/005
(11) 1 168 345 G11B 27/19 G11B 7/007	(51) G11B 27/30 G11B 20/12	(11) 1 182 744	(51) H01R 13/646	(11) 1 191 391	(51) G03C 1/005
(11) 1 168 540	(51) H01S 5/227	(11) 1 182 872	(51) H04N 7/10	(11) 1 191 397	(51) G03C 7/30
(11) 1 168 556	(51) H02G 3/14	(11) 1 183 983 A47L 15/23	(51) A47L 15/22	(11) 1 191 403	(51) G03G 15/02
(11) 1 168 557	(51) H02G 3/14	(11) 1 184 025 B60P 1/43	(51) A61G 3/06	(11) 1 193 386 F02D 33/02	(51) F02D 41/38 F02D 41/12
(11) 1 169 989	(51) A61G 7/10	(11) 1 184 087 B05C 5/00	(51) G03C 1/498 G03C 1/74		
(11) 1 170 234 B65H 3/06	(51) B65H 9/10				
(11) 1 170 441 F16B 5/06	(51) E04H 17/10				
(11) 1 170 478 F02B 67/00 F02B 67/10	(51) F02B 29/04 F02B 33/36				
(11) 1 172 144 C02F 1/42	(51) B01J 39/20 C08F 8/36				
(11) 1 172 591	(51) F16K 31/04				

(11) 1 193 467 G01B 11/245 A61B 5/107	(51) G01B 11/24 G01B 21/20 A43D 1/02	(11) 1 207 344	(51) F23L 7/00	(11) 1 221 744 H01R 43/18	(51) H01R 13/645 H01R 13/64
(11) 1 193 478 G03G 15/08	(51) G01F 23/296	(11) 1 208 780 A47G 29/20	(51) A47G 29/14	(11) 1 223 016 C03C 25/26	(51) B29B 15/12
(11) 1 195 563 F25J 3/04	(51) F25J 3/02 B01J 19/32	(11) 1 208 983	(51) B41J 2/14	(11) 1 223 240	(51) D05B 1/04
(11) 1 195 829	(51) H01M 8/02	(11) 1 209 350	(51) F02M 53/04	(11) 1 223 522	(51) G06F 17/60
(11) 1 197 286 B23K 26/067	(51) H01M 8/02	(11) 1 209 408 F23N 5/10	(51) F17C 13/04	(11) 1 223 674	(51) H03H 9/21
(11) 1 197 308 B28D 1/12 B23D 65/00	(51) B23K 26/06 B23K 26/10	(11) 1 209 937	(51) H04Q 7/38	(11) 1 225 097	(51) B60R 16/02
(11) 1 197 353 B60C 5/16	(51) B23K 26/06 B23K 26/10	(11) 1 211 083	(51) H04Q 7/38	(11) 1 225 105	(51) B60R 16/02
(11) 1 197 806 G03G 9/08	(51) B28D 1/06 B23D 51/01	(11) 1 211 694	(51) B41J 13/00	(11) 1 225 161	(51) B60R 22/44
(11) 1 199 131 B25B 21/02	(51) B60C 5/00 B60C 5/22	(11) 1 211 904	(51) G12B 21/06	(11) 1 225 421 G01B 11/24	(51) G01B 11/25 A61C 13/00
(11) 1 199 150 B30B 11/00	(51) B60C 5/00 B60C 5/22	(11) 1 211 906	(51) H04Q 7/22	(11) 1 225 657 H01R 4/18	(51) H01R 4/64
(11) 1 199 285	(51) G03G 9/087 G03G 13/24	(11) 1 213 118 B29C 44/00 B32B 31/00	(51) H04Q 7/32	(11) 1 226 758 A22C 17/00	(51) A22C 21/00
(11) 1 199 381	(51) B23P 19/06	(11) 1 213 119 B29C 44/06	(51) B29C 44/06 E04B 1/80	(11) 1 227 234 F02D 41/02 F01N 3/08	(51) F02D 41/14 F02D 41/24
(11) 1 199 404	(51) B30B 11/02 B30B 15/26	(11) 1 213 246	(51) C08J 5/12 B32B 31/12	(11) 1 228 752	(51) A61K 7/48
(11) 1 199 421 E04B 5/19 E04B 5/48 E04C 2/04	(51) C03B 37/014	(11) 1 213 317 C09D 163/00	(51) C08J 3/07 C08L 63/00	(11) 1 229 374 H01S 5/183	(51) G02B 17/06 H01S 5/14
(11) 1 199 490 F16D 41/10	(51) C23C 30/00	(11) 1 213 430	(51) E06B 1/62	(11) 1 229 482 G06K 7/10	(51) G06K 7/00 H01Q 3/44
(11) 1 201 694 C08L 51/04	(51) D21G 1/00	(11) 1 214 958	(51) A63C 5/075	(11) 1 229 545 G11B 19/02 G11B 20/12	(51) G11B 27/10 G11B 27/32
(11) 1 202 273 G11B 21/10 G11B 5/58 G11B 5/55	(51) E04C 2/288 E04B 5/36 E04B 2/86	(11) 1 215 153 B65H 67/052	(51) B65H 54/56	(11) 1 229 613 H01R 13/71	(51) H01R 13/646
(11) 1 202 469	(51) F16D 41/06	(11) 1 215 252 C08K 9/06	(51) C09D 183/04 C08L 83/04	(11) 1 229 747	(51) H04Q 7/32
(11) 1 202 525 H04L 12/28	(51) C08F 279/02	(11) 1 215 254 C08K 5/00 C08G 77/38	(51) C09D 183/06 C08G 59/30	(11) 1 231 106 B60P 1/38	(51) B60P 3/08
(11) 1 203 727 G09F 23/10	(51) G11B 21/00 G11B 21/21 G11B 5/54	(11) 1 215 869 H04M 3/54	(51) H04M 3/46	(11) 1 231 351 B44F 1/06	(51) E06B 3/66 B32B 33/00
(11) 1 203 772 C07F 7/18	(51) H04B 3/23	(11) 1 216 687 A61K 7/16	(51) A61K 7/06	(11) 1 231 352 B21C 37/06	(51) E06B 3/66 B21D 5/12
(11) 1 203 873 F16F 15/26	(51) H04L 29/06	(11) 1 217 089 C23C 14/02	(51) C23C 4/02	(11) 1 231 462	(51) G01N 23/22
(11) 1 205 154 A61B 17/70	(51) B65D 33/00	(11) 1 217 109 D01H 1/115	(51) D01H 4/02 D01H 4/48	(11) 1 232 782 F17C 13/00 F17C 9/02	(51) B01D 53/04 F17C 7/04 F16K 1/30
(11) 1 205 416 G01D 15/28	(51) C07F 7/12	(11) 1 217 111 D01H 1/115	(51) D01H 4/02	(11) 1 233 118 E04F 13/12	(51) E04F 13/08
(11) 1 205 482 C07F 7/18	(51) F02B 75/20 F16F 15/24	(11) 1 217 450	(51) G03F 7/20	(11) 1 233 150 F01L 1/24	(51) F01L 1/18
(11) 1 205 650	(51) A61B 17/80	(11) 1 217 522	(51) G06F 11/00	(11) 1 233 185 F01C 17/06	(51) F04C 18/02
(11) 1 205 707	(51) B65D 33/00	(11) 1 217 555	(51) G06F 17/30	(11) 1 233 474	(51) H01R 12/24
(11) 1 206 919	(51) B65H 23/02 B65H 23/04	(11) 1 217 867 H04Q 11/00	(51) H04Q 11/04	(11) 1 233 510	(51) H03H 3/013
(11) 1 207 050	(51) A61K 7/48 C07F 7/20	(11) 1 217 868 H04Q 11/00	(51) H04Q 11/04	(11) 1 234 500	(51) A01K 89/01
(11) 1 207 060 B29D 30/48	(51) F02B 27/00	(11) 1 217 869 H04Q 11/00	(51) H04Q 11/04	(11) 1 234 669 B41J 2/14	(51) B41J 2/09 B41J 2/16
(11) 1 207 092	(51) F23G 7/06	(11) 1 219 500	(51) B60R 21/01	(11) 1 234 725	(51) B60R 16/02
(11) 1 207 247 E04F 21/26	(51) A47K 10/38	(11) 1 219 836 F04C 29/10	(51) F04C 18/02	(11) 1 236 497	(51) B01D 53/32
	(51) B44C 1/17	(11) 1 220 286 H01J 37/32	(51) H01J 49/28 B01D 59/48	(11) 1 236 547 B26B 21/22	(51) B26B 21/16
	(51) B60C 15/04	(11) 1 221 414 B65D 5/46	(51) B65D 77/00 B65D 5/02	(11) 1 236 636	(51) B62D 1/10
	(51) B62D 1/185	(11) 1 221 574 F23M 13/00	(51) F23R 3/00	(11) 1 236 755 C12P 7/62	(51) C08G 63/688 G03G 9/087

(11) 1 238 687	(51) A63C 11/02	(11) 1 251 483	(51) G09G 3/36	(11) 1 266 846	(51) B65G 17/06
(11) 1 238 707	(51) B02C 17/16	(11) 1 251 671	(51) H04L 29/06	(11) 1 267 084	(51) F04D 29/32
(11) 1 238 923	(51) B65D 83/00	(11) 1 254 678	(51) A61M 15/00	(11) 1 267 152	(51) G01L 19/06
(11) 1 239 466	(51) G11B 23/50	(11) 1 254 706	(51) B01J 23/00	(11) 1 267 279	(51) B41F 17/02
(11) 1 239 535	(51) H01Q 3/32	(11) 1 254 708	(51) B01J 23/20	(11) 1 267 386	(51) H01J 49/42
(11) 1 239 536	(51) H01Q 3/32	(11) 1 254 709	(51) B01J 23/28	(11) 1 270 164	(51) B29C 33/04
(11) 1 239 538	(51) H01Q 3/32	(11) 1 254 710	(51) C07C 253/24	(11) 1 270 194	(51) B23P 15/24
(11) 1 240 974	(51) B23Q 1/01	(11) 1 255 033	(51) B01J 23/00	(11) 1 271 540	(51) B31B 1/84
(11) 1 241 053	(51) B23Q 39/02	(11) 1 255 033	(51) B01J 23/28	(11) 1 271 540	(51) G11C 7/00
(11) 1 241 238	(51) B23Q 5/28	(11) 1 255 033	(51) C07C 253/24	(11) 1 271 796	(51) G11C 11/00
(11) 1 241 366	(51) B60R 16/02	(11) 1 256 381	(51) C07C 253/24	(11) 1 271 971	(51) H04B 1/707
(11) 1 241 366	(51) C09J 5/00	(11) 1 256 381	(51) F02D 19/06	(11) 1 273 335	(51) H04Q 7/22
(11) 1 243 274	(51) F16C 1/22	(11) 1 256 381	(51) F02D 41/30	(11) 1 273 335	(51) B01D 45/14
(11) 1 243 274	(51) A61K 35/78	(11) 1 256 773	(51) B01J 23/00	(11) 1 273 376	(51) B04B 5/08
(11) 1 243 316	(51) A61P 31/00	(11) 1 256 773	(51) B01J 23/18	(11) 1 273 376	(51) B21D 37/12
(11) 1 243 316	(51) B01J 2/06	(11) 1 258 324	(51) B01J 23/28	(11) 1 273 376	(51) B23D 65/00
(11) 1 243 438	(51) C10C 3/16	(11) 1 258 324	(51) C07C 51/215	(11) 1 273 475	(51) B60N 2/30
(11) 1 243 438	(51) B05B 3/10	(11) 1 258 333	(51) B01J 23/20	(11) 1 273 738	(51) E04G 9/02
(11) 1 243 438	(51) B41M 5/38	(11) 1 258 368	(51) B41J 19/20	(11) 1 273 904	(51) E06B 9/52
(11) 1 243 701	(51) B41J 2/44	(11) 1 258 676	(51) B29C 45/27	(11) 1 273 904	(51) G01N 21/47
(11) 1 244 000	(51) E02D 5/80	(11) 1 258 703	(51) B41J 19/78	(11) 1 275 363	(51) G01N 21/49
(11) 1 244 000	(51) G06F 1/16	(11) 1 258 713	(51) F23D 14/06	(11) 1 275 363	(51) A61G 5/14
(11) 1 245 198	(51) A61C 15/04	(11) 1 260 692	(51) G01C 15/00	(11) 1 275 540	(51) B60J 5/04
(11) 1 245 198	(51) A61C 19/045	(11) 1 260 692	(51) G01H 1/00	(11) 1 275 542	(51) B60J 7/20
(11) 1 245 200	(51) A61C 19/045	(11) 1 260 860	(51) F02D 41/06	(11) 1 275 543	(51) B60J 7/20
(11) 1 245 356	(51) B26F 1/04	(11) 1 260 860	(51) F02D 41/40	(11) 1 275 545	(51) B60J 10/10
(11) 1 245 418	(51) B60J 7/00	(11) 1 262 250	(51) G03C 7/30	(11) 1 275 545	(51) B60J 10/10
(11) 1 245 421	(51) B60J 10/00	(11) 1 262 250	(51) B21D 15/04	(11) 1 275 595	(51) B65D 85/04
(11) 1 245 605	(51) C08G 63/688	(11) 1 262 685	(51) B21D 15/04	(11) 1 276 334	(51) H04Q 7/22
(11) 1 245 605	(51) C12P 7/62	(11) 1 262 822	(51) F16H 7/08	(11) 1 276 334	(51) H04Q 7/24
(11) 1 246 330	(51) H01T 13/39	(11) 1 262 822	(51) G03C 1/34	(11) 1 277 450	(51) A61F 2/28
(11) 1 247 695	(51) B60R 11/02	(11) 1 264 567	(51) G03C 7/30	(11) 1 277 450	(51) A61L 27/56
(11) 1 247 830	(51) C08G 65/00	(11) 1 264 567	(51) G03C 7/392	(11) 1 277 451	(51) A61F 2/58
(11) 1 247 830	(51) C08L 71/02	(11) 1 264 726	(51) A47J 31/00	(11) 1 277 451	(51) A61F 2/58
(11) 1 247 945	(51) F01L 1/26	(11) 1 264 726	(51) G07F 13/06	(11) 1 277 797	(51) C08L 15/00
(11) 1 247 945	(51) F01L 1/053	(11) 1 264 942	(51) B60K 15/04	(11) 1 277 797	(51) C08C 19/32
(11) 1 247 950	(51) F01L 13/08	(11) 1 264 942	(51) B67D 5/33	(11) 1 277 797	(51) C08L 21/00
(11) 1 247 994	(51) F04D 29/62	(11) 1 264 990	(51) E04B 5/32	(11) 1 277 818	(51) C09J 7/02
(11) 1 248 014	(51) F04D 29/16	(11) 1 265 046	(51) F15B 15/14	(11) 1 278 009	(51) C03B 37/014
(11) 1 248 014	(51) F16F 15/32	(11) 1 265 046	(51) F28F 3/02	(11) 1 279 513	(51) F16K 15/14
(11) 1 248 221	(51) G06F 17/60	(11) 1 265 407	(51) H04L 12/56	(11) 1 279 514	(51) F16K 15/14
(11) 1 249 428	(51) C01B 39/02	(11) 1 265 407	(51) H04L 12/46	(11) 1 279 515	(51) F16K 15/14
(11) 1 249 428	(51) C01B 39/24	(11) 1 265 413	(51) H04L 1/00	(11) 1 279 587	(51) B62D 65/00
(11) 1 249 428	(51) C01B 39/38	(11) 1 265 448	(51) H04L 27/34	(11) 1 279 601	(51) B65B 39/14
(11) 1 249 428	(51) C01B 37/00	(11) 1 266 761	(51) H04L 27/18	(11) 1 279 601	(51) B65B 43/60
(11) 1 249 428	(51) B01J 19/28	(11) 1 266 761	(51) H04Q 7/22	(11) 1 279 601	(51) B65B 43/60
(11) 1 250 978	(51) B23Q 7/10	(11) 1 266 761	(51) H04Q 7/22	(11) 1 279 601	(51) B65B 43/60
(11) 1 250 978	(51) B23P 21/00	(11) 1 266 761	(51) B41J 2/19	(11) 1 279 601	(51) B65B 43/60
(11) 1 251 049	(51) B60S 5/04	(11) 1 266 761	(51) B41J 2/14	(11) 1 279 601	(51) B65B 43/60
(11) 1 251 049	(51) F17C 7/04	(11) 1 266 761	(51) B41J 2/14	(11) 1 279 601	(51) B65B 43/60

(11) 1 279 605 B65D 25/54 B29C 45/16 B65D 43/02	(51) B65D 1/22 B65D 51/16 B29C 45/14	(11) 1 291 750 H05K 9/00	(51) G06F 1/18	(11) 0 877 659 (87) WO 98/013163	(51) B23D 5/00
(11) 1 279 635 B65H 65/00 B65H 51/30	(51) B65H 54/36 B65H 59/36	(11) 1 291 884	(51) H01F 1/057	(11) 0 880 379 (87) WO 97/025109	(51) A63B 31/08
(11) 1 279 918 G01B 5/012	(51) G01B 5/008	(11) 1 293 385 B60R 7/04	(51) B60R 7/06	(11) 0 883 143 (87) WO 98/019317	(51) G01R 33/387
(11) 1 281 525	(51) B41J 2/175	(11) 1 293 418	(51) B62D 33/067	(11) 0 895 103 (87) WO 98/028643	(51) G02B 6/14
(11) 1 281 530	(51) B41J 2/175	(11) 1 293 500 C07C 255/08	(51) C07D 207/448 C07B 63/04	(11) 0 906 171 (87) WO 97/039856	(51) B24B 1/00
(11) 1 281 603 B62D 25/08	(51) B62D 21/15	(11) 1 293 513 A61K 38/37 C12N 15/12	(51) C07K 14/755 C12N 15/85	(11) 0 907 571 (87) WO 97/043187	(51) B65D 30/26
(11) 1 282 143 H01F 17/06	(51) H01F 41/02	(11) 1 293 538	(51) C09B 23/14	(11) 0 912 946 (87) WO 98/002824	(51) G06F 17/30
(11) 1 282 310 H04N 7/087	(51) H04N 7/035	(11) 1 293 731 F25B 39/00	(51) F24F 3/06	(11) 0 913 475 (87) WO 98/039452	(51) G01N 31/22
(11) 1 282 311 H04N 7/087	(51) H04N 7/035	(11) 1 293 773	(51) G01N 31/22	(11) 0 913 475 (87) WO 98/039452	(51) H01B 11/18
(11) 1 284 199 B41M 7/00	(51) B41M 5/00	(11) 1 293 992 H01B 7/00	(51) H01B 11/18	(11) 0 915 205 (87) WO 98/053148	(51) E02D 3/12
(11) 1 284 257 C07D 307/77 C07D 333/50 A61K 31/343 A61P 25/08 A61P 25/18 A61P 25/24	(51) C07C 229/14 C07D 333/16 A61K 31/198 A61K 31/381 A61P 25/16 A61P 25/22 A61P 25/28	(11) 1 293 994 H01F 1/34	(51) C04B 35/26 H01F 27/255	(11) 0 915 813 (87) WO 98/004507	(51) C06B 47/08
(11) 1 284 407 F42B 4/00 F42B 12/36	(51) G09F 13/46 F42B 4/06	(11) 1 295 691 B28B 1/50	(51) B28B 15/00 B28B 11/24	(11) 0 915 813 (87) WO 98/004507	(51) C06B 47/08
(11) 1 285 762	(51) B41J 2/14	(11) 1 295 874 C07D 239/10 C07D 207/40 C07D 241/08 A61K 31/415	(51) C07D 233/32 C07D 239/22 C07D 207/26 C07D 263/22 A61P 31/18	(11) 0 921 803 (87) WO 98/036752	(51) A61K 31/555
(11) 1 285 768	(51) B41J 2/21	(11) 1 296 129	(51) G01N 13/02	(11) 0 929 336 (87) WO 98/006449	(51) A61M 16/00
(11) 1 285 840	(51) B62D 1/16	(11) 1 296 163 G02B 17/06 G01C 15/00	(51) G02B 5/10 G02B 27/09	(11) 0 930 102 (87) WO 99/008800	(51) B05B 11/00
(11) 1 285 932 C08F 4/44 B01J 31/12 B01J 31/04	(51) C08F 36/00 C07F 3/00 B01J 31/14	(11) 1 296 196	(51) G03G 15/00	(11) 0 932 470 (87) WO 98/016343	(51) B23D 61/02
(11) 1 285 954 C09J 7/02	(51) C09J 7/00 B32B 3/00	(11) 1 296 278	(51) G06K 9/20	(11) 0 936 831 (87) WO 99/004591	(51) H04Q 7/38
(11) 1 285 987 D06F 58/04	(51) D06F 58/20	(11) 1 296 347	(51) H01J 17/49	(11) 0 940 020 (87) WO 98/025370	(51) H04K 1/00
(11) 1 286 255	(51) G06F 3/12	(11) 1 296 478 H04L 9/08	(51) H04N 1/32 H04L 9/32	(11) 0 948 327 (87) WO 98/027974	(51) A61K 31/135
(11) 1 286 549	(51) H04N 7/26	(11) 1 296 515 H04N 1/00	(51) H04N 5/44	(11) 0 949 955 (87) WO 98/030311	(51) A61K 31/135
(11) 1 287 864 A63F 13/04	(51) A63F 13/06 G06T 7/00	(11) 1 296 517	(51) H04N 5/445	(11) 0 951 613 (87) WO 98/029639	(51) B01D 37/00
(11) 1 288 087	(51) B60R 22/195	I.1(4)		(11) 0 951 613 (87) WO 98/029639	(51) E21B 47/12
(11) 1 288 154 B65H 54/54	(51) B65H 75/28 B65H 65/00	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 954 212 (87) WO 98/032316	(51) H05K 13/02
(11) 1 288 376 E02F 3/10 E02F 3/20	(51) E02F 3/08 E02F 3/18	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 954 602 (87) WO 97/038137	(51) C12Q 1/68
(11) 1 288 457 F02D 41/22 F01N 11/00 F01N 3/08	(51) F01N 3/24 F01N 9/00 G01N 27/12	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 956 186 (87) WO 97/031769	(51) B29C 45/14
(11) 1 288 498 F04B 43/02	(51) H01M 8/04	(11) 0 673 551 (87) WO 94/013022	(51) H01M 2/10	(11) 0 956 533 (87) WO 98/034190	(51) G06F 19/00
(11) 1 288 523 F16D 55/40	(51) F16D 69/04	(11) 0 697 872 (87) WO 94/026276	(51) A61K 31/44	(11) 0 957 762 (87) WO 96/036278	(51) A61B 5/11
(11) 1 288 606	(51) F28F 9/02	(11) 0 763 099 (87) WO 95/029984	(51) C12N 1/00	(11) 0 976 019 (87) WO 98/040814	(51) G06F 1/16
(11) 1 291 004	(51) A61K 7/06	(11) 0 770 270 (87) WO 96/007213	(51) H01M 10/38	(11) 0 977 209 (87) WO 99/041757	(51) H01B 3/30
(11) 1 291 008	(51) A61K 7/42	(11) 0 801 249 (87) WO 97/017556	(51) F16F 9/46	(11) 0 987 030 (87) WO 99/045971	(51) H01B 3/30
		(11) 0 864 400 (87) WO 98/006545	(51) B25J 9/18	(11) 0 988 175 (87) WO 98/057822	(51) A61L 9/01
		(11) 0 864 589 (87) WO 97/020869	(51) C08F 10/06	(11) 0 990 078 (87) WO 98/051876	(51) B60P 7/00
					(51) E04B 2/74

(11) 0 994 775 (87) WO 99/002340	(51) B32B 27/04	(11) 1 040 436 (87) WO 99/022321	(51) G06F 17/60	(11) 1 094 788 (87) WO 00/002536	(51) A61K 9/14
(11) 0 995 221 (87) WO 98/056029	(51) H01J 49/40	(11) 1 043 009 (87) WO 99/027887	(51) A61J 3/10	(11) 1 095 345 (87) WO 99/066428	(51) G06F 17/60
(11) 1 001 737 (87) WO 99/000106	(51) A61K 7/16	(11) 1 043 202 (87) WO 00/026068	(51) B60R 22/46	(11) 1 097 918 (87) WO 00/003971	(51) C07C 201/16
(11) 1 005 539 (87) WO 99/001541	(51) C12N 9/12	(11) 1 054 791 (87) WO 99/042334	(51) B60R 21/18	(11) 1 098 755 (87) WO 99/055524	(51) B31B 1/86
(11) 1 005 540 (87) WO 99/001542	(51) C12N 9/12	(11) 1 055 722 (87) WO 00/029523	(51) C10M 167/00	(11) 1 100 515 (87) WO 00/006178	(51) A61K 35/14
(11) 1 011 637 (87) WO 99/012523	(51) A61K 9/127	(11) 1 056 837 (87) WO 99/043790	(51) A61L 2/00	(11) 1 107 665 (87) WO 00/011947	(51) A01N 1/00
(11) 1 012 261 (87) WO 99/007840	(51) C07H 21/04	(11) 1 061 990 (87) WO 99/045994	(51) A61M 37/00	(11) 1 110 740 (87) WO 00/013908	(51) B41J 3/407
(11) 1 012 743 (87) WO 99/014700	(51) G06F 17/00	(11) 1 066 639 (87) WO 99/050856	(51) H01B 11/02	(11) 1 111 591 (87) WO 00/014733	(51) G11B 5/02
(11) 1 012 759 (87) WO 98/000803	(51) G06F 17/60	(11) 1 067 158 (87) WO 00/040660	(51) C09D 11/00	(11) 1 112 131 (87) WO 00/015373	(51) B21J 15/10
(11) 1 013 074 (87) WO 98/044720	(51) H04N 1/40	(11) 1 068 289 (87) WO 99/038947	(51) C11D 7/50	(11) 1 112 479 (87) WO 00/014507	(51) G01N 1/30
(11) 1 013 075 (87) WO 98/044721	(51) H04N 1/46	(11) 1 068 502 (87) WO 99/050634	(51) G01M 3/04	(11) 1 112 547 (87) WO 00/016156	(51) G06K 7/10
(11) 1 015 805 (87) WO 98/054509	(51) F16L 55/162	(11) 1 071 400 (87) WO 99/053900	(51) A61K 9/16	(11) 1 116 088 (87) WO 01/002938	(51) G06F 1/16
(11) 1 017 977 (87) WO 99/017091	(51) G01M 3/08	(11) 1 071 645 (87) WO 99/052847	(51) C07C 49/23	(11) 1 116 287 (87) WO 00/010212	(51) H01M 4/36
(11) 1 020 452 (87) WO 99/000373	(51) C07D 235/08	(11) 1 071 646 (87) WO 99/052848	(51) C07C 49/23	(11) 1 119 116 (87) WO 01/013546	(51) H04B 7/26
(11) 1 021 167 (87) WO 99/012522	(51) A61K 9/127	(11) 1 071 677 (87) WO 99/054323	(51) C07D 307/58	(11) 1 120 432 (87) WO 01/010927	(51) C08G 63/02
(11) 1 021 583 (87) WO 99/064641	(51) C23C 4/04	(11) 1 072 997 (87) WO 99/046717	(51) G07F 19/00	(11) 1 120 936 (87) WO 01/006708	(51) H04L 12/28
(11) 1 021 658 (87) WO 99/019635	(51) F16B 1/00	(11) 1 076 689 (87) WO 99/057244	(51) C12N 1/21	(11) 1 124 678 (87) WO 00/012298	(51) B30B 9/00
(11) 1 022 945 (87) WO 98/044893	(51) A61K 45/06	(11) 1 078 030 (87) WO 99/060084	(51) C11D 1/68	(11) 1 127 266 (87) WO 00/026644	(51) G01N 21/64
(11) 1 022 964 (87) WO 98/054994	(51) A41H 3/00	(11) 1 080 736 (87) WO 99/061082	(51) A61L 27/00	(11) 1 128 893 (87) WO 00/027505	(51) B01D 53/047
(11) 1 025 449 (87) WO 99/014614	(51) G01R 33/20	(11) 1 082 126 (87) WO 99/061041	(51) A61K 38/00	(11) 1 131 622 (87) WO 00/029834	(51) G01N 21/86
(11) 1 025 522 (87) WO 99/023589	(51) G06F 17/60	(11) 1 082 292 (87) WO 99/060987	(51) A61K 31/16	(11) 1 133 996 (87) WO 00/030684	(51) A61K 45/00
(11) 1 025 895 (87) WO 99/019052	(51) A61L 9/20	(11) 1 084 236 (87) WO 99/064577	(51) C12N 15/00	(11) 1 134 084 (87) WO 00/032398	(51) G06K 15/12
(11) 1 026 183 (87) WO 00/006623	(51) C08F 279/00	(11) 1 087 119 (87) WO 00/060229	(51) F02D 41/14	(11) 1 135 126 (87) WO 00/033837	(51) A61K 31/425
(11) 1 027 689 (87) WO 99/023623	(51) G08B 1/08	(11) 1 091 981 (87) WO 99/064480	(51) C08F 8/12	(11) 1 138 051 (87) WO 00/034964	(51) H01G 9/00
(11) 1 027 918 (87) WO 99/020374	(51) B01D 53/75	(11) 1 092 038 (87) WO 00/000633	(51) C12P 21/06	(11) 1 141 301 (87) WO 00/040695	(51) C12N 15/29
(11) 1 028 655 (87) WO 99/004696	(51) A61B 17/00	(11) 1 092 118 (87) WO 00/065288	(51) F25D 23/12	(11) 1 145 365 (87) WO 00/048265	(51) H01P 5/107
(11) 1 035 355 (87) WO 99/028653	(51) F16H 25/20	(11) 1 093 490 (87) WO 99/067329	(51) C08L 1/16	(11) 1 146 936 (87) WO 00/009223	(51) A63C 17/02
(11) 1 037 669 (87) WO 99/030742	(51) A61K 48/00	(11) 1 094 077 (87) WO 00/000516	(51) C07K 14/745	(11) 1 147 465 (87) WO 00/041059	(51) G06F 3/00
(11) 1 038 985 (87) WO 00/004199	(51) C22C 38/00	(11) 1 094 081 (87) WO 00/001731	(51) C07K 19/00	(11) 1 148 878 (87) WO 00/043004	(51) A61K 31/415

(11) 1 150 844 (87) WO 00/035675	(51) B41J 2/00	(11) 1 172 371 (87) WO 01/060836	(51) C07J 75/00	(11) 1 198 532 (87) WO 00/066674	(51) H05K 1/16
(11) 1 151 455 (87) WO 00/044021	(51) H01J 5/16	(11) 1 172 393 (87) WO 01/044344	(51) C08G 59/68	(11) 1 198 679 (87) WO 01/081789	(51) F16H 3/44
(11) 1 152 492 (87) WO 01/043235	(51) H01R 12/18	(11) 1 172 724 (87) WO 01/052046	(51) G06F 3/12	(11) 1 199 795 (87) WO 01/008290	(51) H03B 5/18
(11) 1 152 867 (87) WO 00/038887	(51) B25B 7/12	(11) 1 173 099 (87) WO 01/005308	(51) A61B 17/08	(11) 1 200 339 (87) WO 00/068142	(51) C01B 21/068
(11) 1 152 887 (87) WO 00/038910	(51) B32B 3/26	(11) 1 173 341 (87) WO 00/051834	(51) B60J 1/02	(11) 1 200 581 (87) WO 02/000876	(51) C12N 15/11
(11) 1 153 527 (87) WO 01/035701	(51) H05B 6/22	(11) 1 173 372 (87) WO 00/046132	(51) B65G 3/02	(11) 1 200 856 (87) WO 01/006279	(51) G02B 5/28
(11) 1 153 616 (87) WO 00/047233	(51) A61K 47/36	(11) 1 174 399 (87) WO 01/053232	(51) C04B 37/00	(11) 1 203 273 (87) WO 00/079361	(51) G06F 1/00
(11) 1 156 662 (87) WO 00/044163	(51) G06T 1/00	(11) 1 176 139 (87) WO 00/053573	(51) C07C 233/85	(11) 1 204 087 (87) WO 00/057397	(51) G09G 3/32
(11) 1 156 693 (87) WO 01/049059	(51) H04Q 7/38	(11) 1 176 581 (87) WO 01/057839	(51) G09G 3/36	(11) 1 204 111 (87) WO 00/079532	(51) G11B 20/00
(11) 1 158 060 (87) WO 01/044525	(51) C22C 1/00	(11) 1 176 919 (87) WO 00/054689	(51) A61B 19/00	(11) 1 204 842 (87) WO 01/014823	(51) G01B 5/28
(11) 1 158 521 (87) WO 00/010169	(51) G11B 23/107	(11) 1 176 927 (87) WO 00/064372	(51) A61F 2/06	(11) 1 205 185 (87) WO 00/078339	(51) A61K 38/17
(11) 1 158 907 (87) WO 00/051498	(51) A61B 17/04	(11) 1 177 995 (87) WO 00/066466	(51) B65G 65/40	(11) 1 207 838 (87) WO 01/010377	(51) A61H 7/00
(11) 1 160 271 (87) WO 01/019902	(51) C08J 5/18	(11) 1 178 764 (87) WO 00/062717	(51) B29C 35/02	(11) 1 210 401 (87) WO 00/053706	(51) C10M 175/00
(11) 1 160 818 (87) WO 01/048779	(51) H01H 71/12	(11) 1 178 940 (87) WO 00/056642	(51) B65G 47/91	(11) 1 210 743 (87) WO 01/017056	(51) H01P 1/06
(11) 1 161 462 (87) WO 00/006618	(51) C08F 8/04	(11) 1 178 941 (87) WO 00/048931	(51) B65G 59/00	(11) 1 211 978 (87) WO 01/019246	(51) A61B 5/103
(11) 1 161 523 (87) WO 00/055306	(51) C12N 5/06	(11) 1 179 026 (87) WO 00/026267	(51) C08F 130/00	(11) 1 212 150 (87) WO 01/005524	(51) B08B 3/04
(11) 1 163 575 (87) WO 00/049493	(51) G06F 5/00	(11) 1 179 594 (87) WO 00/070055	(51) C12N 15/45	(11) 1 212 342 (87) WO 01/012776	(51) C07H 21/04
(11) 1 164 008 (87) WO 01/047711	(51) B32B 27/36	(11) 1 182 611 (87) WO 00/043953	(51) G06T 1/00	(11) 1 212 407 (87) WO 01/018176	(51) C12N 5/10
(11) 1 164 167 (87) WO 01/032772	(51) C08L 23/08	(11) 1 183 528 (87) WO 00/068676	(51) G01N 27/404	(11) 1 212 580 (87) WO 01/020252	(51) G01B 9/02
(11) 1 164 463 (87) WO 01/044917	(51) G06F 3/02	(11) 1 187 989 (87) WO 00/068571	(51) F04B 1/12	(11) 1 212 602 (87) WO 01/016580	(51) G01N 21/55
(11) 1 164 924 (87) WO 00/059372	(51) A61B 5/00	(11) 1 189 676 (87) WO 00/062903	(51) B01D 53/14	(11) 1 214 199 (87) WO 01/015904	(51) B41J 2/205
(11) 1 165 087 (87) WO 01/054696	(51) A61K 31/5415	(11) 1 189 718 (87) WO 01/000359	(51) B23B 7/08	(11) 1 215 992 (87) WO 01/021061	(51) A61B 3/00
(11) 1 165 785 (87) WO 00/058469	(51) C12N 15/12	(11) 1 190 710 (87) WO 01/024786	(51) A61K 31/00	(11) 1 216 639 (87) WO 01/015578	(51) A47G 19/22
(11) 1 166 477 (87) WO 00/052856	(51) H04B 17/00	(11) 1 191 940 (87) WO 00/071150	(51) A61K 38/16	(11) 1 218 268 (87) WO 01/023284	(51) B65G 45/16
(11) 1 171 098 (87) WO 00/062758	(51) A61K 9/00	(11) 1 192 199 (87) WO 01/002454	(51) C08G 8/04	(11) 1 218 718 (87) WO 01/011336	(51) G01N 1/14
(11) 1 171 451 (87) WO 00/061607	(51) C07K 1/26	(11) 1 194 574 (87) WO 01/000856	(51) C12N 15/63	(11) 1 220 303 (87) WO 01/095379	(51) H01L 21/027
(11) 1 171 458 (87) WO 00/058356	(51) C07H 21/02	(11) 1 195 151 (87) WO 00/071060	(51) A61F 2/56	(11) 1 220 652 (87) WO 01/015652	(51) A61H 31/00
(11) 1 171 656 (87) WO 00/026452	(51) E04C 5/01	(11) 1 195 248 (87) WO 01/002175	(51) B41J 2/01	(11) 1 220 859 (87) WO 01/027117	(51) C07D 501/22
(11) 1 172 358 (87) WO 00/061548	(51) C07C 323/44	(11) 1 196 169 (87) WO 01/001988	(51) A61K 31/4178	(11) 1 220 865 (87) WO 01/023402	(51) C07H 21/04

(11) 1 221 099 (87) WO 01/018659	(51) G06F 13/12	(11) 1 247 229 (87) WO 01/045014	(51) G06F 19/00	(11) 1 264 838 (87) WO 01/068672	(51) C07K 1/12
(11) 1 221 860 (87) WO 01/028348	(51) A23C 15/02	(11) 1 247 459 (87) WO 01/050890	(51) A23L 3/349	(11) 1 265 310 (87) WO 01/056107	(51) H01P 1/203
(11) 1 222 753 (87) WO 01/018989	(51) G06F 13/40	(11) 1 247 986 (87) WO 01/051816	(51) F04D 15/00	(11) 1 266 215 (87) WO 01/071345	(51) G01N 33/00
(11) 1 223 808 (87) WO 01/028329	(51) A01N 43/16	(11) 1 249 506 (87) WO 01/044526	(51) C22C 1/00	(11) 1 266 272 (87) WO 01/018625	(51) G05F 1/56
(11) 1 225 218 (87) WO 01/021774	(51) C12N 9/10	(11) 1 249 507 (87) WO 01/044527	(51) C22C 1/00	(11) 1 266 932 (87) WO 02/036677	(51) C08L 23/00
(11) 1 226 081 (87) WO 00/055534	(51) A61B 1/00	(11) 1 250 043 (87) WO 02/043491	(51) A01N 25/24	(11) 1 267 168 (87) WO 01/069249	(51) G01N 33/53
(11) 1 227 096 (87) WO 01/029035	(51) C07D 455/02	(11) 1 250 109 (87) WO 01/054619	(51) A61F 2/04	(11) 1 267 360 (87) WO 01/061710	(51) H01B 1/20
(11) 1 227 097 (87) WO 01/029043	(51) C07D 487/04	(11) 1 251 250 (87) WO 01/053669	(51) F01N 3/28	(11) 1 267 700 (87) WO 01/072209	(51) A61B 1/00
(11) 1 228 462 (87) WO 01/020836	(51) G06F 17/60	(11) 1 255 605 (87) WO 01/060499	(51) B01D 53/22	(11) 1 268 084 (87) WO 01/064353	(51) B05B 11/02
(11) 1 230 360 (87) WO 01/034768	(51) C12N 15/12	(11) 1 255 962 (87) WO 01/096811	(51) G01C 17/38	(11) 1 268 832 (87) WO 01/064929	(51) C12N 15/82
(11) 1 230 543 (87) WO 01/036962	(51) G01N 31/22	(11) 1 256 576 (87) WO 01/060803	(51) C07D 235/02	(11) 1 269 171 (87) WO 01/067080	(51) G01N 27/26
(11) 1 232 357 (87) WO 01/018439	(51) F16K 35/02	(11) 1 257 534 (87) WO 01/062727	(51) C07D 207/34	(11) 1 270 636 (87) WO 01/058979	(51) C08G 59/68
(11) 1 234 245 (87) WO 01/037110	(51) G06F 19/00	(11) 1 257 898 (87) WO 01/052050	(51) G06F 3/14	(11) 1 270 643 (87) WO 02/059180	(51) C08G 65/48
(11) 1 234 820 (87) WO 01/044214	(51) C07K 5/06	(11) 1 258 175 (87) WO 01/052609	(51) H05F 3/06	(11) 1 270 646 (87) WO 02/024787	(51) C08G 79/02
(11) 1 235 159 (87) WO 01/039041	(51) G06F 17/30	(11) 1 258 218 (87) WO 01/056439	(51) A47J 31/06	(11) 1 270 667 (87) WO 01/040376	(51) C08L 59/04
(11) 1 236 724 (87) WO 01/040213	(51) C07D 311/62	(11) 1 258 477 (87) WO 01/060799	(51) C07D 211/90	(11) 1 270 670 (87) WO 01/053416	(51) C08L 77/12
(11) 1 237 803 (87) WO 01/038204	(51) B65G 13/00	(11) 1 258 490 (87) WO 01/062769	(51) C07H 19/044	(11) 1 270 673 (87) WO 01/051565	(51) C08L 101/00
(11) 1 242 881 (87) WO 01/027755	(51) E21B 43/16	(11) 1 259 013 (87) WO 01/050660	(51) H04J 13/00	(11) 1 271 136 (87) WO 01/063272	(51) G01N 27/327
(11) 1 242 924 (87) WO 01/039049	(51) G06F 17/60	(11) 1 259 203 (87) WO 01/066052	(51) A61F 7/12	(11) 1 272 337 (87) WO 01/083201	(51) B29D 22/00
(11) 1 242 952 (87) WO 01/045006	(51) G06F 17/60	(11) 1 259 327 (87) WO 01/051212	(51) B02C 17/00	(11) 1 275 067 (87) WO 01/059667	(51) G06F 17/60
(11) 1 243 162 (87) WO 01/049069	(51) H04R 25/00	(11) 1 260 255 (87) WO 01/051158	(51) A63J 23/02	(11) 1 281 741 (87) WO 01/077251	(51) C09K 3/10
(11) 1 244 894 (87) WO 01/016558	(51) G02B 6/293	(11) 1 261 266 (87) WO 01/067927	(51) A47F 5/00	(11) 1 290 482 (87) WO 01/046737	(51) G02B 6/44
(11) 1 244 948 (87) WO 01/002923	(51) G05D 23/13	(11) 1 261 612 (87) WO 01/064684	(51) C07D 495/08	(11) 1 297 612 (87) WO 00/038032	(51) H02M 3/158
(11) 1 245 617 (87) WO 01/036519	(51) C08J 5/18	(11) 1 261 650 (87) WO 01/053363	(51) C09D 175/06	(11) 1 297 895 (87) WO 02/000354	(51) B05B 5/053
(11) 1 246 537 (87) WO 01/050871	(51) A22C 25/02	(11) 1 263 305 (87) WO 01/056427	(51) A47C 4/24	(11) 1 298 455 (87) WO 00/062098	(51) G01T 1/20
(11) 1 246 538 (87) WO 01/050873	(51) A23D 9/00	(11) 1 263 314 (87) WO 01/039661	(51) A61B 3/12		
(11) 1 246 627 (87) WO 01/028492	(51) A61K 31/74	(11) 1 263 448 (87) WO 01/015713	(51) A61K 35/12		
(11) 1 247 095 (87) WO 01/048145	(51) G01N 33/536	(11) 1 263 762 (87) WO 01/064687	(51) C07D 501/00		
(11) 1 247 214 (87) WO 01/050354	(51) G06F 17/30	(11) 1 264 296 (87) WO 01/065524	(51) G08G 1/123		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
 - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
 - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2		(87) WO 00/037741	(51) E02B 3/12	(87) WO 00/046729	(51) G06F 17/60
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) SE 99/01960	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/03278	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 99973490.8	19.07.2001	(21) 00913398.4	03.09.2002
		(87) WO 00/037828	(51) F16H 29/08	(87) WO 00/046739	(51) G06K 9/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) ZA 99/00145	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/03338	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 99966742.1	03.01.2002	(21) 00908561.4	11.09.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/038147	(51) G09B 7/04	(87) WO 00/046838	(51) H01L 21/00
		(86) US 99/02729	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/02840	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 99905879.5	01.09.2001	(21) 00907137.4	03.09.2002
(87) WO 99/053731	(51) H05B 41/29	(87) WO 00/039714	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/046933	(51) H04B 1/40
(86) US 99/07743	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/31197	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/02309	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99916523.6	16.11.2000	(21) 99967752.9	02.07.2002	(21) 00910022.3	06.09.2001
(87) WO 99/063431	(51) G06F 9/44	(87) WO 00/040606	(51) C07K 14/155	(87) WO 00/047073	(51) A43B 3/30
(86) US 99/12075	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 00/00324	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) IB 00/00357	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99955341.5	03.01.2001	(21) 00903145.1	01.08.2002	(21) 00911164.2	09.11.2000
(87) WO 00/001599	(51) B65G 15/62	(87) WO 00/040778	(51) C23G 5/04	(87) WO 00/047129	(51) A61F 2/00
(86) US 98/13586	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) GB 00/00037	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/03427	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 98932995.8	08.02.2001	(21) 00900240.3	01.08.2002	(21) 00907245.5	12.09.2001
(87) WO 00/002472	(51) A47G 1/00	(87) WO 00/041544	(51) A43B 13/00	(87) WO 00/047428	(51) B60C 1/00
(86) DE 99/02115	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 00/00861	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03075	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99945946.4	10.02.2001	(21) 00904335.7	16.08.2001	(21) 00910091.8	01.09.2002
(87) WO 00/007916	(51) B65H 1/00	(87) WO 00/042084	(51) C08F 212/14	(87) WO 00/047871	(51) E21D 21/00
(86) US 99/03725	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) NO 00/00006	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) IB 00/00130	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99908322.3	07.03.2001	(21) 00900975.4	14.08.2001	(21) 00901296.4	03.09.2002
(87) WO 00/009639	(51) A61K 9/16	(87) WO 00/042166	(51) C07K 14/47	(87) WO 00/048900	(51) B63B 43/14
(86) US 99/17935	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 00/00872	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) AU 00/00101	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99940954.3	01.03.2002	(21) 00913229.1	14.08.2001	(21) 00904725.9	17.09.2002
(87) WO 00/010878	(51) B65D 1/00	(87) WO 00/042247	(51) D05B 1/00	(87) WO 00/051532	(51) A61F 5/44
(86) US 99/18641	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 00/01005	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/04841	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 99942233.0	22.03.2002	(21) 00911586.6	16.08.2001	(21) 00911982.7	26.09.2002
(87) WO 00/012923	(51) F16L 33/08	(87) WO 00/042899	(51) A61M 25/01	(87) WO 00/051790	(51) B25B 13/46
(86) NL 99/00490	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) BG 00/00004	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 99/04991	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 99937111.5	27.03.2001	(21) 00901421.8	28.08.2001	(21) 99912313.6	06.10.2001
(87) WO 00/016247	(51) G06K 9/26	(87) WO 00/043284	(51) B65D 75/52	(87) WO 00/052153	(51) C12N 15/10
(86) US 99/20774	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) EP 00/00145	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/05764	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 99949620.1	12.04.2001	(21) 00901527.2	21.08.2001	(21) 00916097.9	03.10.2001
(87) WO 00/025241	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/044031	(51) H01L 21/00	(87) WO 00/054733	(51) A61K 7/48
(86) BE 99/00131	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) DE 00/00155	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) EP 00/01833	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99971123.7	03.05.2002	(21) 00903538.7	28.08.2001	(21) 00910760.8	13.10.2001
(87) WO 00/027747	(51) B67D 5/00	(87) WO 00/044184	(51) H04Q 7/20	(87) WO 00/054785	(51) A61K 31/12
(86) US 99/26766	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) US 00/01483	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/06380	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99957555.8	11.08.2002	(21) 00905688.8	28.08.2001	(21) 00916255.3	16.10.2001
(87) WO 00/028427	(51) G06F 13/14	(87) WO 00/044272	(51) A47L 9/16	(87) WO 00/055557	(51) F26B 19/00
(86) US 99/26783	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) CA 00/00018	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/04035	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99961652.7	12.06.2001	(21) 00900192.6	08.08.2002	(21) 00908693.5	17.10.2001
(87) WO 00/030338	(51) H04N 1/00	(87) WO 00/044513	(51) B21D 51/00	(87) WO 00/055753	(51) G06N 5/00
(86) US 99/26846	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 00/02365	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/06218	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99960308.7	14.06.2001	(21) 00905867.8	01.08.2002	(21) 00944582.6	10.10.2001
(87) WO 00/031472	(51) F24D 3/16	(87) WO 00/044555	(51) B32B 3/00	(87) WO 00/055928	(51) B01J 23/89
(86) IB 99/01864	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 99/01804	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/04887	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99954300.2	26.06.2001	(21) 99905512.2	28.08.2001	(21) 00944574.3	27.11.2000
(87) WO 00/031974	(51) H04N 7/15	(87) WO 00/045149	(51) G01N 21/00	(87) WO 00/056268	(51) A61K 9/00
(86) AU 99/01036	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/01272	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) NZ 00/00034	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99957755.4	24.06.2001	(21) 00931890.8	01.08.2002	(21) 00911514.8	24.10.2001
(87) WO 00/032999	(51) F24H 1/00	(87) WO 00/045319	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/056973	(51) D21B 1/36
(86) ZA 99/00130	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 00/02249	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/06422	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99957598.8	02.07.2002	(21) 00905820.7	30.08.2001	(21) 00917867.4	24.10.2001
(87) WO 00/036121	(51) C12N 15/55	(87) WO 00/046682	(51) G06F 13/00	(87) WO 00/056985	(51) E02F 5/02
(86) US 99/29823	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/00524	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) AU 00/00243	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99964265.5	02.07.2002	(21) 00903196.4	05.09.2001	(21) 00910431.6	25.10.2001

(87) WO 00/058590 (86) US 00/08388 (21) 00919849.0	(51) E06B 3/30 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/069111 (86) US 00/12642 (21) 00930505.3	(51) G01S 1/02 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 01/008538 (86) KR 00/00399 (21) 00925706.4	(51) A47K 3/26 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/058733 (86) GB 00/01200 (21) 00912839.8	(51) G01N 33/68 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/070500 (86) US 00/11946 (21) 00926505.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 01/009788 (86) US 00/20428 (21) 00950763.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001
(87) WO 00/060483 (86) US 00/08689 (21) 00920017.1	(51) G06F 15/16 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/071696 (86) US 00/14718 (21) 00937885.2	(51) C12N 15/05 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 01/009798 (86) US 00/21160 (21) 00952436.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/061126 (86) GB 00/01284 (21) 00919016.6	(51) A61K 31/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/072019 (86) US 00/13592 (21) 00936029.8	(51) G01N 33/543 (87) 2000/48 30.11.2000 23.02.2001	(87) WO 01/009801 (86) US 00/21234 (21) 00952470.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/061904 (86) CA 00/00374 (21) 00916718.0	(51) E05F 15/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/073505 (86) KR 00/00535 (21) 00937333.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 01/009811 (86) US 00/21181 (21) 00952449.7	(51) G06F 19/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/062178 (86) US 00/09646 (21) 00925927.6	(51) G06F 15/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/073755 (86) CA 00/00624 (21) 00930938.6	(51) G01L 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/010088 (86) US 00/20648 (21) 00950860.7	(51) H04L 12/56 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 00/062198 (86) US 00/10003 (21) 00922181.3	(51) G06F 17/30 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/074480 (86) US 00/40182 (21) 00951039.7	(51) A01K 97/00 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/011293 (86) CN 00/00191 (21) 00943520.7	(51) F24H 1/20 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 00/062227 (86) US 00/09421 (21) 00921935.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/078041 (86) US 00/15951 (21) 00939754.8	(51) H04N 5/445 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 01/011442 (86) US 00/17147 (21) 00943043.0	(51) G06F 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/062576 (86) US 00/09324 (21) 00921876.9	(51) H04Q 11/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/078298 (86) EP 00/05665 (21) 00942102.5	(51) A61K 31/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/011491 (86) US 00/21369 (21) 00952529.6	(51) G06F 17/21 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 00/063365 (86) US 00/10909 (21) 00928319.3	(51) C12N 15/11 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/079184 (86) KR 00/00646 (21) 00940955.8	(51) F23Q 2/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/012257 (86) US 00/22467 (21) 00955594.7	(51) A61M 37/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 00/064841 (86) US 00/10708 (21) 00930121.9	(51) C07B 37/04 (87) 2000/44 02.11.2000 05.04.2002	(87) WO 01/000757 (86) DE 00/01993 (21) 00947812.4	(51) C11C 5/00 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/012303 (86) CA 99/00752 (21) 99938100.7	(51) B01D 61/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 00/064917 (86) US 00/10955 (21) 00926305.4	(51) C07H 15/252 (87) 2000/44 02.11.2000 27.01.2001	(87) WO 01/001388 (86) FR 00/01834 (21) 00949583.9	(51) G10H 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/012508 (86) US 00/21954 (21) 00957384.1	(51) B65B 67/12 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 00/066785 (86) US 00/12219 (21) 00937526.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 01/002678 (86) US 00/18717 (21) 00950308.7	(51) E05B 13/10 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/014331 (86) US 00/23338 (21) 00957797.4	(51) C07D 211/58 (87) 2001/09 01.03.2001 28.05.2001
(87) WO 00/067172 (86) US 00/11374 (21) 00928489.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 01/002927 (86) US 00/16739 (21) 00941512.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 18.01.2002	(87) WO 01/014598 (86) US 99/23699 (21) 99954853.0	(51) C21B 7/14 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 00/067547 (86) CH 00/00431 (21) 00951167.6	(51) G01N 21/35 (87) 2000/46 16.11.2000 03.09.2002	(87) WO 01/005178 (86) US 00/18514 (21) 00947077.4	(51) H04Q 7/34 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/014742 (86) NL 00/00583 (21) 00957133.2	(51) F03G 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 00/068264 (86) US 00/12668 (21) 00932215.7	(51) C07K 14/47 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 01/005796 (86) US 00/19120 (21) 00947329.9	(51) C07F 5/00 (87) 2001/04 25.01.2001 23.01.2002	(87) WO 01/014952 (86) US 00/23530 (21) 00968328.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002
(87) WO 00/068390 (86) US 00/12587 (21) 00932193.6	(51) C12N 15/29 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 01/005985 (86) IT 00/00290 (21) 00951827.5	(51) C12N 15/82 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/015036 (86) US 00/21374 (21) 00952532.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 00/068661 (86) US 00/13190 (21) 00932402.1	(51) G01N 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001	(87) WO 01/006760 (86) US 00/19339 (21) 00950374.9	(51) H04N 5/225 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/015037 (86) US 00/21375 (21) 00952533.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 00/068787 (86) KR 00/00437 (21) 00927864.9	(51) G06F 9/44 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001	(87) WO 01/007019 (86) EP 00/07036 (21) 00958285.9	(51) A61K 31/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/016759 (86) US 00/00080 (21) 00902301.1	(51) G06F 12/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 00/068845 (86) AU 00/00421 (21) 00922337.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 01/008281 (86) FR 00/02097 (21) 00958577.9	(51) H02G 1/12 (87) 2001/05 01.02.2001 24.02.2002	(87) WO 01/016809 (86) US 00/40715 (21) 00969020.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002

(87) WO 01/016823 (86) KR 00/00940 (21) 00955126.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/10 08.03.2001 29.03.2002	(87) WO 01/028960 (86) KR 00/01182 (21) 00970285.3	(51) C07B 63/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/037260 (86) US 00/31859 (21) 00980568.0	(51) G10L 11/00 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/016833 (86) US 00/23199 (21) 00957744.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/029742 (86) US 00/41447 (21) 00989677.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/037305 (86) US 00/42035 (21) 00991463.1	(51) G09G 3/10 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/019311 (86) US 00/40758 (21) 00971060.9	(51) A61F 13/532 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/030990 (86) IN 00/00099 (21) 00991820.2	(51) C12N 15/00 (87) 2001/18 03.05.2001 14.07.2002	(87) WO 01/037349 (86) US 00/42206 (21) 00992044.8	(51) H01L 31/0328 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/019388 (86) DE 00/02886 (21) 00962242.4	(51) A61K 38/17 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/032281 (86) US 00/29684 (21) 00975445.8	(51) A63F 13/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/037549 (86) US 00/31438 (21) 00978708.6	(51) H04N 5/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/019676 (86) SG 00/00145 (21) 00968282.4	(51) B65B 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002	(87) WO 01/032845 (86) EP 00/11237 (21) 00974531.6	(51) C12N 15/52 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/038090 (86) JP 00/08132 (21) 00976333.5	(51) B32B 33/00 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/020148 (86) US 00/22337 (21) 00987956.0	(51) F02C 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/033315 (86) US 00/41547 (21) 00992011.7	(51) G06F 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 02.08.2001	(87) WO 01/038133 (86) PL 00/00087 (21) 00978132.9	(51) B60N 2/46 (87) 2001/22 31.05.2001 01.07.2002
(87) WO 01/022111 (86) GB 00/03633 (21) 00962704.3	(51) G01S 5/14 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/033621 (86) US 00/41003 (21) 00981003.7	(51) H01L 21/308 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/038561 (86) US 00/32346 (21) 00982236.2	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/22 31.05.2001 02.07.2002
(87) WO 01/022305 (86) GB 00/03671 (21) 00962723.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/034169 (86) DE 00/03956 (21) 00987113.8	(51) A61K 35/78 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002	(87) WO 01/038572 (86) JP 00/08073 (21) 00976280.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/022324 (86) US 00/25925 (21) 00965258.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001	(87) WO 01/034186 (86) US 00/30968 (21) 00978514.8	(51) A61K 39/00 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/038953 (86) DE 00/04122 (21) 00993188.2	(51) G06F 1/00 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/022767 (86) US 00/20219 (21) 00948946.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/034804 (86) US 00/31045 (21) 00977178.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039148 (86) AU 00/01332 (21) 00972462.6	(51) G08B 13/12 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/022917 (86) IN 00/00093 (21) 00992054.7	(51) A61K 31/18 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/034831 (86) GB 00/04305 (21) 00973109.2	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039523 (86) DE 00/04227 (21) 00993210.4	(51) H04B 7/26 (87) 2001/22 31.05.2001 30.06.2002
(87) WO 01/023473 (86) US 00/26646 (21) 00968454.9	(51) C08L 59/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/034937 (86) RU 00/00450 (21) 00976471.3	(51) E21B 28/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/039587 (86) US 00/32701 (21) 00988010.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/024602 (86) KR 99/00840 (21) 99962541.1	(51) A01G 17/14 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/035377 (86) US 00/31093 (21) 00978561.9	(51) G09B 19/04 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039705 (86) US 00/32374 (21) 00980828.8	(51) A61F 7/10 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/024808 (86) US 00/27646 (21) 00975223.9	(51) A61K 35/78 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/035551 (86) KR 00/01279 (21) 00973249.6	(51) H04B 10/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.06.2002	(87) WO 01/040300 (86) DE 00/04257 (21) 00988666.4	(51) C07K 14/47 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/025909 (86) US 00/27123 (21) 00967236.1	(51) G06F 9/44 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/036023 (86) TR 00/00060 (21) 00982050.7	(51) A61B 17/34 (87) 2001/21 25.05.2001 16.08.2001	(87) WO 01/040445 (86) GB 00/04542 (21) 00979775.4	(51) C12N 5/06 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/026045 (86) DK 00/00547 (21) 00962270.5	(51) G06K 11/06 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/036587 (86) KR 00/01302 (21) 00976426.7	(51) C12N 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/040488 (86) EP 00/09215 (21) 00964215.8	(51) C12N 15/67 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/026356 (86) US 00/27531 (21) 00970593.0	(51) H04N 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/036663 (86) US 00/42153 (21) 00991017.5	(51) G01N 21/91 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/040539 (86) US 00/32764 (21) 00982354.3	(51) C23C 14/54 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002
(87) WO 01/026394 (86) US 00/41069 (21) 00984522.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/036816 (86) RU 99/00445 (21) 99964798.5	(51) F02P 3/12 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002	(87) WO 01/040812 (86) EP 00/11764 (21) 00989887.5	(51) G01R 17/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/027713 (86) IN 00/00101 (21) 00990114.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/037065 (86) IB 00/01688 (21) 00979829.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 17.08.2001	(87) WO 01/040824 (86) US 00/31983 (21) 00980630.8	(51) G01S 5/04 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002
(87) WO 01/028248 (86) US 00/23036 (21) 00957671.1	(51) H04N 7/16 (87) 2001/16 19.04.2001 23.01.2003	(87) WO 01/037152 (86) IB 00/01844 (21) 00977825.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/040849 (86) US 00/30481 (21) 00975586.9	(51) G02F 1/00 (87) 2001/23 07.06.2001 06.06.2002

(87) WO 01/040914	(51) G06F 1/16	(87) WO 01/043332	(51) H04L 1/20	(87) WO 01/044982	(51) G06F 17/21
(86) US 00/32647	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) DE 00/04350	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/12179	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00986254.1	02.07.2002	(21) 00988684.7	09.07.2002	(21) 00987346.4	17.07.2002
(87) WO 01/041000	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/043546	(51) A01N 25/32	(87) WO 01/044994	(51) G06F 17/60
(86) US 00/32491	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) EP 00/11862	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) CA 00/01189	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00980857.7	02.07.2002	(21) 00987309.2	16.07.2002	(21) 00967474.8	18.09.2001
(87) WO 01/041037	(51) G06F 19/00	(87) WO 01/043634	(51) A61B 5/00	(87) WO 01/045349	(51) H04L 29/12
(86) US 00/32833	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42590	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33974	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00980949.2	02.07.2002	(21) 00992646.0	17.07.2002	(21) 00986405.9	17.07.2002
(87) WO 01/041133	(51) G11B 5/255	(87) WO 01/043678	(51) A61F 13/14	(87) WO 01/045762	(51) A61K 31/74
(86) US 00/32607	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) GB 00/04739	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) BE 00/00150	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00980888.2	03.07.2002	(21) 00985530.5	17.07.2002	(21) 00993496.9	23.07.2002
(87) WO 01/041309	(51) H03K 19/177	(87) WO 01/043972	(51) B32B 33/00	(87) WO 01/045850	(51) B03B 5/62
(86) US 00/31763	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) CA 00/01468	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) AU 00/01567	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00980532.6	02.07.2002	(21) 00981118.3	15.07.2002	(21) 00986870.4	23.07.2002
(87) WO 01/041564	(51) A01N 53/00	(87) WO 01/044105	(51) B81B 3/00	(87) WO 01/046093	(51) C07C 51/60
(86) GB 00/04723	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29230	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) JP 00/09050	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00985519.8	11.07.2002	(21) 00972340.4	17.07.2002	(21) 00987659.0	21.07.2002
(87) WO 01/041659	(51) A61B 17/24	(87) WO 01/044185	(51) C07D 209/12	(87) WO 01/046097	(51) C07C 7/152
(86) EP 00/11084	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/32447	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/13058	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00993304.5	09.07.2002	(21) 00986245.9	17.07.2002	(21) 00985222.9	23.07.2002
(87) WO 01/041705	(51) A61K 31/445	(87) WO 01/044269	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/046331	(51) C09J 201/08
(86) US 00/42310	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33903	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34748	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00992154.5	30.08.2001	(21) 00989259.7	18.07.2002	(21) 00991700.6	21.09.2001
(87) WO 01/041730	(51) A61K 7/48	(87) WO 01/044285	(51) C07K 14/00	(87) WO 01/046844	(51) G06F 17/60
(86) EP 00/11795	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/34188	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35173	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00983170.2	11.07.2002	(21) 00986474.5	16.07.2002	(21) 00988326.5	24.09.2002
(87) WO 01/041755	(51) A61K 31/454	(87) WO 01/044310	(51) C08F 2/38	(87) WO 01/046893	(51) G06F 17/60
(86) US 00/42531	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) FR 00/03390	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35390	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00992609.8	03.07.2002	(21) 00985408.4	17.07.2002	(21) 00988382.8	22.09.2001
(87) WO 01/042131	(51) B81B 5/00	(87) WO 01/044313	(51) C08F 4/654	(87) WO 01/047186	(51) H04L 12/56
(86) JP 00/08573	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) KR 00/01456	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34901	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00979074.2	07.07.2002	(21) 00983551.3	16.07.2002	(21) 00990283.4	22.07.2002
(87) WO 01/042243	(51) C07D 471/00	(87) WO 01/044333	(51) C08G 12/42	(87) WO 01/047339	(51) B65G 17/00
(86) US 00/33201	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) NL 00/00845	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35577	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00989229.0	08.08.2002	(21) 00986074.3	16.07.2002	(21) 00989588.9	30.07.2002
(87) WO 01/042286	(51) C07K 14/00	(87) WO 01/044340	(51) C08G 18/76	(87) WO 01/047527	(51) A61K 31/64
(86) US 00/33140	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/12158	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) FR 00/03603	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00989223.3	09.07.2002	(21) 00983210.6	16.07.2002	(21) 00990072.1	24.07.2002
(87) WO 01/042292	(51) C07K 14/00	(87) WO 01/044377	(51) C09D 4/00	(87) WO 01/047620	(51) B01D 46/52
(86) US 00/33539	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) SE 00/02437	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/11667	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00984179.2	09.07.2002	(21) 00986123.8	17.07.2002	(21) 00979621.0	25.07.2002
(87) WO 01/042308	(51) C07K 16/42	(87) WO 01/044389	(51) C09D 17/00	(87) WO 01/047779	(51) B65D 19/00
(86) EP 00/12419	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/34323	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) NL 00/00925	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00993320.1	09.07.2002	(21) 00984485.3	17.07.2002	(21) 00991328.6	16.07.2002
(87) WO 01/042361	(51) C08L 69/00	(87) WO 01/044390	(51) C09D 127/12	(87) WO 01/047853	(51) C07C 45/75
(86) EP 00/12284	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) JP 00/08802	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/13326	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00990660.3	10.07.2002	(21) 00981674.5	16.07.2002	(21) 00991813.7	30.07.2002
(87) WO 01/042454	(51) C12N 15/10	(87) WO 01/044443	(51) C12N 9/02	(87) WO 01/047981	(51) C07K 14/435
(86) CA 00/01496	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) CA 00/01493	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) FR 00/03677	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00982803.9	10.09.2001	(21) 00984719.5	17.07.2002	(21) 00993617.0	24.07.2002
(87) WO 01/042763	(51) G01N 15/14	(87) WO 01/044479	(51) C12N 15/54	(87) WO 01/048097	(51) C09D 5/44
(86) US 00/41441	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/34739	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/30560	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00986828.2	09.07.2002	(21) 00986650.0	17.07.2002	(21) 00976997.7	16.07.2002
(87) WO 01/042943	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/044673	(51) F16B 37/04	(87) WO 01/048329	(51) E04B 1/41
(86) US 00/09095	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/34238	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) JP 00/09217	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00921750.6	08.09.2001	(21) 00986496.8	17.07.2002	(21) 00985874.7	30.07.2002
(87) WO 01/043184	(51) H01L 21/68	(87) WO 01/044675	(51) F16D 55/22	(87) WO 01/048870	(51) H01L 23/485
(86) US 00/42562	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/11750	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35450	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00992630.4	10.07.2002	(21) 00987293.8	17.07.2002	(21) 00989538.4	29.09.2001

(87) WO 01/049038	(51) H04N 7/34	(87) WO 01/051052	(51) A61K 31/505	(87) WO 01/051751	(51) E06B 3/663
(86) DE 00/04095	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) EP 01/00082	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) DE 01/00132	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00984896.1	24.07.2002	(21) 01903623.5	14.08.2002	(21) 01909466.3	13.10.2001
(87) WO 01/049156	(51) A47J 37/00	(87) WO 01/051057	(51) A61K 31/575	(87) WO 01/051991	(51) G03F 7/027
(86) KR 01/00002	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) GB 01/00146	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) JP 01/00024	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 01900283.1	01.08.2002	(21) 01900540.4	15.08.2002	(21) 01900627.9	13.08.2002
(87) WO 01/049282	(51) A61K 31/20	(87) WO 01/051084	(51) A61K 39/395	(87) WO 01/052051	(51) G06F 7/72
(86) US 01/00507	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01050	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) DE 01/00161	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 01900933.1	07.08.2002	(21) 01903050.1	15.08.2002	(21) 01909476.2	17.10.2001
(87) WO 01/049289	(51) A61K 31/42	(87) WO 01/051085	(51) A61K 39/395	(87) WO 01/052098	(51) G06F 17/00
(86) US 00/35280	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01158	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/00985	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00988353.9	01.08.2002	(21) 01942306.0	15.08.2002	(21) 01942438.1	15.08.2002
(87) WO 01/049427	(51) B21B 28/02	(87) WO 01/051086	(51) A61K 39/395	(87) WO 01/052157	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/00039	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00542	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/01290	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00900141.3	08.08.2002	(21) 01900948.9	08.08.2002	(21) 01942453.0	15.08.2002
(87) WO 01/049459	(51) B25B 13/54	(87) WO 01/051094	(51) A61K 49/00	(87) WO 01/052161	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/09200	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00832	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/00259	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00985869.7	07.08.2002	(21) 01901965.2	14.08.2002	(21) 01901739.1	08.08.2002
(87) WO 01/049473	(51) B29C 44/12	(87) WO 01/051159	(51) B01D 3/00	(87) WO 01/052210	(51) G07F 19/00
(86) US 00/33618	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) EP 01/00154	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) EP 00/06012	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00984227.9	30.07.2002	(21) 01911467.7	13.08.2002	(21) 00951313.6	15.08.2002
(87) WO 01/049583	(51) B65D 51/22	(87) WO 01/051245	(51) B23K 26/08	(87) WO 01/052274	(51) H01B 13/00
(86) KR 00/01323	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) GB 01/00090	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) JP 01/00032	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00981851.9	31.07.2002	(21) 01942333.4	13.08.2002	(21) 01900270.8	13.08.2002
(87) WO 01/049592	(51) B65G 47/08	(87) WO 01/051335	(51) B62B 3/00	(87) WO 01/052312	(51) H01L 21/322
(86) FR 00/03701	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) EP 01/00325	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 00/33571	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00990829.4	30.07.2002	(21) 01900432.4	15.08.2002	(21) 00984202.2	13.08.2002
(87) WO 01/049628	(51) C03C 25/26	(87) WO 01/051481	(51) C07D 309/38	(87) WO 01/052315	(51) H01L 21/60
(86) US 01/00476	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) FR 01/00102	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) JP 00/09256	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 01901832.4	06.08.2002	(21) 01903935.3	15.08.2002	(21) 00985901.8	13.08.2002
(87) WO 01/049709	(51) C07K 7/06	(87) WO 01/051516	(51) C07K 14/005	(87) WO 01/052397	(51) H02M 3/00
(86) US 01/00123	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) DE 01/00134	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) IB 00/00655	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 01900835.8	06.08.2002	(21) 01911352.1	14.08.2002	(21) 00925524.1	13.08.2002
(87) WO 01/049885	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/051532	(51) C08F 226/06	(87) WO 01/052538	(51) H04N 7/12
(86) US 01/00155	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01217	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) IL 01/00018	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 01901695.5	04.08.2002	(21) 01942369.8	15.08.2002	(21) 01900232.8	16.10.2001
(87) WO 01/049946	(51) E02F 5/10	(87) WO 01/051609	(51) C12N 5/00	(87) WO 01/052604	(51) H05B 6/78
(86) GB 00/04726	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00882	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) IB 00/00025	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00985521.4	06.08.2002	(21) 01942376.3	15.08.2002	(21) 00900033.2	13.08.2002
(87) WO 01/050194	(51) G03C 7/407	(87) WO 01/051610	(51) C12N 5/06	(87) WO 01/052623	(51) B64F 1/00
(86) US 00/35625	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) AU 01/00029	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) ZA 01/00003	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00990408.7	31.07.2002	(21) 01901032.1	15.08.2002	(21) 01911219.2	21.08.2002
(87) WO 01/050380	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/051639	(51) C12N 15/52	(87) WO 01/052672	(51) A23L 2/68
(86) US 00/00346	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01187	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/01666	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00903154.3	07.08.2002	(21) 01902060.1	13.08.2002	(21) 01942516.4	20.08.2002
(87) WO 01/050398	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/051648	(51) C12P 23/00	(87) WO 01/052699	(51) A47B 3/02
(86) US 01/00442	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/35503	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) GB 01/00194	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 01900924.0	06.08.2002	(21) 00988412.3	11.08.2002	(21) 01901268.1	23.08.2002
(87) WO 01/050613	(51) H03M 7/30	(87) WO 01/051664	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/052714	(51) A47L 13/17
(86) US 01/00077	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01081	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) EP 01/00328	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 01901672.4	08.10.2001	(21) 01902037.9	13.08.2002	(21) 01900433.2	22.08.2002
(87) WO 01/050793	(51) H04Q 7/22	(87) WO 01/051672	(51) C12N 15/00	(87) WO 01/052717	(51) A61B 1/32
(86) US 01/00190	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00573	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/01016	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 01900855.6	06.08.2002	(21) 01942386.2	12.08.2002	(21) 01903047.7	22.10.2001
(87) WO 01/050813	(51) H04R 25/00	(87) WO 01/051681	(51) C23C 22/00	(87) WO 01/052791	(51) A61K 6/00
(86) IT 00/00556	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) EP 01/00232	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/01781	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00987644.2	06.08.2002	(21) 01942387.0	12.10.2001	(21) 01942540.4	21.08.2002
(87) WO 01/050814	(51) H04R 25/00	(87) WO 01/051690	(51) D02G 3/00	(87) WO 01/052860	(51) A61K 31/7008
(86) US 00/00252	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00327	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/01678	(87) 2001/30 26.07.2001
(21) 00904226.8	07.08.2002	(21) 01926331.8	07.08.2002	(21) 01942554.5	25.08.2002

(87) WO 01/052861 (86) GB 00/00159 (21) 00900729.5	(51) A61K 31/7076 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053354 (86) US 01/01919 (21) 01902134.4	(51) A61K 39/395 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/053534 (86) US 01/01838 (21) 01942676.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/052867 (86) US 01/01837 (21) 01903141.8	(51) A61K 31/715 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053415 (86) US 01/01818 (21) 01942654.3	(51) C08L 77/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053535 (86) US 01/01956 (21) 01903175.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002
(87) WO 01/052868 (86) US 01/01737 (21) 01903120.2	(51) A61K 33/40 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053446 (86) EP 01/00394 (21) 01915138.0	(51) C11D 7/06 (87) 2001/30 26.07.2001 23.08.2002	(87) WO 01/053555 (86) EP 01/00100 (21) 01907410.3	(51) C22C 38/18 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052890 (86) US 01/01825 (21) 01902128.6	(51) A61K 39/395 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053449 (86) FR 01/00121 (21) 01903952.8	(51) C12M 1/00 (87) 2001/30 26.07.2001 18.08.2002	(87) WO 01/053793 (86) US 01/01900 (21) 01912667.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/052898 (86) US 01/01640 (21) 01904909.7	(51) A61K 47/48 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053450 (86) US 01/01808 (21) 01942661.8	(51) C12M 1/36 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053836 (86) US 01/02318 (21) 01908675.0	(51) G01N 33/574 (87) 2001/30 26.07.2001 25.08.2002
(87) WO 01/052900 (86) US 01/01903 (21) 01908639.6	(51) A61K 47/48 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053457 (86) US 01/01665 (21) 01942662.6	(51) C07K 5/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054029 (86) US 01/01816 (21) 01942757.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/052910 (86) US 01/00692 (21) 01901908.2	(51) A61L 2/14 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/053458 (86) US 01/01786 (21) 01903130.1	(51) C12N 1/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054169 (86) GB 00/03276 (21) 00954778.7	(51) H01L 21/00 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2001
(87) WO 01/052967 (86) CA 01/00029 (21) 01901093.3	(51) B01D 29/64 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053475 (86) IT 01/00008 (21) 01902632.7	(51) C12N 15/31 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054173 (86) FI 01/00043 (21) 01902436.3	(51) H01L 21/20 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002
(87) WO 01/052993 (86) SE 00/01575 (21) 00953621.0	(51) B02C 18/40 (87) 2001/30 26.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/053477 (86) US 01/02040 (21) 01904975.8	(51) C12N 15/00 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/054193 (86) DE 01/00156 (21) 01907365.9	(51) H01L 23/498 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053083 (86) EP 01/00203 (21) 01909593.4	(51) B32B 27/36 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/053479 (86) GB 01/00187 (21) 01901261.6	(51) C12N 15/10 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/054200 (86) US 01/01502 (21) 01906574.7	(51) H01L 27/108 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053092 (86) EP 01/00215 (21) 01900410.0	(51) B32B 27/36 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/053481 (86) US 01/01480 (21) 01942669.1	(51) C12N 15/10 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/054204 (86) SE 01/00072 (21) 01942794.7	(51) H01L 31/0312 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053236 (86) US 01/01982 (21) 01942616.2	(51) C07C 2/74 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/053494 (86) US 01/02383 (21) 01908686.7	(51) C12N 15/53 (87) 2001/30 26.07.2001 25.08.2002	(87) WO 01/054224 (86) CA 01/00082 (21) 01902191.4	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002
(87) WO 01/053237 (86) US 01/01983 (21) 01942617.0	(51) C07C 6/12 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/053501 (86) IB 01/00205 (21) 01902596.4	(51) C12N 15/82 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054241 (86) UA 01/00003 (21) 01914326.2	(51) H01T 13/02 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002
(87) WO 01/053298 (86) US 01/01601 (21) 01908623.0	(51) C07D 471/04 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053503 (86) US 01/01780 (21) 01904930.3	(51) C12N 15/85 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/054263 (86) US 01/02157 (21) 01904999.8	(51) H02P 3/12 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002
(87) WO 01/053307 (86) US 01/01918 (21) 01902133.6	(51) C07H 21/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/053511 (86) DK 01/00039 (21) 01901134.5	(51) C12P 7/62 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054357 (86) DE 01/00072 (21) 01911335.6	(51) H04L 12/56 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002
(87) WO 01/053327 (86) US 01/02235 (21) 01942634.5	(51) C07K 1/00 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/053515 (86) US 00/35263 (21) 00989484.1	(51) C12P 21/06 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054477 (86) US 01/02687 (21) 01905128.3	(51) C07K 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/053331 (86) US 01/02508 (21) 01903322.4	(51) C07K 5/078 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/053519 (86) DE 01/00257 (21) 01909512.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/054480 (86) US 01/03214 (21) 01910391.0	(51) H02B 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/053336 (86) US 01/01529 (21) 01902095.7	(51) C07K 14/33 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/053521 (86) EP 01/00403 (21) 01911484.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/30 26.07.2001 18.08.2002	(87) WO 01/054676 (86) EP 01/00863 (21) 01916953.1	(51) A61K 31/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/053345 (86) GB 00/00134 (21) 00900707.1	(51) C07K 14/52 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/053522 (86) EP 01/00593 (21) 01911503.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/054679 (86) US 01/02674 (21) 01903361.2	(51) A61K 45/06 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002
(87) WO 01/053351 (86) NL 01/00030 (21) 01906399.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/30 26.07.2001 18.08.2002	(87) WO 01/053533 (86) US 01/01754 (21) 01918157.7	(51) C12N 15/10 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/054689 (86) US 01/02590 (21) 01903345.5	(51) A61K 31/365 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002

(87) WO 01/054692 (86) US 01/02700 (21) 01906722.2	(51) A61K 31/437 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055349 (86) US 01/02850 (21) 01905172.1	(51) C12N 5/08 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055997 (86) FR 01/00217 (21) 01907678.5	(51) G09D 3/08 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054701 (86) US 01/02766 (21) 01905153.1	(51) A61K 31/70 (87) 2001/31 02.08.2001 01.09.2002	(87) WO 01/055354 (86) US 01/02955 (21) 01906776.8	(51) C12N 7/04 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/056011 (86) CA 01/00094 (21) 01902202.9	(51) G10D 3/02 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/054716 (86) US 01/02731 (21) 01903381.0	(51) A61K 39/00 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055390 (86) US 01/02484 (21) 01905057.4	(51) C12N 15/12 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056065 (86) JP 01/00466 (21) 01946981.6	(51) H01L 21/316 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002
(87) WO 01/054843 (86) US 01/00178 (21) 01900848.1	(51) B21D 53/26 (87) 2001/31 02.08.2001 01.09.2002	(87) WO 01/055398 (86) US 01/02928 (21) 01905199.4	(51) C12N 15/31 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056082 (86) US 01/02167 (21) 01906636.4	(51) H01L 23/544 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/055037 (86) CA 01/00071 (21) 01946833.9	(51) C02F 1/32 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055409 (86) US 01/02513 (21) 01903324.0	(51) C12N 15/55 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056124 (86) SE 01/00141 (21) 01902906.5	(51) H01T 13/26 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/055083 (86) IL 01/00079 (21) 01946843.8	(51) C07C 69/33 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055411 (86) US 01/03266 (21) 01905314.9	(51) C12N 15/55 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/056126 (86) ZA 01/00005 (21) 01909299.8	(51) H01T 23/00 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002
(87) WO 01/055139 (86) GB 01/00301 (21) 01946861.0	(51) C07D 417/12 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055435 (86) US 01/02612 (21) 01903349.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056127 (86) NO 01/00016 (21) 01900802.8	(51) H02G 3/04 (87) 2001/31 02.08.2001 26.08.2002
(87) WO 01/055143 (86) GB 01/00333 (21) 01902496.7	(51) C07D 417/12 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055436 (86) US 01/02992 (21) 01908748.5	(51) C12P 7/62 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/056128 (86) US 01/01762 (21) 01934821.8	(51) H02H 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 21.08.2002
(87) WO 01/055176 (86) US 01/02768 (21) 01905154.9	(51) C07K 7/00 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055438 (86) US 01/02672 (21) 01906721.4	(51) C12P 19/34 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/056241 (86) CA 01/00144 (21) 01902223.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055179 (86) US 01/02849 (21) 01906757.8	(51) C07K 14/00 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055450 (86) US 01/02474 (21) 01946897.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056335 (86) US 00/02469 (21) 00917603.3	(51) H05B 6/80 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055212 (86) US 01/02694 (21) 01903369.5	(51) C07K 14/575 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/055451 (86) US 01/02689 (21) 01905130.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056357 (86) US 01/03754 (21) 01908868.1	(51) G06G 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/055219 (86) FR 01/00254 (21) 01903975.9	(51) C07K 14/715 (87) 2001/31 02.08.2001 23.08.2002	(87) WO 01/055453 (86) US 01/02734 (21) 01903384.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056373 (86) IB 01/00019 (21) 01900034.8	(51) A01K 11/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055296 (86) US 01/03173 (21) 01908764.2	(51) C12M 1/40 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/055686 (86) US 01/03282 (21) 01903465.1	(51) G01K 13/06 (87) 2001/31 02.08.2001 01.09.2002	(87) WO 01/056376 (86) SE 01/00204 (21) 01904701.8	(51) A01K 67/027 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002
(87) WO 01/055332 (86) US 01/02455 (21) 01905048.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055719 (86) US 01/02650 (21) 01946939.4	(51) G01N 33/70 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056390 (86) GB 01/00385 (21) 01948921.0	(51) A23B 4/06 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055334 (86) US 01/02461 (21) 01905052.5	(51) C12P 21/06 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055721 (86) US 01/02803 (21) 01908723.8	(51) G01N 33/549 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/056561 (86) JP 01/00569 (21) 01902663.2	(51) A61K 31/198 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055339 (86) US 01/02723 (21) 01905136.6	(51) C12N 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055747 (86) GB 01/00210 (21) 01901280.6	(51) G01V 1/38 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056579 (86) US 01/03580 (21) 01905418.8	(51) A61K 31/685 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/055340 (86) US 01/02732 (21) 01903382.8	(51) C12N 9/12 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055808 (86) US 01/02860 (21) 01908731.1	(51) G05F 1/575 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056604 (86) US 01/03949 (21) 01908922.6	(51) A61K 39/395 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/055344 (86) EP 01/00933 (21) 01915174.5	(51) C12N 1/20 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055880 (86) US 01/02907 (21) 01903409.9	(51) G06F 15/16 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/056605 (86) US 01/03462 (21) 01906919.4	(51) A61K 39/40 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055345 (86) DE 01/00350 (21) 01911398.4	(51) C12N 5/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/055882 (86) CA 01/00084 (21) 01902192.2	(51) G06F 17/00 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/056669 (86) US 01/03292 (21) 01905324.8	(51) A63C 11/22 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/055347 (86) US 01/02579 (21) 01905090.5	(51) C12N 5/04 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/055944 (86) US 01/03127 (21) 01910389.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/056695 (86) US 01/03250 (21) 01905308.1	(51) B01L 3/02 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002

(87) WO 01/056706 (86) EP 00/13075 (21) 00985226.0	(51) B05B 13/06 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057189 (86) US 01/03946 (21) 01908921.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057654 (86) IB 01/00728 (21) 01923900.3	(51) G06F 9/44 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/056712 (86) US 01/03109 (21) 01908756.8	(51) B07C 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057197 (86) KR 00/00673 (21) 00940978.0	(51) C12N 9/80 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057673 (86) US 01/03594 (21) 01905422.0	(51) G06F 12/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056715 (86) EP 01/01317 (21) 01902419.9	(51) B09B 3/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057202 (86) US 01/03518 (21) 01908810.3	(51) C12N 15/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057674 (86) IB 01/00456 (21) 01914112.6	(51) G06F 12/02 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/056717 (86) US 01/04080 (21) 01907120.8	(51) B21D 3/02 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057207 (86) US 01/03733 (21) 01906993.9	(51) C12N 15/11 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057675 (86) US 01/03025 (21) 01905229.9	(51) G06F 12/12 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056765 (86) US 01/03256 (21) 01906855.0	(51) B29C 43/18 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057214 (86) US 01/03646 (21) 01912693.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057678 (86) JP 01/00758 (21) 01949045.7	(51) G06F 13/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056766 (86) US 01/02999 (21) 01903421.4	(51) B29C 45/14 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057219 (86) US 01/03285 (21) 01905319.8	(51) C12N 15/25 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057682 (86) US 01/03853 (21) 01908892.1	(51) G06F 13/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/056774 (86) US 01/03303 (21) 01908777.4	(51) B29D 31/50 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057228 (86) US 01/02046 (21) 01906620.8	(51) C12N 15/861 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057683 (86) US 01/04052 (21) 01908964.8	(51) G06F 13/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/056944 (86) US 01/01952 (21) 01904960.0	(51) C03C 13/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057243 (86) DK 01/00063 (21) 01949007.7	(51) C12Q 1/02 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057692 (86) US 01/03024 (21) 01906793.3	(51) G06F 15/16 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056989 (86) US 01/03175 (21) 01906826.1	(51) C07D 211/46 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057252 (86) US 01/03003 (21) 01908750.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057693 (86) US 01/03447 (21) 01906913.7	(51) G06F 15/16 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/056997 (86) EP 01/01159 (21) 01916973.9	(51) C07D 237/04 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057255 (86) US 01/03434 (21) 01903487.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057694 (86) US 01/03493 (21) 01905381.8	(51) G06F 15/16 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057012 (86) EP 01/00976 (21) 01909708.8	(51) C07D 301/12 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057257 (86) US 01/03464 (21) 01906921.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057711 (86) US 01/03476 (21) 01906924.4	(51) G06F 17/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057040 (86) US 01/03469 (21) 01906922.8	(51) C07D 471/04 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057258 (86) US 01/03482 (21) 01906928.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057717 (86) IB 00/00134 (21) 00901840.9	(51) G06F 17/21 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/057074 (86) US 00/02842 (21) 00905961.9	(51) C07K 14/16 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057260 (86) US 01/03571 (21) 01905411.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057726 (86) IB 01/00009 (21) 01900032.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057082 (86) US 01/03474 (21) 01908802.0	(51) C07K 14/475 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057372 (86) US 01/02486 (21) 01903315.8	(51) F01N 3/28 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057727 (86) JP 00/09296 (21) 00985928.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057084 (86) DK 01/00067 (21) 01948987.1	(51) C07K 14/605 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057456 (86) TR 01/00007 (21) 01916059.7	(51) F25D 17/06 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057730 (86) US 01/03034 (21) 01906795.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057091 (86) US 01/03232 (21) 01903461.0	(51) C07K 19/00 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057457 (86) TR 00/00002 (21) 00917589.4	(51) F26B 3/347 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057738 (86) US 01/03903 (21) 01914351.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/057109 (86) EP 01/00972 (21) 01905709.0	(51) C08G 18/80 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057505 (86) US 01/03272 (21) 01912683.8	(51) G01N 23/00 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/057756 (86) US 01/02451 (21) 01905045.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057184 (86) US 01/03296 (21) 01906871.7	(51) C12N 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/057522 (86) US 01/02846 (21) 01910368.8	(51) G01N 33/58 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/057764 (86) US 01/03199 (21) 01905298.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057185 (86) US 01/03401 (21) 01912685.3	(51) C12N 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057534 (86) US 01/03522 (21) 01906942.6	(51) G01N 33/564 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/057793 (86) DE 01/00143 (21) 01909472.1	(51) G06K 19/077 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/057187 (86) US 01/03782 (21) 01907011.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057537 (86) US 01/03068 (21) 01908754.3	(51) G01N 33/68 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/057804 (86) US 01/40040 (21) 01920965.9	(51) G06T 9/00 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002

(87) WO 01/057823 (86) US 01/03092 (21) 01905263.8	(51) G08C 13/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058291 (86) GB 01/00694 (21) 01905932.8	(51) A41C 3/10 (87) 2001/33 16.08.2001 13.09.2002	(87) WO 01/058842 (86) EP 01/01390 (21) 01913800.7	(51) C07C 29/149 (87) 2001/33 16.08.2001 13.09.2002
(87) WO 01/057836 (86) JP 00/00617 (21) 00902093.4	(51) G09G 3/36 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/058292 (86) MX 01/00004 (21) 01902866.1	(51) A41D 7/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/058862 (86) EP 01/00907 (21) 01951141.9	(51) C07C 303/32 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/057910 (86) EP 01/00931 (21) 01949065.5	(51) H01J 37/26 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/058327 (86) US 00/28397 (21) 00973528.3	(51) A47H 5/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058867 (86) SE 01/00273 (21) 01904743.0	(51) C07D 471/10 (87) 2001/33 16.08.2001 15.09.2002
(87) WO 01/057917 (86) US 01/04046 (21) 01908960.6	(51) H01L 21/00 (87) 2001/32 09.08.2001 08.09.2002	(87) WO 01/058333 (86) IT 00/00044 (21) 00909614.0	(51) A47L 13/00 (87) 2001/33 16.08.2001 15.11.2002	(87) WO 01/058877 (86) JP 01/00999 (21) 01904403.1	(51) C07D 235/08 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/057930 (86) JP 00/00564 (21) 00902053.8	(51) H01L 29/786 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058426 (86) CH 00/00074 (21) 00901473.9	(51) A61K 9/16 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058915 (86) US 01/04152 (21) 01916080.3	(51) C12N 15/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/057931 (86) DE 01/00338 (21) 01909538.9	(51) H01L 29/792 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058439 (86) US 01/04317 (21) 01909078.6	(51) A61K 31/165 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058940 (86) US 01/04233 (21) 01907172.9	(51) C12N 15/861 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/057939 (86) IL 01/00058 (21) 01901358.0	(51) H01L 51/20 (87) 2001/32 09.08.2001 03.08.2002	(87) WO 01/058463 (86) NL 01/00048 (21) 01906413.8	(51) A61K 35/30 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/058942 (86) US 01/04108 (21) 01907133.1	(51) C07K 14/46 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/057953 (86) US 01/03071 (21) 01905249.7	(51) H01Q 1/42 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058476 (86) EP 01/01517 (21) 01903747.2	(51) A61K 38/49 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058947 (86) US 01/04439 (21) 01909126.3	(51) C07K 14/47 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/057962 (86) US 01/03247 (21) 01906852.7	(51) H01R 12/16 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/058515 (86) GB 01/00542 (21) 01904136.7	(51) A61M 37/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/058955 (86) US 01/04169 (21) 01909009.1	(51) C07K 16/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002
(87) WO 01/057980 (86) GB 01/00181 (21) 01901255.8	(51) H02G 3/08 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/058575 (86) CA 01/00151 (21) 01905527.6	(51) B01D 63/10 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059037 (86) US 01/09791 (21) 01922740.4	(51) G06F 9/38 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/057994 (86) KR 01/00135 (21) 01904601.0	(51) H02K 53/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058606 (86) EP 01/01266 (21) 01911605.2	(51) B08B 3/02 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/059057 (86) GB 01/00513 (21) 01904119.3	(51) C11D 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058008 (86) GB 01/00366 (21) 01949071.3	(51) H03F 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058608 (86) JP 01/01044 (21) 01904440.3	(51) B09B 3/00 (87) 2001/33 16.08.2001 15.09.2002	(87) WO 01/059061 (86) US 01/03897 (21) 01908906.9	(51) C12M 3/06 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058015 (86) DE 01/00379 (21) 01913555.7	(51) H03H 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 02.09.2002	(87) WO 01/058634 (86) JP 00/00798 (21) 00902952.1	(51) B23D 21/08 (87) 2001/33 16.08.2001 15.09.2002	(87) WO 01/059062 (86) IB 01/00161 (21) 01904242.3	(51) C12N 5/08 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/058022 (86) SE 01/00129 (21) 01902899.2	(51) H03M 1/66 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058635 (86) US 01/04149 (21) 01908997.8	(51) B23H 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 13.09.2002	(87) WO 01/059070 (86) KR 01/00206 (21) 01908385.6	(51) C12N 5/00 (87) 2001/33 16.08.2001 13.09.2002
(87) WO 01/058067 (86) DE 01/00413 (21) 01919132.9	(51) H04J 3/06 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058638 (86) GB 01/00055 (21) 01905872.6	(51) B23K 26/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059075 (86) US 01/03955 (21) 01908927.5	(51) C12N 5/06 (87) 2001/33 16.08.2001 13.02.2003
(87) WO 01/058092 (86) DE 01/00414 (21) 01919133.7	(51) H04L 12/56 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058675 (86) US 01/02361 (21) 01908683.4	(51) B29D 22/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059082 (86) US 01/04573 (21) 01910602.0	(51) C12N 9/12 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002
(87) WO 01/058136 (86) US 01/03579 (21) 01905417.0	(51) H04N 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/058703 (86) US 01/02648 (21) 01906716.4	(51) B60C 11/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059083 (86) DK 01/00079 (21) 01902291.2	(51) C12N 9/38 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/058150 (86) US 01/01243 (21) 01949078.8	(51) H04N 5/445 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058749 (86) NO 01/00051 (21) 01908479.7	(51) B63B 21/50 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/059094 (86) US 01/04575 (21) 01909177.6	(51) C12N 15/67 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/058242 (86) US 01/04515 (21) 01909156.0	(51) G06F 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/058776 (86) SE 01/00179 (21) 01904689.5	(51) B65D 51/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059098 (86) EP 01/01134 (21) 01925326.9	(51) C12N 15/10 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/058263 (86) US 01/02456 (21) 01905049.1	(51) A01N 43/90 (87) 2001/33 16.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/058791 (86) EP 01/01325 (21) 01905745.4	(51) B65H 29/52 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059110 (86) US 01/04094 (21) 01908981.2	(51) C12N 15/12 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002

(87) WO 01/059113 (86) US 01/04404 (21) 01914362.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/059260 (86) US 01/40087 (21) 01951160.9	(51) F01C 1/16 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/059516 (86) JP 01/00991 (21) 01902846.3	(51) G02F 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002
(87) WO 01/059114 (86) US 01/04425 (21) 01910548.5	(51) C12N 15/12 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059284 (86) US 01/02692 (21) 01903368.7	(51) F02M 17/28 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059545 (86) US 01/04310 (21) 01909073.7	(51) G06F 13/14 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/059115 (86) US 01/04426 (21) 01910549.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059291 (86) US 01/01227 (21) 01910323.3	(51) F02M 51/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059551 (86) US 00/35374 (21) 00989512.9	(51) G06F 9/44 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/059141 (86) US 01/04222 (21) 01909030.7	(51) C12N 15/82 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059296 (86) SE 01/00261 (21) 01904738.0	(51) F03D 9/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059560 (86) US 01/04431 (21) 01912722.4	(51) G06F 7/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/059144 (86) US 01/03893 (21) 01907057.2	(51) C12P 19/34 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059298 (86) IB 01/00190 (21) 01902592.3	(51) F03G 3/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/059564 (86) US 01/00467 (21) 01901828.2	(51) G06F 9/445 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/059146 (86) US 01/04448 (21) 01910557.6	(51) C12P 21/02 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059302 (86) US 01/04396 (21) 01909113.1	(51) F04C 15/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059568 (86) SE 01/00265 (21) 01904740.6	(51) G06F 9/46 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/059148 (86) US 01/03755 (21) 01908869.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059342 (86) AU 01/00092 (21) 01902162.5	(51) F16K 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059570 (86) US 01/04066 (21) 01908969.7	(51) G06F 11/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/059154 (86) GB 01/00492 (21) 01904100.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059345 (86) ES 01/00025 (21) 01902433.0	(51) F16K 31/64 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/059572 (86) US 00/35373 (21) 00986753.2	(51) G06F 11/32 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/059159 (86) US 01/04028 (21) 01910462.9	(51) B01L 3/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059376 (86) AU 01/00081 (21) 01951167.4	(51) F25D 17/02 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059573 (86) JP 00/00648 (21) 00902116.3	(51) G06F 12/02 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/059160 (86) US 01/04064 (21) 01910471.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059381 (86) SE 01/00005 (21) 01901617.9	(51) F26B 23/02 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059583 (86) US 01/04554 (21) 01912729.9	(51) G06F 15/16 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/059164 (86) US 01/00539 (21) 01900947.1	(51) C12Q 1/70 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059424 (86) EP 00/01002 (21) 00907519.3	(51) G01N 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/059584 (86) US 01/04373 (21) 01910539.4	(51) G06F 15/163 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002
(87) WO 01/059179 (86) US 01/04491 (21) 01909144.6	(51) C23C 22/64 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059446 (86) GB 01/00516 (21) 01904122.7	(51) G01N 33/50 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059587 (86) DK 00/00429 (21) 00949160.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/059218 (86) AU 01/00118 (21) 01903511.2	(51) E01C 23/22 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059455 (86) NL 01/00103 (21) 01910227.6	(51) G01N 33/545 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/059588 (86) EP 01/01577 (21) 01909746.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059220 (86) IT 01/00051 (21) 01906112.6	(51) E01F 15/12 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059461 (86) GB 01/00589 (21) 01904181.3	(51) G01N 33/74 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/059597 (86) US 01/40085 (21) 01931102.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059229 (86) GB 01/00544 (21) 01905876.7	(51) E04C 3/08 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059465 (86) US 01/04387 (21) 01909108.1	(51) G01P 15/08 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059600 (86) US 01/04379 (21) 01910541.0	(51) G06F 17/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/059230 (86) CA 01/00177 (21) 01905550.8	(51) E04D 5/06 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/059470 (86) US 01/03721 (21) 01906988.9	(51) G01R 33/12 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059606 (86) CA 01/00126 (21) 01903542.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/33 16.08.2001 13.11.2001
(87) WO 01/059232 (86) DK 01/00089 (21) 01903606.0	(51) E04D 13/03 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059483 (86) IB 01/00066 (21) 01900590.9	(51) G01V 1/42 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/059612 (86) GB 01/00603 (21) 01904190.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059235 (86) US 00/13799 (21) 00936097.5	(51) E04H 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059487 (86) US 01/04591 (21) 01912732.3	(51) G02B 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059613 (86) IB 01/00369 (21) 01910091.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/059239 (86) US 01/04228 (21) 01909031.5	(51) E05B 63/12 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059504 (86) US 01/04687 (21) 01909212.1	(51) G02B 26/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059644 (86) KR 01/00138 (21) 01904604.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 13.09.2002
(87) WO 01/059246 (86) FR 01/00347 (21) 01907713.0	(51) E06B 9/04 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059505 (86) JP 01/01032 (21) 01904431.2	(51) G02B 27/09 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/059645 (86) KR 01/00195 (21) 01906378.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002

(87) WO 01/059650 (86) US 00/33745 (21) 00984292.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/059831 (86) US 01/00623 (21) 01900964.6	(51) H01L 21/66 (87) 2001/33 16.08.2001 08.09.2002	(87) WO 01/060208 (86) US 01/05131 (21) 01910875.2	(51) A47C 4/30 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/059651 (86) US 00/35297 (21) 00988364.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059838 (86) US 01/00893 (21) 01903030.3	(51) H01L 23/00 (87) 2001/33 16.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/060222 (86) CH 00/00615 (21) 00972538.3	(51) A47J 47/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059655 (86) US 01/03595 (21) 01908819.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 13.11.2001	(87) WO 01/059850 (86) US 01/03992 (21) 01908945.7	(51) H01L 29/92 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060223 (86) JP 01/01029 (21) 01904428.8	(51) A47K 10/16 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059657 (86) US 01/03889 (21) 01907056.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/059911 (86) GB 01/00566 (21) 01904159.9	(51) H02K 3/47 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/060224 (86) DE 01/00567 (21) 01913643.1	(51) A47K 13/14 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059660 (86) US 01/03968 (21) 01907083.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060072 (86) IB 01/00438 (21) 01914104.3	(51) H04N 7/173 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060227 (86) US 01/04215 (21) 01909027.3	(51) A47L 11/40 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059661 (86) US 01/03987 (21) 01907088.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060138 (86) US 01/02244 (21) 01951201.1	(51) H05K 7/20 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060239 (86) US 01/05006 (21) 01910809.1	(51) A61B 1/313 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/059664 (86) US 01/04093 (21) 01908980.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060147 (86) US 01/04787 (21) 01910699.6	(51) A01K 29/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060280 (86) FR 01/00481 (21) 01907839.3	(51) A61C 13/15 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/059668 (86) US 01/04247 (21) 01909042.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060148 (86) ES 01/00059 (21) 01909832.6	(51) A01K 1/015 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060283 (86) US 01/05018 (21) 01909270.9	(51) A61B 19/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/059673 (86) US 01/04356 (21) 01910533.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060152 (86) US 01/04969 (21) 01909261.8	(51) A01K 67/027 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060290 (86) US 01/05160 (21) 01910887.7	(51) A61F 5/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/059676 (86) US 01/04452 (21) 01909131.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060154 (86) US 01/05168 (21) 01912795.0	(51) A01N 1/02 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060309 (86) AU 01/00163 (21) 01905505.2	(51) A61H 23/02 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059677 (86) US 01/04454 (21) 01909133.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060159 (86) EP 01/01745 (21) 01907542.3	(51) A01N 43/80 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060321 (86) US 01/05179 (21) 01910899.2	(51) A61K 6/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059678 (86) US 01/04473 (21) 01910567.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/060160 (86) EP 01/01542 (21) 01909741.9	(51) A01N 57/20 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060327 (86) US 01/03715 (21) 01905445.1	(51) A61K 7/13 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059679 (86) US 01/04483 (21) 01914364.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/060161 (86) US 01/03249 (21) 01906853.5	(51) A01N 63/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060332 (86) EP 01/01348 (21) 01903719.1	(51) A61K 7/50 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/059681 (86) KR 01/00212 (21) 01908388.0	(51) G06F 19/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060169 (86) US 01/40149 (21) 01920997.2	(51) A22B 5/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060334 (86) US 01/04586 (21) 01910606.1	(51) A61K 9/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/059682 (86) US 01/04480 (21) 01909141.2	(51) G06F 19/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060170 (86) US 00/03917 (21) 00915781.9	(51) A23B 4/16 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060336 (86) US 01/04696 (21) 01909217.0	(51) A61K 9/127 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059683 (86) US 01/04592 (21) 01910611.1	(51) G06F 19/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060172 (86) US 01/05274 (21) 01910942.0	(51) A23D 9/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060337 (86) US 01/04697 (21) 01909218.8	(51) A61K 9/127 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059730 (86) AU 01/00115 (21) 01903508.8	(51) G07F 19/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060180 (86) US 01/04607 (21) 01909191.7	(51) A23L 1/36 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060340 (86) GB 01/00558 (21) 01904151.6	(51) A61K 9/52 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059756 (86) KR 01/00216 (21) 01906386.6	(51) G10K 5/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060184 (86) US 01/40124 (21) 01920984.0	(51) A23L 2/12 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060357 (86) SE 01/00292 (21) 01904754.7	(51) A61K 31/275 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/059804 (86) US 01/40073 (21) 01923267.7	(51) H01J 37/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060192 (86) US 01/03426 (21) 01910407.4	(51) A44B 21/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060367 (86) US 01/04898 (21) 01909254.3	(51) A61K 31/445 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059825 (86) US 01/04348 (21) 01909088.5	(51) H01L 21/311 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/060202 (86) NL 01/00109 (21) 01908453.2	(51) A47B 9/20 (87) 2001/34 23.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/060368 (86) US 01/04704 (21) 01920110.2	(51) A61K 31/495 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002

(87) WO 01/060389 (86) CA 01/00193 (21) 01909360.8	(51) A61K 35/78 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060552 (86) US 01/04493 (21) 01910577.4	(51) B23B 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060728 (86) IB 01/00407 (21) 01910103.9	(51) B65H 3/06 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060395 (86) US 01/00685 (21) 01908597.6	(51) A61K 38/12 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060554 (86) US 01/04494 (21) 01909146.1	(51) B23B 27/14 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060729 (86) FI 01/00089 (21) 01903837.1	(51) B65H 19/10 (87) 2001/34 23.08.2001 16.09.2002
(87) WO 01/060406 (86) US 00/23837 (21) 00961423.1	(51) A61K 39/395 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060569 (86) US 00/28374 (21) 00975252.8	(51) B25B 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060773 (86) US 01/04619 (21) 01909193.3	(51) C07C 27/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060425 (86) FI 01/00141 (21) 01909862.3	(51) A61L 27/18 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060578 (86) DK 01/00109 (21) 01905628.2	(51) B29C 43/24 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060774 (86) US 01/05167 (21) 01912794.3	(51) C07C 39/12 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060426 (86) LV 00/00002 (21) 00925722.1	(51) A61L 27/34 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060581 (86) US 01/03844 (21) 01908885.5	(51) B29C 45/44 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060776 (86) EP 01/01238 (21) 01902415.7	(51) C07C 45/45 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/060429 (86) US 01/05093 (21) 01910859.6	(51) A61M 3/02 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060584 (86) US 01/03930 (21) 01907073.9	(51) B29C 47/14 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060781 (86) GB 01/00686 (21) 01905925.2	(51) C07C 205/19 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/060430 (86) KR 00/00394 (21) 00927854.0	(51) A61M 5/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060586 (86) US 01/01690 (21) 01903111.1	(51) B29C 47/94 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060794 (86) US 01/05569 (21) 01911072.5	(51) G01N 33/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/060433 (86) US 01/04808 (21) 01907220.6	(51) A61M 5/178 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060588 (86) FR 01/00387 (21) 01907753.6	(51) B29C 53/50 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060797 (86) EP 01/01492 (21) 01911631.8	(51) C07D 211/34 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/060437 (86) KR 00/00393 (21) 00925701.5	(51) A61M 5/50 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060616 (86) NZ 01/00021 (21) 01908501.8	(51) B32B 35/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060809 (86) JP 01/01068 (21) 01904463.5	(51) C07D 303/12 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/060440 (86) US 01/04560 (21) 01909172.7	(51) A61M 25/02 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060618 (86) JP 01/01064 (21) 01904459.3	(51) B41F 27/12 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060815 (86) US 01/04639 (21) 01910627.7	(51) C07D 403/06 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/060455 (86) RU 01/00072 (21) 01915960.7	(51) A61N 5/00 (87) 2001/34 23.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/060623 (86) US 01/04992 (21) 01910802.6	(51) B41J 2/165 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/060854 (86) US 01/04799 (21) 01910709.3	(51) C07K 14/435 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060458 (86) US 01/05096 (21) 01910861.2	(51) A61P 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060631 (86) GB 01/00567 (21) 01904160.7	(51) B42D 15/04 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060856 (86) EP 01/01760 (21) 01916999.4	(51) C12N 15/12 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060461 (86) US 01/40106 (21) 01925097.6	(51) A63B 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060642 (86) EP 01/01435 (21) 01905757.9	(51) B60C 11/12 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060964 (86) US 00/03794 (21) 00910176.7	(51) C11D 11/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060464 (86) US 01/05068 (21) 01916109.0	(51) A63B 21/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060644 (86) EP 01/01741 (21) 01905784.3	(51) B60C 23/04 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060973 (86) US 01/05363 (21) 01922238.9	(51) C12P 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/060481 (86) EP 01/01590 (21) 01915239.6	(51) B01D 3/20 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060649 (86) FR 00/00379 (21) 00905145.9	(51) B60K 17/35 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060999 (86) US 01/04700 (21) 01910656.6	(51) C12N 15/11 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060500 (86) US 01/05106 (21) 01910863.8	(51) B01D 53/90 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060674 (86) EP 01/01738 (21) 01905783.5	(51) B61B 13/12 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061022 (86) KR 00/00126 (21) 00905427.1	(51) C12N 15/82 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060510 (86) FI 01/00135 (21) 01909856.5	(51) B01J 13/02 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060678 (86) AU 01/00157 (21) 01905499.8	(51) B62B 5/04 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061028 (86) US 01/05058 (21) 01912776.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060521 (86) EP 01/01252 (21) 01907499.6	(51) B02C 4/28 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060697 (86) US 01/04367 (21) 01909096.8	(51) B65B 21/10 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061051 (86) US 01/05305 (21) 01914408.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/060526 (86) EP 00/11022 (21) 00977507.3	(51) B05B 5/025 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060719 (86) AU 01/00155 (21) 01905497.2	(51) B65F 1/16 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061052 (86) US 01/05382 (21) 01912845.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/060545 (86) US 01/04753 (21) 01910680.6	(51) B21D 39/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/060721 (86) US 01/04129 (21) 01907143.0	(51) B65G 47/10 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061054 (86) US 01/05550 (21) 01911066.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002

(87) WO 01/061058 (86) US 01/04003 (21) 01914352.8	(51) C22B 3/08 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061172 (86) IB 01/00229 (21) 01912030.2	(51) F02D 31/00 (87) 2001/34 23.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/061317 (86) US 01/04325 (21) 01910525.3	(51) G01N 21/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/061059 (86) FI 01/00151 (21) 01909872.2	(51) C22B 9/10 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061185 (86) FR 01/00458 (21) 01907817.9	(51) F03B 3/06 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061320 (86) US 01/05037 (21) 01910829.9	(51) G01N 21/35 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061069 (86) US 01/40122 (21) 01920982.4	(51) B05D 7/24 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061187 (86) DE 01/00081 (21) 01911337.2	(51) F03D 3/04 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061324 (86) US 01/05107 (21) 01909282.4	(51) G01N 21/64 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/061106 (86) FI 01/00142 (21) 01909863.1	(51) D21G 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061195 (86) EP 01/01681 (21) 01911643.3	(51) F04C 18/56 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061331 (86) US 01/04710 (21) 01910659.0	(51) G01N 27/26 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061111 (86) JP 00/00887 (21) 00903997.5	(51) E01F 8/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061197 (86) US 01/40130 (21) 01920986.5	(51) F16B 12/36 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061333 (86) GB 01/00630 (21) 01907890.6	(51) G01N 27/411 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061114 (86) US 01/01984 (21) 01903186.3	(51) E02B 17/08 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061200 (86) CN 01/00113 (21) 01905597.9	(51) F16B 39/14 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061344 (86) US 01/05043 (21) 01910833.1	(51) G01N 33/48 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/061121 (86) US 00/31862 (21) 00980570.6	(51) E04B 5/18 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061201 (86) AU 01/00151 (21) 01905493.1	(51) F16B 43/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061345 (86) US 01/05279 (21) 01912824.8	(51) G01N 33/48 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/061129 (86) FR 01/00469 (21) 01907828.6	(51) E05B 17/04 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061207 (86) US 01/04009 (21) 01907099.4	(51) F16F 9/05 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061348 (86) US 01/05164 (21) 01910889.3	(51) G01N 33/53 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061132 (86) IL 01/00146 (21) 01906082.1	(51) E05B 63/24 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061208 (86) GB 00/00567 (21) 00903878.7	(51) F16F 13/14 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061349 (86) US 01/05328 (21) 01909295.6	(51) G01N 33/53 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/061135 (86) US 01/04761 (21) 01910685.5	(51) E06B 3/663 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061221 (86) JP 01/00918 (21) 01904370.2	(51) F16J 15/10 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061379 (86) GB 01/00588 (21) 01904180.5	(51) G01V 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061137 (86) GB 01/00700 (21) 01905935.1	(51) E06B 3/68 (87) 2001/34 23.08.2001 20.09.2002	(87) WO 01/061245 (86) GB 01/00612 (21) 01904197.9	(51) F23C 3/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061385 (86) US 01/40133 (21) 01920988.1	(51) G02B 6/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061138 (86) GB 01/00078 (21) 01900201.3	(51) E06B 9/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061249 (86) US 01/05566 (21) 01918203.9	(51) F23M 7/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061394 (86) US 01/05273 (21) 01910941.2	(51) G02B 6/26 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/061141 (86) US 01/05377 (21) 01912843.8	(51) E21B 7/08 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061251 (86) US 01/05289 (21) 01912827.1	(51) F24C 3/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061395 (86) US 01/05278 (21) 01914403.9	(51) G02B 6/26 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/061144 (86) US 01/02306 (21) 01953021.1	(51) E21B 33/035 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061252 (86) US 01/05103 (21) 01914389.0	(51) F24F 3/16 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061396 (86) JP 00/00859 (21) 00903973.6	(51) G02B 6/36 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061147 (86) US 01/04747 (21) 01909231.1	(51) E21B 34/14 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061259 (86) SE 01/00191 (21) 01904693.7	(51) F26B 3/04 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061404 (86) SE 01/00356 (21) 01908534.9	(51) G02F 1/1347 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061150 (86) US 01/40121 (21) 01923279.2	(51) F01B 3/00 (87) 2001/34 23.08.2001 16.09.2002	(87) WO 01/061265 (86) JP 00/01934 (21) 00912900.8	(51) F28F 19/06 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061424 (86) US 01/05116 (21) 01910866.1	(51) G04B 23/02 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061154 (86) EP 00/13091 (21) 00993836.6	(51) F01L 1/344 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061271 (86) US 01/05224 (21) 01910925.5	(51) G06G 7/48 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061465 (86) US 01/04669 (21) 01909205.5	(51) G06F 7/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061155 (86) IL 01/00139 (21) 01906075.5	(51) F01L 3/20 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061296 (86) US 01/04821 (21) 01907221.4	(51) G01J 9/02 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061475 (86) US 01/04743 (21) 01912740.6	(51) G06F 9/30 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061164 (86) EP 01/01786 (21) 01915274.3	(51) F01N 7/08 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061306 (86) RU 01/00059 (21) 01910270.6	(51) G01N 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061476 (86) US 01/04742 (21) 01912739.8	(51) G06F 9/318 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/061171 (86) GB 01/00677 (21) 01905918.7	(51) F02D 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061310 (86) CA 01/00178 (21) 01905551.6	(51) G01N 1/28 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061480 (86) US 00/35590 (21) 00988430.5	(51) G06F 9/38 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002

(87) WO 01/061489 (86) US 01/01713 (21) 01902114.6	(51) G06F 9/46 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061801 (86) US 01/00168 (21) 01902971.9	(51) H01S 3/06 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062149 (86) CH 01/00111 (21) 01903562.5	(51) A61B 5/15 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002
(87) WO 01/061501 (86) US 01/03284 (21) 01903466.9	(51) G06F 12/08 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061862 (86) EP 01/01712 (21) 01909760.9	(51) H03M 1/06 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062154 (86) US 01/05243 (21) 01912811.5	(51) A61B 8/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061515 (86) US 01/03833 (21) 01908882.2	(51) G06F 15/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061870 (86) US 01/05148 (21) 01914396.5	(51) B05D 5/06 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/062172 (86) US 01/40175 (21) 01925107.3	(51) A61B 19/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061521 (86) AU 01/00109 (21) 01903504.7	(51) G06F 15/16 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061967 (86) US 01/05475 (21) 01911027.9	(51) H04L 29/06 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/062173 (86) US 01/05785 (21) 01916180.1	(51) A61B 19/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002
(87) WO 01/061528 (86) GB 01/00671 (21) 01905914.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001	(87) WO 01/062040 (86) US 01/02603 (21) 01908708.9	(51) H04R 25/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062178 (86) US 00/15510 (21) 00942683.4	(51) A61C 7/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061553 (86) US 01/05079 (21) 01909278.2	(51) G06F 17/24 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/062042 (86) AU 01/00162 (21) 01905504.5	(51) H04R 5/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/062184 (86) US 01/05459 (21) 01912864.4	(51) A61F 2/01 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061561 (86) US 01/04189 (21) 01909018.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062053 (86) US 01/04133 (21) 01934831.7	(51) H05H 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062187 (86) NO 01/00070 (21) 01910255.7	(51) A61F 2/10 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061562 (86) US 01/04756 (21) 01910682.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062068 (86) US 01/04718 (21) 01910665.7	(51) A01D 34/08 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062190 (86) FR 01/00515 (21) 01907872.4	(51) A61F 2/44 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002
(87) WO 01/061570 (86) US 01/05298 (21) 01914406.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062071 (86) US 01/40114 (21) 01920979.0	(51) A01G 7/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062192 (86) US 01/04878 (21) 01909247.7	(51) A61F 5/48 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061574 (86) US 00/28908 (21) 00970994.0	(51) G06F 17/50 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062073 (86) AU 01/00190 (21) 01907250.3	(51) A01G 27/02 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062194 (86) US 01/05501 (21) 01920125.0	(51) A61F 7/12 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061584 (86) JP 01/00835 (21) 01902787.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062077 (86) GB 00/00614 (21) 00903912.4	(51) A01K 85/01 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062199 (86) US 01/05559 (21) 01916147.0	(51) A61G 13/12 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061590 (86) US 01/01884 (21) 01953035.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062079 (86) US 01/05664 (21) 01914441.9	(51) A01M 1/20 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/062205 (86) US 01/40162 (21) 01923290.9	(51) A61B 18/18 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002
(87) WO 01/061593 (86) US 01/03798 (21) 01910434.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062110 (86) ZA 01/00025 (21) 01918993.5	(51) A23N 5/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002	(87) WO 01/062206 (86) US 01/05645 (21) 01922240.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061662 (86) US 01/03130 (21) 01903452.9	(51) G07F 19/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062117 (86) US 01/05380 (21) 01910981.8	(51) A45B 17/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002	(87) WO 01/062267 (86) EP 01/02060 (21) 01919333.3	(51) A61K 38/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.11.2001
(87) WO 01/061675 (86) FR 00/00365 (21) 00905133.5	(51) G09F 11/02 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062118 (86) KR 01/00271 (21) 01910144.3	(51) A45D 24/22 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/062270 (86) US 01/05773 (21) 01911120.2	(51) A61K 38/16 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002
(87) WO 01/061697 (86) JP 01/01025 (21) 01904424.7	(51) G11B 20/10 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062123 (86) US 01/05650 (21) 01914436.9	(51) A47B 39/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002	(87) WO 01/062309 (86) JP 00/01050 (21) 00905305.9	(51) A61L 9/01 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061725 (86) PL 01/00010 (21) 01902876.0	(51) H01J 37/285 (87) 2001/34 23.08.2001 23.09.2002	(87) WO 01/062126 (86) AU 01/00176 (21) 01907237.0	(51) A47C 29/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062314 (86) US 01/40154 (21) 01923287.5	(51) A61M 37/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061772 (86) US 01/03365 (21) 01905340.4	(51) H01M 4/62 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/062127 (86) US 01/06162 (21) 01916249.4	(51) A47F 1/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002	(87) WO 01/062315 (86) US 01/06082 (21) 01911172.3	(51) A61M 27/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061792 (86) US 01/04295 (21) 01909066.1	(51) H01R 12/24 (87) 2001/34 23.08.2001 16.09.2002	(87) WO 01/062141 (86) US 01/05663 (21) 01914440.1	(51) A61B 5/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002	(87) WO 01/062318 (86) JP 00/05505 (21) 00953463.7	(51) A61M 5/28 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/061799 (86) US 01/02281 (21) 01938972.5	(51) H01S 3/06 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062147 (86) US 01/04622 (21) 01909194.1	(51) A61B 5/042 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062323 (86) SE 01/00314 (21) 01904763.8	(51) A61M 15/00 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002

(87) WO 01/062325 (86) US 01/05558 (21) 01916146.2	(51) A61M 16/04 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062579 (86) FR 01/00511 (21) 01907868.2	(51) B62H 1/12 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062979 (86) US 01/05831 (21) 01911134.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062330 (86) US 01/05588 (21) 01912897.4	(51) A61M 25/16 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062582 (86) NO 01/00071 (21) 01910256.5	(51) B63B 27/30 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062989 (86) AU 01/00179 (21) 01907240.4	(51) C22B 3/06 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062333 (86) US 01/05753 (21) 01916177.7	(51) A61M 37/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062586 (86) FR 01/00507 (21) 01907864.1	(51) B63B 43/28 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063015 (86) JP 01/00692 (21) 01953625.9	(51) C25D 1/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062339 (86) US 01/06045 (21) 01918239.3	(51) A61N 5/00 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/062593 (86) SE 01/00364 (21) 01908537.2	(51) B64D 15/18 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063024 (86) EP 01/01991 (21) 01911681.3	(51) C30B 19/02 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062342 (86) AU 01/00194 (21) 01907254.5	(51) A62B 23/06 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/062730 (86) EP 01/01816 (21) 01917005.9	(51) C07D 211/46 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063050 (86) US 01/05231 (21) 01910928.9	(51) D21H 21/02 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/062343 (86) AU 00/00965 (21) 00951110.6	(51) A62C 2/06 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062771 (86) EP 01/01690 (21) 01915261.0	(51) C07J 71/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063054 (86) FR 01/00520 (21) 01907876.5	(51) E02B 15/04 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062348 (86) US 01/04922 (21) 01909256.8	(51) A63B 37/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062815 (86) EP 01/00138 (21) 01900140.3	(51) C08G 18/28 (87) 2001/35 30.08.2001 23.11.2001	(87) WO 01/063057 (86) US 01/05733 (21) 01912947.7	(51) E02D 1/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062349 (86) MX 00/00017 (21) 00914364.5	(51) A63B 21/06 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062843 (86) US 01/05727 (21) 01911107.9	(51) C08L 1/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063063 (86) EP 01/01732 (21) 01909763.3	(51) E04B 1/76 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062353 (86) US 00/35253 (21) 00988349.7	(51) A63B 26/00 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002	(87) WO 01/062857 (86) FR 01/00423 (21) 01907787.4	(51) C09C 3/10 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063064 (86) EP 01/01731 (21) 01905782.7	(51) E04B 1/78 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062356 (86) FI 01/00172 (21) 01911791.0	(51) A63C 11/22 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062896 (86) US 01/04068 (21) 01907116.6	(51) C12N 5/04 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063066 (86) CA 01/00228 (21) 01907294.1	(51) E04B 2/86 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062359 (86) US 00/33717 (21) 00986342.4	(51) A63F 9/24 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/062904 (86) EP 01/01926 (21) 01917012.5	(51) C12N 9/64 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/063068 (86) NZ 01/00022 (21) 01908502.6	(51) E04C 2/34 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062362 (86) AU 01/00143 (21) 01905486.5	(51) B01D 21/02 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062906 (86) IL 01/00170 (21) 01908081.1	(51) C12N 11/14 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/063072 (86) PL 01/00013 (21) 01908512.5	(51) E04F 15/04 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062393 (86) NO 01/00068 (21) 01908488.8	(51) B04C 9/00 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/062909 (86) FR 01/00349 (21) 01907715.5	(51) C12N 15/11 (87) 2001/35 30.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/063088 (86) NO 01/00047 (21) 01906436.9	(51) E21B 33/037 (87) 2001/35 30.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/062501 (86) JP 01/01407 (21) 01906300.7	(51) B41J 2/385 (87) 2001/35 30.08.2001 26.09.2002	(87) WO 01/062910 (86) FR 01/00350 (21) 01907716.3	(51) C12N 15/11 (87) 2001/35 30.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/063096 (86) GB 01/00717 (21) 01911852.0	(51) E21D 11/38 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062502 (86) EP 00/01477 (21) 00909240.4	(51) B41J 2/415 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062924 (86) US 01/05989 (21) 01911160.8	(51) C12N 15/12 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002	(87) WO 01/063104 (86) US 01/04308 (21) 01907176.0	(51) F01N 3/20 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062507 (86) US 01/05570 (21) 01911073.3	(51) B41J 29/393 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062937 (86) FR 01/00543 (21) 01909893.8	(51) C12N 15/48 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063113 (86) CN 01/00119 (21) 01905600.1	(51) F02M 9/02 (87) 2001/35 30.08.2001 19.09.2002
(87) WO 01/062510 (86) FI 00/00146 (21) 00907681.1	(51) B41M 5/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062958 (86) AU 01/00193 (21) 01907253.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063126 (86) EP 01/01918 (21) 01905810.6	(51) F04B 39/10 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062515 (86) AU 01/00187 (21) 01907248.7	(51) B42D 15/10 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062964 (86) GB 01/00753 (21) 01905969.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/35 30.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/063139 (86) JP 00/09053 (21) 00987662.4	(51) F16F 9/38 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062528 (86) US 00/42216 (21) 00991747.7	(51) B60G 21/05 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062968 (86) US 01/00452 (21) 01901823.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001	(87) WO 01/063158 (86) EP 01/01518 (21) 01903748.0	(51) F16L 1/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/062534 (86) KR 00/00299 (21) 00915574.8	(51) A61B 5/0245 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/062976 (86) US 01/05575 (21) 01911076.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/063167 (86) US 01/05543 (21) 01912889.1	(51) F16L 37/10 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002

(87) WO 01/063175	(51) F23L 15/00	(87) WO 01/063831	(51) H04L 9/00	(87) WO 01/067177	(51) G03C 11/06
(86) US 01/06168	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/06127	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) CH 01/00135	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 01914517.6	24.09.2002	(21) 01914505.1	24.09.2002	(21) 01907301.4	11.12.2001
(87) WO 01/063177	(51) F23M 5/04	(87) WO 01/063833	(51) H04L 9/32	(87) WO 01/068020	(51) A61F 13/02
(86) EP 01/01528	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 01/01674	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 01/01070	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01903751.4	24.09.2002	(21) 01953642.4	24.09.2002	(21) 01911570.8	16.10.2002
(87) WO 01/063187	(51) F25B 41/00	(87) WO 01/063835	(51) H04L 9/36	(87) WO 01/069115	(51) F16L 59/14
(86) US 01/05504	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/05541	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/32505	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01914420.3	24.09.2002	(21) 01912887.5	24.09.2002	(21) 00993804.4	02.07.2002
(87) WO 01/063194	(51) F27D 19/00	(87) WO 01/063852	(51) H04L 12/56	(87) WO 01/069563	(51) G08B 21/00
(86) US 01/05317	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) FI 01/00163	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 00/02215	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01910960.2	24.09.2002	(21) 01911782.9	24.09.2002	(21) 00910823.4	12.12.2001
(87) WO 01/063222	(51) G01F 17/00	(87) WO 01/063854	(51) H04L 12/56	(87) WO 01/069654	(51) H01L 21/00
(86) RU 01/00052	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) JP 01/01284	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 01/02426	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01908515.8	24.09.2002	(21) 01906195.1	24.09.2002	(21) 01921309.9	14.10.2002
(87) WO 01/063227	(51) G01J 3/06	(87) WO 01/063879	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/071241	(51) F16S 1/00
(86) US 00/29074	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/03135	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) ES 00/00107	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 00973731.3	26.09.2002	(21) 01908759.2	24.09.2002	(21) 00912666.5	25.10.2002
(87) WO 01/063232	(51) G01J 5/06	(87) WO 01/063880	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/071913	(51) H03K 5/1252
(86) US 01/06099	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/03237	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) DE 01/01086	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01937151.7	25.09.2002	(21) 01910392.8	24.09.2002	(21) 01921229.9	23.10.2002
(87) WO 01/063281	(51) G01N 33/53	(87) WO 01/063881	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/072866	(51) C08G 18/42
(86) US 01/05661	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/03258	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/09698	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 01916163.7	24.09.2002	(21) 01906856.8	24.09.2002	(21) 01922707.3	28.12.2001
(87) WO 01/063292	(51) G01N 33/574	(87) WO 01/063882	(51) H04L 29/08	(87) WO 01/074607	(51) B44D 3/12
(86) US 01/06135	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 01/01981	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) DK 01/00190	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01911182.2	24.09.2002	(21) 01911679.7	24.09.2002	(21) 01915112.5	28.12.2001
(87) WO 01/063330	(51) G02B 6/26	(87) WO 01/063901	(51) H04M 15/00	(87) WO 01/077866	(51) G06F 17/00
(86) US 00/42814	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) SE 01/00379	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) KR 01/00567	(87) 2001/42 18.10.2001
(21) 00992712.0	26.09.2002	(21) 01908543.0	25.09.2002	(21) 01922094.6	07.11.2002
(87) WO 01/063566	(51) G07D 11/00	(87) WO 01/063902	(51) H04M 17/00	(87) WO 01/078264	(51) H04B 10/00
(86) EP 01/01902	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) EP 01/01989	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/05089	(87) 2001/42 18.10.2001
(21) 01913819.7	24.09.2002	(21) 01933656.9	24.09.2002	(21) 01938979.0	17.09.2002
(87) WO 01/063569	(51) G07F 7/02	(87) WO 01/063943	(51) H04Q 7/00	(87) WO 01/078817	(51) A61M 15/00
(86) EP 01/00836	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/14059	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/05797	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 01911534.4	24.09.2002	(21) 00932698.4	25.09.2002	(21) 01912975.8	26.09.2002
(87) WO 01/063633	(51) B65D 23/12	(87) WO 01/063946	(51) H04Q 7/20	(87) WO 01/083373	(51) C01F 7/02
(86) US 01/05554	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/05626	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/02363	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01916145.4	24.09.2002	(21) 01914429.4	24.09.2002	(21) 00993851.5	01.08.2002
(87) WO 01/063776	(51) H04B 7/06	(87) WO 01/063959	(51) H04Q 7/38		
(86) US 01/00392	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) SE 01/00205	(87) 2001/35 30.08.2001		
(21) 01901800.1	24.09.2002	(21) 01904702.6	24.09.2002		
(87) WO 01/063782	(51) H04B 1/00	(87) WO 01/063961	(51) H04Q 11/00		
(86) ZA 01/00023	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/03645	(87) 2001/35 30.08.2001		
(21) 01923368.3	24.09.2002	(21) 01905438.6	24.09.2002		
(87) WO 01/063793	(51) H04B 7/005	(87) WO 01/063965	(51) H04R 1/00		
(86) US 01/05553	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/05642	(87) 2001/35 30.08.2001		
(21) 01912890.9	24.09.2002	(21) 01912917.0	23.09.2002		
(87) WO 01/063803	(51) H04B 10/06	(87) WO 01/063976	(51) H05B 37/00		
(86) US 01/06019	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) DE 01/00635	(87) 2001/35 30.08.2001		
(21) 01913031.9	24.09.2002	(21) 01913685.2	24.09.2002		
(87) WO 01/063807	(51) H04H 9/00	(87) WO 01/064156	(51) A61F 13/15		
(86) US 01/06007	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/40116	(87) 2001/36 07.09.2001		
(21) 01911162.4	24.09.2002	(21) 01920980.8	30.11.2001		
(87) WO 01/063811	(51) H04J 3/16	(87) WO 01/064432	(51) B32B 7/02		
(86) FR 01/00527	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/06306	(87) 2001/36 07.09.2001		
(21) 01907882.3	25.09.2002	(21) 01914542.4	01.10.2002		
(87) WO 01/063813	(51) H04J 13/00	(87) WO 01/066311	(51) B25B 7/04		
(86) US 01/40163	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) MX 01/00005	(87) 2001/37 13.09.2001		
(21) 01923291.7	24.09.2002	(21) 01908430.0	17.09.2002		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99913617.9	(11) 1 298 455
(87) WO 00/062098	
(21) 99964807.4	(11) 1 298 284
(87) WO 00/036278	
(21) 99967412.0	(11) 1 297 612 *
(87) WO 00/038032	
(21) 99971281.3	(11) 1 296 585 *
(87) WO 00/025656	
(21) 00906359.5	(11) 1 297 218 *
(87) WO 01/061104	

(21) 00921478.4 (87) WO 01/072158	(11) 1 296 576 *	(21) 00940994.7 (87) WO 01/050051	(11) 1 297 274 *	(21) 00968174.3 (87) WO 02/001513	(11) 1 297 499 *
(21) 00922728.1 (87) WO 01/081020	(11) 1 296 779 *	(21) 00941320.4 (87) WO 01/096832	(11) 1 297 317 *	(21) 00972230.7 (87) WO 01/096125	(11) 1 296 838 *
(21) 00927323.6 (87) WO 01/085645	(11) 1 296 911 *	(21) 00941906.0 (87) WO 00/068910	(11) 1 297 511 *	(21) 00972236.4 (87) WO 01/096112	(11) 1 296 828 *
(21) 00927764.1 (87) WO 01/087805	(11) 1 298 114	(21) 00942104.1 (87) WO 01/099433	(11) 1 297 711 *	(21) 00976699.9 (87) WO 02/000757	(11) 1 297 049 *
(21) 00928818.4 (87) WO 01/000126	(11) 1 296 623 *	(21) 00942153.8 (87) WO 02/000070	(11) 1 297 767	(21) 00978111.3 (87) WO 01/038103	(11) 1 296 837 *
(21) 00929027.1 (87) WO 01/089850	(11) 1 296 834 *	(21) 00942445.8 (87) WO 02/002161	(11) 1 297 856	(21) 00980367.7 (87) WO 01/034685	(11) 1 297 058 *
(21) 00929033.9 (87) WO 01/089838	(11) 1 296 833 *	(21) 00942470.6 (87) WO 02/002762	(11) 1 298 205	(21) 00981717.2 (87) WO 02/000563	(11) 1 298 099
(21) 00929146.9 (87) WO 01/082810	(11) 1 296 604 *	(21) 00942940.8 (87) WO 01/098476	(11) 1 297 117 *	(21) 00982256.0 (87) WO 02/003224	(11) 1 297 442 *
(21) 00931590.4 (87) WO 01/090569	(11) 1 298 315	(21) 00943368.1 (87) WO 02/003643	(11) 1 297 672 *	(21) 00983771.7 (87) WO 02/002278	(11) 1 296 803 *
(21) 00934835.0 (87) WO 01/097823	(11) 1 296 696 *	(21) 00944237.7 (87) WO 02/003339	(11) 1 297 502 *	(21) 00983837.6 (87) WO 02/005201	(11) 1 297 489 *
(21) 00935075.2 (87) WO 01/090043	(11) 1 296 925 *	(21) 00944753.3 (87) WO 01/084291	(11) 1 297 408 *	(21) 00984401.0 (87) WO 01/085812	(11) 1 297 035 *
(21) 00935420.0 (87) WO 01/093859	(11) 1 296 672 *	(21) 00945951.2 (87) WO 02/001961	(11) 1 296 561 *	(21) 00984644.5 (87) WO 01/043962	(11) 1 296 817 *
(21) 00936929.9 (87) WO 01/097445	(11) 1 297 654 *	(21) 00946530.3 (87) WO 02/003630	(11) 1 297 667 *	(21) 00984744.3 (87) WO 01/044082	(11) 1 297 462 *
(21) 00937165.9 (87) WO 01/097839	(11) 1 296 710 *	(21) 00946571.7 (87) WO 01/088219	(11) 1 297 195 *	(21) 00985867.1 (87) WO 01/095930	(11) 1 297 843
(21) 00937295.4 (87) WO 01/099354	(11) 1 298 853	(21) 00946808.3 (87) WO 01/096155	(11) 1 296 861 *	(21) 00986509.8 (87) WO 01/044978	(11) 1 297 450 *
(21) 00937314.3 (87) WO 01/099081	(11) 1 298 624	(21) 00947036.0 (87) WO 01/096062	(11) 1 296 800 *	(21) 00989144.1 (87) WO 02/003743	(11) 1 297 718 *
(21) 00937321.8 (87) WO 01/098647	(11) 1 298 311	(21) 00948078.1 (87) WO 02/002498	(11) 1 296 924 *	(21) 00989655.6 (87) WO 01/035116	(11) 1 297 353 *
(21) 00938439.7 (87) WO 02/002232	(11) 1 296 760 *	(21) 00949265.3 (87) WO 01/098489	(11) 1 297 126 *	(21) 01118753.1	(11) 1 298 688
(21) 00938448.8 (87) WO 02/001973	(11) 1 296 573 *	(21) 00949631.6 (87) WO 02/003031	(11) 1 297 308 *	(21) 01120783.4	(11) 1 298 926
(21) 00938452.0 (87) WO 02/002028	(11) 1 296 608 *	(21) 00949765.2 (87) WO 01/008982	(11) 1 296 874 *	(21) 01121475.6	(11) 1 298 710
(21) 00938829.9 (87) WO 01/098573	(11) 1 298 239	(21) 00950122.2 (87) WO 01/080114	(11) 1 297 460 *	(21) 01121541.5	(11) 1 297 783
(21) 00938832.3 (87) WO 01/098202	(11) 1 298 089	(21) 00950133.9 (87) WO 02/002990	(11) 1 298 389	(21) 01121570.4	(11) 1 297 791
(21) 00939632.6 (87) WO 01/009919	(11) 1 297 549 *	(21) 00950418.4 (87) WO 01/073792	(11) 1 297 536 *	(21) 01121847.6	(11) 1 298 716
(21) 00939969.2 (87) WO 01/098631	(11) 1 297 244 *	(21) 00954822.3 (87) WO 02/002461	(11) 1 296 888 *	(21) 01122584.4	(11) 1 298 268
(21) 00940100.1 (87) WO 01/099255	(11) 1 297 606 *	(21) 00955390.0 (87) WO 01/084332	(11) 1 297 433 *	(21) 01122595.0	(11) 1 297 943
(21) 00940718.0 (87) WO 01/004566	(11) 1 297 305 *	(21) 00955908.9 (87) WO 02/004068	(11) 1 296 743 *	(21) 01122648.7	(11) 1 298 717
(21) 00940839.4 (87) WO 02/001550	(11) 1 298 644	(21) 00959523.2 (87) WO 01/031532	(11) 1 297 461 *	(21) 01122660.2	(11) 1 297 855
(21) 00940855.0 (87) WO 02/001527	(11) 1 298 614	(21) 00963481.7 (87) WO 01/019161	(11) 1 296 643 *	(21) 01122680.0	(11) 1 297 761
(21) 00940923.6 (87) WO 01/067367	(11) 1 298 571	(21) 00965064.9 (87) WO 02/000982	(11) 1 297 206 *	(21) 01122689.1	(11) 1 298 220
(21) 00940944.2 (87) WO 02/003032	(11) 1 298 414	(21) 00966566.2 (87) WO 02/002065	(11) 1 296 637 *	(21) 01122691.7	(11) 1 297 807
				(21) 01122698.2	(11) 1 298 536
				(21) 01122982.0	(11) 1 298 044
				(21) 01122984.6	(11) 1 298 071
				(21) 01122986.1	(11) 1 298 301
				(21) 01122993.7	(11) 1 298 878
				(21) 01122995.2	(11) 1 298 908
				(21) 01123021.6	(11) 1 298 851
				(21) 01123052.1	(11) 1 298 525
				(21) 01123059.6	(11) 1 298 251

(21) 01123064.6	(11) 1 298 937	(21) 01123559.5	(11) 1 297 763	(21) 01308361.3	(11) 1 297 821
(21) 01123075.2	(11) 1 298 791	(21) 01123561.1	(11) 1 297 751	(21) 01308373.8	(11) 1 298 945
(21) 01123076.0	(11) 1 298 526	(21) 01123584.3	(11) 1 298 210	(21) 01402460.8	(11) 1 298 125
(21) 01123079.4	(11) 1 298 645	(21) 01123585.0	(11) 1 297 753	(21) 01402462.4	(11) 1 298 844
(21) 01123080.2	(11) 1 298 875	(21) 01123593.4	(11) 1 298 230	(21) 01402466.5	(11) 1 298 897
(21) 01123095.0	(11) 1 298 537	(21) 01123594.2	(11) 1 298 025	(21) 01402476.4	(11) 1 298 061
(21) 01123096.8	(11) 1 298 141	(21) 01123596.7	(11) 1 298 207	(21) 01402479.8	(11) 1 298 907
(21) 01123119.8	(11) 1 297 987	(21) 01123606.4	(11) 1 298 539	(21) 01402488.9	(11) 1 298 581
(21) 01123120.6	(11) 1 297 826	(21) 01123607.2	(11) 1 298 528	(21) 01402497.0	(11) 1 298 811
(21) 01123127.1	(11) 1 298 421	(21) 01124405.0	(11) 1 297 872	(21) 01402498.8	(11) 1 298 812
(21) 01123128.9	(11) 1 298 538	(21) 01128356.1	(11) 1 298 725	(21) 01402502.7	(11) 1 298 432
(21) 01123131.3	(11) 1 298 171	(21) 01128525.1	(11) 1 298 929	(21) 01402507.6	(11) 1 298 949
(21) 01123133.9	(11) 1 298 157	(21) 01128568.1	(11) 1 298 023	(21) 01402508.4	(11) 1 298 836
(21) 01123134.7	(11) 1 298 458	(21) 01128978.2	(11) 1 298 364	(21) 01402527.4	(11) 1 298 434
(21) 01123139.6	(11) 1 298 201	(21) 01130903.6	(11) 1 298 192	(21) 01410124.0	(11) 1 298 854
(21) 01123162.8	(11) 1 297 758	(21) 01203657.0	(11) 1 298 148	(21) 01410125.7	(11) 1 298 520
(21) 01123168.5	(11) 1 298 506	(21) 01203659.6	(11) 1 298 185	(21) 01440315.8	(11) 1 298 831
(21) 01123169.3	(11) 1 298 754	(21) 01203660.4	(11) 1 298 404	(21) 01440316.6	(11) 1 298 762
(21) 01123170.1	(11) 1 298 749	(21) 01203663.8	(11) 1 297 998	(21) 01440317.4	(11) 1 298 647
(21) 01123171.9	(11) 1 298 750	(21) 01203678.6	(11) 1 298 461	(21) 01480092.4	(11) 1 298 801
(21) 01123172.7	(11) 1 298 549	(21) 01203679.4	(11) 1 298 630	(21) 01500240.5	(11) 1 298 060
(21) 01123173.5	(11) 1 298 550	(21) 01203685.1	(11) 1 298 167	(21) 01610102.4	(11) 1 298 639
(21) 01123423.4	(11) 1 298 374	(21) 01203686.9	(11) 1 297 784	(21) 01650109.0	(11) 1 297 745
(21) 01123425.9	(11) 1 298 174	(21) 01203688.5	(11) 1 298 888	(21) 01650111.6	(11) 1 297 959
(21) 01123429.1	(11) 1 298 626	(21) 01203699.2	(11) 1 298 646	(21) 01810938.9	(11) 1 297 971
(21) 01123432.5	(11) 1 297 957	(21) 01203703.2	(11) 1 298 221	(21) 01810939.7	(11) 1 298 457
(21) 01123433.3	(11) 1 297 920	(21) 01273073.5 (87) WO 03/009942	(11) 1 296 768 *	(21) 01810942.1	(11) 1 298 427
(21) 01123434.1	(11) 1 298 444	(21) 01273768.0 (87) WO 02/067630	(11) 1 297 722 *	(21) 01810943.9	(11) 1 298 265
(21) 01123435.8	(11) 1 298 433	(21) 01274217.7 (87) WO 02/090971	(11) 1 298 429	(21) 01810944.7	(11) 1 298 781
(21) 01123439.0	(11) 1 298 551	(21) 01308155.9	(11) 1 298 841	(21) 01810947.0	(11) 1 298 413
(21) 01123440.8	(11) 1 298 807	(21) 01308156.7	(11) 1 298 420	(21) 01810949.6	(11) 1 298 675
(21) 01123441.6	(11) 1 298 899	(21) 01308203.7	(11) 1 298 466	(21) 01810950.4	(11) 1 297 903
(21) 01123444.0	(11) 1 298 552	(21) 01308207.8	(11) 1 298 969	(21) 01810952.0	(11) 1 298 802
(21) 01123447.3	(11) 1 298 838	(21) 01308208.6	(11) 1 298 471	(21) 01810953.8	(11) 1 298 733
(21) 01123448.1	(11) 1 298 839	(21) 01308212.8	(11) 1 298 017	(21) 01830606.8	(11) 1 297 786
(21) 01123452.3	(11) 1 298 283	(21) 01308222.7	(11) 1 298 472	(21) 01830607.6	(11) 1 298 072
(21) 01123455.6	(11) 1 297 747	(21) 01308227.6	(11) 1 298 728	(21) 01830608.4	(11) 1 297 754
(21) 01123468.9	(11) 1 298 799	(21) 01308228.4	(11) 1 298 473	(21) 01830612.6	(11) 1 297 830
(21) 01123473.9	(11) 1 298 527	(21) 01308247.4	(11) 1 298 474	(21) 01830613.4	(11) 1 298 777
(21) 01123477.0	(11) 1 298 503	(21) 01308248.2	(11) 1 298 475	(21) 01830614.2	(11) 1 298 670
(21) 01123485.3	(11) 1 298 514	(21) 01308260.7	(11) 1 298 540	(21) 01830618.3	(11) 1 298 765
(21) 01123497.8	(11) 1 298 909	(21) 01308261.5	(11) 1 298 505	(21) 01850159.3	(11) 1 298 977
(21) 01123499.4	(11) 1 298 465	(21) 01308264.9	(11) 1 297 871	(21) 01850166.8	(11) 1 297 885
(21) 01123506.6	(11) 1 298 840	(21) 01308280.5	(11) 1 298 582	(21) 01870203.5	(11) 1 297 875
(21) 01123507.4	(11) 1 297 944	(21) 01308286.2	(11) 1 298 128	(21) 01870208.4	(11) 1 298 423
(21) 01123512.4	(11) 1 297 908	(21) 01308309.2	(11) 1 298 800	(21) 01890277.5	(11) 1 297 810
(21) 01123545.4	(11) 1 298 757	(21) 01308338.1	(11) 1 298 842	(21) 01890288.2	(11) 1 298 260
(21) 01123553.8	(11) 1 298 075	(21) 01308354.8	(11) 1 298 189	(21) 01900217.9 (87) WO 01/072654	(11) 1 296 905 *
(21) 01123557.9	(11) 1 297 762				

(21) 01900912.5 (87) WO 01/050596	(11) 1 297 623 *	(21) 01913219.0 (87) WO 01/068521	(11) 1 296 802 *	(21) 01921161.4 (87) WO 01/068567	(11) 1 296 913 *
(21) 01901649.2 (87) WO 01/054742	(11) 1 296 723 *	(21) 01913813.0 (87) WO 01/061991	(11) 1 297 684 *	(21) 01921222.4 (87) WO 01/087765	(11) 1 296 886 *
(21) 01902752.3 (87) WO 01/057297	(11) 1 298 236	(21) 01914274.4 (87) WO 01/073947	(11) 1 297 626 *	(21) 01921241.4 (87) WO 01/076636	(11) 1 296 718 *
(21) 01902825.7 (87) WO 01/058785	(11) 1 298 074	(21) 01914317.1 (87) WO 02/003869	(11) 1 296 597 *	(21) 01922583.8 (87) WO 01/070137	(11) 1 296 620 *
(21) 01904257.1 (87) WO 01/061422	(11) 1 297 388 *	(21) 01915103.4 (87) WO 01/069269	(11) 1 297 346 *	(21) 01922592.9 (87) WO 01/098893	(11) 1 297 416 *
(21) 01904307.4 (87) WO 02/003222	(11) 1 297 443 *	(21) 01915454.1 (87) WO 01/066658	(11) 1 297 078 *	(21) 01922731.3 (87) WO 01/075586	(11) 1 297 409 *
(21) 01904309.0 (87) WO 02/003654	(11) 1 297 673 *	(21) 01916439.1 (87) WO 01/066486	(11) 1 296 907 *	(21) 01922779.2 (87) WO 01/083641	(11) 1 297 098 *
(21) 01905156.4 (87) WO 01/099318	(11) 1 297 647 *	(21) 01916680.0 (87) WO 01/069514	(11) 1 297 478 *	(21) 01922859.2 (87) WO 01/075857	(11) 1 297 522 *
(21) 01905694.4 (87) WO 02/000205	(11) 1 296 658 *	(21) 01916799.8 (87) WO 01/092364	(11) 1 297 045 *	(21) 01922881.6 (87) WO 01/093433	(11) 1 297 670 *
(21) 01906132.4 (87) WO 02/000865	(11) 1 298 204	(21) 01917057.0 (87) WO 01/064308	(11) 1 296 747 *	(21) 01923000.2 (87) WO 01/084162	(11) 1 297 343 *
(21) 01906239.7 (87) WO 01/063407	(11) 1 298 523	(21) 01917130.5 (87) WO 01/073576	(11) 1 298 533	(21) 01923088.7 (87) WO 01/075588	(11) 1 297 411 *
(21) 01906724.8 (87) WO 01/057680	(11) 1 297 430 *	(21) 01917376.4 (87) WO 01/086342	(11) 1 297 378 *	(21) 01923179.4 (87) WO 01/077986	(11) 1 297 479 *
(21) 01907026.7 (87) WO 01/059060	(11) 1 297 105 *	(21) 01917610.6 (87) WO 02/000912	(11) 1 298 216	(21) 01923244.6 (87) WO 02/000190	(11) 1 296 639 *
(21) 01907276.8 (87) WO 01/060315	(11) 1 296 690 *	(21) 01917706.2 (87) WO 01/072738	(11) 1 298 131	(21) 01923374.1 (87) WO 01/080411	(11) 1 297 613 *
(21) 01907321.2 (87) WO 02/001776	(11) 1 298 825	(21) 01918015.7 (87) WO 01/067434	(11) 1 297 523 *	(21) 01923366.9 (87) WO 01/094128	(11) 1 296 840 *
(21) 01907444.2 (87) WO 01/051744	(11) 1 296 583 *	(21) 01918035.5 (87) WO 01/069590	(11) 1 297 524 *	(21) 01923385.4 (87) WO 01/083550	(11) 1 297 127 *
(21) 01907707.2 (87) WO 01/057803	(11) 1 297 494 *	(21) 01918532.1 (87) WO 01/069385	(11) 1 297 420 *	(21) 01923999.5 (87) WO 01/084835	(11) 1 297 696 *
(21) 01908589.3 (87) WO 01/051109	(11) 1 296 730 *	(21) 01918715.2 (87) WO 01/084344	(11) 1 297 441 *	(21) 01924071.2 (87) WO 01/081900	(11) 1 297 319 *
(21) 01909252.7 (87) WO 01/067311	(11) 1 297 456 *	(21) 01919591.6 (87) WO 01/075212	(11) 1 297 214 *	(21) 01924119.9 (87) WO 01/067749	(11) 1 297 691 *
(21) 01909967.0 (87) WO 01/065238	(11) 1 297 321 *	(21) 01919621.1 (87) WO 01/074717	(11) 1 296 895 *	(21) 01924390.6 (87) WO 01/086570	(11) 1 297 463 *
(21) 01910832.3 (87) WO 01/060561	(11) 1 296 799 *	(21) 01919729.2 (87) WO 01/080546	(11) 1 297 651 *	(21) 01924563.8 (87) WO 01/078488	(11) 1 296 553 *
(21) 01910912.3 (87) WO 01/060778	(11) 1 296 923 *	(21) 01919736.7 (87) WO 01/074846	(11) 1 297 000 *	(21) 01924646.1 (87) WO 02/002662	(11) 1 297 039 *
(21) 01911177.2 (87) WO 01/064941	(11) 1 297 173 *	(21) 01919841.5 (87) WO 01/077922	(11) 1 298 553	(21) 01924649.5 (87) WO 01/078555	(11) 1 296 580 *
(21) 01911230.9 (87) WO 01/067523	(11) 1 297 577 *	(21) 01919991.8 (87) WO 01/099287	(11) 1 297 631 *	(21) 01924980.4 (87) WO 01/077848	(11) 1 297 435 *
(21) 01911654.0 (87) WO 01/062571	(11) 1 296 867 *	(21) 01920018.7 (87) WO 01/087784	(11) 1 298 095	(21) 01925061.2 (87) WO 01/081510	(11) 1 297 099 *
(21) 01911669.8 (87) WO 01/061085	(11) 1 297 203 *	(21) 01920344.7 (87) WO 01/069356	(11) 1 297 401 *	(21) 01925062.0 (87) WO 01/081511	(11) 1 297 100 *
(21) 01912437.9 (87) WO 01/084198	(11) 1 298 463	(21) 01920753.9 (87) WO 01/073129	(11) 1 297 178 *	(21) 01925146.1 (87) WO 01/072685	(11) 1 296 931 *
(21) 01912466.8 (87) WO 01/089218	(11) 1 298 927	(21) 01921003.8 (87) WO 01/074288	(11) 1 296 632 *	(21) 01925238.6 (87) WO 01/096969	(11) 1 297 392 *
(21) 01912892.5 (87) WO 01/073820	(11) 1 297 396 *	(21) 01921012.9 (87) WO 01/081149	(11) 1 296 868 *	(21) 01925263.4 (87) WO 02/001198	(11) 1 297 320 *
(21) 01913099.6 (87) WO 01/064649	(11) 1 296 955 *	(21) 01921027.7 (87) WO 01/076594	(11) 1 296 673 *	(21) 01925396.2 (87) WO 01/075870	(11) 1 297 527 *

(21) 01925437.4 (87) WO 01/071491	(11) 1 297 418 *	(21) 01928129.4 (87) WO 01/088640	(11) 1 297 393 *	(21) 01929664.9 (87) WO 01/089259	(11) 1 298 955
(21) 01925603.1 (87) WO 01/075819	(11) 1 297 503 *	(21) 01928161.7 (87) WO 01/089214	(11) 1 297 702 *	(21) 01929686.2 (87) WO 01/081828	(11) 1 297 282 *
(21) 01925645.2 (87) WO 01/098178	(11) 1 296 880 *	(21) 01928177.3 (87) WO 01/084266	(11) 1 297 403 *	(21) 01929722.5 (87) WO 01/085373	(11) 1 296 792 *
(21) 01925700.5 (87) WO 02/003625	(11) 1 297 658 *	(21) 01928262.3 (87) WO 01/096044	(11) 1 296 783 *	(21) 01929865.2 (87) WO 01/094934	(11) 1 297 331 *
(21) 01925770.8 (87) WO 01/081948	(11) 1 297 359 *	(21) 01928311.8 (87) WO 01/068296	(11) 1 296 786 *	(21) 01929951.0 (87) WO 01/086935	(11) 1 297 487 *
(21) 01925994.4 (87) WO 02/029359	(11) 1 298 412	(21) 01928353.0 (87) WO 01/092176	(11) 1 296 899 *	(21) 01929962.7 (87) WO 01/092791	(11) 1 297 286 *
(21) 01926002.5 (87) WO 01/086321	(11) 1 298 456	(21) 01928488.4 (87) WO 01/084534	(11) 1 297 525 *	(21) 01929999.9 (87) WO 01/086791	(11) 1 298 780
(21) 01926010.8 (87) WO 01/084406	(11) 1 298 554	(21) 01928531.1 (87) WO 01/078789	(11) 1 296 720 *	(21) 01930023.5 (87) WO 01/086784	(11) 1 298 774
(21) 01926048.8 (87) WO 01/084407	(11) 1 298 555	(21) 01928547.7 (87) WO 01/080131	(11) 1 297 464 *	(21) 01930052.4 (87) WO 01/098657	(11) 1 298 322
(21) 01926151.0 (87) WO 01/085347	(11) 1 297 893	(21) 01928639.2 (87) WO 01/079616	(11) 1 297 227 *	(21) 01930063.1 (87) WO 01/086685	(11) 1 298 694
(21) 01926285.6 (87) WO 01/083132	(11) 1 296 782 *	(21) 01928669.9 (87) WO 01/089204	(11) 1 297 688 *	(21) 01930072.2 (87) WO 01/088970	(11) 1 298 713
(21) 01926287.2 (87) WO 01/083135	(11) 1 296 784 *	(21) 01928748.1 (87) WO 01/081555	(11) 1 297 150 *	(21) 01930118.3 (87) WO 01/090012	(11) 1 298 098
(21) 01926316.9 (87) WO 01/081031	(11) 1 296 788 *	(21) 01928798.6 (87) WO 01/084526	(11) 1 297 518 *	(21) 01930242.1 (87) WO 01/090274	(11) 1 298 178
(21) 01926443.1 (87) WO 01/092154	(11) 1 296 894 *	(21) 01928810.9 (87) WO 01/082095	(11) 1 297 437 *	(21) 01930263.7 (87) WO 01/084461	(11) 1 297 481 *
(21) 01926592.5 (87) WO 01/080781	(11) 1 296 616 *	(21) 01928817.4 (87) WO 01/084269	(11) 1 297 404 *	(21) 01930317.1 (87) WO 02/078950	(11) 1 296 822 *
(21) 01926943.0 (87) WO 01/079881	(11) 1 297 356 *	(21) 01928833.1 (87) WO 01/084462	(11) 1 297 480 *	(21) 01930381.7 (87) WO 01/086751	(11) 1 297 585 *
(21) 01927053.7 (87) WO 01/079872	(11) 1 297 347 *	(21) 01928850.5 (87) WO 01/096469	(11) 1 297 070 *	(21) 01930428.6 (87) WO 01/070213	(11) 1 296 688 *
(21) 01927119.6 (87) WO 01/078577	(11) 1 296 591 *	(21) 01928852.1 (87) WO 01/098818	(11) 1 297 367 *	(21) 01930693.5 (87) WO 01/083643	(11) 1 297 097 *
(21) 01927147.7 (87) WO 01/088003	(11) 1 297 040 *	(21) 01928890.1 (87) WO 01/094469	(11) 1 297 071 *	(21) 01930745.3 (87) WO 01/086712	(11) 1 297 567 *
(21) 01927279.8 (87) WO 01/081332	(11) 1 296 971 *	(21) 01928892.7 (87) WO 01/084283	(11) 1 297 405 *	(21) 01930768.5 (87) WO 01/084428	(11) 1 297 465 *
(21) 01927330.9 (87) WO 01/084125	(11) 1 297 324 *	(21) 01928986.7 (87) WO 01/098423	(11) 1 297 086 *	(21) 01930821.2 (87) WO 01/084336	(11) 1 297 438 *
(21) 01927422.4 (87) WO 01/071450	(11) 1 297 402 *	(21) 01929106.1 (87) WO 01/085639	(11) 1 296 906 *	(21) 01930916.0 (87) WO 01/081589	(11) 1 297 151 *
(21) 01927474.5 (87) WO 01/081417	(11) 1 297 013 *	(21) 01929130.1 (87) WO 01/089058	(11) 1 297 602 *	(21) 01930925.1 (87) WO 01/090101	(11) 1 296 972 *
(21) 01927517.1 (87) WO 01/081308	(11) 1 296 950 *	(21) 01929131.9 (87) WO 01/089055	(11) 1 297 598 *	(21) 01930971.5 (87) WO 01/096475	(11) 1 297 072 *
(21) 01927521.3 (87) WO 01/080906	(11) 1 296 721 *	(21) 01929132.7 (87) WO 01/083138	(11) 1 296 787 *	(21) 01931036.6 (87) WO 01/086414	(11) 1 297 412 *
(21) 01927823.3 (87) WO 01/072412	(11) 1 296 756 *	(21) 01929142.6 (87) WO 01/085806	(11) 1 297 024 *	(21) 01931138.0 (87) WO 01/079857	(11) 1 297 344 *
(21) 01927875.3 (87) WO 01/096168	(11) 1 296 870 *	(21) 01929155.8 (87) WO 01/087009	(11) 1 297 721 *	(21) 01931211.5 (87) WO 01/088864	(11) 1 297 505 *
(21) 01928009.8 (87) WO 01/097979	(11) 1 296 774 *	(21) 01929432.1 (87) WO 01/066498	(11) 1 296 917 *	(21) 01931281.8 (87) WO 01/087268	(11) 1 296 648 *
(21) 01928102.1 (87) WO 01/086476	(11) 1 297 444 *	(21) 01929471.9 (87) WO 01/073460	(11) 1 297 350 *	(21) 01931282.6 (87) WO 02/004819	(11) 1 297 262 *
(21) 01928126.0 (87) WO 01/087289	(11) 1 296 664 *	(21) 01929617.7 (87) WO 01/085161	(11) 1 296 669 *	(21) 01931469.9 (87) WO 01/085712	(11) 1 296 970 *

(21) 01931611.6 (87) WO 02/003623	(11) 1 297 659 *	(21) 01934000.9 (87) WO 01/096960	(11) 1 297 386 *	(21) 01935724.3 (87) WO 01/089934	(11) 1 296 875 *
(21) 01931756.9 (87) WO 01/095145	(11) 1 297 451 *	(21) 01934016.5 (87) WO 02/003624	(11) 1 297 660 *	(21) 01935777.1 (87) WO 01/091135	(11) 1 297 540 *
(21) 01931849.2 (87) WO 01/095048	(11) 1 297 399 *	(21) 01934051.2 (87) WO 01/089112	(11) 1 297 638 *	(21) 01935781.3 (87) WO 01/099114	(11) 1 297 535 *
(21) 01931865.8 (87) WO 01/092444	(11) 1 296 966 *	(21) 01934069.4 (87) WO 01/085677	(11) 1 296 943 *	(21) 01935908.2 (87) WO 01/095846	(11) 1 296 626 *
(21) 01931928.4 (87) WO 02/003074	(11) 1 297 342 *	(21) 01934140.3 (87) WO 01/092725	(11) 1 297 258 *	(21) 01935998.3 (87) WO 02/001056	(11) 1 297 249 *
(21) 01931952.4 (87) WO 02/001519	(11) 1 297 506 *	(21) 01934174.2 (87) WO 01/098390	(11) 1 297 042 *	(21) 01936395.1 (87) WO 01/091578	(11) 1 296 565 *
(21) 01931958.1 (87) WO 01/090485	(11) 1 297 223 *	(21) 01934189.0 (87) WO 01/099100	(11) 1 297 526 *	(21) 01936419.9 (87) WO 01/094319	(11) 1 296 956 *
(21) 01932092.8 (87) WO 01/088242	(11) 1 298 237	(21) 01934226.0 (87) WO 02/001893	(11) 1 297 712 *	(21) 01936443.9 (87) WO 02/003151	(11) 1 297 390 *
(21) 01932130.6 (87) WO 01/090689	(11) 1 298 410	(21) 01934367.2 (87) WO 01/091896	(11) 1 297 891	(21) 01936490.0 (87) WO 01/091445	(11) 1 297 681 *
(21) 01932322.9 (87) WO 01/091782	(11) 1 297 838	(21) 01934500.8 (87) WO 01/093899	(11) 1 297 841	(21) 01936500.6 (87) WO 01/093558	(11) 1 297 682 *
(21) 01932370.8 (87) WO 01/087785	(11) 1 296 898 *	(21) 01934511.5 (87) WO 01/094459	(11) 1 298 162	(21) 01936533.7 (87) WO 01/088273	(11) 1 297 222 *
(21) 01932378.1 (87) WO 01/092350	(11) 1 297 029 *	(21) 01934521.4 (87) WO 01/094272	(11) 1 298 104	(21) 01936617.8 (87) WO 01/094971	(11) 1 297 354 *
(21) 01932472.2 (87) WO 01/087489	(11) 1 296 769 *	(21) 01934604.8 (87) WO 01/092410	(11) 1 297 066 *	(21) 01936665.7 (87) WO 01/096520	(11) 1 297 102 *
(21) 01932602.4 (87) WO 01/098894	(11) 1 297 417 *	(21) 01934675.8 (87) WO 01/086241	(11) 1 297 314 *	(21) 01936679.8 (87) WO 01/095675	(11) 1 297 726 *
(21) 01932695.8 (87) WO 01/084296	(11) 1 297 410 *	(21) 01934676.6 (87) WO 01/086667	(11) 1 297 541 *	(21) 01936680.6 (87) WO 01/098753	(11) 1 297 318 *
(21) 01932714.7 (87) WO 01/083622	(11) 1 297 075 *	(21) 01934764.0 (87) WO 01/093039	(11) 1 297 426 *	(21) 01936707.7 (87) WO 02/003627	(11) 1 297 661 *
(21) 01932728.7 (87) WO 01/082142	(11) 1 297 452 *	(21) 01934807.7 (87) WO 01/091936	(11) 1 296 780 *	(21) 01936729.1 (87) WO 01/098303	(11) 1 296 983 *
(21) 01932755.0 (87) WO 01/090250	(11) 1 297 073 *	(21) 01934928.1 (87) WO 01/084740	(11) 1 297 635 *	(21) 01936739.0 (87) WO 02/002991	(11) 1 297 281 *
(21) 01932769.1 (87) WO 01/098278	(11) 1 296 959 *	(21) 01935032.1 (87) WO 01/092267	(11) 1 296 990 *	(21) 01936813.3 (87) WO 02/004160	(11) 1 296 795 *
(21) 01932776.6 (87) WO 01/084769	(11) 1 297 652 *	(21) 01935050.3 (87) WO 01/087882	(11) 1 296 981 *	(21) 01936847.1 (87) WO 02/003329	(11) 1 298 583
(21) 01932975.4 (87) WO 01/084230	(11) 1 297 380 *	(21) 01935051.1 (87) WO 01/093581	(11) 1 297 704 *	(21) 01936936.2 (87) WO 01/096035	(11) 1 297 904
(21) 01932994.5 (87) WO 01/084311	(11) 1 297 421 *	(21) 01935133.7 (87) WO 01/084956	(11) 1 296 568 *	(21) 01936939.6 (87) WO 01/095905	(11) 1 297 834
(21) 01933280.8 (87) WO 01/091168	(11) 1 297 563 *	(21) 01935136.0 (87) WO 01/088577	(11) 1 297 369 *	(21) 01936970.1 (87) WO 01/097212	(11) 1 298 643
(21) 01933282.4 (87) WO 01/086424	(11) 1 297 413 *	(21) 01935277.2 (87) WO 01/097279	(11) 1 297 569 *	(21) 01936990.9 (87) WO 01/092529	(11) 1 297 141 *
(21) 01933332.7 (87) WO 01/089044	(11) 1 297 593 *	(21) 01935387.9 (87) WO 01/092204	(11) 1 296 934 *	(21) 01937075.8 (87) WO 01/090473	(11) 1 297 209 *
(21) 01933415.0 (87) WO 01/091429	(11) 1 297 680 *	(21) 01935424.0 (87) WO 01/088195	(11) 1 297 179 *	(21) 01937104.6 (87) WO 01/093279	(11) 1 297 538 *
(21) 01933493.7 (87) WO 01/094738	(11) 1 297 240 *	(21) 01935458.8 (87) WO 01/089330	(11) 1 296 575 *	(21) 01937173.1 (87) WO 01/090056	(11) 1 296 944 *
(21) 01933763.3 (87) WO 01/076447	(11) 1 296 586 *	(21) 01935591.6 (87) WO 01/087393	(11) 1 296 732 *	(21) 01937186.3 (87) WO 01/097345	(11) 1 297 594 *
(21) 01933969.6 (87) WO 01/096858	(11) 1 297 332 *	(21) 01935621.1 (87) WO 01/087366	(11) 1 296 625 *	(21) 01937217.6 (87) WO 01/084339	(11) 1 297 439 *
(21) 01933970.4 (87) WO 02/000576	(11) 1 296 915 *	(21) 01935640.1 (87) WO 02/002686	(11) 1 297 064 *	(21) 01937278.8 (87) WO 02/002244	(11) 1 297 043 *

(21) 01937314.1 (87) WO 01/085888	(11) 1 297 101 *	(21) 01938236.5 (87) WO 01/094432	(11) 1 297 037 *	(21) 01938913.9 (87) WO 01/095771	(11) 1 296 582 *
(21) 01937344.8 (87) WO 01/086455	(11) 1 297 431 *	(21) 01938254.8 (87) WO 01/096437	(11) 1 297 044 *	(21) 01938919.6 (87) WO 01/094020	(11) 1 296 766 *
(21) 01937379.4 (87) WO 02/002032	(11) 1 296 737 *	(21) 01938263.9 (87) WO 01/098302	(11) 1 296 984 *	(21) 01938932.9 (87) WO 01/097537	(11) 1 297 714 *
(21) 01937383.6 (87) WO 01/087139	(11) 1 296 589 *	(21) 01938307.4 (87) WO 01/092976	(11) 1 297 395 *	(21) 01938946.9 (87) WO 01/096048	(11) 1 296 789 *
(21) 01937384.4 (87) WO 01/088731	(11) 1 297 440 *	(21) 01938326.4 (87) WO 01/092126	(11) 1 296 878 *	(21) 01939045.9 (87) WO 01/086783	(11) 1 297 608 *
(21) 01937480.0 (87) WO 01/087169	(11) 1 296 598 *	(21) 01938400.7 (87) WO 01/094344	(11) 1 296 980 *	(21) 01939151.5 (87) WO 01/087542	(11) 1 296 801 *
(21) 01937506.2 (87) WO 01/090320	(11) 1 297 111 *	(21) 01938417.1 (87) WO 02/000628	(11) 1 296 957 *	(21) 01939176.2 (87) WO 01/087937	(11) 1 297 128 *
(21) 01937529.4 (87) WO 02/004533	(11) 1 297 036 *	(21) 01938425.4 (87) WO 01/095705	(11) 1 296 551 *	(21) 01939192.9 (87) WO 02/000209	(11) 1 296 671 *
(21) 01937532.8 (87) WO 01/090906	(11) 1 297 436 *	(21) 01938439.5 (87) WO 01/098262	(11) 1 296 940 *	(21) 01939240.6 (87) WO 01/089707	(11) 1 296 773 *
(21) 01937536.9 (87) WO 01/092998	(11) 1 297 406 *	(21) 01938465.0 (87) WO 01/098100	(11) 1 296 847 *	(21) 01939249.7 (87) WO 01/094542	(11) 1 297 482 *
(21) 01937556.7 (87) WO 01/090947	(11) 1 297 453 *	(21) 01938473.4 (87) WO 01/098530	(11) 1 297 174 *	(21) 01939267.9 (87) WO 01/092230	(11) 1 296 951 *
(21) 01937673.0 (87) WO 01/093307	(11) 1 297 553 *	(21) 01938490.8 (87) WO 02/000676	(11) 1 296 996 *	(21) 01939384.2 (87) WO 01/098207	(11) 1 296 889 *
(21) 01937682.1 (87) WO 01/089599	(11) 1 296 727 *	(21) 01938538.4 (87) WO 01/096382	(11) 1 297 004 *	(21) 01939391.7 (87) WO 01/095106	(11) 1 297 423 *
(21) 01937695.3 (87) WO 01/094938	(11) 1 297 334 *	(21) 01938560.8 (87) WO 01/096241	(11) 1 298 091	(21) 01939423.8 (87) WO 01/097427	(11) 1 297 650 *
(21) 01937697.9 (87) WO 01/089364	(11) 1 296 998 *	(21) 01938574.9 (87) WO 01/094043	(11) 1 297 910	(21) 01939475.8 (87) WO 01/098650	(11) 1 297 251 *
(21) 01937728.2 (87) WO 01/090258	(11) 1 297 076 *	(21) 01938594.7 (87) WO 01/096868	(11) 1 297 336 *	(21) 01939529.2 (87) WO 01/090156	(11) 1 297 129 *
(21) 01937753.0 (87) WO 01/092403	(11) 1 297 067 *	(21) 01938601.0 (87) WO 01/095975	(11) 1 297 860	(21) 01939539.1 (87) WO 02/000769	(11) 1 297 057 *
(21) 01937826.4 (87) WO 01/080359	(11) 1 297 589 *	(21) 01938618.4 (87) WO 01/095954	(11) 1 297 857	(21) 01939587.0 (87) WO 02/003552	(11) 1 297 628 *
(21) 01937854.6 (87) WO 01/093120	(11) 1 297 466 *	(21) 01938622.6 (87) WO 01/096640	(11) 1 298 240	(21) 01939611.8 (87) WO 01/092491	(11) 1 297 007 *
(21) 01937859.5 (87) WO 01/094154	(11) 1 296 851 *	(21) 01938635.8 (87) WO 01/096128	(11) 1 297 975	(21) 01939724.9 (87) WO 01/092422	(11) 1 297 074 *
(21) 01937872.8 (87) WO 01/093884	(11) 1 296 697 *	(21) 01938643.2 (87) WO 01/096963	(11) 1 298 491	(21) 01939731.4 (87) WO 01/093169	(11) 1 297 468 *
(21) 01937873.6 (87) WO 01/093885	(11) 1 296 698 *	(21) 01938648.1 (87) WO 01/096255	(11) 1 298 100	(21) 01939740.5 (87) WO 02/003892	(11) 1 296 618 *
(21) 01937883.5 (87) WO 01/094559	(11) 1 297 109 *	(21) 01938663.0 (87) WO 01/098492	(11) 1 298 209	(21) 01939797.5 (87) WO 01/092512	(11) 1 297 122 *
(21) 01937900.7 (87) WO 01/094291	(11) 1 296 933 *	(21) 01938673.9 (87) WO 01/095938	(11) 1 297 848	(21) 01939802.3 (87) WO 01/094784	(11) 1 297 255 *
(21) 01937925.4 (87) WO 01/099250	(11) 1 297 595 *	(21) 01938675.4 (87) WO 01/097363	(11) 1 298 773	(21) 01939804.9 (87) WO 01/096787	(11) 1 297 284 *
(21) 01937926.2 (87) WO 01/097700	(11) 1 296 601 *	(21) 01938686.1 (87) WO 02/003068	(11) 1 298 438	(21) 01939817.1 (87) WO 01/093348	(11) 1 297 581 *
(21) 01937987.4 (87) WO 01/095395	(11) 1 297 574 *	(21) 01938708.3 (87) WO 01/095912	(11) 1 297 836	(21) 01939820.5 (87) WO 02/001874	(11) 1 297 705 *
(21) 01938010.4 (87) WO 01/094206	(11) 1 296 873 *	(21) 01938768.7 (87) WO 01/095203	(11) 1 297 467 *	(21) 01939821.3 (87) WO 01/094260	(11) 1 296 891 *
(21) 01938018.7 (87) WO 01/096687	(11) 1 297 230 *	(21) 01938777.8 (87) WO 01/094022	(11) 1 296 770 *	(21) 01939863.5 (87) WO 01/093998	(11) 1 296 754 *
(21) 01938170.6 (87) WO 02/002752	(11) 1 297 110 *	(21) 01938861.0 (87) WO 01/084892	(11) 1 297 729 *	(21) 01939926.0 (87) WO 01/093781	(11) 1 296 615 *

(21) 01939946.8 (87) WO 01/091731	(11) 1 296 659 *	(21) 01940757.6 (87) WO 02/000644	(11) 1 296 973 *	(21) 01941370.7 (87) WO 01/097038	(11) 1 297 427 *
(21) 01940015.9 (87) WO 01/093883	(11) 1 296 699 *	(21) 01940771.7 (87) WO 01/097639	(11) 1 296 572 *	(21) 01941373.1 (87) WO 02/006759	(11) 1 297 292 *
(21) 01940042.3 (87) WO 02/002451	(11) 1 296 883 *	(21) 01940775.8 (87) WO 02/002105	(11) 1 296 670 *	(21) 01941374.9 (87) WO 02/006760	(11) 1 297 293 *
(21) 01940044.9 (87) WO 02/003424	(11) 1 297 556 *	(21) 01940778.2 (87) WO 01/099047	(11) 1 297 490 *	(21) 01941389.7 (87) WO 01/096250	(11) 1 296 897 *
(21) 01940045.6 (87) WO 02/002500	(11) 1 296 927 *	(21) 01940800.4 (87) WO 01/098045	(11) 1 296 808 *	(21) 01941394.7 (87) WO 01/095956	(11) 1 296 729 *
(21) 01940046.4 (87) WO 02/002487	(11) 1 296 912 *	(21) 01940813.7 (87) WO 01/097780	(11) 1 296 649 *	(21) 01941402.8 (87) WO 02/003019	(11) 1 297 303 *
(21) 01940047.2 (87) WO 02/002508	(11) 1 296 935 *	(21) 01940814.5 (87) WO 01/098120	(11) 1 296 860 *	(21) 01941409.3 (87) WO 01/097751	(11) 1 296 716 *
(21) 01940050.6 (87) WO 02/001292	(11) 1 297 384 *	(21) 01940826.9 (87) WO 01/098907	(11) 1 297 429 *	(21) 01941412.7 (87) WO 01/098587	(11) 1 297 221 *
(21) 01940211.4 (87) WO 01/099420	(11) 1 297 698 *	(21) 01940831.9 (87) WO 02/001543	(11) 1 297 519 *	(21) 01941420.0 (87) WO 01/098588	(11) 1 297 219 *
(21) 01940226.2 (87) WO 01/085311	(11) 1 296 751 *	(21) 01940850.9 (87) WO 02/001037	(11) 1 297 242 *	(21) 01941421.8 (87) WO 02/003012	(11) 1 297 296 *
(21) 01940243.7 (87) WO 01/096699	(11) 1 297 233 *	(21) 01940864.0 (87) WO 01/078227	(11) 1 297 617 *	(21) 01941422.6 (87) WO 02/003015	(11) 1 297 299 *
(21) 01940244.5 (87) WO 01/096703	(11) 1 297 238 *	(21) 01940902.8 (87) WO 02/000417	(11) 1 296 811 *	(21) 01941423.4 (87) WO 02/003017	(11) 1 297 300 *
(21) 01940251.0 (87) WO 02/000040	(11) 1 296 569 *	(21) 01940915.0 (87) WO 02/000164	(11) 1 296 682 *	(21) 01941424.2 (87) WO 02/003020	(11) 1 297 304 *
(21) 01940254.4 (87) WO 01/099053	(11) 1 297 496 *	(21) 01940935.8 (87) WO 02/002103	(11) 1 296 675 *	(21) 01941433.3 (87) WO 02/003018	(11) 1 297 301 *
(21) 01940329.4 (87) WO 01/088083	(11) 1 297 106 *	(21) 01940936.6 (87) WO 02/002092	(11) 1 296 668 *	(21) 01941434.1 (87) WO 02/000382	(11) 1 296 794 *
(21) 01940422.7 (87) WO 02/001964	(11) 1 296 566 *	(21) 01940938.2 (87) WO 02/001856	(11) 1 297 690 *	(21) 01941453.1 (87) WO 01/096289	(11) 1 296 945 *
(21) 01940492.0 (87) WO 02/005286	(11) 1 297 533 *	(21) 01941021.6 (87) WO 02/000565	(11) 1 298 103	(21) 01941470.5 (87) WO 01/086229	(11) 1 297 307 *
(21) 01940509.1 (87) WO 01/096439	(11) 1 297 046 *	(21) 01941050.5 (87) WO 01/095922	(11) 1 297 837	(21) 01941518.1 (87) WO 01/090206	(11) 1 297 032 *
(21) 01940533.1 (87) WO 01/094486	(11) 1 297 083 *	(21) 01941083.6 (87) WO 01/099119	(11) 1 298 676	(21) 01941541.3 (87) WO 01/089497	(11) 1 296 686 *
(21) 01940538.0 (87) WO 01/091660	(11) 1 296 603 *	(21) 01941131.3 (87) WO 02/000955	(11) 1 298 227	(21) 01941549.6 (87) WO 01/090326	(11) 1 297 112 *
(21) 01940556.2 (87) WO 02/002495	(11) 1 296 919 *	(21) 01941138.8 (87) WO 01/098696	(11) 1 298 371	(21) 01941562.9 (87) WO 01/091780	(11) 1 296 702 *
(21) 01940569.5 (87) WO 01/096432	(11) 1 297 041 *	(21) 01941175.0 (87) WO 01/098081	(11) 1 296 830 *	(21) 01941602.3 (87) WO 01/089992	(11) 1 296 893 *
(21) 01940573.7 (87) WO 01/096413	(11) 1 297 023 *	(21) 01941182.6 (87) WO 02/000585	(11) 1 298 119	(21) 01941762.5 (87) WO 01/095160	(11) 1 297 457 *
(21) 01940577.8 (87) WO 02/000381	(11) 1 296 793 *	(21) 01941187.5 (87) WO 02/000784	(11) 1 298 169	(21) 01941770.8 (87) WO 02/003002	(11) 1 297 289 *
(21) 01940580.2 (87) WO 01/097788	(11) 1 296 689 *	(21) 01941199.0 (87) WO 02/000554	(11) 1 298 093	(21) 01941818.5 (87) WO 02/003389	(11) 1 297 530 *
(21) 01940621.4 (87) WO 01/093858	(11) 1 296 667 *	(21) 01941204.8 (87) WO 01/097831	(11) 1 297 839	(21) 01941842.5 (87) WO 01/091924	(11) 1 296 776 *
(21) 01940654.5 (87) WO 01/092220	(11) 1 296 946 *	(21) 01941249.3 (87) WO 02/001870	(11) 1 297 697 *	(21) 01941845.8 (87) WO 01/093898	(11) 1 296 707 *
(21) 01940693.3 (87) WO 01/094989	(11) 1 297 362 *	(21) 01941255.0 (87) WO 02/000032	(11) 1 297 750	(21) 01941854.0 (87) WO 01/095100	(11) 1 297 415 *
(21) 01940703.0 (87) WO 01/094673	(11) 1 297 207 *	(21) 01941277.4 (87) WO 02/101430	(11) 1 297 368 *	(21) 01941877.1 (87) WO 02/000344	(11) 1 296 761 *
(21) 01940713.9 (87) WO 01/095952	(11) 1 296 725 *	(21) 01941361.6 (87) WO 01/099240	(11) 1 297 591 *	(21) 01941878.9 (87) WO 02/000345	(11) 1 296 762 *

(21) 01941880.5 (87) WO 02/000346	(11) 1 296 763 *	(21) 01943190.7 (87) WO 02/000907	(11) 1 297 170 *	(21) 01943675.7 (87) WO 02/005088	(11) 1 297 419 *
(21) 01941926.6 (87) WO 02/001212	(11) 1 297 327 *	(21) 01943191.5 (87) WO 01/098484	(11) 1 297 123 *	(21) 01943681.5 (87) WO 02/001176	(11) 1 297 315 *
(21) 01942000.9 (87) WO 01/096603	(11) 1 297 180 *	(21) 01943357.2 (87) WO 01/085796	(11) 1 297 016 *	(21) 01943682.3 (87) WO 02/002893	(11) 1 297 231 *
(21) 01942011.6 (87) WO 01/096026	(11) 1 296 771 *	(21) 01943371.3 (87) WO 01/091273	(11) 1 297 611 *	(21) 01943683.1 (87) WO 02/002299	(11) 1 296 812 *
(21) 01942027.2 (87) WO 01/096862	(11) 1 297 337 *	(21) 01943390.3 (87) WO 02/005272	(11) 1 297 528 *	(21) 01943710.2 (87) WO 02/003748	(11) 1 297 720 *
(21) 01942028.0 (87) WO 01/093849	(11) 1 296 684 *	(21) 01943444.8 (87) WO 01/094422	(11) 1 297 020 *	(21) 01943723.5 (87) WO 02/000163	(11) 1 296 680 *
(21) 01942072.8 (87) WO 01/095874	(11) 1 296 663 *	(21) 01943453.9 (87) WO 01/097638	(11) 1 296 571 *	(21) 01943775.5 (87) WO 02/001866	(11) 1 297 695 *
(21) 01942105.6 (87) WO 01/095378	(11) 1 297 562 *	(21) 01943480.2 (87) WO 01/098559	(11) 1 297 199 *	(21) 01943835.7 (87) WO 02/002502	(11) 1 298 121
(21) 01942157.7 (87) WO 01/095141	(11) 1 297 445 *	(21) 01943484.4 (87) WO 02/001486	(11) 1 297 485 *	(21) 01943839.9 (87) WO 02/000264	(11) 1 297 852
(21) 01942165.0 (87) WO 01/095513	(11) 1 297 634 *	(21) 01943503.1 (87) WO 01/098122	(11) 1 296 866 *	(21) 01943869.6 (87) WO 02/002241	(11) 1 297 897
(21) 01942199.9 (87) WO 01/095923	(11) 1 296 700 *	(21) 01943508.0 (87) WO 01/099230	(11) 1 297 588 *	(21) 01943885.2 (87) WO 02/003546	(11) 1 298 793
(21) 01942206.2 (87) WO 01/096147	(11) 1 297 486 *	(21) 01943509.8 (87) WO 01/098846	(11) 1 297 391 *	(21) 01943888.6 (87) WO 02/002045	(11) 1 297 813
(21) 01942227.8 (87) WO 01/092907	(11) 1 297 351 *	(21) 01943520.5 (87) WO 02/000942	(11) 1 297 189 *	(21) 01943899.3 (87) WO 02/003278	(11) 1 298 556
(21) 01942891.1 (87) WO 01/097287	(11) 1 297 572 *	(21) 01943524.7 (87) WO 01/098183	(11) 1 296 882 *	(21) 01943931.4 (87) WO 02/000207	(11) 1 296 660 *
(21) 01942898.6 (87) WO 01/098800	(11) 1 297 364 *	(21) 01943525.4 (87) WO 01/097853	(11) 1 296 717 *	(21) 01944021.3 (87) WO 01/098639	(11) 1 297 246 *
(21) 01942900.0 (87) WO 01/097821	(11) 1 296 693 *	(21) 01943529.6 (87) WO 02/000477	(11) 1 296 858 *	(21) 01944026.2 (87) WO 01/097651	(11) 1 296 579 *
(21) 01942923.2 (87) WO 01/098330	(11) 1 297 003 *	(21) 01943542.9 (87) WO 02/002221	(11) 1 296 755 *	(21) 01944027.0 (87) WO 02/003013	(11) 1 297 297 *
(21) 01942944.8 (87) WO 02/003402	(11) 1 297 542 *	(21) 01943595.7 (87) WO 01/096403	(11) 1 297 019 *	(21) 01944028.8 (87) WO 02/003011	(11) 1 297 295 *
(21) 01942948.9 (87) WO 02/003469	(11) 1 297 575 *	(21) 01943607.0 (87) WO 01/096072	(11) 1 296 804 *	(21) 01944029.6 (87) WO 02/003016	(11) 1 297 302 *
(21) 01943032.1 (87) WO 01/096850	(11) 1 297 328 *	(21) 01943613.8 (87) WO 02/001010	(11) 1 297 226 *	(21) 01944030.4 (87) WO 02/003008	(11) 1 297 290 *
(21) 01943045.3 (87) WO 01/090697	(11) 1 297 311 *	(21) 01943633.6 (87) WO 02/002243	(11) 1 296 775 *	(21) 01944031.2 (87) WO 02/003010	(11) 1 297 294 *
(21) 01943101.4 (87) WO 01/099079	(11) 1 297 514 *	(21) 01943637.7 (87) WO 02/001083	(11) 1 297 264 *	(21) 01944032.0 (87) WO 02/003009	(11) 1 297 291 *
(21) 01943122.0 (87) WO 02/003476	(11) 1 297 578 *	(21) 01943641.9 (87) WO 02/001303	(11) 1 297 389 *	(21) 01944049.4 (87) WO 02/001014	(11) 1 297 228 *
(21) 01943125.3 (87) WO 01/091266	(11) 1 297 605 *	(21) 01943652.6 (87) WO 02/000519	(11) 1 296 877 *	(21) 01944051.0 (87) WO 02/002263	(11) 1 296 791 *
(21) 01943138.6 (87) WO 02/003477	(11) 1 297 579 *	(21) 01943654.2 (87) WO 02/003095	(11) 1 297 355 *	(21) 01944058.5 (87) WO 02/002847	(11) 1 297 200 *
(21) 01943160.0 (87) WO 01/093377	(11) 1 297 592 *	(21) 01943656.7 (87) WO 02/001907	(11) 1 297 715 *	(21) 01944121.1 (87) WO 02/000709	(11) 1 297 008 *
(21) 01943183.2 (87) WO 02/000910	(11) 1 297 018 *	(21) 01943663.3 (87) WO 02/002146	(11) 1 296 719 *	(21) 01944159.1 (87) WO 01/097133	(11) 1 297 469 *
(21) 01943185.7 (87) WO 01/097837	(11) 1 296 709 *	(21) 01943667.4 (87) WO 02/004056	(11) 1 296 733 *	(21) 01944186.4 (87) WO 01/095008	(11) 1 297 375 *
(21) 01943187.3 (87) WO 01/098039	(11) 1 296 805 *	(21) 01943668.2 (87) WO 02/000663	(11) 1 296 989 *	(21) 01944208.6 (87) WO 01/095541	(11) 1 297 649 *
(21) 01943189.9 (87) WO 02/000612	(11) 1 296 942 *	(21) 01943670.8 (87) WO 02/000584	(11) 1 296 921 *	(21) 01944231.8 (87) WO 02/003390	(11) 1 297 531 *

(21) 01944242.5 (87) WO 01/095565	(11) 1 297 662 *	(21) 01945124.4 (87) WO 01/092499	(11) 1 297 114 *	(21) 01945514.6 (87) WO 02/002134	(11) 1 296 708 *
(21) 01944252.4 (87) WO 01/093173	(11) 1 297 470 *	(21) 01945169.9 (87) WO 01/092399	(11) 1 297 063 *	(21) 01945519.5 (87) WO 02/005859	(11) 1 296 722 *
(21) 01944257.3 (87) WO 01/093296	(11) 1 297 548 *	(21) 01945170.7 (87) WO 01/089281	(11) 1 297 009 *	(21) 01945526.0 (87) WO 02/002213	(11) 1 296 752 *
(21) 01944275.5 (87) WO 01/097230	(11) 1 297 534 *	(21) 01945218.4 (87) WO 01/098804	(11) 1 297 370 *	(21) 01945532.8 (87) WO 02/005495	(11) 1 297 664 *
(21) 01944305.0 (87) WO 02/002666	(11) 1 297 048 *	(21) 01945221.8 (87) WO 01/092382	(11) 1 297 059 *	(21) 01945535.1 (87) WO 02/003041	(11) 1 297 313 *
(21) 01944337.3 (87) WO 01/095063	(11) 1 297 407 *	(21) 01945238.2 (87) WO 02/001672	(11) 1 297 587 *	(21) 01945537.7 (87) WO 02/004856	(11) 1 297 276 *
(21) 01944402.5 (87) WO 02/003734	(11) 1 297 713 *	(21) 01945264.8 (87) WO 01/099474	(11) 1 297 725 *	(21) 01945557.5 (87) WO 02/002513	(11) 1 296 938 *
(21) 01944413.2 (87) WO 02/001637	(11) 1 297 571 *	(21) 01945272.1 (87) WO 01/098258	(11) 1 296 937 *	(21) 01945576.5 (87) WO 02/003679	(11) 1 296 835 *
(21) 01944430.6 (87) WO 01/097251	(11) 1 297 552 *	(21) 01945278.8 (87) WO 01/098221	(11) 1 296 900 *	(21) 01945594.8 (87) WO 02/003350	(11) 1 297 513 *
(21) 01944431.4 (87) WO 02/000115	(11) 1 296 592 *	(21) 01945288.7 (87) WO 02/001707	(11) 1 297 616 *	(21) 01945604.5 (87) WO 02/001439	(11) 1 297 471 *
(21) 01944520.4 (87) WO 01/097252	(11) 1 297 554 *	(21) 01945296.0 (87) WO 02/002085	(11) 1 296 661 *	(21) 01945623.5 (87) WO 02/002479	(11) 1 298 112
(21) 01944522.0 (87) WO 01/096353	(11) 1 296 995 *	(21) 01945298.6 (87) WO 01/098078	(11) 1 296 823 *	(21) 01945629.2 (87) WO 02/000734	(11) 1 298 145
(21) 01944528.7 (87) WO 01/097472	(11) 1 297 663 *	(21) 01945302.6 (87) WO 02/002480	(11) 1 296 910 *	(21) 01945640.9 (87) WO 02/001715	(11) 1 298 797
(21) 01944538.6 (87) WO 01/097270	(11) 1 297 566 *	(21) 01945304.2 (87) WO 02/000745	(11) 1 297 038 *	(21) 01945645.8 (87) WO 02/001849	(11) 1 298 915
(21) 01944542.8 (87) WO 02/001794	(11) 1 297 655 *	(21) 01945331.5 (87) WO 02/002704	(11) 1 297 084 *	(21) 01945659.9 (87) WO 02/002695	(11) 1 298 173
(21) 01944543.6 (87) WO 01/097313	(11) 1 297 583 *	(21) 01945338.0 (87) WO 02/002499	(11) 1 296 926 *	(21) 01945661.5 (87) WO 02/002648	(11) 1 298 146
(21) 01944546.9 (87) WO 01/098208	(11) 1 296 890 *	(21) 01945339.8 (87) WO 02/002545	(11) 1 296 969 *	(21) 01945673.0 (87) WO 02/000154	(11) 1 297 809
(21) 01944573.3 (87) WO 02/003553	(11) 1 297 629 *	(21) 01945356.2 (87) WO 01/096777	(11) 1 297 277 *	(21) 01945674.8 (87) WO 02/000260	(11) 1 297 849
(21) 01944574.1 (87) WO 02/003611	(11) 1 297 678 *	(21) 01945435.4 (87) WO 01/096935	(11) 1 297 377 *	(21) 01945689.6 (87) WO 02/004581	(11) 1 298 193
(21) 01944598.0 (87) WO 01/098077	(11) 1 296 821 *	(21) 01945447.9 (87) WO 02/003524	(11) 1 297 599 *	(21) 01945691.2 (87) WO 02/002628	(11) 1 298 142
(21) 01944616.0 (87) WO 02/000716	(11) 1 297 108 *	(21) 01945468.5 (87) WO 02/000893	(11) 1 297 160 *	(21) 01945703.5 (87) WO 02/001020	(11) 1 298 267
(21) 01944622.8 (87) WO 02/000742	(11) 1 297 033 *	(21) 01945471.9 (87) WO 02/000203	(11) 1 296 652 *	(21) 01945717.5 (87) WO 02/000354	(11) 1 297 895
(21) 01944679.8 (87) WO 01/095850	(11) 1 296 631 *	(21) 01945474.3 (87) WO 02/001629	(11) 1 297 570 *	(21) 01945721.7 (87) WO 02/000568	(11) 1 298 105
(21) 01944722.6 (87) WO 02/000945	(11) 1 297 190 *	(21) 01945476.8 (87) WO 02/002110	(11) 1 296 676 *	(21) 01945727.4 (87) WO 02/000779	(11) 1 298 166
(21) 01944751.5 (87) WO 02/000105	(11) 1 296 588 *	(21) 01945481.8 (87) WO 02/001993	(11) 1 296 584 *	(21) 01945732.4 (87) WO 02/002136	(11) 1 297 842
(21) 01944764.8 (87) WO 02/002050	(11) 1 296 554 *	(21) 01945489.1 (87) WO 02/003109	(11) 1 297 365 *	(21) 01945737.3 (87) WO 02/003488	(11) 1 298 744
(21) 01944768.9 (87) WO 01/094739	(11) 1 297 241 *	(21) 01945491.7 (87) WO 02/002351	(11) 1 296 839 *	(21) 01945739.9 (87) WO 02/003365	(11) 1 298 632
(21) 01944826.5 (87) WO 01/098672	(11) 1 297 266 *	(21) 01945504.7 (87) WO 02/003220	(11) 1 297 446 *	(21) 01945754.8 (87) WO 02/003487	(11) 1 298 743
(21) 01944955.2 (87) WO 01/094905	(11) 1 297 316 *	(21) 01945507.0 (87) WO 02/003323	(11) 1 297 491 *	(21) 01945765.4 (87) WO 02/001564	(11) 1 298 663
(21) 01944963.6 (87) WO 01/098117	(11) 1 296 859 *	(21) 01945513.8 (87) WO 02/003698	(11) 1 297 706 *	(21) 01945778.7 (87) WO 02/005565	(11) 1 298 936

(21) 01945786.0 (87) WO 02/002064	(11) 1 297 820	(21) 01946377.7 (87) WO 01/098579	(11) 1 297 217 *	(21) 01947092.1 (87) WO 02/003128	(11) 1 297 379 *
(21) 01945792.8 (87) WO 02/002337	(11) 1 297 961	(21) 01946384.3 (87) WO 01/096409	(11) 1 297 021 *	(21) 01947196.0 (87) WO 01/099204	(11) 1 297 580 *
(21) 01945799.3 (87) WO 02/004461	(11) 1 298 132	(21) 01946416.3 (87) WO 01/098351	(11) 1 297 130 *	(21) 01947202.6 (87) WO 02/001065	(11) 1 297 252 *
(21) 01945806.6 (87) WO 02/002801	(11) 1 298 219	(21) 01946438.7 (87) WO 01/097088	(11) 1 297 454 *	(21) 01947257.0 (87) WO 01/097626	(11) 1 296 563 *
(21) 01945807.4 (87) WO 02/002356	(11) 1 297 974	(21) 01946460.1 (87) WO 02/000666	(11) 1 296 991 *	(21) 01947303.2 (87) WO 02/001981	(11) 1 296 578 *
(21) 01945810.8 (87) WO 02/002950	(11) 1 298 326	(21) 01946471.8 (87) WO 02/003655	(11) 1 297 674 *	(21) 01947311.5 (87) WO 02/005241	(11) 1 297 512 *
(21) 01945819.9 (87) WO 01/098817	(11) 1 297 077 *	(21) 01946481.7 (87) WO 01/097702	(11) 1 296 607 *	(21) 01947336.2 (87) WO 02/003650	(11) 1 297 675 *
(21) 01945821.5 (87) WO 02/001207	(11) 1 297 325 *	(21) 01946497.3 (87) WO 01/096028	(11) 1 296 772 *	(21) 01947349.5 (87) WO 01/099276	(11) 1 297 625 *
(21) 01945838.9 (87) WO 01/096227	(11) 1 296 884 *	(21) 01946529.3 (87) WO 01/098713	(11) 1 297 283 *	(21) 01947362.8 (87) WO 01/096442	(11) 1 297 055 *
(21) 01945842.1 (87) WO 01/098787	(11) 1 297 345 *	(21) 01946542.6 (87) WO 01/097741	(11) 1 296 619 *	(21) 01947369.3 (87) WO 01/099476	(11) 1 297 727 *
(21) 01945843.9 (87) WO 01/097647	(11) 1 296 807 *	(21) 01946554.1 (87) WO 01/097954	(11) 1 296 748 *	(21) 01947373.5 (87) WO 01/098506	(11) 1 297 161 *
(21) 01945872.8 (87) WO 02/002918	(11) 1 297 248 *	(21) 01946562.4 (87) WO 01/098482	(11) 1 297 120 *	(21) 01947374.3 (87) WO 01/097608	(11) 1 297 131 *
(21) 01945873.6 (87) WO 02/000366	(11) 1 296 781 *	(21) 01946572.3 (87) WO 01/098357	(11) 1 297 017 *	(21) 01947376.8 (87) WO 01/099412	(11) 1 297 687 *
(21) 01945904.9 (87) WO 02/003566	(11) 1 297 636 *	(21) 01946574.9 (87) WO 01/098666	(11) 1 297 261 *	(21) 01947406.3 (87) WO 02/000853	(11) 1 297 154 *
(21) 01945930.4 (87) WO 01/096236	(11) 1 296 887 *	(21) 01946580.6 (87) WO 01/098268	(11) 1 296 949 *	(21) 01947419.6 (87) WO 02/002954	(11) 1 297 265 *
(21) 01945932.0 (87) WO 02/000624	(11) 1 296 953 *	(21) 01946598.8 (87) WO 02/000800	(11) 1 297 092 *	(21) 01947424.6 (87) WO 02/003878	(11) 1 296 609 *
(21) 01946039.3 (87) WO 01/093891	(11) 1 296 703 *	(21) 01946626.7 (87) WO 01/097742	(11) 1 296 617 *	(21) 01947430.3 (87) WO 02/002537	(11) 1 296 965 *
(21) 01946078.1 (87) WO 01/094946	(11) 1 297 338 *	(21) 01946627.5 (87) WO 02/001482	(11) 1 297 483 *	(21) 01947442.8 (87) WO 02/002514	(11) 1 296 939 *
(21) 01946092.2 (87) WO 01/094734	(11) 1 297 239 *	(21) 01946646.5 (87) WO 02/000435	(11) 1 296 829 *	(21) 01947451.9 (87) WO 02/002769	(11) 1 297 132 *
(21) 01946150.8 (87) WO 01/093851	(11) 1 297 125 *	(21) 01946652.3 (87) WO 02/000017	(11) 1 296 552 *	(21) 01947504.5 (87) WO 01/095814	(11) 1 296 602 *
(21) 01946160.7 (87) WO 01/095264	(11) 1 297 500 *	(21) 01946659.8 (87) WO 02/001923	(11) 1 297 724 *	(21) 01947508.6 (87) WO 02/002878	(11) 1 297 225 *
(21) 01946206.8 (87) WO 01/094688	(11) 1 297 215 *	(21) 01946698.6 (87) WO 02/000647	(11) 1 296 977 *	(21) 01947510.2 (87) WO 01/097772	(11) 1 296 640 *
(21) 01946207.6 (87) WO 02/003212	(11) 1 297 432 *	(21) 01946699.4 (87) WO 02/000655	(11) 1 296 982 *	(21) 01947518.5 (87) WO 01/097986	(11) 1 296 778 *
(21) 01946240.7 (87) WO 02/000376	(11) 1 296 785 *	(21) 01946703.4 (87) WO 02/000897	(11) 1 297 146 *	(21) 01947534.2 (87) WO 01/098295	(11) 1 296 976 *
(21) 01946245.6 (87) WO 01/095739	(11) 1 296 567 *	(21) 01946706.7 (87) WO 02/000204	(11) 1 296 657 *	(21) 01947535.9 (87) WO 01/098229	(11) 1 296 908 *
(21) 01946251.4 (87) WO 01/096527	(11) 1 296 704 *	(21) 01946707.5 (87) WO 02/000088	(11) 1 297 213 *	(21) 01947537.5 (87) WO 01/097884	(11) 1 296 731 *
(21) 01946256.3 (87) WO 01/096948	(11) 1 297 382 *	(21) 01946724.0 (87) WO 02/002675	(11) 1 297 056 *	(21) 01947540.9 (87) WO 01/099086	(11) 1 297 516 *
(21) 01946286.0 (87) WO 01/098568	(11) 1 297 205 *	(21) 01947033.5 (87) WO 02/000245	(11) 1 296 705 *	(21) 01947549.0 (87) WO 01/098159	(11) 1 296 876 *
(21) 01946309.0 (87) WO 01/095898	(11) 1 296 665 *	(21) 01947083.0 (87) WO 01/097698	(11) 1 296 599 *	(21) 01947554.0 (87) WO 01/097661	(11) 1 296 581 *
(21) 01946310.8 (87) WO 01/096972	(11) 1 297 397 *	(21) 01947089.7 (87) WO 02/002189	(11) 1 296 691 *	(21) 01947556.5 (87) WO 01/099335	(11) 1 297 653 *

(21) 01947559.9 (87) WO 01/099064	(11) 1 297 501 *	(21) 01948304.9 (87) WO 01/096653	(11) 1 297 216 *	(21) 01948649.7 (87) WO 02/001161	(11) 1 297 312 *
(21) 01947570.6 (87) WO 01/097773	(11) 1 296 641 *	(21) 01948308.0 (87) WO 01/094107	(11) 1 296 814 *	(21) 01948656.2 (87) WO 01/097907	(11) 1 296 744 *
(21) 01947583.9 (87) WO 02/002393	(11) 1 296 871 *	(21) 01948324.7 (87) WO 01/096454	(11) 1 297 060 *	(21) 01948668.7 (87) WO 01/097680	(11) 1 296 610 *
(21) 01947584.7 (87) WO 02/002969	(11) 1 297 272 *	(21) 01948331.2 (87) WO 01/096133	(11) 1 296 843 *	(21) 01948677.8 (87) WO 02/001755	(11) 1 297 641 *
(21) 01947590.4 (87) WO 02/003692	(11) 1 297 699 *	(21) 01948367.6 (87) WO 01/098280	(11) 1 296 960 *	(21) 01948684.4 (87) WO 01/097843	(11) 1 296 714 *
(21) 01947593.8 (87) WO 01/098473	(11) 1 297 116 *	(21) 01948373.4 (87) WO 01/098565	(11) 1 297 202 *	(21) 01948701.6 (87) WO 02/000629	(11) 1 296 958 *
(21) 01947612.6 (87) WO 02/000197	(11) 1 296 651 *	(21) 01948433.6 (87) WO 01/099093	(11) 1 297 521 *	(21) 01948706.5 (87) WO 02/002156	(11) 1 296 726 *
(21) 01947614.2 (87) WO 02/003685	(11) 1 297 689 *	(21) 01948437.7 (87) WO 01/099006	(11) 1 297 472 *	(21) 01948710.7 (87) WO 02/002835	(11) 1 297 193 *
(21) 01947617.5 (87) WO 02/002584	(11) 1 296 997 *	(21) 01948456.7 (87) WO 02/003388	(11) 1 297 529 *	(21) 01948728.9 (87) WO 02/000007	(11) 1 296 549 *
(21) 01947619.1 (87) WO 02/003497	(11) 1 297 586 *	(21) 01948460.9 (87) WO 02/000735	(11) 1 297 022 *	(21) 01948729.7 (87) WO 02/000136	(11) 1 296 613 *
(21) 01947666.2 (87) WO 02/000880	(11) 1 297 144 *	(21) 01948470.8 (87) WO 01/097953	(11) 1 296 749 *	(21) 01948733.9 (87) WO 02/000195	(11) 1 296 650 *
(21) 01947678.7 (87) WO 02/004313	(11) 1 296 879 *	(21) 01948479.9 (87) WO 01/097833	(11) 1 296 706 *	(21) 01948773.5 (87) WO 02/000250	(11) 1 296 712 *
(21) 01947709.0 (87) WO 02/003995	(11) 1 296 687 *	(21) 01948483.1 (87) WO 02/000738	(11) 1 297 027 *	(21) 01948774.3 (87) WO 02/002711	(11) 1 297 094 *
(21) 01947713.2 (87) WO 02/003696	(11) 1 297 703 *	(21) 01948486.4 (87) WO 01/098430	(11) 1 297 096 *	(21) 01948808.9 (87) WO 02/002943	(11) 1 297 257 *
(21) 01947810.6 (87) WO 02/002703	(11) 1 298 175	(21) 01948505.1 (87) WO 01/097616	(11) 1 296 559 *	(21) 01948811.3 (87) WO 02/002027	(11) 1 296 605 *
(21) 01947815.5 (87) WO 02/003241	(11) 1 297 449 *	(21) 01948521.8 (87) WO 02/000972	(11) 1 297 201 *	(21) 01948818.8 (87) WO 02/000347	(11) 1 296 764 *
(21) 01947820.5 (87) WO 02/003158	(11) 1 298 510	(21) 01948526.7 (87) WO 02/004538	(11) 1 297 047 *	(21) 01948822.0 (87) WO 02/002783	(11) 1 297 168 *
(21) 01947821.3 (87) WO 02/002144	(11) 1 297 850	(21) 01948537.4 (87) WO 02/000167	(11) 1 296 929 *	(21) 01948824.6 (87) WO 02/003621	(11) 1 297 657 *
(21) 01947822.1 (87) WO 02/003070	(11) 1 298 439	(21) 01948549.9 (87) WO 02/001622	(11) 1 297 565 *	(21) 01948830.3 (87) WO 02/002551	(11) 1 296 975 *
(21) 01947823.9 (87) WO 02/003112	(11) 1 298 460	(21) 01948553.1 (87) WO 01/098410	(11) 1 297 069 *	(21) 01948832.9 (87) WO 02/002179	(11) 1 296 740 *
(21) 01947824.7 (87) WO 02/002676	(11) 1 298 159	(21) 01948554.9 (87) WO 01/098294	(11) 1 296 678 *	(21) 01948846.9 (87) WO 02/003355	(11) 1 297 517 *
(21) 01947831.2 (87) WO 02/002510	(11) 1 298 123	(21) 01948568.9 (87) WO 01/098659	(11) 1 297 259 *	(21) 01948851.9 (87) WO 02/003431	(11) 1 297 557 *
(21) 01947832.0 (87) WO 02/003384	(11) 1 298 651	(21) 01948577.0 (87) WO 02/000903	(11) 1 297 143 *	(21) 01948862.6 (87) WO 02/002742	(11) 1 296 555 *
(21) 01947836.1 (87) WO 02/002486	(11) 1 298 115	(21) 01948596.0 (87) WO 01/098360	(11) 1 297 133 *	(21) 01948898.0 (87) WO 01/096481	(11) 1 297 093 *
(21) 01947857.7 (87) WO 02/002527	(11) 1 296 952 *	(21) 01948603.4 (87) WO 01/098401	(11) 1 297 062 *	(21) 01949137.2 (87) WO 01/098779	(11) 1 297 341 *
(21) 01948132.4 (87) WO 02/007887	(11) 1 296 767 *	(21) 01948622.4 (87) WO 01/097795	(11) 1 296 644 *	(21) 01949157.0 (87) WO 02/001383	(11) 1 297 447 *
(21) 01948143.1 (87) WO 02/002247	(11) 1 296 777 *	(21) 01948626.5 (87) WO 02/000412	(11) 1 296 810 *	(21) 01949161.2 (87) WO 02/000194	(11) 1 296 647 *
(21) 01948183.7 (87) WO 02/002343	(11) 1 296 836 *	(21) 01948638.0 (87) WO 02/001359	(11) 1 297 424 *	(21) 01949164.6 (87) WO 02/000142	(11) 1 297 107 *
(21) 01948213.2 (87) WO 02/000147	(11) 1 296 622 *	(21) 01948643.0 (87) WO 01/099374	(11) 1 297 676 *	(21) 01949231.3 (87) WO 02/088812	(11) 1 297 373 *
(21) 01948277.7 (87) WO 01/095367	(11) 1 297 555 *	(21) 01948645.5 (87) WO 02/003770	(11) 1 297 730 *	(21) 01949236.2 (87) WO 01/097093	(11) 1 297 458 *

(21) 01949250.3 (87) WO 02/000479	(11) 1 296 862 *	(21) 01949616.5 (87) WO 02/002031	(11) 1 296 614 *	(21) 01950395.2 (87) WO 02/001750	(11) 1 297 642 *
(21) 01949393.1 (87) WO 01/096102	(11) 1 296 818 *	(21) 01949617.3 (87) WO 02/002830	(11) 1 297 192 *	(21) 01950402.6 (87) WO 01/099295	(11) 1 297 632 *
(21) 01949400.4 (87) WO 01/098400	(11) 1 297 061 *	(21) 01949618.1 (87) WO 01/097414	(11) 1 297 646 *	(21) 01950406.7 (87) WO 02/000686	(11) 1 297 010 *
(21) 01949403.8 (87) WO 01/099434	(11) 1 297 685 *	(21) 01949628.0 (87) WO 02/002167	(11) 1 296 734 *	(21) 01950431.5 (87) WO 02/000999	(11) 1 297 220 *
(21) 01949411.1 (87) WO 01/098426	(11) 1 297 087 *	(21) 01949630.6 (87) WO 02/002168	(11) 1 296 735 *	(21) 01950441.4 (87) WO 02/001708	(11) 1 297 620 *
(21) 01949412.9 (87) WO 02/000219	(11) 1 296 685 *	(21) 01949632.2 (87) WO 02/003104	(11) 1 297 366 *	(21) 01950447.1 (87) WO 02/000153	(11) 1 296 624 *
(21) 01949421.0 (87) WO 01/099273	(11) 1 297 624 *	(21) 01949637.1 (87) WO 02/003305	(11) 1 297 484 *	(21) 01950459.6 (87) WO 02/001504	(11) 1 297 493 *
(21) 01949422.8 (87) WO 01/098684	(11) 1 297 269 *	(21) 01949639.7 (87) WO 02/002001	(11) 1 296 593 *	(21) 01950461.2 (87) WO 02/000242	(11) 1 296 711 *
(21) 01949429.3 (87) WO 02/000867	(11) 1 297 118 *	(21) 01949840.1 (87) WO 02/002052	(11) 1 296 630 *	(21) 01950471.1 (87) WO 02/000920	(11) 1 297 333 *
(21) 01949431.9 (87) WO 02/001847	(11) 1 297 683 *	(21) 01949842.7 (87) WO 02/001438	(11) 1 297 474 *	(21) 01950497.6 (87) WO 02/003076	(11) 1 296 595 *
(21) 01949434.3 (87) WO 02/003115	(11) 1 297 371 *	(21) 01949885.6 (87) WO 02/001728	(11) 1 297 630 *	(21) 01950503.1 (87) WO 02/000915	(11) 1 297 113 *
(21) 01949436.8 (87) WO 02/000870	(11) 1 297 169 *	(21) 01949893.0 (87) WO 02/002986	(11) 1 297 278 *	(21) 01950535.3 (87) WO 02/000720	(11) 1 297 134 *
(21) 01949462.4 (87) WO 02/002787	(11) 1 297 162 *	(21) 01949895.5 (87) WO 02/002987	(11) 1 297 279 *	(21) 01950539.5 (87) WO 02/005493	(11) 1 297 656 *
(21) 01949463.2 (87) WO 02/002573	(11) 1 296 993 *	(21) 01949905.2 (87) WO 02/002538	(11) 1 298 127	(21) 01950544.5 (87) WO 02/001530	(11) 1 297 510 *
(21) 01949464.0 (87) WO 02/002791	(11) 1 297 171 *	(21) 01949913.6 (87) WO 02/002793	(11) 1 298 217	(21) 01950550.2 (87) WO 02/000101	(11) 1 296 587 *
(21) 01949465.7 (87) WO 02/002030	(11) 1 296 809 *	(21) 01949919.3 (87) WO 02/005007	(11) 1 298 480	(21) 01950554.4 (87) WO 02/003428	(11) 1 297 558 *
(21) 01949466.5 (87) WO 02/002765	(11) 1 297 166 *	(21) 01950097.4 (87) WO 02/007174	(11) 1 297 544 *	(21) 01950567.6 (87) WO 02/002162	(11) 1 296 728 *
(21) 01949527.4 (87) WO 02/000743	(11) 1 297 034 *	(21) 01950098.2 (87) WO 02/003409	(11) 1 297 545 *	(21) 01950579.1 (87) WO 02/000729	(11) 1 297 124 *
(21) 01949528.2 (87) WO 02/001968	(11) 1 296 570 *	(21) 01950106.3 (87) WO 02/003285	(11) 1 297 475 *	(21) 01950590.8 (87) WO 02/002914	(11) 1 297 245 *
(21) 01949530.8 (87) WO 02/001433	(11) 1 297 473 *	(21) 01950108.9 (87) WO 02/003405	(11) 1 297 543 *	(21) 01950596.5 (87) WO 02/001934	(11) 1 297 559 *
(21) 01949540.7 (87) WO 02/000922	(11) 1 297 177 *	(21) 01950258.2 (87) WO 01/092490	(11) 1 297 152 *	(21) 01950611.2 (87) WO 02/009274	(11) 1 297 622 *
(21) 01949551.4 (87) WO 02/001604	(11) 1 297 576 *	(21) 01950268.1 (87) WO 01/093037	(11) 1 297 677 *	(21) 01950636.9 (87) WO 02/001757	(11) 1 297 643 *
(21) 01949556.3 (87) WO 02/002854	(11) 1 297 204 *	(21) 01950330.9 (87) WO 02/000425	(11) 1 296 815 *	(21) 01950668.2 (87) WO 02/002773	(11) 1 297 142 *
(21) 01949579.5 (87) WO 02/002938	(11) 1 297 254 *	(21) 01950331.7 (87) WO 02/000431	(11) 1 296 827 *	(21) 01950669.0 (87) WO 02/000633	(11) 1 296 967 *
(21) 01949580.3 (87) WO 02/003014	(11) 1 297 298 *	(21) 01950341.6 (87) WO 01/099429	(11) 1 297 708 *	(21) 01950722.7 (87) WO 02/005485	(11) 1 297 665 *
(21) 01949598.5 (87) WO 02/001199	(11) 1 297 322 *	(21) 01950355.6 (87) WO 02/001349	(11) 1 297 428 *	(21) 01950734.2 (87) WO 02/002174	(11) 1 296 738 *
(21) 01949603.3 (87) WO 02/002019	(11) 1 296 600 *	(21) 01950362.2 (87) WO 02/000426	(11) 1 296 816 *	(21) 01950756.5 (87) WO 02/002373	(11) 1 296 853 *
(21) 01949604.1 (87) WO 02/002014	(11) 1 296 596 *	(21) 01950368.9 (87) WO 01/098367	(11) 1 296 999 *	(21) 01950768.0 (87) WO 02/000730	(11) 1 297 135 *
(21) 01949609.0 (87) WO 02/003742	(11) 1 297 719 *	(21) 01950391.1 (87) WO 02/000218	(11) 1 296 683 *	(21) 01950769.8 (87) WO 02/002760	(11) 1 297 155 *
(21) 01949611.6 (87) WO 02/002705	(11) 1 297 085 *	(21) 01950394.5 (87) WO 02/001193	(11) 1 297 326 *	(21) 01950770.6 (87) WO 02/002488	(11) 1 297 175 *

(21) 01950792.0 (87) WO 02/002359	(11) 1 296 841 *	(21) 01951522.0 (87) WO 01/096276	(11) 1 296 928 *	(21) 01952194.7 (87) WO 02/003397	(11) 1 297 539 *
(21) 01950824.1 (87) WO 02/003991	(11) 1 296 674 *	(21) 01951540.2 (87) WO 01/094237	(11) 1 296 881 *	(21) 01952197.0 (87) WO 02/000727	(11) 1 297 137 *
(21) 01950841.5 (87) WO 02/003142	(11) 1 297 387 *	(21) 01951549.3 (87) WO 01/091711	(11) 1 296 636 *	(21) 01952222.6 (87) WO 02/000785	(11) 1 297 068 *
(21) 01950845.6 (87) WO 02/003198	(11) 1 297 459 *	(21) 01951571.7 (87) WO 01/097787	(11) 1 296 681 *	(21) 01952245.7 (87) WO 02/001568	(11) 1 297 532 *
(21) 01950854.8 (87) WO 02/002625	(11) 1 297 012 *	(21) 01951588.1 (87) WO 01/098124	(11) 1 296 865 *	(21) 01952250.7 (87) WO 02/003292	(11) 1 297 476 *
(21) 01950882.9 (87) WO 02/002585	(11) 1 297 340 *	(21) 01951600.4 (87) WO 01/098256	(11) 1 296 936 *	(21) 01952262.2 (87) WO 02/001051	(11) 1 297 247 *
(21) 01950896.9 (87) WO 02/006069	(11) 1 296 844 *	(21) 01951604.6 (87) WO 01/099060	(11) 1 297 497 *	(21) 01952286.1 (87) WO 02/001180	(11) 1 296 765 *
(21) 01950913.2 (87) WO 02/004875	(11) 1 297 285 *	(21) 01951617.8 (87) WO 01/098340	(11) 1 297 157 *	(21) 01952302.6 (87) WO 02/002633	(11) 1 297 014 *
(21) 01950918.1 (87) WO 02/004877	(11) 1 297 288 *	(21) 01951628.5 (87) WO 02/000766	(11) 1 297 053 *	(21) 01952311.7 (87) WO 02/003294	(11) 1 297 477 *
(21) 01950927.2 (87) WO 02/004254	(11) 1 296 856 *	(21) 01951638.4 (87) WO 02/000282	(11) 1 296 736 *	(21) 01952359.6 (87) WO 02/005404	(11) 1 297 600 *
(21) 01950930.6 (87) WO 02/003914	(11) 1 296 666 *	(21) 01951716.8 (87) WO 01/097822	(11) 1 296 694 *	(21) 01952368.7 (87) WO 02/002131	(11) 1 297 147 *
(21) 01950931.4 (87) WO 02/004457	(11) 1 296 988 *	(21) 01951725.9 (87) WO 01/098829	(11) 1 297 383 *	(21) 01952369.5 (87) WO 02/002525	(11) 1 296 978 *
(21) 01950944.7 (87) WO 02/003940	(11) 1 296 638 *	(21) 01951751.5 (87) WO 02/002454	(11) 1 296 885 *	(21) 01952380.2 (87) WO 02/003141	(11) 1 297 455 *
(21) 01950945.4 (87) WO 02/004648	(11) 1 297 156 *	(21) 01951753.1 (87) WO 02/002535	(11) 1 296 963 *	(21) 01952398.4 (87) WO 02/001951	(11) 1 296 556 *
(21) 01950951.2 (87) WO 02/004168	(11) 1 296 798 *	(21) 01951754.9 (87) WO 02/002191	(11) 1 296 745 *	(21) 01952404.0 (87) WO 02/005323	(11) 1 297 560 *
(21) 01951093.2 (87) WO 02/001030	(11) 1 297 234 *	(21) 01951756.4 (87) WO 02/001978	(11) 1 296 577 *	(21) 01952412.3 (87) WO 02/002076	(11) 1 296 645 *
(21) 01951260.7 (87) WO 02/004690	(11) 1 297 194 *	(21) 01951760.6 (87) WO 02/002595	(11) 1 297 001 *	(21) 01952417.2 (87) WO 02/002317	(11) 1 296 824 *
(21) 01951266.4 (87) WO 02/003316	(11) 1 297 488 *	(21) 01951768.9 (87) WO 02/002472	(11) 1 296 901 *	(21) 01952453.7 (87) WO 02/003528	(11) 1 297 603 *
(21) 01951286.2 (87) WO 02/004495	(11) 1 297 145 *	(21) 01951769.7 (87) WO 02/002051	(11) 1 296 695 *	(21) 01952487.5 (87) WO 02/003965	(11) 1 296 653 *
(21) 01951330.8 (87) WO 02/039982	(11) 1 297 828	(21) 01951771.3 (87) WO 02/003338	(11) 1 297 504 *	(21) 01952598.9 (87) WO 02/004121	(11) 1 296 759 *
(21) 01951363.9 (87) WO 01/098901	(11) 1 297 425 *	(21) 01951772.1 (87) WO 02/003345	(11) 1 297 509 *	(21) 01952861.1 (87) WO 01/086737	(11) 1 297 601 *
(21) 01951398.5 (87) WO 01/098801	(11) 1 297 372 *	(21) 01951773.9 (87) WO 02/002043	(11) 1 296 628 *	(21) 01952890.0 (87) WO 01/098225	(11) 1 296 904 *
(21) 01951420.7 (87) WO 02/002467	(11) 1 296 896 *	(21) 01951775.4 (87) WO 02/002800	(11) 1 297 176 *	(21) 01952916.3 (87) WO 01/097872	(11) 1 296 724 *
(21) 01951426.4 (87) WO 02/001305	(11) 1 297 394 *	(21) 01951857.0 (87) WO 02/011153	(11) 1 297 537 *	(21) 01952940.3 (87) WO 02/000158	(11) 1 296 629 *
(21) 01951427.2 (87) WO 02/000329	(11) 1 296 750 *	(21) 01952009.7 (87) WO 02/081019	(11) 1 296 739 *	(21) 01952954.4 (87) WO 02/002039	(11) 1 296 621 *
(21) 01951431.4 (87) WO 02/003569	(11) 1 297 640 *	(21) 01952115.2 (87) WO 01/099426	(11) 1 297 707 *	(21) 01953126.8 (87) WO 02/002223	(11) 1 296 757 *
(21) 01951434.8 (87) WO 02/002948	(11) 1 297 260 *	(21) 01952121.0 (87) WO 02/000290	(11) 1 296 741 *	(21) 01953137.5 (87) WO 02/003637	(11) 1 297 668 *
(21) 01951482.7 (87) WO 02/002364	(11) 1 296 848 *	(21) 01952163.2 (87) WO 01/097706	(11) 1 296 611 *	(21) 01953155.7 (87) WO 01/093418	(11) 1 297 619 *
(21) 01951513.9 (87) WO 02/003520	(11) 1 297 596 *	(21) 01952181.4 (87) WO 01/099317	(11) 1 297 648 *	(21) 01953159.9 (87) WO 01/090469	(11) 1 297 208 *
(21) 01951518.8 (87) WO 01/090142	(11) 1 297 136 *	(21) 01952192.1 (87) WO 02/000904	(11) 1 297 163 *	(21) 01953166.4 (87) WO 01/098235	(11) 1 296 941 *

(21) 01953171.4 (87) WO 01/098079	(11) 1 296 825 *	(21) 01954605.0 (87) WO 02/002710	(11) 1 297 095 *	(21) 01956464.0 (87) WO 01/097527	(11) 1 297 709 *
(21) 01953178.9 (87) WO 02/000600	(11) 1 296 932 *	(21) 01954606.8 (87) WO 02/000879	(11) 1 297 172 *	(21) 01956470.7 (87) WO 01/098425	(11) 1 297 089 *
(21) 01953383.5 (87) WO 02/001736	(11) 1 297 644 *	(21) 01954615.9 (87) WO 02/004700	(11) 1 297 196 *	(21) 01956475.6 (87) WO 01/096595	(11) 1 297 187 *
(21) 01953390.0 (87) WO 02/001854	(11) 1 297 686 *	(21) 01955051.6 (87) WO 02/001666	(11) 1 297 584 *	(21) 01956479.8 (87) WO 01/098379	(11) 1 297 028 *
(21) 01953399.1 (87) WO 02/002178	(11) 1 296 742 *	(21) 01955058.1 (87) WO 02/005123	(11) 1 297 448 *	(21) 01956482.2 (87) WO 01/099075	(11) 1 297 508 *
(21) 01953413.0 (87) WO 02/004702	(11) 1 297 198 *	(21) 01955208.2 (87) WO 01/098734	(11) 1 297 310 *	(21) 01956488.9 (87) WO 02/001709	(11) 1 297 621 *
(21) 01953610.1 (87) WO 02/001016	(11) 1 297 229 *	(21) 01955221.5 (87) WO 02/003536	(11) 1 297 614 *	(21) 01956496.2 (87) WO 02/001344	(11) 1 297 414 *
(21) 01953648.1 (87) WO 02/007521	(11) 1 296 560 *	(21) 01955223.1 (87) WO 02/000500	(11) 1 296 872 *	(21) 01956497.0 (87) WO 02/001594	(11) 1 297 550 *
(21) 01953798.4 (87) WO 02/001158	(11) 1 297 309 *	(21) 01955225.6 (87) WO 02/000400	(11) 1 296 806 *	(21) 01956501.9 (87) WO 02/002058	(11) 1 296 635 *
(21) 01953802.4 (87) WO 02/001069	(11) 1 297 253 *	(21) 01955229.8 (87) WO 02/002376	(11) 1 296 857 *	(21) 01956506.8 (87) WO 02/000467	(11) 1 296 850 *
(21) 01953812.3 (87) WO 02/003664	(11) 1 297 679 *	(21) 01955290.0 (87) WO 01/096489	(11) 1 297 088 *	(21) 01957529.9 (87) WO 02/000233	(11) 1 297 121 *
(21) 01953815.6 (87) WO 02/002940	(11) 1 297 256 *	(21) 01955312.2 (87) WO 01/098427	(11) 1 297 091 *	(21) 01957563.8 (87) WO 02/004267	(11) 1 296 863 *
(21) 01953825.5 (87) WO 02/004775	(11) 1 297 235 *	(21) 01955317.1 (87) WO 02/000798	(11) 1 297 079 *	(21) 01957565.3 (87) WO 02/004268	(11) 1 296 864 *
(21) 01953830.5 (87) WO 02/003087	(11) 1 297 349 *	(21) 01955321.3 (87) WO 01/099421	(11) 1 297 700 *	(21) 01957700.6 (87) WO 02/003023	(11) 1 297 306 *
(21) 01953834.7 (87) WO 02/002898	(11) 1 297 236 *	(21) 01955322.1 (87) WO 02/000988	(11) 1 297 210 *	(21) 01957709.7 (87) WO 02/001942	(11) 1 296 550 *
(21) 01953850.3 (87) WO 02/002894	(11) 1 297 232 *	(21) 01955325.4 (87) WO 02/002807	(11) 1 297 182 *	(21) 01957831.9 (87) WO 01/097614	(11) 1 296 558 *
(21) 01953861.0 (87) WO 02/002082	(11) 1 296 654 *	(21) 01955326.2 (87) WO 02/003060	(11) 1 297 335 *	(21) 01957851.7 (87) WO 01/099436	(11) 1 297 694 *
(21) 01953949.3 (87) WO 02/000031	(11) 1 296 564 *	(21) 01955328.8 (87) WO 02/002785	(11) 1 297 164 *	(21) 01957856.6 (87) WO 02/000202	(11) 1 296 655 *
(21) 01953967.5 (87) WO 01/096333	(11) 1 296 979 *	(21) 01955335.3 (87) WO 02/003061	(11) 1 297 183 *	(21) 01957862.4 (87) WO 01/099059	(11) 1 297 498 *
(21) 01953982.4 (87) WO 01/098815	(11) 1 297 376 *	(21) 01955387.4 (87) WO 02/003761	(11) 1 297 723 *	(21) 01957863.2 (87) WO 02/002111	(11) 1 296 679 *
(21) 01954000.4 (87) WO 02/002529	(11) 1 296 954 *	(21) 01955500.2 (87) WO 02/002562	(11) 1 296 985 *	(21) 01957867.3 (87) WO 02/002778	(11) 1 297 148 *
(21) 01954058.2 (87) WO 01/087835	(11) 1 296 947 *	(21) 01955626.5 (87) WO 02/062813	(11) 1 298 137	(21) 01957868.1 (87) WO 02/000311	(11) 1 296 746 *
(21) 01954060.8 (87) WO 01/083439	(11) 1 296 948 *	(21) 01956153.9 (87) WO 02/001311	(11) 1 297 400 *	(21) 01957869.9 (87) WO 01/099049	(11) 1 297 492 *
(21) 01954269.5 (87) WO 02/000715	(11) 1 297 138 *	(21) 01956163.8 (87) WO 02/003556	(11) 1 297 671 *	(21) 01957876.4 (87) WO 01/098511	(11) 1 297 167 *
(21) 01954272.9 (87) WO 02/000931	(11) 1 297 181 *	(21) 01956164.6 (87) WO 02/003439	(11) 1 297 564 *	(21) 01957878.0 (87) WO 02/000780	(11) 1 297 065 *
(21) 01954278.6 (87) WO 02/002606	(11) 1 297 005 *	(21) 01956265.1 (87) WO 02/003636	(11) 1 297 669 *	(21) 01957901.0 (87) WO 02/000660	(11) 1 296 986 *
(21) 01954282.8 (87) WO 02/002631	(11) 1 297 015 *	(21) 01956272.7 (87) WO 01/097402	(11) 1 297 637 *	(21) 01957902.8 (87) WO 02/002652	(11) 1 297 030 *
(21) 01954349.5 (87) WO 02/012352	(11) 1 298 149	(21) 01956289.1 (87) WO 01/099259	(11) 1 297 610 *	(21) 01957905.1 (87) WO 02/001975	(11) 1 296 574 *
(21) 01954586.2 (87) WO 02/005407	(11) 1 297 607 *	(21) 01956295.8 (87) WO 02/001674	(11) 1 297 590 *	(21) 01957913.5 (87) WO 02/002057	(11) 1 296 634 *
(21) 01954603.5 (87) WO 02/001238	(11) 1 297 348 *	(21) 01956300.6 (87) WO 02/003565	(11) 1 297 639 *	(21) 01957914.3 (87) WO 02/002478	(11) 1 296 909 *

(21) 01957917.6 (87) WO 02/002730	(11) 1 297 103 *	(21) 01960419.8 (87) WO 02/003160	(11) 1 297 398 *	(21) 01964537.3 (87) WO 01/087528	(11) 1 296 796 *
(21) 01958673.4 (87) WO 02/000737	(11) 1 297 026 *	(21) 01960425.5 (87) WO 02/002489	(11) 1 296 914 *	(21) 01964968.0 (87) WO 01/095890	(11) 1 296 646 *
(21) 01958686.6 (87) WO 02/002828	(11) 1 297 191 *	(21) 01960430.5 (87) WO 02/002217	(11) 1 296 753 *	(21) 01964976.3 (87) WO 01/098080	(11) 1 296 831 *
(21) 01958839.1 (87) WO 02/003332	(11) 1 297 495 *	(21) 01960432.1 (87) WO 02/002075	(11) 1 296 642 *	(21) 01964977.1 (87) WO 01/098424	(11) 1 297 090 *
(21) 01958886.2 (87) WO 02/002147	(11) 1 297 002 *	(21) 01960440.4 (87) WO 02/002578	(11) 1 296 994 *	(21) 01964997.9 (87) WO 02/000941	(11) 1 297 188 *
(21) 01960105.3 (87) WO 02/002224	(11) 1 296 758 *	(21) 01960445.3 (87) WO 02/002671	(11) 1 297 051 *	(21) 01964998.7 (87) WO 01/096134	(11) 1 296 845 *
(21) 01960107.9 (87) WO 02/002215	(11) 1 297 330 *	(21) 01960450.3 (87) WO 02/002371	(11) 1 296 854 *	(21) 01965001.9 (87) WO 01/099477	(11) 1 297 728 *
(21) 01960225.9 (87) WO 01/090083	(11) 1 296 961 *	(21) 01960451.1 (87) WO 02/002619	(11) 1 297 011 *	(21) 01965009.2 (87) WO 02/001259	(11) 1 297 363 *
(21) 01960235.8 (87) WO 01/089403	(11) 1 296 606 *	(21) 01960457.8 (87) WO 02/006178	(11) 1 296 903 *	(21) 01965014.2 (87) WO 01/097805	(11) 1 296 677 *
(21) 01960270.5 (87) WO 01/096316	(11) 1 296 962 *	(21) 01960458.6 (87) WO 02/002907	(11) 1 297 243 *	(21) 01965025.8 (87) WO 02/001201	(11) 1 297 323 *
(21) 01960277.0 (87) WO 01/093905	(11) 1 296 713 *	(21) 01960460.2 (87) WO 02/006197	(11) 1 296 920 *	(21) 01965033.2 (87) WO 02/001603	(11) 1 297 568 *
(21) 01960302.6 (87) WO 01/099141	(11) 1 297 551 *	(21) 01960461.0 (87) WO 02/002963	(11) 1 297 268 *	(21) 01965039.9 (87) WO 02/000854	(11) 1 297 115 *
(21) 01960323.2 (87) WO 02/000201	(11) 1 296 656 *	(21) 01960466.9 (87) WO 02/002086	(11) 1 296 662 *	(21) 01965044.9 (87) WO 02/001657	(11) 1 297 582 *
(21) 01960328.1 (87) WO 01/099413	(11) 1 297 692 *	(21) 01960468.5 (87) WO 02/002226	(11) 1 297 339 *	(21) 01965052.2 (87) WO 02/002325	(11) 1 296 832 *
(21) 01960331.5 (87) WO 01/098105	(11) 1 296 849 *	(21) 01960758.9 (87) WO 02/003093	(11) 1 297 352 *	(21) 01965056.3 (87) WO 02/002372	(11) 1 296 855 *
(21) 01960346.3 (87) WO 02/001375	(11) 1 297 434 *	(21) 01962416.2 (87) WO 01/072652	(11) 1 296 902 *	(21) 01965073.8 (87) WO 02/003119	(11) 1 297 374 *
(21) 01960347.1 (87) WO 02/000725	(11) 1 297 139 *	(21) 01962543.3 (87) WO 02/001699	(11) 1 297 604 *	(21) 01967082.7 (87) WO 02/002306	(11) 1 296 813 *
(21) 01960350.5 (87) WO 01/098281	(11) 1 296 964 *	(21) 01962683.7 (87) WO 02/002777	(11) 1 297 149 *	(21) 01967083.5 (87) WO 02/002667	(11) 1 297 050 *
(21) 01960351.3 (87) WO 01/099154	(11) 1 297 561 *	(21) 01962714.0 (87) WO 01/099415	(11) 1 297 693 *	(21) 01967085.0 (87) WO 01/098466	(11) 1 297 006 *
(21) 01960368.7 (87) WO 02/002965	(11) 1 297 270 *	(21) 01962742.1 (87) WO 01/098306	(11) 1 296 987 *	(21) 01967089.2 (87) WO 02/000764	(11) 1 297 054 *
(21) 01960369.5 (87) WO 02/002391	(11) 1 296 869 *	(21) 01962745.4 (87) WO 01/098377	(11) 1 297 025 *	(21) 01967095.9 (87) WO 02/002653	(11) 1 297 031 *
(21) 01960370.3 (87) WO 02/000161	(11) 1 296 633 *	(21) 01962747.0 (87) WO 02/002779	(11) 1 297 153 *	(21) 01967103.1 (87) WO 02/002922	(11) 1 297 250 *
(21) 01960371.1 (87) WO 02/000231	(11) 1 296 692 *	(21) 01962751.2 (87) WO 01/098503	(11) 1 297 158 *	(21) 01967108.0 (87) WO 02/002966	(11) 1 297 271 *
(21) 01960372.9 (87) WO 02/000700	(11) 1 297 140 *	(21) 01962754.6 (87) WO 02/003738	(11) 1 297 716 *	(21) 01967234.4 (87) WO 02/002998	(11) 1 297 287 *
(21) 01960373.7 (87) WO 02/002491	(11) 1 296 916 *	(21) 01962757.9 (87) WO 02/003351	(11) 1 297 515 *	(21) 01969260.7 (87) WO 02/040918	(11) 1 297 280 *
(21) 01960378.6 (87) WO 02/000669	(11) 1 296 992 *	(21) 01962764.5 (87) WO 02/000925	(11) 1 297 184 *	(21) 01969312.6 (87) WO 02/002494	(11) 1 296 918 *
(21) 01960390.1 (87) WO 02/000249	(11) 1 296 715 *	(21) 01962766.0 (87) WO 02/000597	(11) 1 296 930 *	(21) 01969313.4 (87) WO 02/000987	(11) 1 297 211 *
(21) 01960404.0 (87) WO 02/002129	(11) 1 296 701 *	(21) 01962767.8 (87) WO 02/000765	(11) 1 297 052 *	(21) 01969326.6 (87) WO 02/000926	(11) 1 297 185 *
(21) 01960408.1 (87) WO 02/000871	(11) 1 297 119 *	(21) 01962797.5 (87) WO 02/002753	(11) 1 297 159 *	(21) 01969329.0 (87) WO 02/002315	(11) 1 296 826 *
(21) 01960409.9 (87) WO 02/003538	(11) 1 297 615 *	(21) 01962811.4 (87) WO 02/001955	(11) 1 296 557 *	(21) 01969330.8 (87) WO 02/003550	(11) 1 297 627 *

(21) 01969333.2 (87) WO 02/002786	(11) 1 297 165 *	(21) 01984105.5 (87) WO 02/002734	(11) 1 297 104 *	(21) 02014543.9	(11) 1 298 939
(21) 01969340.7 (87) WO 02/002544	(11) 1 296 968 *	(21) 01984108.9 (87) WO 02/002819	(11) 1 297 186 *	(21) 02014588.4	(11) 1 297 929
(21) 01969345.6 (87) WO 02/002042	(11) 1 296 627 *	(21) 01984109.7 (87) WO 02/002875	(11) 1 297 224 *	(21) 02014655.1	(11) 1 297 934
(21) 01970355.2 (87) WO 02/008343	(11) 1 297 080 *	(21) 01984111.3 (87) WO 02/002899	(11) 1 297 237 *	(21) 02014931.6	(11) 1 298 325
(21) 01971741.2 (87) WO 02/002412	(11) 1 296 790 *	(21) 01984114.7 (87) WO 02/002957	(11) 1 297 267 *	(21) 02014980.3	(11) 1 298 050
(21) 01971742.0 (87) WO 02/003558	(11) 1 297 633 *	(21) 01984115.4 (87) WO 02/002982	(11) 1 297 275 *	(21) 02015157.7	(11) 1 298 379
(21) 01972806.2 (87) WO 02/008344	(11) 1 297 081 *	(21) 01984122.0 (87) WO 02/003411	(11) 1 297 546 *	(21) 02015158.5	(11) 1 298 299
(21) 01973633.9 (87) WO 02/026666	(11) 1 296 922 *	(21) 01984170.9 (87) WO 02/004701	(11) 1 297 197 *	(21) 02015164.3	(11) 1 298 255
(21) 01973787.3 (87) WO 01/084249	(11) 1 297 358 *	(21) 01993073.4 (87) WO 02/037718	(11) 1 297 645 *	(21) 02015230.2	(11) 1 298 002
(21) 01974859.9 (87) WO 02/030787	(11) 1 298 070	(21) 01998512.6 (87) WO 02/044097	(11) 1 298 101	(21) 02015291.4	(11) 1 297 907
(21) 01975153.6 (87) WO 01/094994	(11) 1 297 717 *	(21) 01998513.4 (87) WO 02/044098	(11) 1 298 102	(21) 02015318.5	(11) 1 298 451
(21) 01975821.8 (87) WO 01/085493	(11) 1 296 852 *	(21) 02001360.3	(11) 1 298 476	(21) 02015409.2	(11) 1 298 005
(21) 01977964.4 (87) WO 01/089048	(11) 1 297 597 *	(21) 02002590.4	(11) 1 298 073	(21) 02015799.6	(11) 1 298 870
(21) 01977965.1 (87) WO 01/089078	(11) 1 297 618 *	(21) 02003543.2	(11) 1 298 113	(21) 02015817.6	(11) 1 298 769
(21) 01978242.4 (87) WO 02/006898	(11) 1 297 385 *	(21) 02004243.8	(11) 1 298 677	(21) 02015880.4	(11) 1 298 289
(21) 01979272.0 (87) WO 02/025310	(11) 1 297 360 *	(21) 02004315.4	(11) 1 298 308	(21) 02015890.3	(11) 1 298 087
(21) 01981928.3 (87) WO 01/093593	(11) 1 297 710 *	(21) 02004316.2	(11) 1 298 484	(21) 02015996.8	(11) 1 298 010
(21) 01983914.1 (87) WO 02/007634	(11) 1 296 612 *	(21) 02005286.6	(11) 1 298 337	(21) 02016167.5	(11) 1 298 674
(21) 01984014.9 (87) WO 01/096295	(11) 1 296 974 *	(21) 02005326.0	(11) 1 297 985	(21) 02016314.3	(11) 1 298 699
(21) 01984019.8 (87) WO 01/096904	(11) 1 297 361 *	(21) 02005328.6	(11) 1 297 986	(21) 02016473.7	(11) 1 298 304
(21) 01984044.6 (87) WO 01/099072	(11) 1 297 507 *	(21) 02005478.9	(11) 1 298 066	(21) 02016529.6	(11) 1 298 664
(21) 01984057.8 (87) WO 02/000986	(11) 1 297 212 *	(21) 02006207.1	(11) 1 298 642	(21) 02016545.2	(11) 1 298 033
(21) 01984061.0 (87) WO 02/001076	(11) 1 297 263 *	(21) 02006511.6	(11) 1 298 764	(21) 02016624.5	(11) 1 298 415
(21) 01984062.8 (87) WO 02/001098	(11) 1 297 273 *	(21) 02006527.2	(11) 1 298 485	(21) 02016626.0	(11) 1 298 018
(21) 01984064.4 (87) WO 02/001216	(11) 1 297 329 *	(21) 02006548.8	(11) 1 298 305	(21) 02016637.7	(11) 1 298 160
(21) 01984074.3 (87) WO 02/001590	(11) 1 297 547 *	(21) 02007405.0	(11) 1 298 108	(21) 02016648.4	(11) 1 298 422
(21) 01984077.6 (87) WO 02/001640	(11) 1 297 573 *	(21) 02008608.8	(11) 1 298 477	(21) 02016650.0	(11) 1 298 874
(21) 01984082.6 (87) WO 02/003096	(11) 1 297 357 *	(21) 02009619.4	(11) 1 298 228	(21) 02016651.8	(11) 1 298 830
(21) 01984090.9 (87) WO 02/002013	(11) 1 296 594 *	(21) 02009841.4	(11) 1 298 211	(21) 02016652.6	(11) 1 298 443
(21) 01984097.4 (87) WO 02/002268	(11) 1 296 797 *	(21) 02011174.6	(11) 1 298 062	(21) 02016653.4	(11) 1 298 541
		(21) 02011326.2	(11) 1 298 392	(21) 02016662.5	(11) 1 298 823
		(21) 02011566.3	(11) 1 298 067	(21) 02016705.2	(11) 1 297 778
		(21) 02011631.5	(11) 1 298 152	(21) 02017023.9	(11) 1 298 306
		(21) 02011730.5	(11) 1 298 808	(21) 02017113.8	(11) 1 298 849
		(21) 02012148.9	(11) 1 298 365	(21) 02017115.3	(11) 1 298 850
		(21) 02012165.3	(11) 1 297 748	(21) 02017119.5	(11) 1 298 406
		(21) 02012880.7	(11) 1 297 899	(21) 02017180.7	(11) 1 297 953
		(21) 02012892.2	(11) 1 297 867	(21) 02017339.9	(11) 1 298 029
		(21) 02013333.6	(11) 1 297 795	(21) 02017340.7	(11) 1 298 027
		(21) 02013503.4	(11) 1 297 772	(21) 02017342.3	(11) 1 298 020
		(21) 02013701.4	(11) 1 297 868	(21) 02017394.4	(11) 1 298 701
		(21) 02014310.3	(11) 1 298 144	(21) 02017395.1	(11) 1 298 702
				(21) 02017417.3	(11) 1 298 064
				(21) 02017482.7	(11) 1 298 181
				(21) 02017579.0	(11) 1 298 300
				(21) 02017617.8	(11) 1 298 638
				(21) 02017631.9	(11) 1 298 341
				(21) 02017653.3	(11) 1 298 511
				(21) 02017806.7	(11) 1 298 706

(21) 02017807.5	(11) 1 298 707	(21) 02019424.7	(11) 1 298 222	(21) 02020316.2	(11) 1 298 382
(21) 02017814.1	(11) 1 298 965	(21) 02019460.1	(11) 1 298 668	(21) 02020335.2	(11) 1 298 959
(21) 02017902.4	(11) 1 298 409	(21) 02019499.9	(11) 1 298 628	(21) 02020343.6	(11) 1 298 083
(21) 02017903.2	(11) 1 298 006	(21) 02019500.4	(11) 1 298 629	(21) 02020351.9	(11) 1 298 531
(21) 02017904.0	(11) 1 298 547	(21) 02019507.9	(11) 1 298 349	(21) 02020368.3	(11) 1 298 771
(21) 02017950.3	(11) 1 298 943	(21) 02019511.1	(11) 1 298 184	(21) 02020371.7	(11) 1 297 947
(21) 02017981.8	(11) 1 298 772	(21) 02019515.2	(11) 1 297 879	(21) 02020407.9	(11) 1 298 814
(21) 02018034.5	(11) 1 298 708	(21) 02019544.2	(11) 1 298 488	(21) 02020446.7	(11) 1 298 317
(21) 02018073.3	(11) 1 297 779	(21) 02019601.0	(11) 1 298 052	(21) 02020461.6	(11) 1 298 342
(21) 02018116.0	(11) 1 298 417	(21) 02019610.1	(11) 1 298 763	(21) 02020465.7	(11) 1 298 161
(21) 02018222.6	(11) 1 298 557	(21) 02019614.3	(11) 1 298 353	(21) 02020469.9	(11) 1 297 822
(21) 02018247.3	(11) 1 298 494	(21) 02019672.1	(11) 1 298 307	(21) 02020483.0	(11) 1 298 351
(21) 02018418.0	(11) 1 298 303	(21) 02019701.8	(11) 1 298 615	(21) 02020493.9	(11) 1 298 352
(21) 02018430.5	(11) 1 297 816	(21) 02019784.4	(11) 1 298 399	(21) 02020494.7	(11) 1 298 355
(21) 02018445.3	(11) 1 297 942	(21) 02019788.5	(11) 1 298 705	(21) 02020533.2	(11) 1 298 509
(21) 02018531.0	(11) 1 298 418	(21) 02019793.5	(11) 1 298 790	(21) 02020549.8	(11) 1 298 262
(21) 02018566.6	(11) 1 297 894	(21) 02019806.5	(11) 1 298 336	(21) 02020556.3	(11) 1 298 734
(21) 02018590.6	(11) 1 298 711	(21) 02019847.9	(11) 1 297 869	(21) 02020558.9	(11) 1 298 652
(21) 02018594.8	(11) 1 297 912	(21) 02019848.7	(11) 1 298 271	(21) 02020566.2	(11) 1 298 631
(21) 02018618.5	(11) 1 298 426	(21) 02019849.5	(11) 1 298 269	(21) 02020572.0	(11) 1 297 775
(21) 02018652.4	(11) 1 297 815	(21) 02019890.9	(11) 1 298 120	(21) 02020578.7	(11) 1 298 504
(21) 02018654.0	(11) 1 298 813	(21) 02019933.7	(11) 1 298 879	(21) 02020585.2	(11) 1 298 962
(21) 02018692.0	(11) 1 298 403	(21) 02019940.2	(11) 1 298 601	(21) 02020588.6	(11) 1 298 200
(21) 02018711.8	(11) 1 298 703	(21) 02019943.6	(11) 1 298 272	(21) 02020594.4	(11) 1 298 133
(21) 02018735.7	(11) 1 298 558	(21) 02020002.8	(11) 1 298 043	(21) 02020595.1	(11) 1 298 136
(21) 02018736.5	(11) 1 298 202	(21) 02020007.7	(11) 1 298 478	(21) 02020609.0	(11) 1 297 994
(21) 02018741.5	(11) 1 298 288	(21) 02020018.4	(11) 1 298 022	(21) 02020653.8	(11) 1 297 760
(21) 02018744.9	(11) 1 298 613	(21) 02020019.2	(11) 1 298 082	(21) 02020664.5	(11) 1 298 685
(21) 02018763.9	(11) 1 297 905	(21) 02020022.6	(11) 1 298 081	(21) 02020666.0	(11) 1 298 350
(21) 02018799.3	(11) 1 298 696	(21) 02020104.2	(11) 1 298 170	(21) 02020686.8	(11) 1 298 334
(21) 02018822.3	(11) 1 298 405	(21) 02020110.9	(11) 1 297 780	(21) 02020702.3	(11) 1 298 278
(21) 02018881.9	(11) 1 298 092	(21) 02020127.3	(11) 1 298 011	(21) 02020708.0	(11) 1 297 790
(21) 02018938.7	(11) 1 298 238	(21) 02020163.8	(11) 1 298 919	(21) 02020714.8	(11) 1 297 938
(21) 02018959.3	(11) 1 298 798	(21) 02020174.5	(11) 1 298 620	(21) 02020715.5	(11) 1 297 884
(21) 02018963.5	(11) 1 297 846	(21) 02020175.2	(11) 1 298 586	(21) 02020729.6	(11) 1 297 955
(21) 02019002.1	(11) 1 298 362	(21) 02020190.1	(11) 1 297 733	(21) 02020760.1	(11) 1 298 678
(21) 02019003.9	(11) 1 298 363	(21) 02020205.7	(11) 1 297 923	(21) 02020767.6	(11) 1 298 117
(21) 02019007.0	(11) 1 298 559	(21) 02020216.4	(11) 1 298 077	(21) 02020773.4	(11) 1 298 250
(21) 02019008.8	(11) 1 298 560	(21) 02020233.9	(11) 1 298 815	(21) 02020774.2	(11) 1 298 855
(21) 02019056.7	(11) 1 298 938	(21) 02020254.5	(11) 1 297 954	(21) 02020777.5	(11) 1 298 576
(21) 02019060.9	(11) 1 298 339	(21) 02020261.0	(11) 1 298 206	(21) 02020788.2	(11) 1 297 811
(21) 02019197.9	(11) 1 298 321	(21) 02020268.5	(11) 1 298 378	(21) 02020793.2	(11) 1 298 213
(21) 02019209.2	(11) 1 298 396	(21) 02020274.3	(11) 1 298 602	(21) 02020809.6	(11) 1 298 470
(21) 02019274.6	(11) 1 297 939	(21) 02020276.8	(11) 1 298 080	(21) 02020825.2	(11) 1 298 779
(21) 02019320.7	(11) 1 298 400	(21) 02020277.6	(11) 1 297 829	(21) 02020862.5	(11) 1 297 756
(21) 02019331.4	(11) 1 298 519	(21) 02020280.0	(11) 1 298 393	(21) 02020868.2	(11) 1 298 086
(21) 02019344.7	(11) 1 298 163	(21) 02020304.8	(11) 1 298 925	(21) 02020890.6	(11) 1 298 361
(21) 02019395.9	(11) 1 298 397	(21) 02020314.7	(11) 1 298 964	(21) 02020892.2	(11) 1 298 641
(21) 02019398.3	(11) 1 298 693	(21) 02020315.4	(11) 1 298 182	(21) 02020895.5	(11) 1 298 245

(21) 02020896.3	(11) 1 298 247	(21) 02021222.1	(11) 1 298 428	(21) 02021538.0	(11) 1 298 605
(21) 02020897.1	(11) 1 298 248	(21) 02021223.9	(11) 1 298 442	(21) 02021539.8	(11) 1 298 051
(21) 02020898.9	(11) 1 298 249	(21) 02021271.8	(11) 1 298 218	(21) 02021540.6	(11) 1 297 926
(21) 02020899.7	(11) 1 298 084	(21) 02021272.6	(11) 1 298 134	(21) 02021541.4	(11) 1 298 430
(21) 02020900.3	(11) 1 298 085	(21) 02021274.2	(11) 1 297 766	(21) 02021542.2	(11) 1 298 500
(21) 02020906.0	(11) 1 298 053	(21) 02021284.1	(11) 1 297 865	(21) 02021543.0	(11) 1 298 015
(21) 02020907.8	(11) 1 298 512	(21) 02021310.4	(11) 1 297 901	(21) 02021544.8	(11) 1 297 999
(21) 02020915.1	(11) 1 298 449	(21) 02021313.8	(11) 1 298 686	(21) 02021545.5	(11) 1 298 000
(21) 02020917.7	(11) 1 298 834	(21) 02021315.3	(11) 1 298 782	(21) 02021546.3	(11) 1 298 314
(21) 02020936.7	(11) 1 298 037	(21) 02021320.3	(11) 1 298 739	(21) 02021547.1	(11) 1 297 831
(21) 02020945.8	(11) 1 298 932	(21) 02021326.0	(11) 1 298 501	(21) 02021548.9	(11) 1 297 832
(21) 02020966.4	(11) 1 297 776	(21) 02021327.8	(11) 1 297 757	(21) 02021549.7	(11) 1 297 995
(21) 02020968.0	(11) 1 298 446	(21) 02021333.6	(11) 1 298 975	(21) 02021550.5	(11) 1 297 973
(21) 02020969.8	(11) 1 298 845	(21) 02021339.3	(11) 1 298 338	(21) 02021551.3	(11) 1 298 606
(21) 02020970.6	(11) 1 298 619	(21) 02021351.8	(11) 1 298 366	(21) 02021555.4	(11) 1 298 483
(21) 02020971.4	(11) 1 298 775	(21) 02021356.7	(11) 1 298 028	(21) 02021557.0	(11) 1 298 967
(21) 02020972.2	(11) 1 298 580	(21) 02021361.7	(11) 1 297 948	(21) 02021558.8	(11) 1 298 903
(21) 02020975.5	(11) 1 298 759	(21) 02021363.3	(11) 1 297 902	(21) 02021559.6	(11) 1 298 904
(21) 02020980.5	(11) 1 298 312	(21) 02021373.2	(11) 1 297 966	(21) 02021565.3	(11) 1 298 241
(21) 02020984.7	(11) 1 297 984	(21) 02021375.7	(11) 1 298 672	(21) 02021567.9	(11) 1 297 977
(21) 02020996.1	(11) 1 298 481	(21) 02021376.5	(11) 1 297 749	(21) 02021569.5	(11) 1 297 732
(21) 02021054.8	(11) 1 298 039	(21) 02021378.1	(11) 1 298 933	(21) 02021570.3	(11) 1 298 383
(21) 02021055.5	(11) 1 298 024	(21) 02021380.7	(11) 1 298 542	(21) 02021573.7	(11) 1 297 932
(21) 02021056.3	(11) 1 298 040	(21) 02021385.6	(11) 1 297 881	(21) 02021576.0	(11) 1 298 253
(21) 02021059.7	(11) 1 297 936	(21) 02021386.4	(11) 1 298 748	(21) 02021578.6	(11) 1 297 997
(21) 02021064.7	(11) 1 297 777	(21) 02021388.0	(11) 1 298 723	(21) 02021579.4	(11) 1 298 258
(21) 02021066.2	(11) 1 298 942	(21) 02021389.8	(11) 1 298 425	(21) 02021581.0	(11) 1 297 737
(21) 02021072.0	(11) 1 298 316	(21) 02021397.1	(11) 1 298 846	(21) 02021588.5	(11) 1 297 993
(21) 02021082.9	(11) 1 298 377	(21) 02021432.6	(11) 1 298 164	(21) 02021616.4	(11) 1 298 584
(21) 02021095.1	(11) 1 297 951	(21) 02021443.3	(11) 1 298 032	(21) 02021617.2	(11) 1 298 587
(21) 02021114.0	(11) 1 298 515	(21) 02021448.2	(11) 1 298 335	(21) 02021618.0	(11) 1 298 597
(21) 02021116.5	(11) 1 298 900	(21) 02021449.0	(11) 1 298 176	(21) 02021626.3	(11) 1 298 328
(21) 02021117.3	(11) 1 298 809	(21) 02021450.8	(11) 1 298 709	(21) 02021634.7	(11) 1 297 781
(21) 02021118.1	(11) 1 298 453	(21) 02021451.6	(11) 1 298 498	(21) 02021635.4	(11) 1 298 562
(21) 02021124.9	(11) 1 298 454	(21) 02021456.5	(11) 1 298 411	(21) 02021636.2	(11) 1 297 785
(21) 02021125.6	(11) 1 298 012	(21) 02021457.3	(11) 1 298 604	(21) 02021637.0	(11) 1 297 782
(21) 02021142.1	(11) 1 298 097	(21) 02021461.5	(11) 1 297 981	(21) 02021638.8	(11) 1 297 877
(21) 02021154.6	(11) 1 297 940	(21) 02021462.3	(11) 1 298 918	(21) 02021643.8	(11) 1 297 802
(21) 02021157.9	(11) 1 297 878	(21) 02021463.1	(11) 1 298 751	(21) 02021645.3	(11) 1 297 921
(21) 02021159.5	(11) 1 298 689	(21) 02021464.9	(11) 1 298 376	(21) 02021647.9	(11) 1 297 922
(21) 02021161.1	(11) 1 298 357	(21) 02021469.8	(11) 1 298 561	(21) 02021649.5	(11) 1 298 627
(21) 02021187.6	(11) 1 298 450	(21) 02021471.4	(11) 1 298 530	(21) 02021655.2	(11) 1 297 945
(21) 02021191.8	(11) 1 298 603	(21) 02021478.9	(11) 1 297 876	(21) 02021661.0	(11) 1 297 882
(21) 02021196.7	(11) 1 298 595	(21) 02021485.4	(11) 1 298 636	(21) 02021662.8	(11) 1 298 266
(21) 02021197.5	(11) 1 298 889	(21) 02021487.0	(11) 1 297 886	(21) 02021664.4	(11) 1 298 720
(21) 02021198.3	(11) 1 298 683	(21) 02021490.4	(11) 1 298 976	(21) 02021665.1	(11) 1 298 359
(21) 02021199.1	(11) 1 298 232	(21) 02021496.1	(11) 1 298 264	(21) 02021666.9	(11) 1 298 179
(21) 02021209.8	(11) 1 298 155	(21) 02021529.9	(11) 1 298 242	(21) 02021667.7	(11) 1 298 323
(21) 02021215.5	(11) 1 298 635	(21) 02021534.9	(11) 1 298 320	(21) 02021668.5	(11) 1 297 900

(21) 02021670.1	(11) 1 298 153	(21) 02021771.7	(11) 1 297 808	(21) 02021892.1	(11) 1 297 989
(21) 02021671.9	(11) 1 298 380	(21) 02021772.5	(11) 1 297 817	(21) 02021896.2	(11) 1 297 853
(21) 02021672.7	(11) 1 297 962	(21) 02021773.3	(11) 1 297 818	(21) 02021901.0	(11) 1 298 313
(21) 02021673.5	(11) 1 297 963	(21) 02021774.1	(11) 1 298 572	(21) 02021902.8	(11) 1 297 765
(21) 02021674.3	(11) 1 298 507	(21) 02021776.6	(11) 1 297 967	(21) 02021905.1	(11) 1 297 941
(21) 02021675.0	(11) 1 298 698	(21) 02021777.4	(11) 1 298 816	(21) 02021906.9	(11) 1 298 234
(21) 02021676.8	(11) 1 297 851	(21) 02021778.2	(11) 1 297 956	(21) 02021907.7	(11) 1 298 608
(21) 02021677.6	(11) 1 298 835	(21) 02021781.6	(11) 1 297 787	(21) 02021909.3	(11) 1 298 609
(21) 02021682.6	(11) 1 298 054	(21) 02021782.4	(11) 1 298 637	(21) 02021910.1	(11) 1 298 610
(21) 02021685.9	(11) 1 298 847	(21) 02021788.1	(11) 1 298 292	(21) 02021911.9	(11) 1 298 611
(21) 02021689.1	(11) 1 298 046	(21) 02021791.5	(11) 1 298 912	(21) 02021913.5	(11) 1 298 612
(21) 02021694.1	(11) 1 298 513	(21) 02021792.3	(11) 1 298 585	(21) 02021914.3	(11) 1 298 049
(21) 02021697.4	(11) 1 298 013	(21) 02021793.1	(11) 1 298 914	(21) 02021924.2	(11) 1 298 310
(21) 02021700.6	(11) 1 298 395	(21) 02021795.6	(11) 1 298 487	(21) 02021944.0	(11) 1 298 195
(21) 02021702.2	(11) 1 298 752	(21) 02021796.4	(11) 1 297 740	(21) 02021963.0	(11) 1 298 724
(21) 02021703.0	(11) 1 298 094	(21) 02021797.2	(11) 1 298 950	(21) 02021975.4	(11) 1 298 722
(21) 02021704.8	(11) 1 298 596	(21) 02021799.8	(11) 1 298 296	(21) 02021976.2	(11) 1 298 712
(21) 02021705.5	(11) 1 297 887	(21) 02021800.4	(11) 1 298 298	(21) 02021978.8	(11) 1 297 925
(21) 02021707.1	(11) 1 298 259	(21) 02021802.0	(11) 1 298 459	(21) 02021979.6	(11) 1 297 909
(21) 02021717.0	(11) 1 297 759	(21) 02021803.8	(11) 1 298 736	(21) 02021987.9	(11) 1 298 035
(21) 02021718.8	(11) 1 298 154	(21) 02021805.3	(11) 1 298 354	(21) 02022017.4	(11) 1 298 252
(21) 02021720.4	(11) 1 298 822	(21) 02021806.1	(11) 1 298 971	(21) 02022041.4	(11) 1 298 891
(21) 02021722.0	(11) 1 297 937	(21) 02021807.9	(11) 1 297 968	(21) 02022201.4	(11) 1 298 957
(21) 02021723.8	(11) 1 298 740	(21) 02021808.7	(11) 1 298 486	(21) 02022210.5	(11) 1 298 726
(21) 02021724.6	(11) 1 298 118	(21) 02021815.2	(11) 1 298 224	(21) 02022211.3	(11) 1 298 756
(21) 02021725.3	(11) 1 298 229	(21) 02021817.8	(11) 1 297 978	(21) 02022212.1	(11) 1 298 923
(21) 02021728.7	(11) 1 298 794	(21) 02021818.6	(11) 1 298 297	(21) 02022213.9	(11) 1 298 916
(21) 02021730.3	(11) 1 298 381	(21) 02021819.4	(11) 1 297 752	(21) 02022217.0	(11) 1 298 718
(21) 02021731.1	(11) 1 298 372	(21) 02021821.0	(11) 1 297 969	(21) 02022218.8	(11) 1 298 719
(21) 02021732.9	(11) 1 298 034	(21) 02021822.8	(11) 1 297 970	(21) 02022306.1	(11) 1 298 198
(21) 02021734.5	(11) 1 298 548	(21) 02021823.6	(11) 1 298 495	(21) 02022375.6	(11) 1 298 186
(21) 02021736.0	(11) 1 298 139	(21) 02021824.4	(11) 1 298 532	(21) 02022771.6	(11) 1 298 946
(21) 02021738.6	(11) 1 298 294	(21) 02021825.1	(11) 1 297 949	(21) 02022773.2	(11) 1 298 947
(21) 02021739.4	(11) 1 298 348	(21) 02021831.9	(11) 1 298 524	(21) 02023196.5	(11) 1 298 276
(21) 02021742.8	(11) 1 298 856	(21) 02021833.5	(11) 1 298 577	(21) 02023244.3	(11) 1 298 700
(21) 02021743.6	(11) 1 298 563	(21) 02021839.2	(11) 1 298 344	(21) 02024018.0	(11) 1 298 063
(21) 02021744.4	(11) 1 298 564	(21) 02021840.0	(11) 1 298 333	(21) 02024238.4	(11) 1 298 199
(21) 02021745.1	(11) 1 298 565	(21) 02021841.8	(11) 1 298 261	(21) 02024855.5	(11) 1 298 078
(21) 02021750.1	(11) 1 297 858	(21) 02021845.9	(11) 1 297 755	(21) 02025302.7	(11) 1 297 773
(21) 02021752.7	(11) 1 297 992	(21) 02021848.3	(11) 1 298 770	(21) 02025406.6	(11) 1 298 208
(21) 02021753.5	(11) 1 298 129	(21) 02021863.2	(11) 1 298 921	(21) 02025481.9	(11) 1 298 892
(21) 02021754.3	(11) 1 298 607	(21) 02021873.1	(11) 1 298 431	(21) 02025512.1	(11) 1 298 817
(21) 02021755.0	(11) 1 298 968	(21) 02021874.9	(11) 1 298 978	(21) 02025569.1	(11) 1 297 844
(21) 02021756.8	(11) 1 298 109	(21) 02021875.6	(11) 1 298 890	(21) 02025725.9	(11) 1 297 927
(21) 02021757.6	(11) 1 298 970	(21) 02021877.2	(11) 1 298 951	(21) 02026216.8	(11) 1 298 658
(21) 02021763.4	(11) 1 298 941	(21) 02021883.0	(11) 1 298 435	(21) 02026445.3	(11) 1 298 122
(21) 02021764.2	(11) 1 298 735	(21) 02021885.5	(11) 1 298 291	(21) 02026481.8	(11) 1 298 573
(21) 02021765.9	(11) 1 298 730	(21) 02021887.1	(11) 1 298 375	(21) 02026514.6	(11) 1 298 924
(21) 02021770.9	(11) 1 298 274	(21) 02021890.5	(11) 1 298 697	(21) 02026881.9	(11) 1 298 579

(21) 02026928.8	(11) 1 298 076	(21) 02078864.2	(11) 1 298 792	(21) 02102355.1	(11) 1 298 529
(21) 02026964.3	(11) 1 298 659	(21) 02078871.7	(11) 1 297 840	(21) 02102356.9	(11) 1 298 535
(21) 02026965.0	(11) 1 298 660	(21) 02078874.1	(11) 1 298 424	(21) 02102359.3	(11) 1 298 893
(21) 02027186.2	(11) 1 297 898	(21) 02078914.5	(11) 1 298 150	(21) 02102363.5	(11) 1 298 818
(21) 02027296.9	(11) 1 298 244	(21) 02078951.7	(11) 1 297 980	(21) 02102365.0	(11) 1 298 881
(21) 02027407.2	(11) 1 298 934	(21) 02078961.6	(11) 1 298 203	(21) 02102372.6	(11) 1 298 566
(21) 02027777.8	(11) 1 297 958	(21) 02078967.3	(11) 1 298 796	(21) 02102378.3	(11) 1 298 906
(21) 02027962.6	(11) 1 297 889	(21) 02078983.0	(11) 1 298 944	(21) 02102380.9	(11) 1 298 882
(21) 02027963.4	(11) 1 297 890	(21) 02079011.9	(11) 1 298 088	(21) 02102383.3	(11) 1 298 901
(21) 02028045.9	(11) 1 297 845	(21) 02079036.6	(11) 1 298 273	(21) 02102388.2	(11) 1 297 880
(21) 02028106.9	(11) 1 297 768	(21) 02079037.4	(11) 1 298 958	(21) 02102390.8	(11) 1 298 760
(21) 02028149.9	(11) 1 298 516	(21) 02079053.1	(11) 1 297 806	(21) 02251126.5	(11) 1 298 667
(21) 02028253.9	(11) 1 297 770	(21) 02079075.4	(11) 1 298 231	(21) 02251135.6	(11) 1 298 648
(21) 02028326.3	(11) 1 298 124	(21) 02079087.9	(11) 1 298 575	(21) 02251461.6	(11) 1 298 295
(21) 02028397.4	(11) 1 298 138	(21) 02079119.0	(11) 1 297 917	(21) 02251522.5	(11) 1 297 928
(21) 02028656.3	(11) 1 297 914	(21) 02079120.8	(11) 1 297 918	(21) 02251881.5	(11) 1 298 623
(21) 02028716.5	(11) 1 298 441	(21) 02079121.6	(11) 1 297 919	(21) 02252412.8	(11) 1 298 827
(21) 02028762.9	(11) 1 297 796	(21) 02079139.8	(11) 1 298 436	(21) 02252543.0	(11) 1 298 829
(21) 02028763.7	(11) 1 297 931	(21) 02079310.5	(11) 1 298 391	(21) 02252546.3	(11) 1 298 828
(21) 02028839.5	(11) 1 297 888	(21) 02079475.6	(11) 1 298 803	(21) 02252597.6	(11) 1 298 695
(21) 02029006.0	(11) 1 298 214	(21) 02079503.5	(11) 1 298 233	(21) 02252615.6	(11) 1 298 534
(21) 02029044.1	(11) 1 298 656	(21) 02079556.3	(11) 1 298 041	(21) 02252859.0	(11) 1 298 007
(21) 02029047.4	(11) 1 298 657	(21) 02079936.7	(11) 1 297 861	(21) 02253209.7	(11) 1 298 961
(21) 02077991.4	(11) 1 298 187	(21) 02079990.4	(11) 1 298 517	(21) 02253837.5	(11) 1 298 616
(21) 02078024.3	(11) 1 298 196	(21) 02080071.0	(11) 1 298 287	(21) 02254545.3	(11) 1 298 804
(21) 02078107.6	(11) 1 298 190	(21) 02080134.6	(11) 1 297 935	(21) 02254883.8	(11) 1 297 735
(21) 02078123.3	(11) 1 297 774	(21) 02080163.5	(11) 1 297 892	(21) 02255224.4	(11) 1 298 622
(21) 02078227.2	(11) 1 298 065	(21) 02080229.4	(11) 1 297 972	(21) 02255433.1	(11) 1 298 795
(21) 02078486.4	(11) 1 297 847	(21) 02090180.7	(11) 1 298 687	(21) 02255580.9	(11) 1 297 883
(21) 02078492.2	(11) 1 297 979	(21) 02090197.1	(11) 1 297 996	(21) 02255613.8	(11) 1 297 736
(21) 02078510.1	(11) 1 298 871	(21) 02090310.0	(11) 1 298 599	(21) 02255619.5	(11) 1 298 966
(21) 02078622.4	(11) 1 298 042	(21) 02090330.8	(11) 1 298 684	(21) 02255633.6	(11) 1 298 591
(21) 02078627.3	(11) 1 298 590	(21) 02090331.6	(11) 1 298 692	(21) 02255696.3	(11) 1 298 567
(21) 02078682.8	(11) 1 298 056	(21) 02090339.9	(11) 1 298 682	(21) 02255808.4	(11) 1 298 021
(21) 02078690.1	(11) 1 298 753	(21) 02090340.7	(11) 1 298 680	(21) 02255971.0	(11) 1 298 654
(21) 02078692.7	(11) 1 298 755	(21) 02090345.6	(11) 1 298 902	(21) 02256056.9	(11) 1 298 789
(21) 02078724.8	(11) 1 298 783	(21) 02090390.2	(11) 1 297 988	(21) 02256066.8	(11) 1 298 279
(21) 02078729.7	(11) 1 298 215	(21) 02102065.6	(11) 1 298 832	(21) 02256075.9	(11) 1 298 960
(21) 02078769.3	(11) 1 297 741	(21) 02102067.2	(11) 1 298 447	(21) 02256085.8	(11) 1 298 669
(21) 02078771.9	(11) 1 297 742	(21) 02102269.4	(11) 1 298 479	(21) 02256096.5	(11) 1 297 952
(21) 02078794.1	(11) 1 298 737	(21) 02102275.1	(11) 1 297 991	(21) 02256103.9	(11) 1 298 008
(21) 02078809.7	(11) 1 298 452	(21) 02102276.9	(11) 1 298 898	(21) 02256146.8	(11) 1 298 158
(21) 02078821.2	(11) 1 298 640	(21) 02102318.9	(11) 1 298 880	(21) 02256151.8	(11) 1 298 673
(21) 02078822.0	(11) 1 298 738	(21) 02102322.1	(11) 1 298 302	(21) 02256174.0	(11) 1 298 281
(21) 02078835.2	(11) 1 297 743	(21) 02102331.2	(11) 1 298 963	(21) 02256175.7	(11) 1 298 280
(21) 02078836.0	(11) 1 297 744	(21) 02102333.8	(11) 1 297 734	(21) 02256179.9	(11) 1 298 837
(21) 02078842.8	(11) 1 298 593	(21) 02102339.5	(11) 1 298 826	(21) 02256185.6	(11) 1 298 662
(21) 02078855.0	(11) 1 298 913	(21) 02102350.2	(11) 1 297 950	(21) 02256199.7	(11) 1 297 990
(21) 02078860.0	(11) 1 297 769	(21) 02102353.6	(11) 1 298 905	(21) 02256213.6	(11) 1 298 445

(21) 02256214.4	(11) 1 298 819	(21) 02256602.0	(11) 1 298 277	(21) 02256707.7	(11) 1 298 419
(21) 02256223.5	(11) 1 298 282	(21) 02256605.3	(11) 1 298 922	(21) 02256709.3	(11) 1 297 789
(21) 02256224.3	(11) 1 298 543	(21) 02256608.7	(11) 1 298 058	(21) 02256710.1	(11) 1 297 859
(21) 02256226.8	(11) 1 298 467	(21) 02256609.5	(11) 1 298 059	(21) 02256712.7	(11) 1 298 069
(21) 02256238.3	(11) 1 298 649	(21) 02256610.3	(11) 1 298 057	(21) 02256713.5	(11) 1 298 345
(21) 02256240.9	(11) 1 298 324	(21) 02256611.1	(11) 1 297 915	(21) 02256714.3	(11) 1 298 346
(21) 02256263.1	(11) 1 298 917	(21) 02256613.7	(11) 1 298 462	(21) 02256717.6	(11) 1 298 666
(21) 02256277.1	(11) 1 298 665	(21) 02256614.5	(11) 1 297 746	(21) 02256722.6	(11) 1 297 870
(21) 02256285.4	(11) 1 297 965	(21) 02256616.0	(11) 1 298 857	(21) 02256723.4	(11) 1 298 492
(21) 02256301.9	(11) 1 298 347	(21) 02256617.8	(11) 1 298 522	(21) 02256724.2	(11) 1 298 493
(21) 02256306.8	(11) 1 297 976	(21) 02256623.6	(11) 1 298 848	(21) 02256725.9	(11) 1 298 496
(21) 02256340.7	(11) 1 298 920	(21) 02256626.9	(11) 1 298 650	(21) 02256728.3	(11) 1 298 820
(21) 02256341.5	(11) 1 298 896	(21) 02256628.5	(11) 1 298 416	(21) 02256729.1	(11) 1 298 858
(21) 02256362.1	(11) 1 297 946	(21) 02256630.1	(11) 1 298 568	(21) 02256730.9	(11) 1 298 887
(21) 02256363.9	(11) 1 298 883	(21) 02256631.9	(11) 1 298 729	(21) 02256731.7	(11) 1 298 877
(21) 02256372.0	(11) 1 298 116	(21) 02256632.7	(11) 1 298 727	(21) 02256732.5	(11) 1 298 973
(21) 02256378.7	(11) 1 298 767	(21) 02256635.0	(11) 1 298 876	(21) 02256734.1	(11) 1 298 490
(21) 02256379.5	(11) 1 298 223	(21) 02256637.6	(11) 1 298 910	(21) 02256735.8	(11) 1 298 704
(21) 02256382.9	(11) 1 298 952	(21) 02256638.4	(11) 1 298 911	(21) 02256738.2	(11) 1 298 055
(21) 02256385.2	(11) 1 298 544	(21) 02256640.0	(11) 1 298 172	(21) 02256739.0	(11) 1 297 814
(21) 02256386.0	(11) 1 298 256	(21) 02256642.6	(11) 1 297 862	(21) 02256740.8	(11) 1 297 788
(21) 02256389.4	(11) 1 297 930	(21) 02256644.2	(11) 1 298 884	(21) 02256741.6	(11) 1 297 825
(21) 02256392.8	(11) 1 298 787	(21) 02256645.9	(11) 1 298 569	(21) 02256742.4	(11) 1 297 798
(21) 02256396.9	(11) 1 298 497	(21) 02256646.7	(11) 1 298 545	(21) 02256743.2	(11) 1 297 803
(21) 02256407.4	(11) 1 297 864	(21) 02256648.3	(11) 1 298 521	(21) 02256744.0	(11) 1 297 804
(21) 02256414.0	(11) 1 298 407	(21) 02256650.9	(11) 1 297 854	(21) 02256745.7	(11) 1 298 747
(21) 02256453.8	(11) 1 298 953	(21) 02256651.7	(11) 1 298 437	(21) 02256748.1	(11) 1 298 721
(21) 02256456.1	(11) 1 298 617	(21) 02256652.5	(11) 1 298 165	(21) 02256751.5	(11) 1 297 799
(21) 02256461.1	(11) 1 298 275	(21) 02256653.3	(11) 1 298 633	(21) 02256752.3	(11) 1 297 827
(21) 02256477.7	(11) 1 298 286	(21) 02256654.1	(11) 1 298 126	(21) 02256755.6	(11) 1 297 933
(21) 02256478.5	(11) 1 298 285	(21) 02256655.8	(11) 1 298 745	(21) 02256756.4	(11) 1 298 212
(21) 02256495.9	(11) 1 298 758	(21) 02256656.6	(11) 1 298 746	(21) 02256757.2	(11) 1 298 143
(21) 02256499.1	(11) 1 298 621	(21) 02256657.4	(11) 1 297 863	(21) 02256758.0	(11) 1 298 634
(21) 02256500.6	(11) 1 298 243	(21) 02256659.0	(11) 1 298 090	(21) 02256760.6	(11) 1 298 778
(21) 02256501.4	(11) 1 297 964	(21) 02256660.8	(11) 1 297 911	(21) 02256761.4	(11) 1 297 794
(21) 02256502.2	(11) 1 297 960	(21) 02256663.2	(11) 1 298 761	(21) 02256762.2	(11) 1 298 859
(21) 02256505.5	(11) 1 298 821	(21) 02256667.3	(11) 1 298 885	(21) 02256765.5	(11) 1 298 843
(21) 02256506.3	(11) 1 298 358	(21) 02256668.1	(11) 1 298 886	(21) 02256766.3	(11) 1 297 913
(21) 02256521.2	(11) 1 298 655	(21) 02256669.9	(11) 1 298 806	(21) 02256768.9	(11) 1 298 766
(21) 02256524.6	(11) 1 298 954	(21) 02256676.4	(11) 1 298 872	(21) 02256769.7	(11) 1 298 367
(21) 02256527.9	(11) 1 298 360	(21) 02256679.8	(11) 1 298 618	(21) 02256770.5	(11) 1 298 468
(21) 02256528.7	(11) 1 298 356	(21) 02256683.0	(11) 1 298 001	(21) 02256771.3	(11) 1 298 368
(21) 02256535.2	(11) 1 298 014	(21) 02256689.7	(11) 1 297 797	(21) 02256772.1	(11) 1 298 518
(21) 02256536.0	(11) 1 297 833	(21) 02256694.7	(11) 1 298 489	(21) 02256774.7	(11) 1 298 930
(21) 02256540.2	(11) 1 298 191	(21) 02256695.4	(11) 1 298 972	(21) 02256775.4	(11) 1 298 860
(21) 02256541.0	(11) 1 298 188	(21) 02256697.0	(11) 1 298 038	(21) 02256778.8	(11) 1 298 499
(21) 02256545.1	(11) 1 298 079	(21) 02256699.6	(11) 1 298 671	(21) 02256779.6	(11) 1 298 810
(21) 02256583.2	(11) 1 298 147	(21) 02256705.1	(11) 1 298 482	(21) 02256783.8	(11) 1 297 805
(21) 02256592.3	(11) 1 297 866	(21) 02256706.9	(11) 1 297 982	(21) 02256789.5	(11) 1 298 502

(21) 02256795.2	(11) 1 297 771	(21) 02292330.4	(11) 1 297 906	(21) 02398005.5	(11) 1 298 928
(21) 02256798.6	(11) 1 298 398	(21) 02292337.9	(11) 1 298 661	(21) 02405436.3	(11) 1 298 330
(21) 02256809.1	(11) 1 298 401	(21) 02292339.5	(11) 1 298 036	(21) 02405755.6	(11) 1 298 331
(21) 02256811.7	(11) 1 298 873	(21) 02292341.1	(11) 1 298 068	(21) 02405813.3	(11) 1 298 776
(21) 02256819.0	(11) 1 298 402	(21) 02292342.9	(11) 1 298 679	(21) 02405821.6	(11) 1 297 924
(21) 02256827.3	(11) 1 298 263	(21) 02292345.2	(11) 1 298 016	(21) 02405835.6	(11) 1 298 408
(21) 02256838.0	(11) 1 298 691	(21) 02292360.1	(11) 1 298 019	(21) 02425192.8	(11) 1 298 369
(21) 02256839.8	(11) 1 298 690	(21) 02292361.9	(11) 1 298 003	(21) 02425193.6	(11) 1 298 370
(21) 02256840.6	(11) 1 298 546	(21) 02292362.7	(11) 1 298 309	(21) 02425568.9	(11) 1 297 916
(21) 02256841.4	(11) 1 298 894	(21) 02292363.5	(11) 1 298 048	(21) 02447178.1	(11) 1 297 731
(21) 02291395.8	(11) 1 298 588	(21) 02292365.0	(11) 1 298 865	(21) 02450197.5	(11) 1 297 812
(21) 02291417.0	(11) 1 297 823	(21) 02292366.8	(11) 1 298 373	(21) 02450206.4	(11) 1 298 387
(21) 02291670.4	(11) 1 298 589	(21) 02292367.6	(11) 1 298 469	(21) 02450208.0	(11) 1 297 801
(21) 02291862.7	(11) 1 297 835	(21) 02292368.4	(11) 1 298 026	(21) 02450210.6	(11) 1 298 293
(21) 02291892.4	(11) 1 298 681	(21) 02292369.2	(11) 1 298 866	(21) 02450212.2	(11) 1 298 440
(21) 02291921.1	(11) 1 298 592	(21) 02292370.0	(11) 1 298 867	(21) 02450217.1	(11) 1 298 197
(21) 02291951.8	(11) 1 298 318	(21) 02292371.8	(11) 1 298 852	(21) 02700620.4	(11) 1 298 742
(21) 02291971.6	(11) 1 297 824	(21) 02292373.4	(11) 1 298 868	(87) WO 02/067348	
(21) 02291987.2	(11) 1 298 319	(21) 02292374.2	(11) 1 298 869	(21) 02700733.5	(11) 1 298 151
(21) 02292064.9	(11) 1 297 800	(21) 02292385.8	(11) 1 298 625	(87) WO 02/068480	
(21) 02292081.3	(11) 1 298 343	(21) 02292386.6	(11) 1 298 045	(21) 02701608.8	(11) 1 298 594
(21) 02292137.3	(11) 1 298 340	(21) 02292388.2	(11) 1 298 047	(87) WO 02/069271	
(21) 02292148.0	(11) 1 298 135	(21) 02292390.8	(11) 1 298 254	(21) 02701687.2	(11) 1 298 714
(21) 02292149.8	(11) 1 297 819	(21) 02292391.6	(11) 1 298 788	(87) WO 02/071461	
(21) 02292183.7	(11) 1 298 464	(21) 02292394.0	(11) 1 298 570	(21) 02703960.1	(11) 1 298 715
(21) 02292194.4	(11) 1 298 327	(21) 02292396.5	(11) 1 298 386	(87) WO 02/075798	
(21) 02292240.5	(11) 1 298 332	(21) 02354144.4	(11) 1 298 732	(21) 02705468.3	(11) 1 298 110
(21) 02292241.3	(11) 1 298 390	(21) 02356175.6	(11) 1 297 738	(87) WO 02/076908	
(21) 02292251.2	(11) 1 297 983	(21) 02356176.4	(11) 1 297 739	(21) 02705469.1	(11) 1 298 111
(21) 02292260.3	(11) 1 298 935	(21) 02356181.4	(11) 1 298 235	(87) WO 02/076909	
(21) 02292263.7	(11) 1 298 385	(21) 02356182.2	(11) 1 297 793	(21) 02707234.7	(11) 1 298 731
(21) 02292266.0	(11) 1 298 784	(21) 02356184.8	(11) 1 298 394	(87) WO 02/080277	
(21) 02292267.8	(11) 1 298 785	(21) 02356185.5	(11) 1 298 030	(21) 02708834.3	(11) 1 297 609 *
(21) 02292268.6	(11) 1 298 786	(21) 02356190.5	(11) 1 298 031	(87) WO 02/080339	
(21) 02292285.0	(11) 1 298 004	(21) 02360279.0	(11) 1 297 764	(21) 02710913.1	(11) 1 297 422 *
(21) 02292286.8	(11) 1 298 861	(21) 02380090.7	(11) 1 298 600	(87) WO 02/059747	
(21) 02292287.6	(11) 1 298 862	(21) 02380189.7	(11) 1 298 741	(21) 02711032.9	(11) 1 296 590 *
(21) 02292299.1	(11) 1 298 009	(21) 02380198.8	(11) 1 298 598	(87) WO 02/062212	
(21) 02292300.7	(11) 1 298 956	(21) 02380202.8	(11) 1 298 384	(21) 02711410.7	(11) 1 298 653
(21) 02292310.6	(11) 1 298 833	(21) 02380203.6	(11) 1 297 896	(87) WO 02/065463	
(21) 02292311.4	(11) 1 298 974	(21) 02386011.7	(11) 1 298 270	(21) 02712771.1	(11) 1 297 520 *
(21) 02292312.2	(11) 1 298 863	(21) 02388065.1	(11) 1 298 574	(87) WO 02/065438	
(21) 02292313.0	(11) 1 298 824	(21) 02394093.5	(11) 1 298 895	(21) 02713213.3	(11) 1 298 768
(21) 02292314.8	(11) 1 298 940	(21) 02396125.3	(11) 1 298 140	(87) WO 02/080321	
(21) 02292315.5	(11) 1 298 864	(21) 02396129.5	(11) 1 298 448	(21) 02713228.1	(11) 1 298 168
(21) 02292322.1	(11) 1 298 508	(21) 02396142.8	(11) 1 298 388	(87) WO 02/079323	
(21) 02292327.0	(11) 1 298 290	(21) 02396144.4	(11) 1 298 246	(21) 02715265.1	(11) 1 296 819 *
(21) 02292328.8	(11) 1 298 257	(21) 02396145.1	(11) 1 298 931	(87) WO 02/081198	
(21) 02292329.6	(11) 1 298 805	(21) 02396146.9	(11) 1 298 096	(21) 02715697.5	(11) 1 297 082 *
				(87) WO 02/059222	
				(21) 02716354.2	(11) 1 298 578
				(87) WO 02/059832	
				(21) 02717118.0	(11) 1 298 107
				(87) WO 02/083596	
				(21) 02717125.5	(11) 1 298 177
				(87) WO 02/088268	

(21) 02717218.8 (87) WO 02/085019	(11) 1 297 701 *	(11) 0 861 622 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) A47G 1/17	(11) 0 969 255 (84) AT CH FR GB IT LI	(51) F24H 4/04
(21) 02718564.4 (87) WO 02/083809	(11) 1 298 180	(11) 0 883 073 (84) DE GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 0 971 217 (84) DE FR GB	(51) G01M 7/00
(21) 02718611.3 (87) WO 02/085812	(11) 1 298 106	(11) 0 893 302 (84) DE FR GB IT	(51) B60P 1/00	(11) 0 972 687 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60S 9/08
(21) 02718626.1 (87) WO 02/088409	(11) 1 298 226	(11) 0 897 984 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) C12N 15/53		
(21) 02720581.4 (87) WO 02/088403	(11) 1 298 225	(11) 0 902 021 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) C07D 255/02	(11) 0 972 688 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60S 9/08
(21) 02720653.1 (87) WO 02/083557	(11) 1 296 892 *	(11) 0 909 829 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C22C 33/02		
(21) 02722782.6 (87) WO 02/088216	(11) 1 298 156	(11) 0 910 025 (84) DE GB	(51) G06F 17/40	(11) 0 972 689 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60S 9/08
(21) 02722857.6 (87) WO 02/088275	(11) 1 298 183	(11) 0 915 473 (84) DE FR NL	(51) G11B 27/30		
(21) 02723739.5 (87) WO 02/081195	(11) 1 296 820 *	(11) 0 927 807 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI	(51) E05F 15/12	(11) 0 976 366 (84) AT CH DE FR LI	(51) A61C 1/05
(21) 02724673.5 (87) WO 02/090345	(11) 1 298 130	(11) 0 934 801 (84) DE GB	(51) B24B 37/04	(11) 0 976 990 (84) DE FR GB IT	(51) F24H 9/18
(21) 02724776.6 (87) WO 02/093022	(11) 1 298 329	(11) 0 934 851 (84) DE ES FR GB IT PT SE	(51) B60R 16/02	(11) 0 977 263 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 23/522
(21) 02734301.1 (87) WO 02/093256	(11) 1 297 381 *	(11) 0 936 417 (84) DE ES GR IT SE	(51) F24F 11/02	(11) 0 982 216 (84) GB	(51) B61H 7/08
(21) 02735464.6 (87) WO 02/087174	(11) 1 297 666 *	(11) 0 937 541 (84) DE FR GB IT NL	(51) B24B 9/00	(11) 0 982 482 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02C 6/12
(21) 02738230.8 (87) WO 02/090137	(11) 1 296 846 *	(11) 0 940 402 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI	(51) C07D 487/22	(11) 0 982 512 (84) DE GB	(51) F16D 48/06
(21) 02738247.2 (87) WO 02/094031	(11) 1 296 562 *	(11) 0 940 758 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/42	(11) 0 984 187 (84) DE	(51) F16D 65/09
(21) 02742761.6 (87) WO 02/094592	(11) 1 296 842 *	(11) 0 941 018 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05H 1/34	(11) 0 987 468 (84) DE FR IT	(51) F16H 25/20
(21) 02769571.7 (87) WO 02/093962	(11) 1 298 948	(11) 0 945 399 (84) DE DK FI GB IE IT	(51) B66F 11/04	(11) 0 989 301 (84) ES FR IT	(51) F02P 5/15
(21) 03000024.4	(11) 1 297 792	(11) 0 945 823 (84) DE FR GB	(51) G06K 15/00	(11) 0 991 260 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04N 1/00
(21) 03000110.1	(11) 1 297 873	(11) 0 946 002 (84) DE GB	(51) H04B 7/26	(11) 0 995 502 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B09B 3/00
(21) 03000111.9	(11) 1 297 874	(11) 0 948 914 (84) DE FR IT	(51) A45D 40/02	(11) 0 996 260 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56
(21) 03075018.6	(11) 1 298 194	(11) 0 952 488 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 0 997 477 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL	(51) C07K 19/00
I.5		(11) 0 952 665 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H03D 7/16	(11) 0 997 660 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16D 59/02
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 0 954 008 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 27/08	(11) 0 999 556 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G21K 5/10
• 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) 0 957 322 (84) DE FR GB IT	(51) F24H 1/00		
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 0 959 593 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H04L 12/64	(11) 1 000 796 (84) DE ES FR IT	(51) B60L 11/18
(11) 0 832 586 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(11) 0 962 968 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/48	(11) 1 001 221 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F23R 3/00
(11) 0 832 588 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(11) 0 965 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) E05D 15/58	(11) 1 002 906 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03B 3/22
(11) 0 840 234 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/16	(11) 0 966 114 (84) DE GB	(51) H04B 7/005		

(11) **1 004 738** (51) E05F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 008 737** (51) F02C 7/22
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 008 968** (51) G07F 17/32
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 009 164** (51) H04N 5/77
(84) DE FR GB

(11) **1 013 350** (51) B09B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 014 768** (51) H05K 3/46
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 016 517** (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 017 139** (51) H01R 43/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 692** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 020 624** (51) F02D 21/08
(84) DE FR GB

(11) **1 022 432** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB

(11) **1 022 552** (51) G01M 3/32
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 024 250** (51) F01D 5/08
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 027 941** (51) B21B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 030 134** (51) F25B 39/02
(84) DE ES FR GB IT SE

SI

(11) **1 030 227** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 031 933** (51) G06F 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 032 124** (51) G06F 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 032 159** (51) H04L 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 278** (51) B60N 2/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 035 060** (51) B65H 67/08
(84) CH DE IT LI

(11) **1 035 125** (51) C07F 7/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 035 358** (51) F16H 63/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 036 883** (51) E01C 19/48
(84) DE FR GB IT

(11) **1 036 991** (51) F24D 3/14
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 037 227** (51) H01H 13/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 605** (51) B21D 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 039 191** (51) F16K 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 591** (51) H01H 1/02
(84) DE FR GB

(11) **1 045 135** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 045 180** (51) F16K 1/22
(84) DE FR IT

(11) **1 046 345** (51) A23K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 801** (51) F02D 35/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 047 079** (51) G11C 17/12
(84) DE NL

(11) **1 048 838** (51) F02D 41/16
(84) DE FR GB

(11) **1 048 903** (51) F24D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 049 126** (51) H01H 50/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 050 897** (51) H01J 65/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 051 059** (51) H05B 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 051 950** (51) A61C 1/08
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 052 801** (51) H04L 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 863** (51) B30B 11/08
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 053 924** (51) B60T 13/575
(84) DE FR GB

(11) **1 055 576** (51) B60T 8/40
(84) DE FR GB

(11) **1 057 668** (51) B60H 1/00
(84) ES FR GB IT

(11) **1 059 192** (51) B60N 2/08
(84) DE FR GB

(11) **1 059 216** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB

(11) **1 059 540** (51) G01R 33/563
(84) DE NL

(11) **1 060 941** (51) B60L 3/00
(84) DE FR GB SE

(11) **1 060 980** (51) B62M 11/16
(84) DE FR GB NL

(11) **1 061 426** (51) G05D 11/00
(84) DE ES FR GB

(11) **1 063 630** (51) G09G 3/30
(84) DE FR GB NL

(11) **1 063 766** (51) H03C 3/09
(84) DE FR GB

(11) **1 064 832** (51) A01B 63/111
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 064 925** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT AT SE

(11) **1 065 708** (51) H01L 21/306
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 065 737** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 066 940** (51) B29C 33/10
(84) DE FR GB

(11) **1 067 073** (51) B65H 19/28
(84) BE DE FI NL SE

(11) **1 067 080** (51) B65H 75/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 067 594** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB

(11) **1 069 524** (51) G06K 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 070 892** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 072 345** (51) B23B 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 796** (51) F04C 18/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 890** (51) G01N 33/574
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 924** (51) G02B 27/22
(84) DE FR GB

(11) **1 074 561** (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) **1 075 164** (51) H04R 5/033
(84) DE FR

(11) **1 075 940** (51) B32B 31/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 076 134** (51) E01H 5/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 076 182** (51) F04C 2/344
(84) DE FR GB

(11) 1 077 333 (84) DE FR GB IT	(51) F04D 29/58	(11) 1 098 412 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02H 3/04	(11) 1 110 889 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65H 16/02
(11) 1 078 778 (84) ES FR LU	(51) B60C 9/20	(11) 1 098 413 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02H 3/04	(11) 1 110 893 (84) DE FR GB IT	(51) B65H 31/06
(11) 1 080 803 (84) DE GB IT	(51) B21D 26/02	(11) 1 098 414 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02H 3/04	(11) 1 111 453 (84) DE FR GB NL	(51) G03C 1/76
(11) 1 081 083 (84) DE ES IT	(51) B66B 9/04	(11) 1 098 415 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02H 3/04	(11) 1 112 931 (84) ES FR GB	(51) B64D 29/08
(11) 1 081 536 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1341	(11) 1 098 416 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02H 3/04	(11) 1 113 641 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 081 916 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06	(11) 1 098 440 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H03L 7/23	(11) 1 114 666 (84) DE ES FR GB IT	(51) B01D 53/047
(11) 1 083 142 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B66B 9/08	(11) 1 098 489 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06	(11) 1 116 564 (84) DE FR IT NL	(51) B29B 9/04
(11) 1 083 371 (84) DE FR GB IT	(51) F16J 15/08	(11) 1 099 974 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02B 26/12	(11) 1 117 001 (84) DE FR GB IE IT	(51) G03F 1/14
(11) 1 083 771 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05B 3/46	(11) 1 100 067 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/20	(11) 1 118 562 (84) DE FR GB	(51) B65H 7/00
(11) 1 085 452 (84) DE FR GB	(51) G06K 5/02	(11) 1 100 077 (84) DE FR GB	(51) G10L 21/02	(11) 1 118 775 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F15B 15/22
(11) 1 085 755 (84) DE FR	(51) H04N 7/14	(11) 1 101 845 (84) CH DE IT LI	(51) D01H 4/12	(11) 1 120 031 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01G 25/09
(11) 1 086 646 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47K 10/38	(11) 1 101 929 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02M 35/12	(11) 1 120 109 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 9/00
SI		(11) 1 102 096 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/35	(11) 1 120 238 (84) DE ES FR GB IT	(51) B31B 1/02
(11) 1 087 117 (84) DE IT SE	(51) F02D 11/04	(11) 1 102 195 (84) DE FR GB	(51) G06F 19/00	(11) 1 120 239 (84) DE ES FR GB IT	(51) B31B 19/62
(11) 1 087 136 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/08	(11) 1 103 505 (84) DE FR GB	(51) B65H 43/00	(11) 1 120 579 (84) DE GB	(51) F16D 65/32
(11) 1 087 138 (84) DE FR GB IT	(51) F04C 2/10	(11) 1 103 506 (84) DE FR GB	(51) B65H 43/00	(11) 1 120 658 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01R 11/04
(11) 1 087 473 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 39/10	(11) 1 103 707 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 13/02	(11) 1 120 798 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01C 1/032
(11) 1 087 647 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05K 1/16	(11) 1 104 167 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 121 851 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01G 23/00
(11) 1 091 011 (84) AT BE DE FR GB IT	(51) C23C 2/00	(11) 1 104 168 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 058 (84) DE ES FR GB IT	(51) B31B 19/00
(11) 1 091 202 (84) DE FR GB NL	(51) G01L 9/12	(11) 1 104 169 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 215 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C02F 1/20
(11) 1 092 545 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/165	(11) 1 104 170 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 524 (84) DE FR GB	(51) G01G 19/414
(11) 1 094 436 (84) DE FI FR GB NL	(51) G09G 3/30	(11) 1 104 172 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 583 (84) DE FR GB NL	(51) G02F 1/133
(11) 1 096 242 (84) DE FR GB	(51) G01L 9/02	(11) 1 106 124 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47G 27/04	(11) 1 123 681 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47K 13/10
(11) 1 096 292 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02B 26/12	(11) 1 106 879 (84) DE FR GB IT	(51) F16K 3/10	(11) 1 125 614 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/10
(11) 1 097 818 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/21	(11) 1 109 139 (84) DE FR GB IT	(51) G08B 5/22	(11) 1 125 738 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B41F 33/00
(11) 1 098 095 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 45/02	(11) 1 110 742 (84) AT DE FR GB NL	(51) B41J 13/10		
		(11) 1 110 862 (84) DE FR GB IT	(51) B64G 1/24		

- (11) **1 126 171** (51) F04B 35/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 126 606** (51) H03H 11/48
(84) DE FR
- (11) **1 127 622** (51) B03C 1/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 669** (51) B29C 44/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 127 946** (51) C22B 15/14
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 130 042** (51) C08G 63/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 051** (51) C08K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 444** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 847** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 848** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 242** (51) B60J 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 255** (51) B60N 3/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 132 511** (51) D04H 1/46
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 132 618** (51) F04C 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 132 770** (51) G03C 7/305
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 806** (51) G06F 3/06
(84) GB
- (11) **1 134 517** (51) F25B 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 689** (51) F02M 37/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 138 821** (51) D21F 7/04
(84) DE FI SE
- (11) **1 139 089** (51) G01N 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 702** (51) H05K 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 254** (51) F16H 57/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 296** (51) F24J 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 627** (51) H02M 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 920** (51) B42D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 921** (51) B42D 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 173** (51) D21G 3/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 148 507** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 811** (51) C05F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 150 113** (51) G01N 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 758** (51) A61M 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 711** (51) B25B 1/12
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 153 764** (51) B42B 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 987** (51) C09D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 206** (51) F24F 6/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 510** (51) H01P 1/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 563** (51) H03B 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 802** (51) B29C 45/17
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 156 332** (51) G01N 33/573
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 417** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 708** (51) A61L 31/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 164** (51) F04B 27/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 158 415** (51) G06F 13/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 946** (51) A61F 13/62
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 160 222** (51) C04B 35/573
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 163 903** (51) A61K 31/115
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 166 948** (51) B23K 26/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 535** (51) C12P 13/00
(84) DE DK FI FR GB SE
- (11) **1 167 602** (51) D04B 15/06
(84) DE ES IT
- (11) **1 168 358** (51) G11C 11/406
(84) DE FI GB IT SE
- (11) **1 170 125** (51) B41J 2/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 173 037** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 174 636** (51) F16D 66/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 175 839** (51) A23L 2/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 128** (51) C04B 37/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 177 900** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 177 970** (51) B62D 49/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 017** (51) C02F 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 604** (51) C22B 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 122** (51) E05B 17/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 184 391** (51) C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 710** (51) E01B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 753** (51) C07D 307/82
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 188 769** (51) C07K 14/215
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 731** (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) **1 190 739** (51) A63B 21/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 871** (51) B60C 11/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 192 864** (51) A22C 13/00
(84) AT BE DE ES FI FR
- (11) **1 192 910** (51) A61B 17/70
(84) DE FR
- (11) **1 193 277** (51) C08G 18/08
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 193 343** (51) D21F 5/04
(84) DE FI SE
- (11) **1 193 750** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 195 464** (51) D21F 5/04
(84) AT DE FR GB IT SE

- (11) **1 197 895** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 198 156** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 332** (51) C08L 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 535** (51) F28D 1/03
(84) DE FR
- (11) **1 199 641** (51) G06F 13/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 199 697** (51) G09G 1/16
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 201 874** (51) E21B 33/138
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 202 064** (51) G01N 33/569
(84) GB SE
- (11) **1 202 314** (51) H01H 71/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 203 957** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 205 817** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 207 061** (51) B60C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 207 489** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 128** (51) C03B 7/086
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 904** (51) H04N 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 914** (51) H04N 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 210 927** (51) A61H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 047** (51) B29C 47/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 211 573** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 211 875** (51) H04M 3/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 215 002** (51) B23C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 692** (51) H01H 1/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 215 781** (51) H01S 5/34
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 216 620** (51) A23C 19/05
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 217 041** (51) C08L 79/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 099** (51) C25B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 312** (51) F24F 3/16
(84) ES GR IT
- (11) **1 217 392** (51) G01V 8/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 217 723** (51) H03C 3/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 768** (51) E05C 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 838** (51) F04D 29/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 896** (51) F23C 10/20
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 220 040** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 220 201** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 220 253** (51) H01H 35/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 261** (51) H01J 1/54
(84) DE
- (11) **1 220 541** (51) H04N 7/167
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 279** (51) A01D 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 280** (51) A01D 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 281** (51) A01G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 282** (51) A01J 7/02
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 221 285** (51) A22C 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 286** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 289** (51) A41G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 290** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 221 291** (51) A43C 11/14
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 221 292** (51) A45D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 294** (51) A47C 23/06
(84) BE CH ES FR GB LI
- (11) **1 221 295** (51) A47L 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 297** (51) A61B 5/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 221 308** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 309** (51) A61C 1/00
(84) DE ES IT SE
- (11) **1 221 310** (51) A61C 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 311** (51) A61F 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 314** (51) A61K 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (11) **1 221 316** (51) A61K 31/365
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- RO SI
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 221 319** (51) A61M 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 321** (51) A61M 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 322** (51) A61M 39/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL SE
- (11) **1 221 323** (51) A61M 39/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL SE
- (11) **1 221 324** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 221 327** (51) A62B 1/14
(84) AT CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 221 328** (51) A62C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 221 329** (51) A62C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 221 330** (51) A62C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 221 334** (51) A63C 5/03
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 221 337** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 221 340** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 341** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 346** (51) B05C 3/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 221 348** (51) B21D 5/02
(84) BE DE FI FR GB IT
- (11) **1 221 351** (51) B23K 11/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 353** (51) B23P 19/00
(84) DE ES SE
- (11) **1 221 354** (51) B23Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 356** (51) B24B 53/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 221 359** (51) B25D 17/04
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 221 364** (51) B29C 45/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 365** (51) B29C 51/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 366** (51) B32B 15/01
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 221 367** (51) B41F 5/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 369** (51) B41F 21/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 370** (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 221 377** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 221 384** (51) B43K 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 386** (51) B60C 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 393** (51) B60K 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 395** (51) B60N 2/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 397** (51) B60N 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 221 398** (51) B60P 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 399** (51) B60P 1/44
(84) DE FR GB
• B1 veröffentlicht am 07.08.2002
• B1 published on 07.08.2002
• B1 publié le 07.08.2002
- (11) **1 221 402** (51) B62B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 407** (51) B62J 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 409** (51) B65B 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 411** (51) B65B 31/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 412** (51) B65C 9/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 415** (51) B65D 5/54
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 221 417** (51) B65D 75/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE AT
- (11) **1 221 418** (51) B65D 81/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 419** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 420** (51) B65G 49/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 221 431** (51) C03C 8/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 221 435** (51) C07C 29/82
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 221 437** (51) C07C 209/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 440** (51) C07D 223/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 221 442** (51) C07D 301/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 446** (51) C07D 501/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- SI
- (11) **1 221 450** (51) C08F 16/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 451** (51) C08G 8/28
(84) DE
- (11) **1 221 453** (51) C08G 59/40
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 221 454** (51) C08G 64/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 455** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 456** (51) C08J 5/06
(84) DE FR IT LU PT TR
- (11) **1 221 458** (51) C08J 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 459** (51) C08K 5/41
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 461** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 462** (51) C08L 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 463** (51) C08L 51/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 464** (51) C08L 53/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 467** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 221 468** (51) C09D 183/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 473** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 483** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 221 488** (51) C12N 15/62
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 221 494** (51) C22C 38/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 496** (51) C23C 14/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 500** (51) D01F 6/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 501** (51) D01H 4/12
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 221 504** (51) D06P 5/20
(84) FR GB IT
- (11) **1 221 509** (51) E03C 1/04
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 221 513** (51) E04F 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 519** (51) E05B 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 520** (51) E05B 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 526** (51) E06B 3/673
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 221 528** (51) E06B 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 529** (51) E06B 7/23
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 221 533** (51) E21B 17/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 549** (51) F02M 51/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 221 550** (51) F02M 51/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 221 551** (51) F02M 51/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 221 554** (51) F04B 39/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 555** (51) F04D 29/54
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 221 562** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 563** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 564** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 565** (51) F16K 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 566** (51) F16K 24/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 221 568** (51) F16L 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 569** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 571** (51) F23D 14/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 573** (51) F23K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 575** (51) F24C 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 577** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 578** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 581** (51) G01B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 587** (51) G01C 21/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 588** (51) G01C 21/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 593** (51) G01F 1/684
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 595** (51) G01G 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 596** (51) G01G 19/393
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 597** (51) G01J 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 599** (51) G01J 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 601** (51) G01K 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 602** (51) G01K 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 603** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 221 605** (51) G01N 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 608** (51) G01N 22/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 612** (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) **1 221 618** (51) G01N 33/569
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 621** (51) G01R 15/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 629** (51) G02B 6/293
• B1 veröffentlicht am 26.03.2003
• B1 published on 26.03.2003
• B1 publié le 26.03.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 637** (51) G04B 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 644** (51) G05D 23/19
(84) DE ES
- (11) **1 221 647** (51) G06F 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 648** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 659** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 665** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 677** (51) G07C 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 678** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 679** (51) G07D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 221 684** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 688** (51) G10H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 692** (51) G10L 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 701** (51) G21D 3/04
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 221 702** (51) H01B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 707** (51) H01H 71/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 714** (51) H01J 65/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 718** (51) H01L 25/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 721** (51) H01L 31/0352
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 722** (51) H01L 33/00
(84) BE
- (11) **1 221 725** (51) H01L 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 728** (51) H01M 2/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 729** (51) H01M 2/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 730** (51) H01M 4/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 735** (51) H01Q 1/24
(84) DE
- (11) **1 221 740** (51) H01Q 19/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 748** (51) H02B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 221 749** (51) H02G 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 221 757** (51) H02K 41/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 764** (51) H02P 7/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 767** (51) H02P 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 768** (51) H02P 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 770** (51) H03H 9/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 221 773	(51) H04B 1/707	(11) 0 846 582	30.01.2003	(11) 0 973 048	31.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 853 312	05.02.2003	(11) 0 974 962	31.01.2003
(11) 1 221 774	(51) H04B 1/707	(11) 0 863 630	03.02.2003	(11) 0 978 320	28.01.2003
(84) FI GB SE		(11) 0 865 968	04.02.2003	(11) 0 978 353	05.02.2003
(11) 1 221 775	(51) H04B 3/54	(11) 0 866 421	24.01.2003	(11) 0 978 557	03.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 866 588	04.02.2003	(11) 0 978 679	05.02.2003
(11) 1 221 776	(51) H04B 10/18	(11) 0 867 166	03.02.2003	(11) 0 982 091	29.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 877 094	28.01.2003	(11) 0 982 202	30.01.2003
(11) 1 221 777	(51) H04B 17/00	(11) 0 886 236	30.01.2003	(11) 0 982 259	31.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 886 390	04.02.2003	(11) 0 982 469	29.01.2003
(11) 1 221 780	(51) H04L 1/06	(11) 0 887 946	04.02.2003	(11) 0 985 478	30.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 899 130	29.01.2003	(11) 0 986 082	05.02.2003
(11) 1 221 783	(51) H04L 12/10	(11) 0 902 553	05.02.2003	(11) 0 987 082	30.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 907 184	28.01.2003	(11) 0 988 904	05.02.2003
(11) 1 221 787	(51) H04L 12/24	(11) 0 908 279	31.01.2003	(11) 0 989 237	20.01.2003
(84) DE ES GB IT		(11) 0 909 662	29.01.2003	(11) 0 989 328	05.02.2003
(11) 1 221 792	(51) H04L 25/02	(11) 0 919 543	04.02.2003	(11) 0 989 329	05.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 919 703	31.01.2003	(11) 0 989 330	05.02.2003
(11) 1 221 794	(51) H04L 27/26	(11) 0 920 146	31.01.2003	(11) 0 989 331	05.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 923 202	28.01.2003	(11) 0 994 190	31.01.2003
(11) 1 221 794	(51) H04L 27/26	(11) 0 928 905	28.01.2003	(11) 0 994 201	03.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 929 191	23.01.2003	(11) 0 994 637	01.02.2003
(11) 1 221 818	(51) H04Q 3/00	(11) 0 930 202	05.02.2003	(11) 0 996 049	03.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 932 257	28.01.2003	(11) 0 998 880	30.01.2003
(11) 1 221 821	(51) H04Q 7/38	(11) 0 933 870	24.01.2003	(11) 0 999 342	28.01.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 933 967	03.02.2003	(11) 1 000 655	29.01.2003
(11) 1 221 825	(51) H04R 11/00	(11) 0 936 336	05.02.2003	(11) 1 004 856	29.01.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 937 818	01.02.2003	(11) 1 004 875	31.01.2003
(11) 1 221 828	(51) H05B 6/80	(11) 0 937 914	24.01.2003	(11) 1 006 660	22.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 938 163	30.01.2003	(11) 1 008 327	03.02.2003
		(11) 0 939 052	28.01.2003	(11) 1 008 696	28.01.2003
		(11) 0 940 995	30.01.2003	(11) 1 010 895	01.02.2003
I.7		(11) 0 942 598	04.02.2003	(11) 1 013 517	03.02.2003
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 942 606	04.02.2003	(11) 1 014 076	20.06.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 943 259	30.01.2003	(11) 1 014 227	05.02.2003
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 947 679	28.01.2003	(11) 1 014 633	29.01.2003
(11) 0 631 412	03.02.2003	(11) 0 952 371	29.01.2003	(11) 1 014 651	31.01.2003
(11) 0 689 325	31.01.2003	(11) 0 953 797	04.02.2003	(11) 1 018 458	30.01.2003
(11) 0 731 589	25.08.2000	(11) 0 958 949	24.01.2003	(11) 1 022 433	31.01.2003
(11) 0 762 343	31.01.2003	(11) 0 960 957	05.02.2003	(11) 1 022 655	03.02.2003
(11) 0 764 900	04.02.2003	(11) 0 962 451	31.01.2003	(11) 1 022 703	03.02.2003
(11) 0 765 065	03.02.2003	(11) 0 962 777	30.01.2003	(11) 1 024 430	22.01.2003
(11) 0 767 566	03.02.2003	(11) 0 963 103	04.02.2003	(11) 1 025 810	28.01.2003
(11) 0 802 661	31.01.2003	(11) 0 964 154	03.02.2003	(11) 1 025 864	29.01.2003
(11) 0 828 351	30.01.2003	(11) 0 966 110	28.01.2003	(11) 1 026 512	31.01.2003
(11) 0 829 973	30.01.2003	(11) 0 969 094	31.01.2003	(11) 1 026 520	29.01.2003
(11) 0 831 595	04.02.2003	(11) 0 970 779	29.01.2003	(11) 1 026 798	29.01.2003
(11) 0 831 611	28.01.2003	(11) 0 972 967	27.01.2003	(11) 1 026 925	24.01.2003
(11) 0 845 733	28.01.2003				

(11) 1 030 171	03.02.2003	(11) 1 065 868	03.02.2003	(11) 1 100 088	24.12.2002
(11) 1 030 356	28.01.2003	(11) 1 067 069	05.02.2003	(11) 1 103 242	01.02.2003
(11) 1 031 329	03.02.2003	(11) 1 067 256	05.02.2003	(11) 1 103 648	01.02.2003
(11) 1 031 429	30.01.2003	(11) 1 068 994	04.02.2003	(11) 1 103 658	29.01.2003
(11) 1 031 796	31.01.2003	(11) 1 068 997	28.01.2003	(11) 1 103 748	03.02.2003
(11) 1 033 449	01.02.2003	(11) 1 069 006	28.01.2003	(11) 1 103 883	31.01.2003
(11) 1 033 781	28.01.2003	(11) 1 069 415	20.01.2003	(11) 1 103 886	31.01.2003
(11) 1 035 047	28.01.2003	(11) 1 069 434	30.01.2003	(11) 1 104 007	31.01.2003
(11) 1 035 261	30.01.2003	(11) 1 069 451	28.01.2003	(11) 1 104 776	05.02.2003
(11) 1 035 356	03.02.2003	(11) 1 069 456	24.01.2003	(11) 1 106 491	28.01.2003
(11) 1 036 849	24.01.2003	(11) 1 072 898	01.02.2003	(11) 1 107 007	31.01.2003
(11) 1 036 956	05.02.2003	(11) 1 072 902	05.02.2003	(11) 1 107 198	29.01.2003
(11) 1 038 944	23.01.2003	(11) 1 073 057	29.01.2003	(11) 1 107 350	04.02.2003
(11) 1 041 250	30.01.2003	(11) 1 074 549	31.01.2003	(11) 1 107 655	31.01.2003
(11) 1 041 252	05.02.2003	(11) 1 074 930	31.01.2003	(11) 1 108 695	31.01.2003
(11) 1 041 655	23.01.2003	(11) 1 074 938	28.01.2003	(11) 1 108 772	03.02.2003
(11) 1 042 965	01.02.2003	(11) 1 075 892	30.01.2003	(11) 1 109 135	29.01.2003
(11) 1 043 382	30.01.2003	(11) 1 076 005	05.02.2003	(11) 1 109 252	29.01.2003
(11) 1 043 802	23.01.2003	(11) 1 076 404	29.01.2003	(11) 1 109 323	03.02.2003
(11) 1 044 619	30.01.2003	(11) 1 078 913	16.01.2003	(11) 1 110 834	28.01.2003
(11) 1 045 139	31.01.2003	(11) 1 079 317	05.02.2003	(11) 1 110 835	28.01.2003
(11) 1 045 140	31.01.2003	(11) 1 079 646	30.01.2003	(11) 1 110 990	29.01.2003
(11) 1 045 435	28.01.2003	(11) 1 081 107	29.01.2003	(11) 1 111 155	24.01.2003
(11) 1 046 802	31.01.2003	(11) 1 081 288	31.01.2003	(11) 1 111 431	05.02.2003
(11) 1 047 013	03.02.2003	(11) 1 081 586	29.01.2003	(11) 1 111 434	05.02.2003
(11) 1 048 822	30.01.2003	(11) 1 081 587	03.02.2003	(11) 1 111 725	03.02.2003
(11) 1 049 151	03.02.2003	(11) 1 085 005	03.02.2003	(11) 1 111 842	05.02.2003
(11) 1 050 835	31.01.2003	(11) 1 085 066	31.01.2003	(11) 1 112 864	31.01.2003
(11) 1 052 507	03.02.2003	(11) 1 085 394	05.02.2003	(11) 1 112 951	01.02.2003
(11) 1 052 547	30.01.2003	(11) 1 087 167	31.01.2003	(11) 1 113 124	29.01.2003
(11) 1 053 857	01.02.2003	(11) 1 088 563	30.01.2003	(11) 1 113 202	05.02.2003
(11) 1 054 266	03.02.2003	(11) 1 088 740	03.02.2003	(11) 1 113 433	28.01.2003
(11) 1 054 564	28.01.2003	(11) 1 088 779	05.02.2003	(11) 1 114 600	31.01.2003
(11) 1 055 609	03.02.2003	(11) 1 088 942	31.01.2003	(11) 1 114 768	21.01.2003
(11) 1 057 669	03.02.2003	(11) 1 089 141	31.01.2003	(11) 1 114 774	29.01.2003
(11) 1 057 710	29.01.2003	(11) 1 089 516	29.01.2003	(11) 1 114 902	29.01.2003
(11) 1 058 367	31.01.2003	(11) 1 090 867	30.01.2003	(11) 1 114 997	05.02.2003
(11) 1 059 528	03.02.2003	(11) 1 091 593	31.01.2003	(11) 1 116 515	03.02.2003
(11) 1 060 844	03.02.2003	(11) 1 092 867	31.01.2003	(11) 1 116 633	28.01.2003
(11) 1 061 611	30.01.2003	(11) 1 093 762	05.02.2003	(11) 1 116 657	29.01.2003
(11) 1 061 772	01.02.2003	(11) 1 094 341	29.01.2003	(11) 1 116 981	05.02.2003
(11) 1 061 775	03.02.2003	(11) 1 094 437	30.01.2003	(11) 1 118 387	28.01.2003
(11) 1 063 425	24.01.2003	(11) 1 094 479	04.02.2003	(11) 1 118 635	31.01.2003
(11) 1 063 441	30.01.2003	(11) 1 095 843	01.02.2003	(11) 1 118 733	05.02.2003
(11) 1 063 608	31.01.2003	(11) 1 095 889	04.02.2003	(11) 1 119 186	31.01.2003
(11) 1 063 609	31.01.2003	(11) 1 097 840	01.02.2003	(11) 1 120 080	03.02.2003
(11) 1 063 656	31.01.2003	(11) 1 098 074	28.01.2003	(11) 1 122 077	03.02.2003
(11) 1 064 904	29.01.2003	(11) 1 098 416	10.01.2003	(11) 1 122 474	03.02.2003

(11) 1 122 578	05.02.2003	(11) 1 139 542	30.01.2003	(11) 1 167 333	31.01.2003
(11) 1 122 598	29.01.2003	(11) 1 139 677	29.01.2003	(11) 1 167 700	05.02.2003
(11) 1 122 701	31.01.2003	(11) 1 139 693	30.01.2003	(11) 1 167 719	14.01.2003
(11) 1 123 824	04.02.2003	(11) 1 142 817	23.01.2003	(11) 1 167 780	31.01.2003
(11) 1 125 570	31.01.2003	(11) 1 143 459	28.01.2003	(11) 1 167 983	24.01.2003
(11) 1 125 698	24.01.2003	(11) 1 143 605	19.12.2002	(11) 1 168 335	05.02.2003
(11) 1 125 719	29.01.2003	(11) 1 145 824	31.01.2003	(11) 1 168 488	28.01.2003
(11) 1 125 753	31.01.2003	(11) 1 145 960	03.02.2003	(11) 1 168 510	31.01.2003
(11) 1 125 802	30.01.2003	(11) 1 146 000	29.01.2003	(11) 1 168 880	03.02.2003
(11) 1 125 934	31.01.2003	(11) 1 146 465	28.01.2003	(11) 1 169 914	31.01.2003
(11) 1 126 088	31.01.2003	(11) 1 147 728	22.01.2003	(11) 1 170 083	15.01.2003
(11) 1 126 143	31.01.2003	(11) 1 148 072	29.01.2003	(11) 1 170 164	28.01.2003
(11) 1 126 155	28.01.2003	(11) 1 148 112	31.01.2003	(11) 1 170 733	23.01.2003
(11) 1 126 209	05.02.2003	(11) 1 150 013	03.02.2003	(11) 1 172 118	29.01.2003
(11) 1 128 482	30.01.2003	(11) 1 150 218	31.01.2003	(11) 1 172 133	05.02.2003
(11) 1 128 484	04.02.2003	(11) 1 150 265	31.01.2003	(11) 1 172 881	04.02.2003
(11) 1 129 750	29.01.2003	(11) 1 151 800	04.02.2003	(11) 1 172 891	29.01.2003
(11) 1 129 893	28.01.2003	(11) 1 151 928	28.01.2003	(11) 1 174 153	28.01.2003
(11) 1 129 894	28.01.2003	(11) 1 152 064	28.01.2003	(11) 1 174 177	30.01.2003
(11) 1 130 242	29.01.2003	(11) 1 152 115	31.01.2003	(11) 1 174 253	30.01.2003
(11) 1 130 247	28.01.2003	(11) 1 152 588	29.01.2003	(11) 1 174 337	11.01.2003
(11) 1 130 248	28.01.2003	(11) 1 153 538	16.01.2003	(11) 1 174 538	29.01.2003
(11) 1 130 740	29.01.2003	(11) 1 153 916	31.01.2003	(11) 1 174 561	24.01.2003
(11) 1 132 083	28.01.2003	(11) 1 154 424	03.02.2003	(11) 1 174 578	28.01.2003
(11) 1 132 883	04.02.2003	(11) 1 155 641	30.01.2003	(11) 1 174 649	05.02.2003
(11) 1 132 907	28.01.2003	(11) 1 155 708	24.01.2003	(11) 1 174 673	28.01.2003
(11) 1 132 916	28.01.2003	(11) 1 155 852	23.01.2003	(11) 1 175 832	15.01.2003
(11) 1 133 023	30.01.2003	(11) 1 156 510	28.01.2003	(11) 1 175 921	04.02.2003
(11) 1 133 206	29.01.2003	(11) 1 158 086	30.01.2003	(11) 1 177 717	31.01.2003
(11) 1 133 951	29.01.2003	(11) 1 158 183	31.01.2003	(11) 1 177 729	04.02.2003
(11) 1 134 060	03.02.2003	(11) 1 158 611	28.01.2003	(11) 1 177 863	03.02.2003
(11) 1 136 104	28.01.2003	(11) 1 159 911	01.02.2003	(11) 1 177 969	04.02.2003
(11) 1 136 176	05.02.2003	(11) 1 160 086	04.02.2003	(11) 1 178 385	30.01.2003
(11) 1 136 294	29.01.2003	(11) 1 160 153	23.01.2003	(11) 1 180 801	04.02.2003
(11) 1 136 842	29.01.2003	(11) 1 160 241	30.01.2003	(11) 1 182 207	29.01.2003
(11) 1 136 977	30.01.2003	(11) 1 160 431	30.01.2003	(11) 1 182 390	31.01.2003
(11) 1 137 118	03.02.2003	(11) 1 160 720	04.02.2003	(11) 1 182 518	28.01.2003
(11) 1 137 160	03.02.2003	(11) 1 160 914	30.01.2003	(11) 1 182 734	30.01.2003
(11) 1 137 177	05.02.2003	(11) 1 161 960	03.02.2003	(11) 1 184 265	24.01.2003
(11) 1 137 213	03.02.2003	(11) 1 162 025	04.02.2003	(11) 1 184 717	28.01.2003
(11) 1 138 196	31.01.2003	(11) 1 162 322	31.01.2003	(11) 1 184 967	31.01.2003
(11) 1 138 429	29.01.2003	(11) 1 163 923	30.01.2003	(11) 1 186 857	24.01.2003
(11) 1 138 750	28.01.2003	(11) 1 164 104	03.02.2003	(11) 1 186 910	31.01.2003
(11) 1 138 832	28.01.2003	(11) 1 164 146	03.02.2003	(11) 1 187 074	31.01.2003
(11) 1 138 834	03.02.2003	(11) 1 164 185	05.02.2003	(11) 1 187 095	03.02.2003
(11) 1 138 840	30.01.2003	(11) 1 166 776	31.01.2003	(11) 1 187 098	03.02.2003
(11) 1 139 262	28.01.2003	(11) 1 166 800	08.07.2002	(11) 1 188 405	30.01.2003
(11) 1 139 264	28.01.2003	(11) 1 166 991	23.01.2003	(11) 1 188 649	05.02.2003

(11) 1 189 174	30.01.2003	(11) 1 219 518	03.02.2003	(11) 1 226 945	31.01.2003
(11) 1 191 041	02.01.2003	(11) 1 219 822	23.12.2002	(11) 1 226 982	31.01.2003
(11) 1 191 044	02.01.2003	(11) 1 219 859	03.01.2003	(11) 1 226 998	30.01.2003
(11) 1 191 201	14.01.2003	(11) 1 219 860	03.01.2003	(11) 1 227 019	31.01.2003
(11) 1 191 211	14.01.2003	(11) 1 220 033	29.01.2003	(11) 1 227 023	03.02.2003
(11) 1 191 519	28.01.2003	(11) 1 220 595	30.01.2003	(11) 1 227 024	31.01.2003
(11) 1 191 549	31.01.2003	(11) 1 221 298	03.02.2003	(11) 1 227 029	16.01.2003
(11) 1 193 076	05.02.2003	(11) 1 221 338	28.01.2003	(11) 1 227 030	31.01.2003
(11) 1 193 139	30.01.2003	(11) 1 221 387	30.01.2003	(11) 1 227 042	30.01.2003
(11) 1 195 268	31.01.2003	(11) 1 221 551	09.01.2003	(11) 1 227 043	28.01.2003
(11) 1 197 424	18.11.2002	(11) 1 221 562	10.01.2003	(11) 1 227 051	30.01.2003
(11) 1 197 547	04.02.2003	(11) 1 221 563	10.01.2003	(11) 1 227 067	23.01.2003
(11) 1 198 939	30.01.2003	(11) 1 221 564	10.01.2003	(11) 1 227 089	31.01.2003
(11) 1 199 042	03.02.2003	(11) 1 221 572	31.01.2003	(11) 1 227 107	31.01.2003
(11) 1 199 043	03.02.2003	(11) 1 222 888	23.01.2003	(11) 1 227 125	31.01.2003
(11) 1 199 048	03.02.2003	(11) 1 223 160	25.01.2003	(11) 1 227 128	31.01.2003
(11) 1 199 100	31.01.2003	(11) 1 223 176	30.01.2003	(11) 1 227 146	31.01.2003
(11) 1 199 553	31.01.2003	(11) 1 223 230	17.01.2003	(11) 1 227 151	31.01.2003
(11) 1 199 732	01.02.2003	(11) 1 223 252	30.01.2003	(11) 1 227 166	28.01.2003
(11) 1 201 180	29.01.2003	(11) 1 224 325	30.01.2003	(11) 1 227 171	28.01.2003
(11) 1 201 430	29.01.2003	(11) 1 224 917	24.01.2003	(11) 1 227 181	03.02.2003
(11) 1 201 476	05.02.2003	(11) 1 224 954	23.01.2003	(11) 1 227 185	03.02.2003
(11) 1 201 844	04.02.2003	(11) 1 224 984	15.11.2001	(11) 1 227 196	31.01.2003
(11) 1 203 409	05.02.2003	(11) 1 225 014	31.01.2003	(11) 1 227 201	28.01.2003
(11) 1 203 916	14.01.2003	(11) 1 225 347	16.01.2003	(11) 1 227 203	31.01.2003
(11) 1 205 239	31.01.2003	(11) 1 225 469	31.01.2003	(11) 1 227 206	29.01.2003
(11) 1 205 272	24.01.2003	(11) 1 225 639	21.01.2003	(11) 1 227 252	31.01.2003
(11) 1 207 004	29.01.2003	(11) 1 225 649	30.01.2003	(11) 1 227 288	28.01.2003
(11) 1 207 431	23.01.2003	(11) 1 225 691	24.01.2003	(11) 1 227 308	31.01.2003
(11) 1 208 803	03.02.2003	(11) 1 225 709	24.01.2003	(11) 1 227 325	31.01.2003
(11) 1 208 804	03.02.2003	(11) 1 226 745	31.01.2003	(11) 1 227 373	31.01.2003
(11) 1 209 560	29.11.2002	(11) 1 226 747	31.01.2003	(11) 1 227 379	31.01.2003
(11) 1 209 718	31.01.2003	(11) 1 226 749	31.01.2003	(11) 1 227 406	31.01.2003
(11) 1 209 793	26.11.2002	(11) 1 226 761	31.01.2003	(11) 1 227 441	31.01.2003
(11) 1 209 878	30.01.2003	(11) 1 226 769	29.01.2003	(11) 1 227 442	31.01.2003
(11) 1 211 016	05.02.2003	(11) 1 226 820	31.01.2003	(11) 1 227 508	29.01.2003
(11) 1 211 297	31.01.2003	(11) 1 226 827	29.01.2003	(11) 1 227 554	31.01.2003
(11) 1 213 133	31.01.2003	(11) 1 226 831	30.01.2003	(11) 1 227 559	31.01.2003
(11) 1 213 561	27.12.2002	(11) 1 226 833	31.01.2003	(11) 1 227 565	28.01.2003
(11) 1 213 731	29.01.2003	(11) 1 226 835	31.01.2003	(11) 1 227 569	30.01.2003
(11) 1 213 825	31.01.2003	(11) 1 226 874	31.01.2003	(11) 1 227 587	30.01.2003
(11) 1 214 904	24.01.2003	(11) 1 226 886	31.01.2003	(11) 1 227 622	31.01.2003
(11) 1 215 113	28.01.2003	(11) 1 226 914	29.01.2003	(11) 1 227 640	31.01.2003
(11) 1 216 904	27.12.2002	(11) 1 226 921	29.01.2003	(11) 1 227 650	31.01.2003
(11) 1 216 947	29.08.2002	(11) 1 226 930	31.01.2003	(11) 1 227 652	31.01.2003
(11) 1 217 230	04.02.2003	(11) 1 226 935	29.01.2003	(11) 1 227 690	31.01.2003
(11) 1 217 256	27.12.2002	(11) 1 226 938	31.01.2003	(11) 1 228 524	29.01.2003
(11) 1 217 652	27.12.2002	(11) 1 226 944	31.01.2003	(11) 1 228 682	28.01.2003

(11) 1 228 733	24.01.2003	(11) 1 231 239	29.01.2003	(11) 1 233 373	03.02.2003
(11) 1 228 768	13.01.2003	(11) 1 231 278	03.02.2003	(11) 1 233 522	03.02.2003
(11) 1 228 779	29.01.2003	(11) 1 231 290	05.02.2003	(11) 1 233 544	05.02.2003
(11) 1 228 783	28.01.2003	(11) 1 231 297	29.01.2003	(11) 1 233 618	03.02.2003
(11) 1 228 788	30.01.2003	(11) 1 231 302	30.01.2003	(11) 1 234 506	05.02.2003
(11) 1 228 799	03.02.2003	(11) 1 231 307	30.01.2003	(11) 1 234 548	31.01.2003
(11) 1 228 927	04.02.2003	(11) 1 231 308	30.01.2003	(11) 1 234 552	03.02.2003
(11) 1 228 977	29.01.2003	(11) 1 231 324	04.02.2003	(11) 1 234 575	29.01.2003
(11) 1 229 063	30.01.2003	(11) 1 231 446	28.01.2003	(11) 1 234 587	03.02.2003
(11) 1 229 074	04.02.2003	(11) 1 231 472	31.01.2003	(11) 1 234 590	31.01.2003
(11) 1 229 107	03.02.2003	(11) 1 231 564	29.01.2003	(11) 1 234 600	30.01.2003
(11) 1 229 147	03.02.2003	(11) 1 231 565	29.01.2003	(11) 1 234 618	31.01.2003
(11) 1 229 165	29.01.2003	(11) 1 231 566	29.01.2003	(11) 1 234 679	04.02.2003
(11) 1 229 202	30.01.2003	(11) 1 231 571	03.02.2003	(11) 1 234 681	29.01.2003
(11) 1 229 205	30.01.2003	(11) 1 231 586	05.02.2003	(11) 1 234 687	29.01.2003
(11) 1 229 323	22.01.2003	(11) 1 231 597	04.02.2003	(11) 1 234 702	03.02.2003
(11) 1 229 408	04.02.2003	(11) 1 231 669	30.01.2003	(11) 1 234 703	03.02.2003
(11) 1 229 410	04.02.2003	(11) 1 231 678	31.01.2003	(11) 1 234 746	03.02.2003
(11) 1 229 451	30.01.2003	(11) 1 231 690	30.01.2003	(11) 1 234 747	03.02.2003
(11) 1 229 462	04.02.2003	(11) 1 231 692	03.02.2003	(11) 1 234 754	03.02.2003
(11) 1 229 468	05.02.2003	(11) 1 231 709	05.02.2003	(11) 1 234 755	03.02.2003
(11) 1 229 486	31.01.2003	(11) 1 231 746	31.01.2003	(11) 1 234 756	03.02.2003
(11) 1 229 552	30.01.2003	(11) 1 231 748	03.02.2003	(11) 1 234 757	03.02.2003
(11) 1 229 696	03.02.2003	(11) 1 231 773	29.01.2003	(11) 1 234 758	03.02.2003
(11) 1 229 734	29.01.2003	(11) 1 231 777	29.01.2003	(11) 1 234 790	29.01.2003
(11) 1 229 767	27.01.2003	(11) 1 231 779	31.01.2003	(11) 1 234 926	30.01.2003
(11) 1 230 839	29.01.2003	(11) 1 231 781	30.01.2003	(11) 1 234 955	28.01.2003
(11) 1 230 860	30.01.2003	(11) 1 231 803	03.02.2003	(11) 1 234 963	30.01.2003
(11) 1 230 867	29.01.2003	(11) 1 231 827	28.01.2003	(11) 1 235 173	30.01.2003
(11) 1 230 897	28.01.2003	(11) 1 232 680	03.02.2003	(11) 1 235 239	03.02.2003
(11) 1 230 967	05.02.2003	(11) 1 232 725	31.01.2003	(11) 1 235 304	04.02.2003
(11) 1 230 977	04.02.2003	(11) 1 232 726	31.01.2003	(11) 1 235 420	29.01.2003
(11) 1 231 008	28.01.2003	(11) 1 232 746	05.02.2003	(11) 1 236 484	03.02.2003
(11) 1 231 022	30.01.2003	(11) 1 232 759	28.01.2003	(11) 1 236 521	03.02.2003
(11) 1 231 032	04.02.2003	(11) 1 232 778	31.01.2003	(11) 1 236 566	05.02.2003
(11) 1 231 041	03.02.2003	(11) 1 232 836	05.02.2003	(11) 1 236 576	04.02.2003
(11) 1 231 044	28.01.2003	(11) 1 232 867	03.02.2003	(11) 1 236 677	30.01.2003
(11) 1 231 079	30.01.2003	(11) 1 232 876	04.02.2003	(11) 1 236 703	04.02.2003
(11) 1 231 092	28.01.2003	(11) 1 232 906	29.01.2003	(11) 1 236 778	03.02.2003
(11) 1 231 104	04.02.2003	(11) 1 232 935	04.02.2003	(11) 1 236 779	03.02.2003
(11) 1 231 107	03.02.2003	(11) 1 232 974	29.01.2003	(11) 1 236 848	05.02.2003
(11) 1 231 115	03.02.2003	(11) 1 232 988	03.02.2003	(11) 1 236 849	29.01.2003
(11) 1 231 124	04.02.2003	(11) 1 233 196	29.01.2003	(11) 1 236 878	28.01.2003
(11) 1 231 169	04.02.2003	(11) 1 233 228	31.01.2003	(11) 1 236 881	28.01.2003
(11) 1 231 171	01.02.2003	(11) 1 233 242	16.12.2002	(11) 1 236 920	28.01.2003
(11) 1 231 196	29.01.2003	(11) 1 233 260	31.01.2003	(11) 1 236 949	04.02.2003
(11) 1 231 197	04.02.2003	(11) 1 233 262	03.02.2003	(11) 1 236 961	03.02.2003
(11) 1 231 201	25.09.2002	(11) 1 233 315	20.01.2003	(11) 1 236 991	04.02.2003

(11) 1 237 075	03.02.2003	(11) 1 241 868	30.01.2003	(11) 1 251 071	31.01.2003
(11) 1 237 222	28.01.2003	(11) 1 243 217	31.01.2003	(11) 1 251 211	04.02.2003
(11) 1 237 231	04.02.2003	(11) 1 243 367	29.01.2003	(11) 1 251 239	03.02.2003
(11) 1 237 246	03.02.2003	(11) 1 243 416	03.02.2003	(11) 1 251 321	04.02.2003
(11) 1 237 263	24.01.2003	(11) 1 243 421	04.02.2003	(11) 1 251 328	03.02.2003
(11) 1 237 269	21.01.2003	(11) 1 243 460	03.02.2003	(11) 1 251 492	04.02.2003
(11) 1 237 294	29.01.2003	(11) 1 243 588	03.02.2003	(11) 1 251 589	29.01.2003
(11) 1 237 319	29.01.2003	(11) 1 243 594	03.02.2003	(11) 1 252 811	05.02.2003
(11) 1 237 375	04.02.2003	(11) 1 243 736	03.02.2003	(11) 1 252 823	28.01.2003
(11) 1 238 582	30.01.2003	(11) 1 243 841	29.01.2003	(11) 1 252 865	27.01.2003
(11) 1 238 631	05.02.2003	(11) 1 243 893	28.01.2003	(11) 1 252 947	30.01.2003
(11) 1 238 710	29.01.2003	(11) 1 243 894	28.01.2003	(11) 1 253 111	28.01.2003
(11) 1 238 724	09.01.2003	(11) 1 243 974	03.02.2003	(11) 1 253 146	05.02.2003
(11) 1 238 727	25.01.2003	(11) 1 244 106	24.01.2003	(11) 1 253 174	03.02.2003
(11) 1 238 736	04.02.2003	(11) 1 244 286	04.02.2003	(11) 1 253 216	28.01.2003
(11) 1 238 811	03.02.2003	(11) 1 245 296	29.01.2003	(11) 1 253 281	01.02.2003
(11) 1 238 851	28.01.2003	(11) 1 245 495	31.01.2003	(11) 1 253 496	28.01.2003
(11) 1 238 855	04.02.2003	(11) 1 245 544	30.01.2003	(11) 1 254 626	31.01.2003
(11) 1 238 924	01.02.2003	(11) 1 245 694	31.01.2003	(11) 1 254 652	23.01.2003
(11) 1 238 937	29.01.2003	(11) 1 245 720	03.02.2003	(11) 1 254 855	01.02.2003
(11) 1 238 941	30.01.2003	(11) 1 245 767	31.01.2003	(11) 1 254 935	31.01.2003
(11) 1 238 980	29.01.2003	(11) 1 245 831	30.01.2003	(11) 1 254 980	29.01.2003
(11) 1 239 014	03.02.2003	(11) 1 245 852	05.02.2003	(11) 1 255 006	03.02.2003
(11) 1 239 113	28.01.2003	(11) 1 245 919	31.01.2003	(11) 1 255 261	30.01.2003
(11) 1 239 305	30.01.2003	(11) 1 246 099	30.01.2003	(11) 1 255 339	29.01.2003
(11) 1 239 462	30.01.2003	(11) 1 246 161	15.01.2003	(11) 1 256 304	30.01.2003
(11) 1 239 504	29.01.2003	(11) 1 246 444	04.02.2003	(11) 1 256 406	03.02.2003
(11) 1 239 648	04.02.2003	(11) 1 247 323	03.02.2003	(11) 1 256 441	25.01.2003
(11) 1 239 657	30.01.2003	(11) 1 247 574	03.02.2003	(11) 1 257 092	30.01.2003
(11) 1 239 705	29.01.2003	(11) 1 247 674	04.02.2003	(11) 1 257 093	30.01.2003
(11) 1 240 857	03.02.2003	(11) 1 247 755	30.01.2003	(11) 1 257 145	03.02.2003
(11) 1 240 871	05.02.2003	(11) 1 247 801	05.02.2003	(11) 1 257 160	03.02.2003
(11) 1 240 956	29.01.2003	(11) 1 247 802	05.02.2003	(11) 1 257 161	03.02.2003
(11) 1 241 116	29.01.2003	(11) 1 248 083	28.01.2003	(11) 1 258 022	30.07.2002
(11) 1 241 231	31.01.2003	(11) 1 249 265	31.01.2003	(11) 1 258 258	28.01.2003
(11) 1 241 319	30.01.2003	(11) 1 249 409	28.01.2003	(11) 1 258 277	28.01.2003
(11) 1 241 326	23.01.2003	(11) 1 249 484	30.01.2003	(11) 1 258 500	05.02.2003
(11) 1 241 341	30.01.2003	(11) 1 249 552	30.01.2003	(11) 1 258 635	30.01.2003
(11) 1 241 357	29.01.2003	(11) 1 249 553	30.01.2003	(11) 1 259 033	31.01.2003
(11) 1 241 370	24.01.2003	(11) 1 249 690	05.02.2003	(11) 1 259 081	05.02.2003
(11) 1 241 378	28.01.2003	(11) 1 249 709	28.01.2003	(11) 1 260 188	12.12.2002
(11) 1 241 402	29.01.2003	(11) 1 249 742	03.02.2003	(11) 1 260 243	05.02.2003
(11) 1 241 404	30.01.2003	(11) 1 249 938	05.02.2003	(11) 1 260 256	03.02.2003
(11) 1 241 502	03.02.2003	(11) 1 250 846	30.01.2003	(11) 1 260 788	04.02.2003
(11) 1 241 535	30.01.2003	(11) 1 250 874	23.01.2003	(11) 1 260 961	31.01.2003
(11) 1 241 568	03.02.2003	(11) 1 250 926	03.02.2003	(11) 1 261 046	01.02.2003
(11) 1 241 673	28.01.2003	(11) 1 250 984	31.01.2003	(11) 1 261 110	29.01.2003
(11) 1 241 757	03.02.2003	(11) 1 251 001	29.01.2003	(11) 1 261 207	05.02.2003

(11) 1 261 237	04.02.2003	(11) 1 269 881	23.01.2003	(11) 1 276 094	09.12.2002
(11) 1 262 109	03.02.2003	(11) 1 270 056	01.02.2003	(11) 1 277 577	03.02.2003
(11) 1 262 131	05.02.2003	(11) 1 270 121	30.01.2003	(11) 1 277 739	31.01.2003
(11) 1 262 143	28.01.2003	(11) 1 270 141	05.02.2003	(11) 1 277 742	31.01.2003
(11) 1 262 202	28.01.2003	(11) 1 270 169	01.02.2003	(11) 1 277 794	23.01.2003
(11) 1 262 277	29.01.2003	(11) 1 270 270	30.01.2003	(11) 1 277 885	05.02.2003
(11) 1 262 292	03.02.2003	(11) 1 270 271	30.01.2003	(11) 1 277 971	29.01.2003
(11) 1 262 322	05.02.2003	(11) 1 270 363	03.02.2003	(11) 1 277 974	05.02.2003
(11) 1 262 437	01.02.2003	(11) 1 270 419	05.02.2003	(11) 1 278 005	31.01.2003
(11) 1 262 601	29.01.2003	(11) 1 270 465	03.02.2003	(11) 1 278 020	03.02.2003
(11) 1 262 610	29.01.2003	(11) 1 270 524	29.01.2003	(11) 1 278 041	03.02.2003
(11) 1 262 732	05.02.2003	(11) 1 270 760	22.01.2003	(11) 1 278 042	05.02.2003
(11) 1 262 775	29.01.2003	(11) 1 270 918	03.02.2003	(11) 1 278 251	31.01.2003
(11) 1 262 788	03.02.2003	(11) 1 271 015	04.02.2003	(11) 1 278 595	15.10.2002
(11) 1 263 213	28.01.2003	(11) 1 271 017	04.02.2003	(11) 1 278 837	03.02.2003
(11) 1 264 320	18.01.2003	(11) 1 271 180	01.02.2003	(11) 1 279 499	04.02.2003
(11) 1 264 608	29.01.2003	(11) 1 271 268	03.02.2003	(11) 1 280 025	04.02.2003
(11) 1 264 737	05.02.2003	(11) 1 271 568	05.02.2003	(11) 1 280 026	05.02.2003
(11) 1 264 779	29.01.2003	(11) 1 271 716	03.02.2003	(11) 1 280 151	30.01.2003
(11) 1 264 785	29.01.2003	(11) 1 271 836	04.02.2003	(11) 1 280 730	03.12.2002
(11) 1 264 786	29.01.2003	(11) 1 271 896	29.01.2003	(11) 1 280 825	02.12.2002
(11) 1 264 791	31.01.2003	(11) 1 271 970	03.02.2003	(11) 1 280 848	23.09.2002
(11) 1 264 795	28.01.2003	(11) 1 272 488	03.02.2003	(11) 1 281 547	05.02.2003
(11) 1 264 874	03.02.2003	(11) 1 273 239	30.01.2003	(11) 1 281 553	04.02.2003
(11) 1 264 880	05.02.2003	(11) 1 273 337	01.02.2003	(11) 1 281 939	30.01.2003
(11) 1 264 952	05.02.2003	(11) 1 273 364	31.01.2003	(11) 1 282 357	29.11.2002
(11) 1 265 173	05.02.2003	(11) 1 273 425	27.01.2003	(11) 1 282 572	09.12.2002
(11) 1 265 212	29.01.2003	(11) 1 273 443	30.01.2003	(11) 1 282 626	11.11.2002
(11) 1 265 241	03.02.2003	(11) 1 273 643	29.01.2003	(11) 1 282 805	03.02.2003
(11) 1 265 260	31.01.2003	(11) 1 273 799	31.01.2003	(11) 1 283 017	01.02.2003
(11) 1 265 284	30.01.2003	(11) 1 273 832	03.02.2003	(11) 1 283 083	05.02.2003
(11) 1 265 411	24.01.2003	(11) 1 273 855	29.01.2003	(11) 1 283 182	29.01.2003
(11) 1 265 531	10.10.2002	(11) 1 274 044	31.01.2003	(11) 1 283 369	03.02.2003
(11) 1 266 007	30.07.2002	(11) 1 274 176	01.02.2003	(11) 1 284 009	26.12.2002
(11) 1 266 645	28.01.2003	(11) 1 274 183	28.01.2003	(11) 1 284 198	28.01.2003
(11) 1 266 651	03.02.2003	(11) 1 274 457	03.02.2003	(11) 1 284 501	29.01.2003
(11) 1 266 725	01.02.2003	(11) 1 275 308	31.01.2003	(11) 1 285 169	05.02.2003
(11) 1 266 747	28.01.2003	(11) 1 275 323	03.02.2003	(11) 1 285 324	28.10.2002
(11) 1 266 828	29.01.2003	(11) 1 275 544	30.01.2003	(11) 1 285 531	06.11.2002
(11) 1 266 829	29.01.2003	(11) 1 275 554	04.02.2003	(11) 1 285 972	01.02.2003
(11) 1 266 844	04.02.2003	(11) 1 275 698	05.02.2003	(11) 1 286 026	24.01.2003
(11) 1 267 035	29.01.2003	(11) 1 275 742	03.02.2003	(11) 1 286 115	05.02.2003
(11) 1 267 146	03.02.2003	(11) 1 275 829	31.01.2003	(11) 1 286 139	30.01.2003
(11) 1 267 189	28.01.2003	(11) 1 275 838	30.01.2003	(11) 1 286 449	30.01.2003
(11) 1 267 456	31.01.2003	(11) 1 275 858	01.02.2003	(11) 1 286 481	04.02.2003
(11) 1 269 205	28.01.2002	(11) 1 275 920	30.01.2003	(11) 1 286 691	03.02.2003
(11) 1 269 565	04.10.2002	(11) 1 275 976	30.01.2003	(11) 1 286 746	22.11.2002
(11) 1 269 819	29.01.2003	(11) 1 276 083	05.02.2003	(11) 1 286 889	09.12.2002

(11) 1 287 220	09.12.2002	(11) 1 296 566	03.12.2002	(11) 1 296 615	18.12.2002
(11) 1 287 548	26.09.2002	(11) 1 296 567	06.01.2003	(11) 1 296 617	21.01.2003
(11) 1 287 564	05.12.2002	(11) 1 296 568	22.11.2002	(11) 1 296 618	27.01.2003
(11) 1 287 745	31.01.2003	(11) 1 296 570	18.12.2002	(11) 1 296 620	09.10.2002
(11) 1 287 746	31.01.2003	(11) 1 296 571	20.01.2003	(11) 1 296 621	22.01.2003
(11) 1 287 836	31.01.2003	(11) 1 296 572	13.12.2002	(11) 1 296 622	28.11.2002
(11) 1 287 837	31.01.2003	(11) 1 296 573	23.12.2002	(11) 1 296 623	10.05.2002
(11) 1 287 996	30.01.2003	(11) 1 296 574	03.01.2003	(11) 1 296 624	09.01.2003
(11) 1 288 556	29.01.2003	(11) 1 296 575	23.12.2002	(11) 1 296 625	17.01.2003
(11) 1 288 730	03.02.2003	(11) 1 296 576	09.10.2002	(11) 1 296 626	07.01.2003
(11) 1 288 745	29.01.2003	(11) 1 296 577	17.01.2003	(11) 1 296 627	17.01.2003
(11) 1 288 987	17.01.2003	(11) 1 296 578	26.11.2002	(11) 1 296 628	22.01.2003
(11) 1 290 133	24.01.2003	(11) 1 296 579	11.01.2003	(11) 1 296 629	23.01.2003
(11) 1 290 338	03.02.2003	(11) 1 296 580	12.11.2002	(11) 1 296 630	30.12.2002
(11) 1 290 351	02.01.2003	(11) 1 296 581	21.01.2003	(11) 1 296 631	13.01.2003
(11) 1 290 462	09.12.2002	(11) 1 296 582	26.11.2002	(11) 1 296 632	24.10.2002
(11) 1 290 734	05.12.2002	(11) 1 296 583	16.08.2002	(11) 1 296 633	27.01.2003
(11) 1 290 887	30.01.2003	(11) 1 296 584	02.01.2003	(11) 1 296 634	21.11.2002
(11) 1 291 485	23.01.2003	(11) 1 296 585	04.05.2000	(11) 1 296 635	21.12.2002
(11) 1 291 876	05.02.2003	(11) 1 296 586	06.11.2002	(11) 1 296 636	02.01.2003
(11) 1 292 273	09.12.2002	(11) 1 296 587	27.01.2003	(11) 1 296 637	09.01.2003
(11) 1 292 284	07.01.2003	(11) 1 296 588	13.01.2003	(11) 1 296 638	07.01.2003
(11) 1 292 392	29.11.2002	(11) 1 296 589	13.12.2002	(11) 1 296 639	27.01.2003
(11) 1 292 742	16.12.2002	(11) 1 296 590	07.10.2002	(11) 1 296 640	23.01.2003
(11) 1 294 697	14.01.2003	(11) 1 296 591	24.10.2002	(11) 1 296 641	23.01.2003
(11) 1 294 811	06.11.2002	(11) 1 296 592	27.01.2003	(11) 1 296 642	16.12.2002
(11) 1 294 865	02.12.2002	(11) 1 296 593	17.12.2002	(11) 1 296 643	09.04.2002
(11) 1 294 884	07.01.2003	(11) 1 296 594	30.01.2003	(11) 1 296 644	22.01.2003
(11) 1 295 009	10.01.2003	(11) 1 296 595	23.01.2003	(11) 1 296 645	16.01.2003
(11) 1 295 455	30.01.2003	(11) 1 296 596	25.01.2003	(11) 1 296 646	13.01.2003
(11) 1 295 475	19.12.2002	(11) 1 296 597	07.01.2003	(11) 1 296 647	20.01.2003
(11) 1 295 877	05.02.2003	(11) 1 296 598	18.11.2002	(11) 1 296 648	15.11.2002
(11) 1 296 549	21.01.2003	(11) 1 296 599	22.01.2003	(11) 1 296 649	18.12.2002
(11) 1 296 550	04.12.2002	(11) 1 296 600	25.01.2003	(11) 1 296 650	27.01.2003
(11) 1 296 551	10.01.2003	(11) 1 296 601	18.12.2002	(11) 1 296 651	24.01.2003
(11) 1 296 552	23.01.2003	(11) 1 296 602	30.12.2002	(11) 1 296 652	24.01.2003
(11) 1 296 553	14.10.2002	(11) 1 296 603	13.11.2002	(11) 1 296 653	07.01.2003
(11) 1 296 554	02.04.2002	(11) 1 296 604	27.11.2002	(11) 1 296 654	20.12.2002
(11) 1 296 555	02.04.2002	(11) 1 296 605	30.12.2002	(11) 1 296 655	27.01.2003
(11) 1 296 556	03.01.2003	(11) 1 296 606	27.12.2002	(11) 1 296 656	27.01.2003
(11) 1 296 557	15.01.2003	(11) 1 296 607	21.01.2003	(11) 1 296 657	17.01.2003
(11) 1 296 558	20.01.2003	(11) 1 296 608	30.11.2002	(11) 1 296 658	22.01.2003
(11) 1 296 559	20.01.2003	(11) 1 296 609	06.12.2002	(11) 1 296 659	19.12.2002
(11) 1 296 560	04.01.2003	(11) 1 296 610	21.01.2003	(11) 1 296 660	27.01.2003
(11) 1 296 561	27.01.2003	(11) 1 296 611	20.01.2003	(11) 1 296 661	19.12.2002
(11) 1 296 562	23.01.2003	(11) 1 296 612	22.01.2003	(11) 1 296 662	09.01.2003
(11) 1 296 563	20.01.2003	(11) 1 296 613	20.01.2003	(11) 1 296 663	05.12.2002
(11) 1 296 564	23.01.2003	(11) 1 296 614	25.03.2002	(11) 1 296 664	19.12.2002

(11) 1 296 665	30.12.2002	(11) 1 296 717	21.01.2003	(11) 1 296 766	08.01.2003
(11) 1 296 666	07.01.2003	(11) 1 296 718	30.10.2002	(11) 1 296 767	11.06.2002
(11) 1 296 667	11.12.2002	(11) 1 296 719	12.12.2002	(11) 1 296 768	03.07.2002
(11) 1 296 668	20.01.2003	(11) 1 296 720	13.11.2002	(11) 1 296 769	20.12.2002
(11) 1 296 669	01.08.2002	(11) 1 296 721	19.11.2002	(11) 1 296 770	09.12.2002
(11) 1 296 670	27.01.2003	(11) 1 296 722	10.01.2003	(11) 1 296 771	08.01.2003
(11) 1 296 672	08.01.2003	(11) 1 296 723	12.08.2002	(11) 1 296 772	15.01.2003
(11) 1 296 673	06.11.2002	(11) 1 296 724	22.01.2003	(11) 1 296 773	20.12.2002
(11) 1 296 674	06.01.2003	(11) 1 296 725	19.11.2002	(11) 1 296 774	20.01.2003
(11) 1 296 675	29.11.2002	(11) 1 296 726	13.01.2003	(11) 1 296 775	27.01.2003
(11) 1 296 676	07.01.2003	(11) 1 296 727	23.12.2002	(11) 1 296 776	30.12.2002
(11) 1 296 678	21.01.2003	(11) 1 296 728	20.01.2003	(11) 1 296 777	14.01.2003
(11) 1 296 679	30.10.2002	(11) 1 296 729	15.01.2003	(11) 1 296 778	20.01.2003
(11) 1 296 680	27.01.2003	(11) 1 296 730	23.12.2002	(11) 1 296 779	21.11.2002
(11) 1 296 682	23.01.2003	(11) 1 296 731	22.01.2003	(11) 1 296 780	30.12.2002
(11) 1 296 683	22.01.2003	(11) 1 296 733	18.11.2002	(11) 1 296 781	06.12.2002
(11) 1 296 684	16.12.2002	(11) 1 296 734	20.12.2002	(11) 1 296 782	24.09.2002
(11) 1 296 685	27.01.2003	(11) 1 296 735	14.12.2002	(11) 1 296 783	12.11.2002
(11) 1 296 687	12.12.2002	(11) 1 296 736	27.01.2003	(11) 1 296 784	24.09.2002
(11) 1 296 688	11.10.2002	(11) 1 296 737	23.12.2002	(11) 1 296 785	23.01.2003
(11) 1 296 689	20.01.2003	(11) 1 296 738	24.01.2003	(11) 1 296 786	16.10.2002
(11) 1 296 690	16.08.2002	(11) 1 296 739	25.11.2002	(11) 1 296 787	28.11.2002
(11) 1 296 691	20.01.2003	(11) 1 296 740	20.01.2003	(11) 1 296 788	25.11.2002
(11) 1 296 692	19.12.2002	(11) 1 296 741	20.01.2003	(11) 1 296 789	13.01.2003
(11) 1 296 693	17.01.2003	(11) 1 296 742	20.01.2003	(11) 1 296 790	24.01.2003
(11) 1 296 694	17.12.2002	(11) 1 296 743	30.03.2001	(11) 1 296 791	07.12.2002
(11) 1 296 695	21.01.2003	(11) 1 296 744	20.01.2003	(11) 1 296 792	20.11.2002
(11) 1 296 696	19.01.2003	(11) 1 296 745	15.01.2003	(11) 1 296 793	10.12.2002
(11) 1 296 697	24.12.2002	(11) 1 296 746	10.12.2002	(11) 1 296 794	27.11.2002
(11) 1 296 698	24.12.2002	(11) 1 296 747	02.10.2002	(11) 1 296 795	20.01.2003
(11) 1 296 699	24.12.2002	(11) 1 296 748	16.01.2003	(11) 1 296 796	13.08.2002
(11) 1 296 700	07.01.2003	(11) 1 296 749	16.01.2003	(11) 1 296 797	04.01.2003
(11) 1 296 701	21.12.2002	(11) 1 296 750	04.12.2002	(11) 1 296 798	02.01.2003
(11) 1 296 702	13.12.2002	(11) 1 296 751	21.10.2002	(11) 1 296 799	31.12.2002
(11) 1 296 703	30.12.2002	(11) 1 296 752	10.01.2003	(11) 1 296 800	09.01.2003
(11) 1 296 704	13.01.2003	(11) 1 296 753	17.01.2003	(11) 1 296 801	09.12.2002
(11) 1 296 705	27.01.2003	(11) 1 296 754	19.11.2002	(11) 1 296 802	23.09.2002
(11) 1 296 706	21.12.2002	(11) 1 296 755	21.12.2002	(11) 1 296 803	23.01.2003
(11) 1 296 707	20.12.2002	(11) 1 296 756	28.10.2002	(11) 1 296 804	10.01.2003
(11) 1 296 708	27.01.2003	(11) 1 296 757	10.01.2003	(11) 1 296 805	20.01.2003
(11) 1 296 709	21.01.2003	(11) 1 296 758	09.01.2003	(11) 1 296 806	20.01.2003
(11) 1 296 710	20.01.2003	(11) 1 296 759	06.08.2002	(11) 1 296 807	15.01.2003
(11) 1 296 711	21.01.2003	(11) 1 296 760	18.01.2003	(11) 1 296 808	21.01.2003
(11) 1 296 712	20.01.2003	(11) 1 296 761	24.01.2003	(11) 1 296 809	13.12.2002
(11) 1 296 713	28.11.2002	(11) 1 296 762	23.01.2003	(11) 1 296 810	23.01.2003
(11) 1 296 714	22.01.2003	(11) 1 296 763	23.01.2003	(11) 1 296 811	27.01.2003
(11) 1 296 715	24.01.2003	(11) 1 296 764	30.12.2002	(11) 1 296 812	24.01.2003
(11) 1 296 716	22.01.2003	(11) 1 296 765	08.01.2003	(11) 1 296 813	19.12.2002

(11) 1 296 814	03.01.2003	(11) 1 296 864	02.01.2003	(11) 1 296 918	21.12.2002
(11) 1 296 815	16.12.2002	(11) 1 296 865	20.01.2003	(11) 1 296 919	10.12.2002
(11) 1 296 816	19.12.2002	(11) 1 296 866	20.01.2003	(11) 1 296 920	16.12.2002
(11) 1 296 817	09.07.2002	(11) 1 296 867	19.08.2002	(11) 1 296 922	20.06.2002
(11) 1 296 818	17.12.2002	(11) 1 296 868	21.10.2002	(11) 1 296 924	07.03.2002
(11) 1 296 819	21.11.2002	(11) 1 296 869	09.10.2002	(11) 1 296 925	19.12.2002
(11) 1 296 820	21.11.2002	(11) 1 296 870	15.01.2003	(11) 1 296 926	16.12.2002
(11) 1 296 821	06.12.2002	(11) 1 296 871	13.12.2002	(11) 1 296 927	21.12.2002
(11) 1 296 822	22.10.2002	(11) 1 296 872	29.10.2002	(11) 1 296 928	09.12.2002
(11) 1 296 823	23.01.2003	(11) 1 296 873	07.01.2003	(11) 1 296 929	23.01.2003
(11) 1 296 824	11.12.2002	(11) 1 296 874	08.07.2002	(11) 1 296 930	02.12.2002
(11) 1 296 825	23.01.2003	(11) 1 296 875	23.12.2002	(11) 1 296 931	23.10.2002
(11) 1 296 826	20.12.2002	(11) 1 296 876	22.01.2003	(11) 1 296 932	27.01.2003
(11) 1 296 827	12.12.2002	(11) 1 296 877	23.01.2003	(11) 1 296 933	09.01.2003
(11) 1 296 828	08.01.2003	(11) 1 296 878	30.12.2002	(11) 1 296 934	02.01.2003
(11) 1 296 829	09.12.2002	(11) 1 296 880	20.01.2003	(11) 1 296 935	21.12.2002
(11) 1 296 830	12.12.2002	(11) 1 296 881	30.12.2002	(11) 1 296 936	04.11.2002
(11) 1 296 831	20.01.2003	(11) 1 296 882	28.12.2002	(11) 1 296 937	23.01.2003
(11) 1 296 832	20.12.2002	(11) 1 296 883	10.01.2003	(11) 1 296 938	29.11.2002
(11) 1 296 833	23.12.2002	(11) 1 296 884	14.01.2003	(11) 1 296 939	16.12.2002
(11) 1 296 834	23.12.2002	(11) 1 296 885	13.12.2002	(11) 1 296 940	23.01.2003
(11) 1 296 835	22.02.2002	(11) 1 296 887	09.01.2003	(11) 1 296 941	23.01.2003
(11) 1 296 836	16.11.2002	(11) 1 296 890	20.12.2002	(11) 1 296 942	23.01.2003
(11) 1 296 837	21.11.2002	(11) 1 296 891	27.12.2002	(11) 1 296 943	05.12.2002
(11) 1 296 838	08.01.2003	(11) 1 296 892	09.12.2002	(11) 1 296 944	19.12.2002
(11) 1 296 839	30.12.2002	(11) 1 296 893	17.12.2002	(11) 1 296 945	13.01.2003
(11) 1 296 840	09.01.2003	(11) 1 296 894	25.11.2002	(11) 1 296 946	02.01.2003
(11) 1 296 841	02.01.2003	(11) 1 296 895	11.10.2002	(11) 1 296 947	10.12.2002
(11) 1 296 842	28.11.2002	(11) 1 296 896	14.01.2003	(11) 1 296 948	17.12.2002
(11) 1 296 843	13.01.2003	(11) 1 296 897	20.12.2002	(11) 1 296 949	21.01.2003
(11) 1 296 844	21.01.2003	(11) 1 296 898	14.11.2002	(11) 1 296 950	20.11.2002
(11) 1 296 845	14.01.2003	(11) 1 296 899	23.12.2002	(11) 1 296 951	27.12.2002
(11) 1 296 846	06.01.2003	(11) 1 296 900	20.01.2003	(11) 1 296 952	10.12.2002
(11) 1 296 847	14.01.2003	(11) 1 296 901	21.12.2002	(11) 1 296 953	23.01.2003
(11) 1 296 848	27.11.2002	(11) 1 296 902	19.09.2002	(11) 1 296 954	03.01.2003
(11) 1 296 849	20.01.2003	(11) 1 296 903	15.11.2002	(11) 1 296 955	25.09.2002
(11) 1 296 850	22.01.2003	(11) 1 296 904	10.01.2003	(11) 1 296 956	07.01.2003
(11) 1 296 851	06.12.2002	(11) 1 296 905	17.09.2002	(11) 1 296 957	27.01.2003
(11) 1 296 852	06.11.2002	(11) 1 296 906	05.12.2002	(11) 1 296 958	27.01.2003
(11) 1 296 853	23.01.2003	(11) 1 296 907	20.12.2002	(11) 1 296 959	20.01.2003
(11) 1 296 856	20.12.2002	(11) 1 296 908	20.01.2003	(11) 1 296 960	16.01.2003
(11) 1 296 857	17.12.2002	(11) 1 296 909	27.02.2002	(11) 1 296 961	27.12.2002
(11) 1 296 858	21.12.2002	(11) 1 296 910	20.01.2003	(11) 1 296 962	16.01.2003
(11) 1 296 859	21.01.2003	(11) 1 296 911	02.12.2002	(11) 1 296 963	31.12.2002
(11) 1 296 860	21.01.2003	(11) 1 296 912	21.12.2002	(11) 1 296 964	20.01.2003
(11) 1 296 861	03.01.2003	(11) 1 296 914	05.12.2002	(11) 1 296 965	16.12.2002
(11) 1 296 862	27.01.2003	(11) 1 296 915	06.11.2002	(11) 1 296 966	27.12.2002
(11) 1 296 863	02.01.2003	(11) 1 296 916	21.12.2002	(11) 1 296 967	22.01.2003

(11) 1 296 968	22.01.2003	(11) 1 297 019	11.12.2002	(11) 1 297 067	27.12.2002
(11) 1 296 969	27.01.2003	(11) 1 297 020	07.01.2003	(11) 1 297 068	15.07.2002
(11) 1 296 970	27.11.2002	(11) 1 297 021	08.01.2003	(11) 1 297 069	06.12.2002
(11) 1 296 972	23.12.2002	(11) 1 297 022	05.12.2002	(11) 1 297 070	14.01.2003
(11) 1 296 973	24.01.2003	(11) 1 297 023	15.01.2003	(11) 1 297 071	07.01.2003
(11) 1 296 974	13.01.2003	(11) 1 297 024	12.12.2002	(11) 1 297 072	13.01.2003
(11) 1 296 975	24.01.2003	(11) 1 297 025	27.11.2002	(11) 1 297 073	04.12.2002
(11) 1 296 976	20.01.2003	(11) 1 297 026	15.01.2003	(11) 1 297 074	20.03.2002
(11) 1 296 977	20.01.2003	(11) 1 297 027	19.11.2002	(11) 1 297 075	05.11.2002
(11) 1 296 978	23.01.2003	(11) 1 297 028	27.11.2002	(11) 1 297 076	22.11.2002
(11) 1 296 979	13.01.2003	(11) 1 297 029	30.12.2002	(11) 1 297 077	05.12.2002
(11) 1 296 980	06.01.2003	(11) 1 297 030	19.12.2002	(11) 1 297 078	08.10.2002
(11) 1 296 981	18.11.2002	(11) 1 297 031	04.12.2002	(11) 1 297 079	21.11.2002
(11) 1 296 982	20.01.2003	(11) 1 297 032	18.12.2002	(11) 1 297 080	10.01.2003
(11) 1 296 983	28.11.2002	(11) 1 297 033	04.12.2002	(11) 1 297 081	10.01.2003
(11) 1 296 984	22.01.2003	(11) 1 297 034	05.12.2002	(11) 1 297 083	08.01.2003
(11) 1 296 985	13.01.2003	(11) 1 297 035	26.11.2002	(11) 1 297 084	21.11.2002
(11) 1 296 986	20.11.2002	(11) 1 297 036	23.12.2002	(11) 1 297 085	21.01.2003
(11) 1 296 987	22.01.2003	(11) 1 297 037	07.01.2003	(11) 1 297 086	17.10.2002
(11) 1 296 988	23.01.2003	(11) 1 297 038	05.12.2002	(11) 1 297 087	21.01.2003
(11) 1 296 989	20.12.2002	(11) 1 297 039	28.10.2002	(11) 1 297 088	15.01.2003
(11) 1 296 990	17.12.2002	(11) 1 297 040	10.12.2002	(11) 1 297 089	21.01.2003
(11) 1 296 991	20.11.2002	(11) 1 297 041	15.01.2003	(11) 1 297 090	21.01.2003
(11) 1 296 992	23.12.2002	(11) 1 297 042	12.12.2002	(11) 1 297 091	16.12.2002
(11) 1 296 993	16.12.2002	(11) 1 297 043	15.01.2003	(11) 1 297 092	04.12.2002
(11) 1 296 994	21.12.2002	(11) 1 297 044	15.01.2003	(11) 1 297 093	14.01.2003
(11) 1 296 995	10.01.2003	(11) 1 297 045	30.12.2002	(11) 1 297 094	09.01.2003
(11) 1 296 996	27.01.2003	(11) 1 297 046	15.01.2003	(11) 1 297 095	09.01.2003
(11) 1 296 998	20.12.2002	(11) 1 297 047	20.12.2002	(11) 1 297 096	20.01.2003
(11) 1 296 999	03.02.2003	(11) 1 297 048	02.12.2002	(11) 1 297 097	29.11.2002
(11) 1 297 000	04.11.2002	(11) 1 297 049	03.01.2003	(11) 1 297 098	29.11.2002
(11) 1 297 001	20.01.2003	(11) 1 297 050	19.11.2002	(11) 1 297 099	19.11.2002
(11) 1 297 002	22.01.2003	(11) 1 297 051	27.01.2003	(11) 1 297 100	19.11.2002
(11) 1 297 003	03.12.2002	(11) 1 297 052	02.12.2002	(11) 1 297 101	29.11.2002
(11) 1 297 004	15.01.2003	(11) 1 297 053	28.11.2002	(11) 1 297 102	14.11.2002
(11) 1 297 005	20.01.2003	(11) 1 297 054	16.12.2002	(11) 1 297 104	03.01.2003
(11) 1 297 007	22.11.2002	(11) 1 297 055	16.01.2003	(11) 1 297 105	14.08.2002
(11) 1 297 008	23.01.2003	(11) 1 297 056	11.12.2002	(11) 1 297 106	27.12.2002
(11) 1 297 009	23.12.2002	(11) 1 297 057	26.11.2002	(11) 1 297 107	27.01.2003
(11) 1 297 010	20.01.2003	(11) 1 297 058	17.11.2001	(11) 1 297 108	09.12.2002
(11) 1 297 011	07.01.2003	(11) 1 297 059	02.01.2003	(11) 1 297 109	19.12.2002
(11) 1 297 012	14.01.2003	(11) 1 297 060	19.12.2002	(11) 1 297 110	23.01.2003
(11) 1 297 013	20.11.2002	(11) 1 297 061	12.12.2002	(11) 1 297 111	18.12.2002
(11) 1 297 014	21.01.2003	(11) 1 297 062	10.12.2002	(11) 1 297 112	20.12.2002
(11) 1 297 015	17.01.2003	(11) 1 297 063	02.01.2003	(11) 1 297 113	20.01.2003
(11) 1 297 016	12.11.2002	(11) 1 297 064	09.01.2003	(11) 1 297 114	18.11.2002
(11) 1 297 017	20.01.2003	(11) 1 297 065	28.11.2002	(11) 1 297 115	27.01.2003
(11) 1 297 018	23.01.2003	(11) 1 297 066	20.12.2002	(11) 1 297 116	23.01.2003

(11) 1 297 117	20.01.2003	(11) 1 297 170	23.01.2003	(11) 1 297 221	21.11.2002
(11) 1 297 118	09.12.2002	(11) 1 297 171	16.12.2002	(11) 1 297 222	09.12.2002
(11) 1 297 119	20.01.2003	(11) 1 297 172	22.01.2003	(11) 1 297 223	11.12.2002
(11) 1 297 120	20.01.2003	(11) 1 297 173	02.01.2003	(11) 1 297 224	10.01.2003
(11) 1 297 121	27.01.2003	(11) 1 297 174	13.01.2003	(11) 1 297 225	09.03.2002
(11) 1 297 122	23.12.2002	(11) 1 297 175	21.01.2003	(11) 1 297 226	17.01.2003
(11) 1 297 123	21.01.2003	(11) 1 297 176	03.01.2003	(11) 1 297 227	18.11.2002
(11) 1 297 124	21.01.2003	(11) 1 297 177	20.01.2003	(11) 1 297 228	10.01.2003
(11) 1 297 125	03.01.2003	(11) 1 297 179	26.11.2002	(11) 1 297 229	17.01.2003
(11) 1 297 126	21.01.2003	(11) 1 297 180	08.01.2003	(11) 1 297 230	17.12.2002
(11) 1 297 127	13.12.2002	(11) 1 297 181	20.01.2003	(11) 1 297 231	24.12.2002
(11) 1 297 128	08.11.2002	(11) 1 297 182	02.10.2002	(11) 1 297 232	04.12.2002
(11) 1 297 129	19.12.2002	(11) 1 297 183	23.01.2003	(11) 1 297 233	10.01.2003
(11) 1 297 130	06.12.2002	(11) 1 297 184	27.01.2003	(11) 1 297 234	22.01.2003
(11) 1 297 132	17.01.2003	(11) 1 297 185	25.09.2002	(11) 1 297 235	10.01.2003
(11) 1 297 133	22.01.2003	(11) 1 297 187	15.01.2003	(11) 1 297 236	30.12.2002
(11) 1 297 134	23.01.2003	(11) 1 297 188	19.12.2002	(11) 1 297 237	20.12.2002
(11) 1 297 135	27.01.2003	(11) 1 297 189	19.12.2002	(11) 1 297 238	10.01.2003
(11) 1 297 137	23.01.2003	(11) 1 297 190	17.01.2003	(11) 1 297 239	30.12.2002
(11) 1 297 138	20.01.2003	(11) 1 297 191	04.03.2002	(11) 1 297 240	06.01.2003
(11) 1 297 139	27.01.2003	(11) 1 297 192	08.01.2003	(11) 1 297 241	06.01.2003
(11) 1 297 140	27.01.2003	(11) 1 297 193	27.12.2002	(11) 1 297 242	24.01.2003
(11) 1 297 141	27.12.2002	(11) 1 297 194	16.12.2002	(11) 1 297 243	19.12.2002
(11) 1 297 142	27.01.2003	(11) 1 297 195	17.12.2002	(11) 1 297 244	20.01.2003
(11) 1 297 143	24.01.2003	(11) 1 297 196	02.01.2003	(11) 1 297 245	24.01.2003
(11) 1 297 144	23.01.2003	(11) 1 297 197	02.01.2003	(11) 1 297 246	20.01.2003
(11) 1 297 145	03.01.2003	(11) 1 297 198	10.01.2003	(11) 1 297 247	22.01.2003
(11) 1 297 147	21.01.2003	(11) 1 297 199	20.01.2003	(11) 1 297 248	15.01.2003
(11) 1 297 148	03.12.2002	(11) 1 297 200	20.12.2002	(11) 1 297 249	24.01.2003
(11) 1 297 149	03.12.2002	(11) 1 297 201	06.12.2002	(11) 1 297 250	04.12.2002
(11) 1 297 150	06.11.2002	(11) 1 297 202	11.12.2002	(11) 1 297 251	14.05.2002
(11) 1 297 151	30.01.2003	(11) 1 297 204	13.12.2002	(11) 1 297 252	27.01.2003
(11) 1 297 152	23.12.2002	(11) 1 297 205	31.10.2002	(11) 1 297 253	27.01.2003
(11) 1 297 153	03.12.2002	(11) 1 297 206	03.01.2003	(11) 1 297 254	17.01.2003
(11) 1 297 155	20.01.2003	(11) 1 297 207	13.12.2002	(11) 1 297 255	07.01.2003
(11) 1 297 156	14.01.2003	(11) 1 297 208	27.12.2002	(11) 1 297 256	20.12.2002
(11) 1 297 157	23.01.2003	(11) 1 297 209	05.12.2002	(11) 1 297 257	20.01.2003
(11) 1 297 159	09.12.2002	(11) 1 297 210	27.01.2003	(11) 1 297 258	06.01.2003
(11) 1 297 160	16.01.2003	(11) 1 297 211	27.01.2003	(11) 1 297 259	15.01.2003
(11) 1 297 161	20.01.2003	(11) 1 297 212	27.01.2003	(11) 1 297 260	14.11.2002
(11) 1 297 162	14.01.2003	(11) 1 297 213	18.12.2002	(11) 1 297 261	20.01.2003
(11) 1 297 163	23.01.2003	(11) 1 297 214	29.07.2002	(11) 1 297 262	02.12.2002
(11) 1 297 164	27.12.2002	(11) 1 297 215	05.12.2002	(11) 1 297 263	24.01.2003
(11) 1 297 165	27.12.2002	(11) 1 297 216	05.12.2002	(11) 1 297 264	20.01.2003
(11) 1 297 166	01.10.2002	(11) 1 297 217	28.11.2002	(11) 1 297 265	23.01.2003
(11) 1 297 167	23.01.2003	(11) 1 297 218	10.08.2002	(11) 1 297 266	20.01.2003
(11) 1 297 168	07.01.2003	(11) 1 297 219	10.12.2002	(11) 1 297 267	28.03.2002
(11) 1 297 169	23.01.2003	(11) 1 297 220	19.12.2002	(11) 1 297 269	20.01.2003

(11) 1 297 270	09.10.2002	(11) 1 297 320	23.01.2003	(11) 1 297 374	16.02.2002
(11) 1 297 271	07.12.2002	(11) 1 297 322	20.01.2003	(11) 1 297 375	11.12.2002
(11) 1 297 272	13.12.2002	(11) 1 297 323	16.02.2002	(11) 1 297 376	23.01.2003
(11) 1 297 273	27.01.2003	(11) 1 297 324	30.10.2002	(11) 1 297 378	25.11.2002
(11) 1 297 274	27.11.2002	(11) 1 297 325	22.01.2003	(11) 1 297 379	19.12.2002
(11) 1 297 275	20.12.2002	(11) 1 297 326	24.01.2003	(11) 1 297 380	20.11.2002
(11) 1 297 276	23.12.2002	(11) 1 297 327	22.11.2002	(11) 1 297 381	19.12.2002
(11) 1 297 277	30.12.2002	(11) 1 297 328	10.01.2003	(11) 1 297 382	06.12.2002
(11) 1 297 278	20.01.2003	(11) 1 297 329	24.01.2003	(11) 1 297 383	21.01.2003
(11) 1 297 279	20.01.2003	(11) 1 297 330	15.01.2003	(11) 1 297 384	19.12.2002
(11) 1 297 280	09.04.2002	(11) 1 297 331	07.11.2002	(11) 1 297 385	27.01.2003
(11) 1 297 281	20.01.2003	(11) 1 297 332	17.10.2002	(11) 1 297 386	16.01.2003
(11) 1 297 282	21.01.2003	(11) 1 297 333	23.01.2003	(11) 1 297 387	21.01.2003
(11) 1 297 284	14.12.2002	(11) 1 297 334	30.12.2002	(11) 1 297 388	27.01.2003
(11) 1 297 285	27.02.2002	(11) 1 297 335	27.01.2003	(11) 1 297 389	16.01.2003
(11) 1 297 286	27.12.2002	(11) 1 297 336	14.02.2002	(11) 1 297 390	05.02.2002
(11) 1 297 287	08.01.2003	(11) 1 297 337	09.01.2003	(11) 1 297 391	22.01.2003
(11) 1 297 288	16.01.2003	(11) 1 297 339	15.01.2003	(11) 1 297 392	16.01.2003
(11) 1 297 289	22.01.2003	(11) 1 297 340	08.03.2002	(11) 1 297 393	17.12.2002
(11) 1 297 290	28.01.2003	(11) 1 297 342	18.11.2002	(11) 1 297 394	22.11.2002
(11) 1 297 291	28.01.2003	(11) 1 297 343	30.10.2002	(11) 1 297 395	27.11.2002
(11) 1 297 292	28.01.2003	(11) 1 297 344	07.01.2002	(11) 1 297 396	13.09.2002
(11) 1 297 293	28.01.2003	(11) 1 297 345	21.01.2003	(11) 1 297 397	11.12.2002
(11) 1 297 294	28.01.2003	(11) 1 297 346	23.08.2002	(11) 1 297 398	21.12.2002
(11) 1 297 295	28.01.2003	(11) 1 297 347	04.11.2002	(11) 1 297 399	31.12.2002
(11) 1 297 296	28.01.2003	(11) 1 297 348	27.01.2003	(11) 1 297 400	27.01.2003
(11) 1 297 297	28.01.2003	(11) 1 297 349	14.01.2003	(11) 1 297 401	11.10.2002
(11) 1 297 298	18.02.2002	(11) 1 297 350	30.10.2002	(11) 1 297 402	23.10.2002
(11) 1 297 299	28.01.2003	(11) 1 297 351	11.12.2002	(11) 1 297 403	29.11.2002
(11) 1 297 300	28.01.2003	(11) 1 297 352	23.01.2003	(11) 1 297 404	28.11.2002
(11) 1 297 301	28.01.2003	(11) 1 297 353	22.05.2002	(11) 1 297 405	25.11.2002
(11) 1 297 302	28.01.2003	(11) 1 297 354	30.11.2002	(11) 1 297 406	20.11.2002
(11) 1 297 303	22.01.2003	(11) 1 297 355	20.01.2003	(11) 1 297 407	16.12.2002
(11) 1 297 304	28.01.2003	(11) 1 297 356	14.10.2002	(11) 1 297 408	25.11.2002
(11) 1 297 305	20.12.2001	(11) 1 297 357	06.12.2002	(11) 1 297 409	31.10.2002
(11) 1 297 306	14.12.2002	(11) 1 297 358	04.12.2002	(11) 1 297 410	26.11.2002
(11) 1 297 307	09.12.2002	(11) 1 297 359	22.11.2002	(11) 1 297 411	01.11.2002
(11) 1 297 309	18.12.2002	(11) 1 297 361	18.12.2002	(11) 1 297 412	29.11.2002
(11) 1 297 310	20.01.2003	(11) 1 297 362	18.11.2002	(11) 1 297 413	22.11.2002
(11) 1 297 311	27.12.2002	(11) 1 297 364	20.01.2003	(11) 1 297 414	03.02.2003
(11) 1 297 312	20.01.2003	(11) 1 297 365	30.12.2002	(11) 1 297 415	27.11.2002
(11) 1 297 313	27.01.2003	(11) 1 297 366	30.12.2002	(11) 1 297 416	20.01.2003
(11) 1 297 314	12.11.2002	(11) 1 297 368	04.12.2002	(11) 1 297 417	29.11.2002
(11) 1 297 315	20.01.2003	(11) 1 297 369	18.11.2002	(11) 1 297 419	06.01.2003
(11) 1 297 316	02.07.2002	(11) 1 297 370	20.01.2003	(11) 1 297 421	25.11.2002
(11) 1 297 317	26.11.2002	(11) 1 297 371	13.12.2002	(11) 1 297 422	10.07.2002
(11) 1 297 318	23.01.2003	(11) 1 297 372	20.01.2003	(11) 1 297 423	20.12.2002
(11) 1 297 319	27.11.2002	(11) 1 297 373	19.11.2001	(11) 1 297 424	20.01.2003

(11) 1 297 425	20.01.2003	(11) 1 297 474	18.01.2003	(11) 1 297 526	16.12.2002
(11) 1 297 426	23.12.2002	(11) 1 297 475	17.01.2003	(11) 1 297 527	04.11.2002
(11) 1 297 427	13.01.2003	(11) 1 297 476	27.01.2003	(11) 1 297 528	23.01.2003
(11) 1 297 428	22.01.2003	(11) 1 297 477	17.01.2003	(11) 1 297 529	27.01.2003
(11) 1 297 429	23.01.2003	(11) 1 297 478	07.10.2002	(11) 1 297 530	27.01.2003
(11) 1 297 431	27.11.2002	(11) 1 297 479	25.10.2002	(11) 1 297 531	27.01.2003
(11) 1 297 432	27.01.2003	(11) 1 297 480	22.11.2002	(11) 1 297 532	27.12.2002
(11) 1 297 433	18.11.2002	(11) 1 297 481	29.11.2002	(11) 1 297 533	23.01.2003
(11) 1 297 434	27.01.2003	(11) 1 297 482	29.11.2002	(11) 1 297 534	02.01.2003
(11) 1 297 435	27.11.2002	(11) 1 297 483	24.01.2003	(11) 1 297 536	30.08.2002
(11) 1 297 436	17.12.2002	(11) 1 297 485	27.01.2003	(11) 1 297 537	30.01.2003
(11) 1 297 437	25.11.2002	(11) 1 297 486	16.12.2002	(11) 1 297 538	29.11.2002
(11) 1 297 438	27.11.2002	(11) 1 297 487	10.12.2002	(11) 1 297 540	18.12.2002
(11) 1 297 439	04.12.2002	(11) 1 297 488	02.01.2003	(11) 1 297 541	09.12.2002
(11) 1 297 440	28.11.2002	(11) 1 297 489	23.01.2003	(11) 1 297 542	28.11.2002
(11) 1 297 441	01.11.2002	(11) 1 297 490	21.01.2003	(11) 1 297 543	03.01.2003
(11) 1 297 442	30.12.2002	(11) 1 297 491	30.12.2002	(11) 1 297 544	18.12.2002
(11) 1 297 443	05.03.2002	(11) 1 297 492	23.01.2003	(11) 1 297 545	19.12.2002
(11) 1 297 444	11.12.2002	(11) 1 297 493	24.01.2003	(11) 1 297 546	13.12.2002
(11) 1 297 445	05.12.2002	(11) 1 297 494	03.09.2002	(11) 1 297 547	11.10.2002
(11) 1 297 446	09.12.2002	(11) 1 297 495	24.01.2003	(11) 1 297 548	23.12.2002
(11) 1 297 447	27.01.2003	(11) 1 297 496	17.01.2003	(11) 1 297 549	04.03.2002
(11) 1 297 448	23.12.2002	(11) 1 297 497	20.01.2003	(11) 1 297 550	27.01.2003
(11) 1 297 449	13.06.2002	(11) 1 297 498	20.01.2003	(11) 1 297 551	20.01.2003
(11) 1 297 450	12.06.2002	(11) 1 297 499	24.01.2003	(11) 1 297 552	16.12.2002
(11) 1 297 451	09.12.2002	(11) 1 297 500	13.06.2002	(11) 1 297 553	30.01.2003
(11) 1 297 452	21.11.2002	(11) 1 297 501	20.01.2003	(11) 1 297 554	30.12.2002
(11) 1 297 453	18.12.2002	(11) 1 297 502	16.12.2002	(11) 1 297 555	27.12.2002
(11) 1 297 454	15.01.2003	(11) 1 297 503	04.11.2002	(11) 1 297 556	21.12.2002
(11) 1 297 455	22.01.2003	(11) 1 297 504	31.12.2002	(11) 1 297 557	27.01.2003
(11) 1 297 456	02.09.2002	(11) 1 297 505	18.12.2002	(11) 1 297 558	27.01.2003
(11) 1 297 457	02.12.2002	(11) 1 297 506	24.01.2003	(11) 1 297 559	24.01.2003
(11) 1 297 458	24.10.2002	(11) 1 297 508	20.01.2003	(11) 1 297 560	09.01.2003
(11) 1 297 459	17.01.2003	(11) 1 297 509	20.01.2003	(11) 1 297 561	20.01.2003
(11) 1 297 460	13.11.2002	(11) 1 297 511	28.10.2000	(11) 1 297 563	25.11.2002
(11) 1 297 461	23.03.2002	(11) 1 297 512	18.12.2002	(11) 1 297 564	17.01.2003
(11) 1 297 462	20.06.2002	(11) 1 297 513	22.12.2002	(11) 1 297 565	23.01.2003
(11) 1 297 463	12.11.2002	(11) 1 297 514	23.01.2003	(11) 1 297 566	03.01.2003
(11) 1 297 464	01.11.2002	(11) 1 297 515	13.12.2002	(11) 1 297 567	01.11.2002
(11) 1 297 465	27.11.2002	(11) 1 297 516	25.11.2002	(11) 1 297 569	07.01.2003
(11) 1 297 466	11.12.2002	(11) 1 297 517	23.01.2003	(11) 1 297 570	23.01.2003
(11) 1 297 467	19.12.2002	(11) 1 297 518	22.11.2002	(11) 1 297 571	20.01.2003
(11) 1 297 468	09.12.2002	(11) 1 297 519	20.01.2003	(11) 1 297 572	27.11.2002
(11) 1 297 469	12.12.2002	(11) 1 297 521	20.01.2003	(11) 1 297 573	22.01.2003
(11) 1 297 470	25.11.2002	(11) 1 297 522	04.11.2002	(11) 1 297 574	07.01.2003
(11) 1 297 471	18.01.2003	(11) 1 297 523	27.09.2002	(11) 1 297 575	12.12.2002
(11) 1 297 472	13.01.2003	(11) 1 297 524	23.10.2002	(11) 1 297 576	23.01.2003
(11) 1 297 473	20.01.2003	(11) 1 297 525	04.12.2002	(11) 1 297 577	14.08.2002

(11) 1 297 578	13.12.2002	(11) 1 297 631	27.12.2002	(11) 1 297 682	13.12.2002
(11) 1 297 579	09.01.2003	(11) 1 297 632	22.01.2003	(11) 1 297 683	10.12.2002
(11) 1 297 580	21.01.2003	(11) 1 297 633	14.01.2003	(11) 1 297 684	15.01.2003
(11) 1 297 581	16.11.2002	(11) 1 297 634	03.12.2002	(11) 1 297 685	20.01.2003
(11) 1 297 583	09.01.2003	(11) 1 297 635	29.11.2002	(11) 1 297 686	12.12.2002
(11) 1 297 584	22.01.2003	(11) 1 297 636	06.12.2002	(11) 1 297 687	23.01.2003
(11) 1 297 585	05.12.2002	(11) 1 297 637	04.12.2002	(11) 1 297 688	13.11.2002
(11) 1 297 586	23.12.2002	(11) 1 297 638	03.12.2002	(11) 1 297 689	02.12.2002
(11) 1 297 588	23.01.2003	(11) 1 297 639	27.12.2002	(11) 1 297 690	11.01.2003
(11) 1 297 589	08.01.2002	(11) 1 297 640	23.12.2002	(11) 1 297 691	06.09.2002
(11) 1 297 590	27.01.2003	(11) 1 297 641	27.01.2003	(11) 1 297 692	20.01.2003
(11) 1 297 591	06.12.2002	(11) 1 297 642	27.01.2003	(11) 1 297 694	21.01.2003
(11) 1 297 592	02.01.2003	(11) 1 297 643	27.01.2003	(11) 1 297 695	06.12.2002
(11) 1 297 593	12.11.2002	(11) 1 297 644	27.01.2003	(11) 1 297 696	28.11.2002
(11) 1 297 594	22.11.2002	(11) 1 297 645	06.08.2002	(11) 1 297 697	25.03.2002
(11) 1 297 595	23.01.2003	(11) 1 297 646	13.01.2003	(11) 1 297 698	21.01.2003
(11) 1 297 596	27.04.2002	(11) 1 297 647	20.01.2003	(11) 1 297 699	30.12.2002
(11) 1 297 597	31.10.2002	(11) 1 297 648	22.01.2003	(11) 1 297 700	13.01.2003
(11) 1 297 598	10.12.2002	(11) 1 297 649	18.12.2002	(11) 1 297 701	07.12.2002
(11) 1 297 599	03.01.2003	(11) 1 297 650	29.11.2002	(11) 1 297 702	02.12.2002
(11) 1 297 600	04.01.2002	(11) 1 297 651	04.11.2002	(11) 1 297 703	12.12.2002
(11) 1 297 601	13.11.2002	(11) 1 297 652	15.11.2002	(11) 1 297 704	27.06.2002
(11) 1 297 602	10.12.2002	(11) 1 297 653	20.01.2003	(11) 1 297 705	24.01.2003
(11) 1 297 603	02.01.2003	(11) 1 297 654	02.12.2002	(11) 1 297 706	21.01.2003
(11) 1 297 604	27.01.2003	(11) 1 297 655	20.01.2003	(11) 1 297 707	17.01.2003
(11) 1 297 605	27.12.2002	(11) 1 297 656	21.01.2003	(11) 1 297 708	23.01.2003
(11) 1 297 606	18.01.2003	(11) 1 297 657	20.11.2002	(11) 1 297 709	14.01.2003
(11) 1 297 607	05.09.2002	(11) 1 297 658	07.01.2003	(11) 1 297 710	13.11.2002
(11) 1 297 608	22.11.2002	(11) 1 297 659	24.01.2003	(11) 1 297 711	20.01.2003
(11) 1 297 609	28.11.2002	(11) 1 297 660	06.12.2002	(11) 1 297 712	27.11.2002
(11) 1 297 610	21.01.2003	(11) 1 297 661	20.12.2002	(11) 1 297 713	27.01.2003
(11) 1 297 611	04.12.2002	(11) 1 297 664	06.01.2003	(11) 1 297 714	11.12.2002
(11) 1 297 612	22.06.2001	(11) 1 297 665	23.01.2003	(11) 1 297 715	23.01.2003
(11) 1 297 613	17.10.2002	(11) 1 297 666	24.01.2003	(11) 1 297 716	27.12.2002
(11) 1 297 615	28.09.2002	(11) 1 297 667	06.01.2003	(11) 1 297 717	29.11.2002
(11) 1 297 616	27.01.2003	(11) 1 297 668	11.12.2002	(11) 1 297 718	11.12.2002
(11) 1 297 618	11.12.2002	(11) 1 297 670	27.12.2002	(11) 1 297 719	24.12.2002
(11) 1 297 619	14.11.2002	(11) 1 297 671	13.11.2002	(11) 1 297 720	24.05.2002
(11) 1 297 620	24.01.2003	(11) 1 297 672	27.01.2003	(11) 1 297 722	17.12.2002
(11) 1 297 621	27.01.2003	(11) 1 297 673	04.12.2002	(11) 1 297 723	30.12.2002
(11) 1 297 622	06.02.2002	(11) 1 297 674	20.01.2003	(11) 1 297 724	20.01.2003
(11) 1 297 623	24.06.2002	(11) 1 297 675	22.11.2002	(11) 1 297 725	23.01.2003
(11) 1 297 624	23.01.2003	(11) 1 297 676	21.01.2003	(11) 1 297 727	20.01.2003
(11) 1 297 625	20.01.2003	(11) 1 297 677	18.12.2002	(11) 1 297 728	20.01.2003
(11) 1 297 626	28.10.2002	(11) 1 297 678	27.01.2003	(11) 1 297 729	19.11.2002
(11) 1 297 627	08.03.2002	(11) 1 297 679	23.12.2002	(11) 1 297 730	27.01.2003
(11) 1 297 628	27.01.2003	(11) 1 297 680	18.12.2002	(11) 1 297 747	28.09.2001
(11) 1 297 629	27.01.2003	(11) 1 297 681	11.12.2002	(11) 1 297 750	23.01.2003

(11) 1 297 756	18.09.2002	(11) 1 297 914	20.12.2002	(11) 1 298 112	02.01.2003
(11) 1 297 758	07.01.2002	(11) 1 297 931	23.12.2002	(11) 1 298 114	10.12.2002
(11) 1 297 761	05.10.2001	(11) 1 297 935	20.12.2002	(11) 1 298 115	01.03.2002
(11) 1 297 762	01.10.2001	(11) 1 297 938	20.09.2002	(11) 1 298 116	30.09.2002
(11) 1 297 763	01.10.2001	(11) 1 297 951	23.09.2002	(11) 1 298 119	24.01.2003
(11) 1 297 767	27.01.2003	(11) 1 297 952	18.09.2002	(11) 1 298 121	28.01.2003
(11) 1 297 770	10.01.2003	(11) 1 297 955	31.01.2003	(11) 1 298 127	28.03.2002
(11) 1 297 773	29.11.2002	(11) 1 297 958	11.12.2002	(11) 1 298 130	24.12.2002
(11) 1 297 779	13.08.2002	(11) 1 297 961	20.03.2002	(11) 1 298 131	15.11.2002
(11) 1 297 781	27.09.2002	(11) 1 297 962	27.09.2002	(11) 1 298 132	02.01.2003
(11) 1 297 782	27.09.2002	(11) 1 297 963	27.09.2002	(11) 1 298 134	19.09.2002
(11) 1 297 785	27.09.2002	(11) 1 297 972	11.12.2002	(11) 1 298 137	03.01.2003
(11) 1 297 792	03.01.2003	(11) 1 297 974	16.04.2002	(11) 1 298 138	18.12.2002
(11) 1 297 809	27.01.2003	(11) 1 297 975	12.02.2002	(11) 1 298 139	17.12.2002
(11) 1 297 813	27.01.2003	(11) 1 297 981	25.09.2002	(11) 1 298 142	20.01.2003
(11) 1 297 820	28.02.2002	(11) 1 297 990	17.09.2002	(11) 1 298 143	10.10.2002
(11) 1 297 828	07.01.2003	(11) 1 297 992	25.09.2002	(11) 1 298 145	20.12.2002
(11) 1 297 833	04.10.2002	(11) 1 297 998	01.10.2002	(11) 1 298 146	07.01.2003
(11) 1 297 834	27.12.2002	(11) 1 298 015	26.09.2002	(11) 1 298 149	27.12.2002
(11) 1 297 835	29.07.2002	(11) 1 298 020	31.01.2003	(11) 1 298 151	14.11.2002
(11) 1 297 836	20.12.2002	(11) 1 298 021	02.09.2002	(11) 1 298 156	24.01.2003
(11) 1 297 837	08.01.2003	(11) 1 298 025	05.09.2002	(11) 1 298 158	25.09.2002
(11) 1 297 838	29.11.2002	(11) 1 298 033	04.02.2003	(11) 1 298 159	07.03.2002
(11) 1 297 839	20.12.2002	(11) 1 298 037	28.09.2002	(11) 1 298 160	25.07.2002
(11) 1 297 841	30.12.2002	(11) 1 298 043	05.09.2002	(11) 1 298 161	12.09.2002
(11) 1 297 842	08.01.2003	(11) 1 298 050	14.01.2003	(11) 1 298 162	23.12.2002
(11) 1 297 843	12.02.2002	(11) 1 298 065	06.08.2002	(11) 1 298 163	29.08.2002
(11) 1 297 846	26.08.2002	(11) 1 298 066	30.08.2002	(11) 1 298 166	03.07.2002
(11) 1 297 847	11.09.2002	(11) 1 298 070	16.09.2002	(11) 1 298 168	29.11.2002
(11) 1 297 848	18.12.2002	(11) 1 298 074	03.09.2002	(11) 1 298 169	27.12.2002
(11) 1 297 849	17.01.2003	(11) 1 298 084	18.09.2002	(11) 1 298 173	27.12.2002
(11) 1 297 850	27.01.2003	(11) 1 298 085	18.09.2002	(11) 1 298 174	05.04.2002
(11) 1 297 852	22.01.2003	(11) 1 298 089	30.12.2002	(11) 1 298 175	03.04.2002
(11) 1 297 856	19.12.2002	(11) 1 298 091	23.12.2002	(11) 1 298 177	19.12.2002
(11) 1 297 857	07.03.2002	(11) 1 298 093	28.06.2002	(11) 1 298 178	10.12.2002
(11) 1 297 860	13.01.2003	(11) 1 298 095	16.12.2002	(11) 1 298 180	12.12.2002
(11) 1 297 870	14.10.2002	(11) 1 298 098	06.12.2002	(11) 1 298 183	18.12.2002
(11) 1 297 888	23.12.2002	(11) 1 298 099	18.12.2002	(11) 1 298 184	31.08.2002
(11) 1 297 889	13.12.2002	(11) 1 298 100	19.12.2002	(11) 1 298 190	30.07.2002
(11) 1 297 890	13.12.2002	(11) 1 298 101	10.12.2002	(11) 1 298 193	10.01.2003
(11) 1 297 891	26.11.2002	(11) 1 298 102	10.12.2002	(11) 1 298 194	06.01.2003
(11) 1 297 893	09.12.2002	(11) 1 298 103	06.01.2003	(11) 1 298 195	30.09.2002
(11) 1 297 895	27.02.2002	(11) 1 298 104	27.12.2002	(11) 1 298 196	21.01.2003
(11) 1 297 897	20.01.2003	(11) 1 298 105	17.01.2003	(11) 1 298 198	07.10.2002
(11) 1 297 904	15.01.2003	(11) 1 298 106	27.12.2002	(11) 1 298 199	31.10.2002
(11) 1 297 908	29.09.2001	(11) 1 298 107	28.11.2002	(11) 1 298 201	11.06.2002
(11) 1 297 910	08.01.2003	(11) 1 298 110	06.12.2002	(11) 1 298 202	21.08.2002
(11) 1 297 912	19.08.2002	(11) 1 298 111	05.12.2002	(11) 1 298 203	24.09.2002

(11) 1 298 204	21.01.2003	(11) 1 298 412	13.11.2002	(11) 1 298 601	24.09.2002
(11) 1 298 205	21.01.2003	(11) 1 298 413	12.10.2001	(11) 1 298 602	01.10.2002
(11) 1 298 208	12.12.2002	(11) 1 298 414	20.02.2002	(11) 1 298 614	27.02.2002
(11) 1 298 209	20.01.2003	(11) 1 298 426	28.08.2002	(11) 1 298 615	02.09.2002
(11) 1 298 211	02.05.2002	(11) 1 298 431	30.09.2002	(11) 1 298 624	11.07.2001
(11) 1 298 214	13.01.2003	(11) 1 298 436	07.10.2002	(11) 1 298 632	28.02.2002
(11) 1 298 216	22.01.2003	(11) 1 298 438	24.01.2003	(11) 1 298 638	05.08.2002
(11) 1 298 217	21.01.2003	(11) 1 298 439	21.01.2003	(11) 1 298 643	05.12.2002
(11) 1 298 218	19.09.2002	(11) 1 298 444	12.09.2002	(11) 1 298 644	31.01.2002
(11) 1 298 219	03.01.2003	(11) 1 298 449	02.10.2002	(11) 1 298 647	26.02.2002
(11) 1 298 223	30.09.2002	(11) 1 298 455	02.11.2001	(11) 1 298 648	18.12.2002
(11) 1 298 225	15.01.2003	(11) 1 298 456	11.11.2002	(11) 1 298 650	08.10.2002
(11) 1 298 226	27.12.2002	(11) 1 298 460	03.04.2002	(11) 1 298 651	14.03.2002
(11) 1 298 227	03.01.2003	(11) 1 298 463	27.11.2002	(11) 1 298 653	30.10.2002
(11) 1 298 236	02.08.2002	(11) 1 298 480	02.04.2002	(11) 1 298 655	14.10.2002
(11) 1 298 237	02.12.2002	(11) 1 298 491	12.12.2002	(11) 1 298 656	27.12.2002
(11) 1 298 239	13.01.2003	(11) 1 298 492	26.09.2002	(11) 1 298 657	27.12.2002
(11) 1 298 240	30.12.2002	(11) 1 298 493	26.09.2002	(11) 1 298 658	26.11.2002
(11) 1 298 262	17.09.2002	(11) 1 298 496	11.10.2002	(11) 1 298 659	04.12.2002
(11) 1 298 267	16.01.2003	(11) 1 298 498	25.09.2002	(11) 1 298 660	04.12.2002
(11) 1 298 276	25.10.2002	(11) 1 298 499	14.10.2002	(11) 1 298 663	15.03.2002
(11) 1 298 284	28.06.2001	(11) 1 298 510	02.01.2003	(11) 1 298 665	30.09.2002
(11) 1 298 287	09.12.2002	(11) 1 298 516	18.12.2002	(11) 1 298 668	30.08.2002
(11) 1 298 291	21.10.2002	(11) 1 298 518	14.10.2002	(11) 1 298 672	24.09.2002
(11) 1 298 297	27.09.2002	(11) 1 298 523	05.02.2002	(11) 1 298 676	16.01.2003
(11) 1 298 309	02.10.2002	(11) 1 298 528	18.11.2002	(11) 1 298 694	05.12.2002
(11) 1 298 311	19.02.2002	(11) 1 298 530	25.09.2002	(11) 1 298 704	17.01.2003
(11) 1 298 315	23.12.2002	(11) 1 298 532	27.09.2002	(11) 1 298 713	27.11.2002
(11) 1 298 317	08.01.2003	(11) 1 298 533	31.10.2002	(11) 1 298 714	06.11.2002
(11) 1 298 322	20.01.2003	(11) 1 298 536	01.10.2001	(11) 1 298 715	27.11.2002
(11) 1 298 326	21.03.2002	(11) 1 298 546	18.10.2002	(11) 1 298 725	30.11.2001
(11) 1 298 329	14.01.2003	(11) 1 298 549	08.04.2002	(11) 1 298 731	28.11.2002
(11) 1 298 336	05.09.2002	(11) 1 298 550	08.04.2002	(11) 1 298 734	17.09.2002
(11) 1 298 349	07.09.2002	(11) 1 298 553	06.11.2002	(11) 1 298 742	23.10.2002
(11) 1 298 350	13.09.2002	(11) 1 298 554	26.11.2002	(11) 1 298 743	12.09.2002
(11) 1 298 352	12.09.2002	(11) 1 298 555	27.11.2002	(11) 1 298 744	06.02.2002
(11) 1 298 354	26.09.2002	(11) 1 298 556	01.03.2002	(11) 1 298 762	22.10.2001
(11) 1 298 355	12.09.2002	(11) 1 298 559	31.12.2002	(11) 1 298 768	04.12.2002
(11) 1 298 359	27.09.2002	(11) 1 298 560	31.12.2002	(11) 1 298 773	16.12.2002
(11) 1 298 361	18.09.2002	(11) 1 298 562	27.09.2002	(11) 1 298 774	10.12.2002
(11) 1 298 366	23.09.2002	(11) 1 298 571	07.10.2002	(11) 1 298 780	04.12.2002
(11) 1 298 371	17.01.2003	(11) 1 298 578	30.01.2003	(11) 1 298 787	04.10.2002
(11) 1 298 389	04.01.2003	(11) 1 298 579	02.12.2002	(11) 1 298 793	22.02.2002
(11) 1 298 391	17.10.2002	(11) 1 298 583	11.09.2002	(11) 1 298 794	25.09.2002
(11) 1 298 400	29.08.2002	(11) 1 298 584	27.09.2002	(11) 1 298 795	12.08.2002
(11) 1 298 401	17.10.2002	(11) 1 298 587	27.09.2002	(11) 1 298 803	07.11.2002
(11) 1 298 409	19.12.2002	(11) 1 298 594	24.10.2002	(11) 1 298 810	14.10.2002
(11) 1 298 410	17.12.2002	(11) 1 298 597	27.09.2002	(11) 1 298 816	26.09.2002

(11) 0 839 125	12.02.2003	(11) 0 975 328	30.01.2003	(11) 1 049 770	06.02.2003
(11) 0 841 795	30.01.2002	(11) 0 977 851	31.01.2003	(11) 1 050 516	30.01.2003
(11) 0 850 816	05.02.2003	(11) 0 977 853	04.02.2003	(11) 1 050 842	05.02.2003
(11) 0 852 189	07.02.2003	(11) 0 980 179	05.02.2003	(11) 1 051 040	07.10.2002
(11) 0 853 921	30.01.2003	(11) 0 982 731	05.02.2003	(11) 1 052 589	06.02.2003
(11) 0 857 943	30.01.2003	(11) 0 983 156	07.02.2003	(11) 1 053 252	05.02.2003
(11) 0 870 409	08.02.2003	(11) 0 984 252	30.01.2003	(11) 1 053 306	05.02.2003
(11) 0 874 411	30.01.2003	(11) 0 984 933	05.02.2003	(11) 1 060 222	06.02.2003
(11) 0 874 453	05.02.2003	(11) 0 985 147	10.02.2003	(11) 1 060 954	05.02.2003
(11) 0 876 858	31.01.2003	(11) 0 987 228	10.02.2003	(11) 1 064 302	31.01.2002
(11) 0 894 007	07.02.2003	(11) 0 990 085	17.01.2003	(11) 1 065 389	01.02.2003
(11) 0 897 362	07.02.2003	(11) 0 990 277	07.02.2003	(11) 1 065 798	28.01.2003
(11) 0 898 161	06.02.2003	(11) 0 992 768	30.01.2003	(11) 1 065 841	28.01.2003
(11) 0 902 012	05.02.2003	(11) 0 993 276	28.01.2003	(11) 1 067 624	28.01.2003
(11) 0 906 978	08.02.2003	(11) 0 996 175	06.02.2003	(11) 1 068 308	10.02.2003
(11) 0 911 108	11.02.2003	(11) 1 001 572	29.01.2003	(11) 1 070 124	07.02.2003
(11) 0 924 873	30.01.2003	(11) 1 003 768	30.01.2003	(11) 1 074 142	10.01.2003
(11) 0 925 606	04.02.2003	(11) 1 003 770	31.01.2003	(11) 1 075 481	22.01.2003
(11) 0 930 810	03.02.2003	(11) 1 003 855	31.01.2003	(11) 1 075 487	07.02.2003
(11) 0 933 857	05.02.2003	(11) 1 007 539	30.01.2003	(11) 1 075 590	30.01.2003
(11) 0 933 861	07.02.2003	(11) 1 007 661	04.02.2003	(11) 1 076 215	07.02.2003
(11) 0 937 089	22.01.2003	(11) 1 010 509	06.02.2003	(11) 1 077 553	28.01.2003
(11) 0 938 098	30.01.2003	(11) 1 012 261	05.02.2003	(11) 1 078 477	10.02.2003
(11) 0 938 912	31.01.2003	(11) 1 012 263	05.02.2003	(11) 1 079 742	10.02.2003
(11) 0 939 384	05.02.2003	(11) 1 012 273	31.01.2003	(11) 1 080 180	05.02.2003
(11) 0 939 889	03.02.2003	(11) 1 014 521	30.01.2003	(11) 1 083 673	28.01.2003
(11) 0 940 759	10.02.2003	(11) 1 017 213	10.02.2003	(11) 1 083 679	28.01.2003
(11) 0 945 690	11.02.2003	(11) 1 017 432	30.01.2003	(11) 1 086 058	22.01.2003
(11) 0 945 841	02.07.2002	(11) 1 017 719	04.02.2003	(11) 1 088 337	10.02.2003
(11) 0 946 089	07.02.2003	(11) 1 027 690	03.02.2003	(11) 1 088 680	05.02.2003
(11) 0 946 694	10.02.2003	(11) 1 028 552	28.01.2003	(11) 1 089 906	10.02.2003
(11) 0 948 945	07.02.2003	(11) 1 028 553	28.01.2003	(11) 1 090 531	31.01.2003
(11) 0 955 335	29.01.2003	(11) 1 028 974	05.02.2003	(11) 1 093 233	28.01.2003
(11) 0 960 046	07.02.2003	(11) 1 029 772	20.01.2003	(11) 1 093 310	06.01.2003
(11) 0 961 661	28.01.2003	(11) 1 029 804	30.01.2003	(11) 1 097 984	01.02.2003
(11) 0 962 911	07.02.2003	(11) 1 031 237	31.01.2003	(11) 1 100 644	10.02.2003
(11) 0 963 712	08.02.2003	(11) 1 034 526	30.01.2003	(11) 1 101 437	06.02.2003
(11) 0 967 770	31.01.2003	(11) 1 035 594	30.01.2003	(11) 1 104 127	28.01.2003
(11) 0 968 287	07.02.2003	(11) 1 035 595	30.01.2003	(11) 1 105 357	06.02.2003
(11) 0 971 214	30.01.2003	(11) 1 037 285	03.02.2003	(11) 1 105 415	05.02.2003
(11) 0 971 422	10.02.2003	(11) 1 037 970	06.02.2003	(11) 1 105 416	05.02.2003
(11) 0 971 950	31.01.2003	(11) 1 040 709	11.02.2003	(11) 1 107 806	08.01.2003
(11) 0 971 955	07.02.2003	(11) 1 040 717	07.02.2003	(11) 1 107 978	05.02.2003
(11) 0 972 026	04.02.2003	(11) 1 040 785	10.02.2003	(11) 1 111 150	07.02.2003
(11) 0 973 671	10.02.2003	(11) 1 041 742	28.01.2003	(11) 1 111 797	28.01.2003
(11) 0 973 896	05.02.2003	(11) 1 043 445	06.02.2003	(11) 1 113 593	28.01.2003
(11) 0 973 898	10.02.2003	(11) 1 044 220	06.02.2003	(11) 1 114 169	12.02.2003
(11) 0 973 899	04.02.2003	(11) 1 045 673	06.02.2003	(11) 1 119 103	04.02.2003

(11) 1 119 117	28.01.2003	(11) 1 196 896	31.01.2003	I.8(3)	
(11) 1 122 345	31.01.2003	(11) 1 197 384	07.02.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 125 974	06.02.2003	(11) 1 198 983	03.02.2003	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 127 799	06.02.2003	(11) 1 200 157	05.02.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 128 577	28.01.2003	(11) 1 204 221	28.01.2003		
(11) 1 133 066	28.01.2003	(11) 1 205 892	10.02.2003	(11) 0 476 224	26.07.2002
(11) 1 136 307	30.01.2003	(11) 1 206 121	06.02.2003	(11) 0 597 827	26.09.2002
(11) 1 137 193	28.01.2003	(11) 1 209 210	06.02.2003	(11) 0 648 492	26.09.2002
(11) 1 137 211	28.01.2003	(11) 1 211 537	30.01.2003	(11) 0 669 588	03.09.2002
(11) 1 137 302	28.01.2003	(11) 1 214 050	28.01.2003	(11) 0 669 728	26.09.2002
(11) 1 137 658	04.02.2003	(11) 1 216 111	05.02.2003	(11) 0 672 274	25.09.2002
(11) 1 138 491	07.02.2003	(11) 1 216 111	05.02.2003	(11) 0 691 533	24.09.2002
(11) 1 138 718	30.01.2003	(11) 1 220 251	30.01.2003	(11) 0 706 564	25.09.2002
(11) 1 139 953	03.02.2003	(11) 1 232 593	05.02.2003	(11) 0 711 985	19.09.2002
(11) 1 144 277	07.02.2003	(11) 1 233 192	30.01.2003	(11) 0 716 294	11.09.2002
(11) 1 144 289	06.02.2003	(11) 1 233 529	28.01.2003	(11) 0 718 877	26.09.2002
(11) 1 145 932	20.01.2003	(11) 1 233 927	03.02.2003	(11) 0 735 457	17.09.2002
(11) 1 146 265	06.02.2003	(11) 1 240 351	07.02.2003	(11) 0 744 646	26.09.2002
(11) 1 146 658	28.01.2003	(11) 1 241 818	28.01.2003	(11) 0 747 073	12.11.2002
(11) 1 146 737	12.02.2003	(11) 1 245 251	05.02.2003	(11) 0 748 374	25.09.2002
(11) 1 149 247	06.02.2003	(11) 1 247 151	27.01.2003	(11) 0 755 234	17.09.2002
(11) 1 151 081	12.02.2003	(11) 1 247 151	27.01.2003	(11) 0 759 226	01.10.2002
(11) 1 155 577	08.02.2003	(11) 1 248 478	28.01.2003	(11) 0 759 452	25.09.2002
(11) 1 156 542	07.02.2003	(11) 1 249 957	28.01.2003	(11) 0 760 620	21.09.2002
(11) 1 156 590	28.01.2003	(11) 1 257 369	04.02.2003	(11) 0 761 058	24.09.2002
(11) 1 156 600	28.01.2003	(11) 1 258 253	30.01.2003	(11) 0 778 940	19.09.2002
(11) 1 156 614	28.01.2003	(11) 1 262 057	27.01.2003	(11) 0 788 735	26.09.2002
(11) 1 156 615	28.01.2003	(11) 1 262 066	27.01.2003	(11) 0 789 314	26.09.2002
(11) 1 156 687	28.01.2003	(11) 1 266 355	31.01.2003	(11) 0 789 616	19.07.2002
(11) 1 158 331	07.02.2003	(11) 1 269 234	22.01.2003	(11) 0 791 651	17.09.2002
(11) 1 158 888	16.12.2002	(11) 1 269 748	04.02.2003	(11) 0 792 119	21.09.2002
(11) 1 160 913	31.01.2003	(11) 1 270 732	06.02.2003	(11) 0 795 904	21.09.2002
(11) 1 167 738	22.01.2003	(11) 1 274 783	08.02.2003	(11) 0 799 677	04.09.2002
(11) 1 168 778	07.02.2003	(11) 1 276 264	05.02.2003	(11) 0 800 586	26.09.2002
(11) 1 175 121	10.02.2003	(11) 1 276 341	05.02.2003	(11) 0 801 875	29.08.2002
(11) 1 175 242	07.02.2003	(11) 1 276 772	11.02.2003	(11) 0 806 072	24.09.2002
(11) 1 175 690	07.02.2003	(11) 1 277 855	01.02.2003	(11) 0 811 983	17.09.2002
(11) 1 178 029	04.02.2003	(11) 1 277 855	01.02.2003	(11) 0 812 130	28.09.2002
(11) 1 178 638	28.01.2003	(11) 1 279 446	06.02.2003	(11) 0 814 101	27.09.2002
(11) 1 179 114	10.02.2003	(11) 1 279 603	11.02.2003	(11) 0 815 894	27.09.2002
(11) 1 180 858	28.01.2003	(11) 1 283 108	30.01.2003	(11) 0 819 418	26.09.2002
(11) 1 185 123	29.01.2003	(11) 1 283 819	30.01.2003	(11) 0 825 604	13.09.2002
(11) 1 185 892	20.01.2003	(11) 1 290 007	04.02.2003	(11) 0 825 606	17.09.2002
(11) 1 188 749	06.02.2003	(11) 1 291 556	05.02.2003	(11) 0 827 145	25.07.2002
(11) 1 189 362	28.01.2003	(11) 1 291 556	05.02.2003	(11) 0 827 149	18.09.2002
(11) 1 191 049	05.02.2003	(11) 1 293 618	07.02.2003	(11) 0 827 297	05.08.2002
(11) 1 192 210	11.02.2003	(11) 1 295 901	04.02.2003	(11) 0 827 461	24.09.2002
(11) 1 194 472	07.02.2003				

(11) 0 827 963	06.06.2002	(11) 0 922 129	21.09.2002	(11) 0 987 090	18.04.2002
(11) 0 828 807	24.09.2002	(11) 0 924 187	25.09.2002	(11) 0 988 886	07.08.2002
(11) 0 829 597	15.04.2002	(11) 0 925 086	25.06.2002	(11) 0 990 287	19.09.2002
(11) 0 834 686	24.09.2002	(11) 0 930 742	16.08.2002	(11) 0 991 657	25.09.2002
(11) 0 835 704	25.09.2002	(11) 0 932 451	25.09.2002	(11) 0 992 881	19.11.2002
(11) 0 836 006	24.09.2002	(11) 0 932 743	24.09.2002	(11) 0 996 084	01.08.2002
(11) 0 837 475	17.09.2002	(11) 0 932 769	24.09.2002	(11) 0 998 224	01.06.2002
(11) 0 842 653	24.09.2002	(11) 0 934 510	11.09.2002	(11) 1 000 540	01.06.2002
(11) 0 847 463	24.09.2002	(11) 0 936 392	15.08.2001	(11) 1 001 687	25.09.2002
(11) 0 847 553	14.09.2002	(11) 0 937 495	01.09.2002	(11) 1 002 121	14.09.2002
(11) 0 851 660	13.09.2002	(11) 0 937 651	02.09.2002	(11) 1 002 745	30.08.2002
(11) 0 854 097	21.09.2002	(11) 0 937 677	03.09.2002	(11) 1 002 873	13.06.2002
(11) 0 855 497	21.09.2002	(11) 0 937 952	20.06.2002	(11) 1 003 723	25.09.2002
(11) 0 860 450	25.09.2002	(11) 0 942 281	03.09.2002	(11) 1 006 039	27.08.2002
(11) 0 861 863	27.09.2002	(11) 0 942 356	06.06.2002	(11) 1 006 076	03.07.2002
(11) 0 862 608	25.09.2002	(11) 0 944 471	16.07.2002	(11) 1 006 847	27.09.2002
(11) 0 864 254	24.09.2002	(11) 0 946 215	01.10.2002	(11) 1 007 312	01.08.2002
(11) 0 864 764	03.08.2002	(11) 0 948 597	15.08.2002	(11) 1 008 311	24.09.2002
(11) 0 872 216	18.09.2002	(11) 0 949 372	25.09.2002	(11) 1 008 869	27.08.2002
(11) 0 872 835	21.09.2002	(11) 0 949 799	15.05.2002	(11) 1 010 794	25.09.2002
(11) 0 878 083	03.09.2002	(11) 0 950 586	24.09.2002	(11) 1 011 378	03.04.2002
(11) 0 879 350	24.09.2002	(11) 0 951 933	25.09.2002	(11) 1 013 562	03.01.2002
(11) 0 879 684	07.09.2002	(11) 0 952 053	24.09.2002	(11) 1 015 177	23.07.2002
(11) 0 879 963	26.09.2002	(11) 0 952 750	05.04.2002	(11) 1 015 189	18.07.2002
(11) 0 880 028	10.09.2002	(11) 0 954 161	18.09.2002	(11) 1 015 306	04.09.2002
(11) 0 881 022	26.09.2002	(11) 0 955 132	03.12.2002	(11) 1 017 279	10.09.2002
(11) 0 882 329	01.07.2002	(11) 0 955 244	29.05.2002	(11) 1 017 706	17.09.2002
(11) 0 883 750	25.09.2002	(11) 0 956 274	25.09.2002	(11) 1 021 397	26.09.2002
(11) 0 885 062	03.09.2002	(11) 0 958 406	02.07.2002	(11) 1 023 066	24.09.2002
(11) 0 885 669	03.07.2002	(11) 0 959 524	10.09.2002	(11) 1 025 022	24.09.2002
(11) 0 887 539	25.09.2002	(11) 0 960 718	13.08.2002	(11) 1 026 629	01.08.2002
(11) 0 888 238	18.09.2002	(11) 0 962 295	15.05.2002	(11) 1 028 190	03.09.2002
(11) 0 888 368	18.06.2002	(11) 0 963 353	25.09.2002	(11) 1 028 215	29.08.2002
(11) 0 889 725	27.09.2002	(11) 0 963 924	18.07.2002	(11) 1 028 487	27.08.2002
(11) 0 889 770	03.09.2002	(11) 0 964 509	25.09.2002	(11) 1 030 124	29.08.2002
(11) 0 892 964	29.08.2002	(11) 0 965 590	25.09.2002	(11) 1 031 665	03.09.2002
(11) 0 895 875	03.09.2002	(11) 0 965 977	13.06.2002	(11) 1 031 709	29.08.2002
(11) 0 902 052	17.08.2002	(11) 0 967 710	25.09.2002	(11) 1 032 142	03.09.2002
(11) 0 902 864	25.09.2002	(11) 0 971 911	03.09.2002	(11) 1 033 460	28.08.2002
(11) 0 906 914	24.09.2002	(11) 0 973 834	27.09.2002	(11) 1 035 014	03.07.2002
(11) 0 916 223	25.09.2002	(11) 0 975 720	03.09.2002	(11) 1 035 279	29.08.2002
(11) 0 917 120	26.09.2002	(11) 0 976 539	24.09.2002	(11) 1 036 023	01.12.2001
(11) 0 918 268	11.04.2002	(11) 0 978 477	03.09.2002	(11) 1 036 634	01.09.2002
(11) 0 918 466	24.09.2002	(11) 0 978 890	27.09.2002	(11) 1 036 970	13.03.2002
(11) 0 919 163	26.09.2002	(11) 0 979 075	03.09.2002	(11) 1 037 160	02.09.2002
(11) 0 919 893	21.08.2002	(11) 0 980 309	03.12.2002	(11) 1 037 243	29.08.2002
(11) 0 920 308	25.09.2002	(11) 0 982 235	18.07.2002	(11) 1 038 121	18.09.2002
(11) 0 921 331	24.09.2002	(11) 0 984 065	25.08.2002	(11) 1 039 048	13.06.2002

(11) 1 039 204	13.03.2002	(11) 1 088 772	20.03.2002	(11) 1 142 793	11.04.2002
(11) 1 039 211	29.05.2002	(11) 1 091 119	13.06.2002	(11) 1 143 207	06.06.2002
(11) 1 042 211	27.11.1999	(11) 1 091 860	26.09.2002	(11) 1 145 109	05.02.2002
(11) 1 042 725	02.07.2002	(11) 1 091 892	18.09.2002	(11) 1 145 564	25.09.2002
(11) 1 043 994	01.08.2002	(11) 1 093 930	03.07.2002	(11) 1 145 899	18.04.2002
(11) 1 044 740	03.09.2002	(11) 1 099 935	27.08.2002	(11) 1 146 433	18.04.2002
(11) 1 046 283	03.01.2002	(11) 1 100 032	25.09.2002	(11) 1 146 570	18.04.2002
(11) 1 046 932	03.07.2002	(11) 1 101 168	17.09.2002	(11) 1 146 907	23.08.2002
(11) 1 047 774	02.08.2002	(11) 1 101 807	30.07.2002	(11) 1 147 726	25.04.2002
(11) 1 048 203	29.05.2002	(11) 1 101 924	24.11.2001	(11) 1 147 876	25.09.2002
(11) 1 048 599	20.03.2002	(11) 1 102 092	20.06.2002	(11) 1 147 961	25.04.2002
(11) 1 048 671	21.09.2002	(11) 1 108 508	05.04.2002	(11) 1 148 063	25.04.2002
(11) 1 049 357	13.06.2002	(11) 1 108 884	13.06.2002	(11) 1 148 077	25.04.2002
(11) 1 050 909	13.09.2002	(11) 1 110 669	06.06.2002	(11) 1 148 711	25.04.2002
(11) 1 051 215	16.07.2002	(11) 1 113 792	26.09.2002	(11) 1 148 727	25.04.2002
(11) 1 051 461	05.09.2000	(11) 1 114 854	29.08.2002	(11) 1 150 226	17.09.2002
(11) 1 051 534	18.09.2002	(11) 1 114 857	19.09.2002	(11) 1 151 271	20.09.2002
(11) 1 053 826	03.09.2002	(11) 1 114 886	19.09.2002	(11) 1 151 502	08.05.2002
(11) 1 054 189	26.09.2002	(11) 1 116 485	03.09.2002	(11) 1 152 163	03.07.2002
(11) 1 055 166	03.09.2002	(11) 1 117 436	23.08.2002	(11) 1 154 083	15.05.2002
(11) 1 055 760	03.12.2002	(11) 1 118 531	01.08.2002	(11) 1 156 062	22.05.2002
(11) 1 056 410	03.09.2002	(11) 1 120 229	06.06.2002	(11) 1 156 109	22.05.2002
(11) 1 057 154	03.09.2002	(11) 1 121 119	26.09.2002	(11) 1 156 111	22.05.2002
(11) 1 059 146	15.05.2002	(11) 1 124 158	05.10.2002	(11) 1 156 189	22.05.2002
(11) 1 059 944	03.09.2002	(11) 1 126 352	19.09.2002	(11) 1 156 207	22.05.2002
(11) 1 060 304	27.09.2002	(11) 1 126 546	21.09.2002	(11) 1 156 273	22.05.2002
(11) 1 060 333	27.09.2002	(11) 1 127 273	18.09.2002	(11) 1 156 289	22.05.2002
(11) 1 061 075	25.09.2002	(11) 1 127 386	26.09.2002	(11) 1 156 317	03.07.2002
(11) 1 061 346	25.04.2002	(11) 1 129 134	18.09.2002	(11) 1 157 691	29.05.2002
(11) 1 064 075	03.09.2002	(11) 1 129 418	03.09.2002	(11) 1 158 045	29.05.2002
(11) 1 066 077	13.09.2002	(11) 1 129 828	06.03.2002	(11) 1 158 054	29.05.2002
(11) 1 067 810	03.09.2002	(11) 1 129 844	03.09.2002	(11) 1 158 055	29.05.2002
(11) 1 069 206	03.05.2002	(11) 1 130 106	06.03.2002	(11) 1 158 165	13.06.2002
(11) 1 069 643	12.06.2002	(11) 1 130 138	19.09.2002	(11) 1 158 244	29.05.2002
(11) 1 071 185	03.07.2002	(11) 1 130 931	06.03.2002	(11) 1 158 595	29.05.2002
(11) 1 071 808	01.09.2002	(11) 1 131 159	27.09.2002	(11) 1 159 251	03.09.2002
(11) 1 072 007	03.09.2002	(11) 1 132 863	13.03.2002	(11) 1 160 001	06.06.2002
(11) 1 072 767	06.06.2002	(11) 1 133 168	22.05.2002	(11) 1 160 025	06.06.2002
(11) 1 074 283	03.07.2002	(11) 1 133 957	20.03.2002	(11) 1 160 060	06.06.2002
(11) 1 079 192	26.11.2002	(11) 1 134 049	20.03.2002	(11) 1 160 315	06.06.2002
(11) 1 080 426	01.03.2001	(11) 1 136 322	27.03.2002	(11) 1 160 320	06.06.2002
(11) 1 081 753	20.03.2002	(11) 1 136 557	27.03.2002	(11) 1 160 337	06.06.2002
(11) 1 083 266	13.06.2002	(11) 1 137 279	27.03.2002	(11) 1 160 372	06.06.2002
(11) 1 085 309	24.09.2002	(11) 1 137 296	27.03.2002	(11) 1 160 419	06.06.2002
(11) 1 086 173	25.09.2002	(11) 1 137 301	27.03.2002	(11) 1 160 514	06.06.2002
(11) 1 086 933	03.07.2002	(11) 1 138 371	05.04.2002	(11) 1 161 866	13.06.2002
(11) 1 087 128	13.06.2002	(11) 1 138 769	05.04.2002	(11) 1 161 984	13.06.2002
(11) 1 088 288	25.09.2002	(11) 1 138 959	05.04.2002	(11) 1 162 038	13.06.2002

(11) 1 162 065	13.06.2002	I.8(4)	I.11(1)
(11) 1 162 315	13.06.2002	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Lizenzen
(11) 1 162 416	13.06.2002	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	• Licenses
(11) 1 162 459	13.06.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	• Licences
(11) 1 162 460	13.06.2002	_____	_____
(11) 1 162 586	13.06.2002	_____	I.11(2)
(11) 1 162 831	15.06.2002	I.8(5)	• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 163 168	01.09.2002	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 164 229	20.06.2002	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 164 337	20.06.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	_____
(11) 1 166 623	03.07.2002	_____	_____
(11) 1 166 707	01.08.2002	I.9(1)	
(11) 1 166 864	03.07.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 166 876	03.07.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 167 102	03.07.2002	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 167 323	03.07.2002	_____	
(11) 1 167 546	03.07.2002	I.9(2)	
(11) 1 167 914	03.07.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 167 921	03.07.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 168 489	03.07.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 168 532	03.07.2002	_____	
(11) 1 168 632	03.07.2002	I.9(3)	
(11) 1 168 752	03.07.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 168 790	03.07.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 168 830	03.07.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 168 856	03.07.2002	_____	
(11) 1 171 356	18.09.2002	I.9(4)	
(11) 1 173 069	25.09.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 173 277	03.09.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 175 315	27.08.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 177 549	18.09.2001	_____	
(11) 1 177 598	25.07.2002	I.10	
(11) 1 186 305	14.09.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 188 203	21.09.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 189 036	21.09.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 189 312	21.09.2002	_____	
(11) 1 210 591	03.12.2002		
(11) 1 212 710	10.09.2002		
(11) 1 216 761	01.10.2002		
(11) 1 216 762	10.09.2002		
(11) 1 226 071	16.11.2001		
(11) 1 249 937	13.08.2002		
(11) 1 260 152	24.09.2002		
(11) 1 261 170	25.09.2002		

I.12			(11) 0 711 158		(11) 0 854 816	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 31/337	A61K 33/00	(51) B62D 5/083	
			A61P 9/10			
• Alterations and Corrections			(11) 0 739 279		(11) 0 859 354	
• Modifications et corrections			(51) B60R 21/20	B60R 16/00	(51) G10L 19/06	
			B60Q 5/00			
			(11) 0 748 633		(11) 0 864 400	
			(51) A61L 24/00		(51) B25J 9/18	B25J 9/16
I.12(1)			(11) 0 770 270		(11) 0 864 589	
• Internationale Patentklassifikation			(51) H01M 10/38	H01M 6/18	(51) C08F 10/06	C08L 23/10
• International Patent Classification			H01M 10/40	H01M 10/04	C08J 9/04	D01F 6/06
• Classification internationale des brevets					C08F 10/00	
			(11) 0 778 768		(11) 0 873 534	
			(51) A61K 9/14	A61K 31/715	(51) G02B 6/42	
(11) 0 229 042			A61K 31/56	A61K 31/505		
(51) C12N 9/78	C12N 1/21		A61K 31/24	A61K 31/19	(11) 0 876 019	
C12N 5/14	C12N 15/82		A61K 9/16	A61K 47/02	(51) H04J 14/02	H04B 10/10
C12N 15/70			A61K 47/36	A61P 29/00		
					(11) 0 877 506	
(11) 0 531 472			(11) 0 780 540		(51) H04L 7/033	
(51) C12N 15/13	C12N 15/62		(51) E06B 9/52	B60P 3/32	(11) 0 884 853	
C12P 21/08	A61K 39/395		B60P 3/36		(51) H03M 13/23	
A61K 49/00						
			(11) 0 783 868		(11) 0 891 062	
(11) 0 550 625			(51) A61B 5/15		(51) H04L 29/06	H04L 12/14
(51) C07K 14/51	C12N 15/12				H04M 15/00	G06F 17/60
A61K 38/18			(11) 0 787 492			
			(51) A61K 31/445	A61P 43/00	(11) 0 892 394	
					(51) G11B 5/716	G11B 5/73
(11) 0 566 919			(11) 0 795 008		(11) 0 904 332	
(51) C07D 233/96	C07D 233/76		(51) C12N 5/22	A61L 27/00	(51) C09J 123/20	C09J 4/00
C08K 5/08	A61K 38/06				C08F 4/70	
A61P 7/02			(11) 0 802 969		(11) 0 904 701	
			(51) C11D 3/386	C11D 3/12	(51) A23L 1/03	C12N 1/00
(11) 0 585 398			(11) 0 806 578		A23K 1/00	A23K 1/175
(51) C12N 15/51	C12Q 1/68		(51) F16C 13/00	F16L 27/08	A23L 1/30	A23L 1/304
C12N 15/40	C12Q 1/70				A61K 35/66	
G01N 33/576			(11) 0 806 663		(11) 0 906 007	
			(51) G01N 21/47	G01N 33/487	(51) H05K 7/10	H01R 12/22
			G01N 21/86		H01R 13/24	
(11) 0 591 462			(11) 0 814 854		(11) 0 906 171	
(51) C12N 15/00	C12N 15/12		(51) A61M 1/36	A61M 1/16	(51) B24B 1/00	B24B 3/00
A01K 67/027	C12N 5/16		A61M 1/30	G01M 3/18	B24B 5/00	B24B 7/19
C12N 5/22	C12N 15/87				B24B 7/30	B23F 15/06
A61L 27/00	C07K 2/00		(11) 0 816 436		B23F 23/12	B24B 53/075
			(51) C08L 83/04	C08K 5/5465		
(11) 0 616 032			C08K 5/5425	C08K 7/00		
(51) C12N 15/11	A61K 31/70					
C12N 15/54	C12N 9/12		(11) 0 817 092		(11) 0 909 038	
A61K 38/45	C12Q 1/48		(51) G06F 15/173		(51) H03M 13/23	
(11) 0 619 930			(11) 0 819 409		(11) 0 909 685	
(51) H04Q 7/00	H04Q 7/38		(51) A61B 18/12		(51) B60R 25/04	B60R 25/02
(11) 0 627 694			(11) 0 826 280		(11) 0 911 217	
(51) G06T 5/00	G06T 9/20		(51) H04L 12/56	H04L 1/12	(51) B60Q 1/26	B60Q 1/32
					F21V 17/00	
(11) 0 647 270			(11) 0 827 478		(11) 0 912 030	
(51) C12N 15/12	C12N 15/11		(51) B65D 5/06	B65D 5/42	(51) H04M 1/725	
C12Q 1/68	C07K 14/47		B65D 5/44			
A61K 38/17	A61K 39/395					
G01N 33/577			(11) 0 828 239		(11) 0 912 753	
			(51) G10L 21/06		(51) C12P 21/06	C12P 21/04
(11) 0 649 192					C12N 1/14	C12N 1/16
(51) H01R 13/66	H01R 24/06		(11) 0 828 408		C12N 1/18	C12N 15/00
H01R 24/08			(51) H05B 41/282	H02M 7/5383	C12N 15/09	C12N 15/63
					C12N 15/70	C12N 15/74
(11) 0 673 551			(11) 0 828 498		C12N 9/00	C12Q 1/68
(51) H01M 2/10	F21V 23/04		(51) A61K 31/765	C08L 29/14	C12N 15/10	C12N 15/81
F21L 7/00	F21L 9/00		C08L 29/00	C08L 33/02	G01N 33/68	
H01H 19/00			A61P 1/00			
(11) 0 697 872			(11) 0 848 535		(11) 0 912 946	
(51) A61K 31/44	A61K 31/675		(51) H03H 7/38	H03H 11/30	(51) G06F 17/30	
C07D 471/18	C07D 471/22		H03H 11/40	H03H 17/00		
C07F 9/30	C07F 9/38		H04M 19/00			
C07F 9/40	C07K 13/00					
G01N 24/08	A61K 49/06		(11) 0 849 888		(11) 0 915 459	
A61K 51/04			(51) H04B 1/707	H04B 7/08	(51) G11B 7/135	H01S 3/06
					G03B 27/74	G02B 26/10
					G03G 13/04	G03G 15/04

(11) 0 915 813 (51) C06B 47/08 C06B 29/22	C06B 31/32 C06D 5/06	(11) 0 962 014 (51) G10L 15/22	(11) 0 996 180 (51) H01M 2/10 H05K 5/00	H01M 2/20 H05K 3/30
(11) 0 920 793 (51) A01B 67/00 A01B 71/06	B60K 25/00	(11) 0 963 050 (51) H04B 1/08 B60R 11/02	B60R 11/06 (11) 0 996 454 (51) A61K 31/785	A61P 3/06
(11) 0 924 709 (51) G11C 7/18	G11C 11/4097	(11) 0 964 384 (51) G10C 3/26	G10C 3/00 (11) 0 997 723 (51) G01M 7/08 G01N 3/303	G01N 3/30
(11) 0 926 225 (51) C10M 169/04		(11) 0 967 733 (51) H04B 1/707	H03H 17/02 (11) 1 001 021 (51) C07K 16/28 A61K 39/395	C12N 5/20 G01N 33/577
(11) 0 926 593 (51) G06F 9/445	G06F 9/44	(11) 0 971 706 (51) A61K 31/10 A61P 9/00	A61K 9/00 (11) 1 003 130 (51) G06T 15/70	G06T 1/60
(11) 0 926 717 (51) H01L 21/3205 H01L 21/02	H01L 21/285 H01L 21/8242	(11) 0 973 453 (51) A61B 17/28 A61B 1/00	A61B 1/07 A61B 1/018 (11) 1 004 372 (51) B21D 41/04 F01N 7/18	B21K 21/14
(11) 0 928 116 (51) H04N 7/64 H04N 7/24	H03M 13/35 H04L 1/00	(11) 0 975 096 (51) H04B 1/26 H03H 17/06	H03D 7/00 H03D 3/00 (11) 1 006 565 (51) H01L 21/00	B25J 18/04
(11) 0 928 253 (51) B60K 17/04 B60T 1/06	F16H 57/10 F16H 3/54	(11) 0 975 200 (51) H04Q 11/04 H04Q 3/60	H04M 11/06 H04Q 3/00 (11) 1 007 018 (51) A61K 31/122	A61P 27/16
(11) 0 932 410 (51) A61K 35/78	A61P 37/04	(11) 0 978 286 (51) A61K 39/27 A61P 31/22	C12N 7/06 (11) 1 008 137 (51) G10L 15/06	
(11) 0 933 877 (51) H03M 13/00	G06F 7/72	(11) 0 978 650 (51) F02M 59/44 F02M 61/08 F16J 9/16 F16J 9/20	F02M 51/06 F02M 61/16 F16J 15/08 (11) 1 010 779 (51) C25D 7/04 C25D 5/08	C25D 7/06 C25D 17/12
(11) 0 934 083 (51) A61K 48/00 C07K 16/18	C12N 15/63	(11) 0 981 377 (51) A61K 47/48	(11) 1 012 023 (51) B61L 5/18 F21S 8/00	G08G 1/095
(11) 0 936 831 (51) H04Q 7/38	H04B 7/005	(11) 0 982 024 (51) A61K 7/48	(11) 1 012 104 (51) B66F 9/06 B66F 11/04	E04G 1/18
(11) 0 936 906 (51) A61K 31/135 A61K 31/34 G01N 33/60 A61P 1/04	A61K 31/195 A61K 31/36 G01N 33/68	(11) 0 984 411 (51) G06F 17/60	(11) 1 012 261 (51) C07H 21/04 A61K 48/00 C07K 14/47 C12N 15/63	A61K 38/00 C07K 14/00 A61K 38/17 C12N 15/12
(11) 0 939 500 (51) H04B 1/707	H03H 17/02	(11) 0 985 468 (51) B21D 51/32 B65D 7/36	B65B 7/28 (11) 1 012 743 (51) G06F 17/00	G01C 21/20
(11) 0 940 020 (51) H04K 1/00 H04L 1/00	H04B 1/713 H04L 25/06	(11) 0 985 483 (51) B23K 20/12 F16B 5/08 F16S 3/02	B61D 17/04 F16S 1/02 (11) 1 013 074 (51) H04N 1/40 H04N 1/10	H04N 1/04 H04N 1/12
(11) 0 941 007 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 985 959 (51) G03B 17/52 G03C 3/00	G03B 19/10 G03B 17/52 (11) 1 013 075 (51) H04N 1/46	H04N 1/12
(11) 0 949 955 (51) B01D 37/00 B01D 29/64	B01D 29/01 B01D 29/68	(11) 0 986 580 (51) C08B 37/08	A61K 31/715 (11) 1 014 166 (51) G03B 17/30	
(11) 0 950 239 (51) G10L 15/20	G10L 15/02	(11) 0 988 175 (51) B60P 7/00	B60R 7/00 (11) 1 015 157 (51) B23B 31/113 F16B 1/00	B23B 29/04 B23B 31/107
(11) 0 954 212 (51) H05K 13/02	H05K 13/04	(11) 0 993 124 (51) H04B 1/04	H04Q 7/30 (11) 1 016 896 (51) G03B 17/24	G03B 1/60
(11) 0 954 296 (51) A61K 31/045	A61P 31/00	(11) 0 994 711 (51) A61K 31/52 A61P 13/12	A61K 31/635 (11) 1 017 962 (51) G01B 11/24 H05K 13/08	H01L 21/66 G06T 7/00
(11) 0 954 602 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04 A61K 39/00 C07K 14/47 C07K 14/705 C12N 15/10	C12P 19/34 A61K 38/00 A61K 39/395 A61K 38/17 C12N 15/85 C07K 16/28	(11) 0 994 775 (51) B32B 27/04 C09D 11/12 C09K 19/00 G02F 1/00 G03G 13/00 C09D 5/36	B32B 33/00 C09D 13/00 C09K 19/52 G02B 27/22 G02B 5/30 (11) 1 018 381 (51) F16D 65/12	B22C 9/04
(11) 0 956 533 (51) G06F 19/00	G01V 11/00	(11) 0 995 221 (51) H01J 49/40	(11) 1 022 161 (51) B60B 23/06	B60B 23/00
(11) 0 960 249 (51) H02G 3/26	F16L 3/26		(11) 1 022 945 (51) A61K 45/06 A61K 31/22	A61K 31/365 A61K 31/198

(11) 1 022 964 (51) A41H 3/00 B68G 7/05 A47C 31/10	B68G 7/00 G06F 17/00 G06F 17/60	(11) 1 040 529 (51) H01M 8/10 H01M 8/04	H01M 8/24	(11) 1 062 378 (51) C23C 22/05 C23C 22/34 C23C 22/78 C23C 18/12 C23C 22/56 C23C 22/28	C23C 22/06 C23C 22/40 C23C 22/82 C23C 22/83 C23C 22/36
(11) 1 025 888 (51) A63H 17/10	A63H 17/05	(11) 1 040 986 (51) B62D 43/04	B62D 43/10	(11) 1 065 857 (51) H04L 29/00 H04L 29/06	H04L 1/00
(11) 1 025 895 (51) A61L 9/20 B01D 53/88	A61L 9/22 B03C 3/38	(11) 1 041 263 (51) F02D 41/14 F02D 41/02 F02D 41/30	F01N 3/20 F02D 41/40	(11) 1 069 017 (51) B60T 17/18 B60T 8/34	B60T 13/26 B60T 13/40
(11) 1 027 689 (51) G08B 1/08	G06K 17/00	(11) 1 041 391 (51) G01R 33/09	H01F 10/32	(11) 1 069 288 (51) F01N 3/20 B01D 53/94	F01N 11/00
(11) 1 027 918 (51) B01D 53/75 B01D 53/68	B01D 53/78	(11) 1 041 784 (51) H04B 7/00 H04L 27/00	H03G 3/00	(11) 1 071 400 (51) A61K 9/16 A61K 9/22	A61K 38/09
(11) 1 028 039 (51) B60R 21/32	B60R 21/01	(11) 1 043 009 (51) A61J 3/10	B30B 15/00	(11) 1 071 479 (51) A61L 2/22 B05B 17/06	A61L 2/26 G01F 23/28
(11) 1 028 055 (51) B65B 51/26 B26F 3/10	B29C 65/74	(11) 1 043 248 (51) B65G 17/38	B65G 17/08	(11) 1 071 645 (51) C07C 49/23 C07C 49/115 C07C 45/51 C07C 45/68 C07C 217/74 C07D 239/42	G02B 5/24
(11) 1 028 655 (51) A61B 17/00 A61N 1/06	A61M 25/01 A61B 17/36	(11) 1 045 118 (51) F01N 7/18 F16L 51/02	F16L 27/111 F16L 27/11	(11) 1 071 646 (51) C07C 49/23 C07C 49/115 C07C 49/755 C07C 255/46	C07C 49/105 C07C 49/755 C07C 45/59 C07C 69/757
(11) 1 031 946 (51) G06T 15/70	G06T 17/40	(11) 1 046 470 (51) B25J 9/16 G05B 19/4062	G05B 19/4061	(11) 1 072 997 (51) G07F 19/00	G07F 7/08
(11) 1 032 196 (51) H04N 5/14	H04N 5/21	(11) 1 046 556 (51) B60R 25/00	B60R 25/10	(11) 1 073 455 (51) A61K 38/16 A61K 38/30 A61K 38/39	A61K 38/18 A61K 38/17
(11) 1 033 467 (51) E06B 7/16	E06B 7/215	(11) 1 047 225 (51) H04L 12/28 H04B 7/26	H04L 29/06	(11) 1 074 355 (51) B26F 1/00 H05K 3/00	B26F 1/04
(11) 1 035 069 (51) B62D 65/00		(11) 1 053 347 (51) C12Q 1/04 C12N 15/10	C12N 15/11	(11) 1 076 051 (51) C05F 17/02	C12M 1/107
(11) 1 035 289 (51) E06B 3/48	E05D 5/10	(11) 1 054 264 (51) G01S 5/14 G01C 21/30	G01C 21/36	(11) 1 076 146 (51) E05F 11/38	B60J 1/17
(11) 1 036 934 (51) F02M 61/16 F02M 61/18	F02M 51/06	(11) 1 054 791 (51) B60R 21/18 B60R 21/16	B60R 21/22 B60R 21/20	(11) 1 076 186 (51) F16C 3/14 F16C 33/66	F16C 33/10
(11) 1 037 077 (51) G02B 6/38	H01R 43/04	(11) 1 055 868 (51) F21V 8/00 F21S 8/12	B60Q 1/00 F21V 14/04	(11) 1 077 382 (51) G01R 33/385	G01R 33/34
(11) 1 037 268 (51) H01L 21/203 C30B 23/02 C30B 25/02	H01L 21/205 C30B 29/40	(11) 1 055 722 (51) C10M 167/00		(11) 1 078 030 (51) C11D 1/68 C11D 3/22 C11D 17/00	C11D 1/74 C11D 10/04 C11D 3/20
(11) 1 037 405 (51) H04B 7/212	H04B 7/185	(11) 1 056 837 (51) A61L 2/00		(11) 1 078 606 (51) A61C 1/12 A61C 1/02	A61C 1/18 A61C 1/08
(11) 1 037 429 (51) H04L 12/28 H04M 11/06 H04M 3/56	H04Q 3/62 H04M 7/00	(11) 1 057 574 (51) B23K 20/12 B61D 17/04	E04C 3/00		
(11) 1 037 898 (51) C07H 21/04 A61K 48/00 C07K 14/47 C12N 15/63	A61K 38/00 C07K 14/00 A61K 38/17 C12N 15/12	(11) 1 057 575 (51) B23K 20/12	B23Q 11/00		
(11) 1 038 715 (51) B60K 17/04	B60K 7/00	(11) 1 059 183 (51) B60H 1/32	B60H 1/00		
(11) 1 039 165 (51) F16D 63/00 F16D 65/853 F16F 3/12	F16D 55/48 F16H 3/12	(11) 1 059 610 (51) H04N 7/28 G06T 9/00	H04N 7/26		
(11) 1 039 418 (51) G06T 17/00	G06T 7/00	(11) 1 059 829 (51) H04R 1/02	B60R 11/02		
(11) 1 039 498 (51) H01H 71/46	H01H 71/10	(11) 1 061 990 (51) A61M 37/00 A61B 19/00	A61M 25/01		

(11) 1 079 089 (51) F02D 41/06 F02D 33/02 F02P 5/04 F02D 41/02	F02D 31/00 F02P 5/15 F02D 37/02	(11) 1 093 490 (51) C08L 1/16 C08F 8/32	C10M 155/04 C08C 19/22	(11) 1 106 589 (51) C04B 35/195 B01J 35/04 C04B 41/45	C04B 38/00 F01N 3/022 B01J 21/14
(11) 1 080 736 (51) A61L 27/00 C08G 63/08	A61L 27/18	(11) 1 093 972 (51) B60R 11/02 H04M 1/04	H04M 1/06	(11) 1 107 290 (51) H01L 21/00	B08B 1/04
(11) 1 081 015 (51) B62D 5/04 B62D 7/14	B60R 16/02	(11) 1 094 081 (51) C07K 19/00 C07K 14/715 C12P 21/00 C12N 5/06	C07K 14/54 C12N 1/19 A61K 38/20	(11) 1 107 397 (51) H01R 43/00 H02G 3/22	H02G 3/08
(11) 1 081 094 (51) C01B 3/38 C23C 8/22	C23C 8/20 C01B 3/40	(11) 1 096 179 (51) F16H 61/28	F16H 61/32	(11) 1 108 642 (51) B62J 33/00	B62J 27/00
(11) 1 081 120 (51) C04B 38/00	C04B 35/119	(11) 1 096 326 (51) G03G 9/087	C08L 51/08	(11) 1 108 890 (51) F03D 5/04 F03G 7/00 B60L 8/00 F03D 3/00	F03D 3/02 F03D 3/04 F03D 9/00
(11) 1 081 502 (51) G01R 33/54		(11) 1 097 500 (51) F16D 31/02 F15B 15/18 B64C 13/40	F15B 9/04 F04B 1/32	(11) 1 109 182 (51) H01H 13/02 H01H 3/02	H01H 25/00
(11) 1 082 292 (51) A61K 31/16 A61P 25/04	A61K 31/23 A61P 29/00	(11) 1 097 712 (51) A61K 9/70 A61K 47/26	A61K 47/18 A61K 31/56	(11) 1 109 218 (51) H01L 23/373 H01L 21/48	H01L 23/433
(11) 1 083 323 (51) F02D 41/02 F02D 41/12	F01N 11/00	(11) 1 098 115 (51) F16J 15/14 B29C 35/08	B29C 70/80	(11) 1 110 532 (51) A61H 23/02 A61N 7/00	A61N 7/02
(11) 1 084 236 (51) C12N 15/00 A61K 48/00	C12N 5/00 C12N 15/85	(11) 1 098 362 (51) H01L 21/60	H01L 21/00	(11) 1 111 484 (51) G05B 19/05	
(11) 1 084 788 (51) B23K 26/12	B23K 35/38	(11) 1 098 382 (51) H01M 10/40 H01M 6/22	H01M 6/18 H01B 1/12	(11) 1 111 599 (51) G11B 7/007 G11B 7/013	G11B 7/09
(11) 1 085 613 (51) H01R 13/627	H01R 13/629	(11) 1 099 200 (51) G06K 7/00	G08B 13/24	(11) 1 111 740 (51) H01S 3/067	H01S 3/094
(11) 1 085 771 (51) H04Q 7/38		(11) 1 099 487 (51) B08B 9/027 B08B 9/02	B01F 5/04	(11) 1 112 131 (51) B21J 15/10	B23B 11/00
(11) 1 085 872 (51) A61K 31/535 A61K 31/445 A61K 31/135 A61P 17/06 A61P 19/10 A61P 35/00 A61P 29/00	A61K 31/495 A61K 31/40 A61P 11/06 A61P 19/02 A61P 31/18 A61P 37/06	(11) 1 099 713 (51) C08F 8/32 C08F 120/44 C02F 1/54	C08F 8/48 C02F 11/14	(11) 1 112 451 (51) F16D 27/12 F16D 23/12	F16D 13/75 F16D 21/06
(11) 1 087 119 (51) F02D 41/14	F01N 3/08	(11) 1 099 834 (51) F01N 3/28 B01J 35/04	F01N 7/16	(11) 1 114 210 (51) C30B 25/08 C30B 25/16 C30B 25/02	C30B 25/14 C30B 25/10
(11) 1 087 522 (51) H03F 3/45	G06K 19/07	(11) 1 100 178 (51) H02K 3/12 H02K 15/04 H02K 1/16	H02K 15/085 H02K 3/34 H02K 3/28	(11) 1 115 111 (51) G11B 7/095	G11B 7/00
(11) 1 087 614 (51) H04N 1/60	H04N 1/62	(11) 1 101 570 (51) B25D 16/00	B25D 11/06	(11) 1 115 198 (51) H03D 13/00 H03L 7/089	H03L 7/087
(11) 1 089 207 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 102 077 (51) G01R 33/38 H01F 7/02	G01R 33/383	(11) 1 115 384 (51) A61K 9/16 A61P 25/04	A61K 31/445
(11) 1 092 118 (51) F25D 23/12	B60H 1/32	(11) 1 102 903 (51) E02D 17/18 E02D 27/02 E02B 3/02 E02B 11/00 E01C 3/06 E02D 17/08	E02D 17/20 E02D 27/08 E02B 3/12 E01B 1/00 E21F 16/02	(11) 1 116 088 (51) G06F 1/16 A47B 21/03	A47B 21/00
(11) 1 092 512 (51) B25J 9/00 G05B 19/418	B25J 9/16	(11) 1 103 172 (51) A01B 63/111 E02F 9/20	E02F 5/14	(11) 1 118 385 (51) C09D 1/00 B01J 37/08	B01J 35/10
(11) 1 092 901 (51) F16L 1/028 E21B 31/00	E21B 23/00 E21B 7/30	(11) 1 103 718 (51) F02M 61/16		(11) 1 118 725 (51) E04B 1/18 E04B 1/02	E04B 1/10 E04B 5/14
(11) 1 093 004 (51) G02B 26/08 H01L 25/065	B81B 3/00			(11) 1 118 847 (51) G01J 4/04	

(11) 1 120 213 (51) B28B 7/46 B01D 39/08	D03D 15/00	(11) 1 131 622 (51) G01N 21/86 G01N 21/35	G01N 21/39 G01N 33/00	(11) 1 151 946 (51) B65H 18/20 B65H 19/29	B65H 19/28
(11) 1 120 216 (51) B28C 5/08 B28C 7/16	B28C 5/12 B01F 15/00	(11) 1 134 084 (51) G06K 15/12	B41J 2/45	(11) 1 152 047 (51) C09J 107/02	C09J 7/02
(11) 1 120 432 (51) C08G 63/02 C08G 63/91	C08G 63/60 C08L 67/02	(11) 1 134 619 (51) G03G 5/04 G03G 5/082	G03G 5/147	(11) 1 152 492 (51) H01R 12/18 H01R 13/642	G06K 19/077
(11) 1 120 494 (51) E01B 35/06	B61K 9/00	(11) 1 134 802 (51) H01L 21/768	H01L 23/532	(11) 1 152 867 (51) B25B 7/12	B25B 27/20
(11) 1 120 936 (51) H04L 12/28 H04L 12/64	H04L 29/00	(11) 1 136 527 (51) C09D 1/02	B01J 35/10	(11) 1 152 887 (51) B32B 3/26 B01J 29/00	B01D 71/02
(11) 1 121 874 (51) A61L 9/20 H01J 61/32	A61L 9/015 H01J 61/54	(11) 1 136 684 (51) F02D 41/14	F02D 41/34	(11) 1 153 936 (51) C08F 4/40 C08L 27/06	C08F 2/22
(11) 1 122 695 (51) G07D 3/14 G07F 5/24	G07F 1/04	(11) 1 136 971 (51) G09F 3/00 B65D 23/14 G09F 3/02	B31D 1/02 G09F 3/04	(11) 1 156 041 (51) C07D 261/20 C07D 269/00 C08F 4/00 C07D 273/00	C07D 265/02 C08F 2/38 C08F 212/08
(11) 1 122 892 (51) H04B 7/005	H03G 3/30	(11) 1 138 359 (51) A63G 7/00	A63G 21/04	(11) 1 156 435 (51) G06F 17/60	G07F 7/08
(11) 1 124 305 (51) H02K 3/12	H02K 9/06	(11) 1 139 252 (51) G06F 17/60	G07F 7/10	(11) 1 156 662 (51) G06T 1/00	H04N 1/32
(11) 1 124 678 (51) B30B 9/00	A47J 19/06	(11) 1 139 279 (51) G06K 19/07 G11C 17/00 H01L 21/8246	G06F 15/78 H01L 27/112	(11) 1 156 693 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/22
(11) 1 125 588 (51) A61L 9/22 F24F 11/00	F24F 3/16	(11) 1 140 227 (51) A61L 15/42	A61L 15/52	(11) 1 156 806 (51) A61K 31/4439 A61P 1/04	A61K 9/10
(11) 1 125 703 (51) B28B 3/10 B28B 1/00 B30B 11/02	B28B 7/02 B28B 3/08 B30B 15/30	(11) 1 143 219 (51) G01B 5/255 G01M 17/007	G01B 21/26	(11) 1 158 133 (51) E06B 9/15 E06B 3/48 E05D 7/10	E06B 7/36 E05D 15/24
(11) 1 125 852 (51) B65D 17/34	B65D 17/353	(11) 1 145 839 (51) B30B 15/28	G01P 3/36	(11) 1 158 153 (51) F02D 41/38 F02M 67/02	F02D 7/02
(11) 1 128 050 (51) F02D 41/40	F02D 35/02	(11) 1 146 002 (51) B65H 54/70 B65H 59/10 D02J 1/08 D01H 7/92	D01H 1/115 B65H 59/28 D02J 1/14	(11) 1 158 338 (51) G02C 7/02 A61B 3/10	G06F 19/00
(11) 1 128 893 (51) B01D 53/047 C01B 3/50	B01D 53/14	(11) 1 146 252 (51) F16H 61/46 F16H 61/40 F16H 47/02	F16H 47/04 B60K 17/28	(11) 1 160 271 (51) C08J 5/18 C08K 3/34 G11B 5/73 G11B 5/64	C08L 67/00 B32B 27/36 C08L 67/02 G11B 5/704
(11) 1 129 677 (51) A61B 17/17	A61B 19/00	(11) 1 146 936 (51) A63C 17/02	A63C 17/06	(11) 1 160 818 (51) H01H 71/12	H01H 71/50
(11) 1 130 261 (51) F04B 39/16 F25B 1/02	F04B 39/06	(11) 1 147 465 (51) G06F 3/00 G06F 12/00 G06F 12/16 G06F 13/28 G06F 15/173 G06F 1/00	G06F 11/30 G06F 12/14 G06F 13/00 G06F 15/16 H04L 9/00 H04L 12/24	(11) 1 161 462 (51) C08F 8/04 C08C 19/00	C08F 8/00 C08C 19/02
(11) 1 130 336 (51) F24H 1/22	H05B 6/02	(11) 1 148 253 (51) F15B 15/14 E05F 15/02	F15B 15/04	(11) 1 161 490 (51) C08K 5/23 G01N 33/58	C08K 3/10
(11) 1 130 478 (51) G03G 9/08	G03G 15/16	(11) 1 150 306 (51) H01C 7/112 H01C 7/12	H01C 7/102	(11) 1 161 584 (51) D05C 15/20 D05C 15/24	D05C 15/22
(11) 1 130 581 (51) G11B 7/12 G11B 7/00	G11B 7/135 G11B 7/125	(11) 1 150 574 (51) A23F 3/00 A61K 35/78	A23F 3/34	(11) 1 162 196 (51) C07D 209/12 C07D 235/30 A61K 31/4188 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 405/12	C07D 235/18 A61K 31/4184 A61P 31/12 C07D 401/10 C07D 401/14 C07D 405/04
(11) 1 130 621 (51) H01J 29/18 H01J 17/49 C09K 11/86 C09K 11/80 C09K 11/78	H01J 29/26 H01J 29/20 C09K 11/81 C09K 11/79	(11) 1 151 455 (51) H01J 5/16	H01J 29/89		

(11) 1 162 270 (51) C12N 15/70	C12N 7/01	(11) 1 176 345 (51) F16J 15/32 F16F 9/02	F16F 9/36	(11) 1 183 262 (51) G07D 501/24 G07D 403/04	G07D 205/095
(11) 1 162 676 (51) H01M 4/06 H01M 4/62 H01M 6/06 H01M 4/12	H01M 4/24 H01M 6/08 H01M 6/22	(11) 1 177 221 (51) C08F 8/00 C08G 63/91 C08L 23/04 C08L 33/02 H01M 2/00 C08L 27/16	C08G 63/48 C08L 23/00 C08L 27/12 C08L 33/06 H01M 2/02	(11) 1 183 528 (51) G01N 27/404 G01N 27/49	G01N 27/407
(11) 1 162 864 (51) H04R 1/28		(11) 1 177 995 (51) B65G 65/40 G01F 13/00	G01G 11/00 B65G 53/44	(11) 1 183 983 (51) A47L 15/22	A47L 15/23
(11) 1 164 008 (51) B32B 27/36 G02B 5/30 G02B 5/28	B32B 27/08 G02B 5/26 B29C 55/04	(11) 1 178 185 (51) F01L 1/352	F16H 1/32	(11) 1 184 578 (51) F16B 7/14	F16B 2/10
(11) 1 164 167 (51) C08L 23/08 H01L 31/00 C08J 3/24 C08K 5/00	C08K 5/17 C09J 123/08 C08K 5/02	(11) 1 178 764 (51) B29C 35/02 B29C 71/04	B29C 35/08 A61F 2/30	(11) 1 184 651 (51) G01L 23/22	F02P 5/152
(11) 1 164 431 (51) G03F 1/14	B24B 7/24	(11) 1 178 819 (51) A61K 38/44	A61P 31/18	(11) 1 184 803 (51) G06K 7/10 G02B 17/08	G02B 26/10
(11) 1 164 463 (51) G06F 3/02 H01H 13/70 G06F 1/16	H01H 13/20 H01H 3/12	(11) 1 178 832 (51) A61K 31/137 A61K 31/4741 A61P 11/00	A61K 31/46 A61K 31/535	(11) 1 185 140 (51) H04R 13/00	H04R 1/06
(11) 1 164 463 (51) G06F 3/02 H01H 13/70 G06F 1/16	H01H 13/20 H01H 3/12	(11) 1 178 819 (51) A61K 38/44	A61P 31/18	(11) 1 186 796 (51) F16F 13/10	B60K 5/12
(11) 1 165 087 (51) A61K 31/5415 G01N 1/30	C07D 279/36	(11) 1 178 832 (51) A61K 31/137 A61K 31/4741 A61P 11/00	A61K 31/46 A61K 31/535	(11) 1 186 815 (51) F16K 31/06	F15B 13/044
(11) 1 166 477 (51) H04B 17/00 H04Q 7/30	H04B 3/36 H04B 1/06	(11) 1 178 940 (51) B65G 47/91	B65G 25/02	(11) 1 187 161 (51) H01J 3/02 H01J 1/304	H01J 21/10
(11) 1 166 477 (51) H04B 17/00 H04Q 7/30	H04B 3/36 H04B 1/06	(11) 1 178 941 (51) B65G 59/00 G07F 11/16	B65H 3/00 B65G 59/06	(11) 1 187 478 (51) H04N 5/92	H04N 5/913
(11) 1 166 970 (51) B25D 17/22 B23Q 11/00	B25D 11/04	(11) 1 179 026 (51) C08F 130/00 C08G 8/02 C08G 69/00 C08G 77/14 C08G 83/00	C08F 220/00 C08G 61/12 C08G 73/10 C08G 77/24	(11) 1 188 520 (51) B24C 3/12 B24C 1/06	B24C 9/00 B24C 3/08
(11) 1 166 970 (51) B25D 17/22 B23Q 11/00	B25D 11/04	(11) 1 179 026 (51) C08F 130/00 C08G 8/02 C08G 69/00 C08G 77/14 C08G 83/00	C08F 220/00 C08G 61/12 C08G 73/10 C08G 77/24	(11) 1 188 951 (51) F16F 13/26	F16F 13/10
(11) 1 167 062 (51) B41N 3/03 B41N 1/14	B41C 1/10	(11) 1 179 594 (51) C12N 15/45 C07K 14/115	C12P 21/02	(11) 1 189 018 (51) G01B 11/27 H01L 21/00	G01B 11/00 G03F 7/20
(11) 1 170 441 (51) E04H 17/10	F16B 5/06	(11) 1 179 594 (51) C12N 15/45 C07K 14/115	C12P 21/02	(11) 1 189 018 (51) G01B 11/27 H01L 21/00	G01B 11/00 G03F 7/20
(11) 1 170 478 (51) F02B 29/04 F02B 33/36	F02B 67/00 F02B 67/10	(11) 1 179 648 (51) E04G 3/14 A62B 1/02	E04G 23/00 B66C 23/32	(11) 1 189 676 (51) B01D 53/14 B01D 53/58	B01D 53/68
(11) 1 170 478 (51) F02B 29/04 F02B 33/36	F02B 67/00 F02B 67/10	(11) 1 179 648 (51) E04G 3/14 A62B 1/02	E04G 23/00 B66C 23/32	(11) 1 189 676 (51) B01D 53/14 B01D 53/58	B01D 53/68
(11) 1 170 594 (51) G01N 33/88 G01N 33/74	G01N 33/566	(11) 1 179 920 (51) H04L 12/417 B60R 16/02	H04J 3/06	(11) 1 189 718 (51) B23B 7/08 B23B 9/02	B23B 9/06 B23B 13/00
(11) 1 170 594 (51) G01N 33/88 G01N 33/74	G01N 33/566	(11) 1 179 920 (51) H04L 12/417 B60R 16/02	H04J 3/06	(11) 1 189 718 (51) B23B 7/08 B23B 9/02	B23B 9/06 B23B 13/00
(11) 1 171 656 (51) E04C 5/01	E04C 5/07	(11) 1 180 588 (51) F02B 75/32 F02B 41/04	F02B 75/04 F01B 9/02	(11) 1 191 380 (51) G02B 21/00	G02B 21/36
(11) 1 171 656 (51) E04C 5/01	E04C 5/07	(11) 1 180 588 (51) F02B 75/32 F02B 41/04	F02B 75/04 F01B 9/02	(11) 1 191 380 (51) G02B 21/00	G02B 21/36
(11) 1 173 099 (51) A61B 17/08	A61B 17/122	(11) 1 181 316 (51) C07K 14/72 C12N 15/12 C12P 21/02 G01N 33/50 C12Q 1/68 A61K 39/00	C07H 21/04 C12N 1/21 G01N 33/53 C07K 16/28 A61K 38/00	(11) 1 193 467 (51) G01B 11/24 G01B 21/20 A43D 1/02	G01B 11/245 A61B 5/107
(11) 1 173 099 (51) A61B 17/08	A61B 17/122	(11) 1 181 316 (51) C07K 14/72 C12N 15/12 C12P 21/02 G01N 33/50 C12Q 1/68 A61K 39/00	C07H 21/04 C12N 1/21 G01N 33/53 C07K 16/28 A61K 38/00	(11) 1 193 467 (51) G01B 11/24 G01B 21/20 A43D 1/02	G01B 11/245 A61B 5/107
(11) 1 173 341 (51) B60J 1/02	B60J 1/00	(11) 1 181 316 (51) C07K 14/72 C12N 15/12 C12P 21/02 G01N 33/50 C12Q 1/68 A61K 39/00	C07H 21/04 C12N 1/21 G01N 33/53 C07K 16/28 A61K 38/00	(11) 1 193 478 (51) G01F 23/296	G03G 15/08
(11) 1 173 341 (51) B60J 1/02	B60J 1/00	(11) 1 181 316 (51) C07K 14/72 C12N 15/12 C12P 21/02 G01N 33/50 C12Q 1/68 A61K 39/00	C07H 21/04 C12N 1/21 G01N 33/53 C07K 16/28 A61K 38/00	(11) 1 193 478 (51) G01F 23/296	G03G 15/08
(11) 1 174 399 (51) C04B 37/00 B01D 53/94 B01D 46/00 B01D 53/86 C04B 35/00	F01N 3/28 B01J 35/04 B01D 39/20 B01D 46/24	(11) 1 181 610 (51) G02B 9/14	G02B 9/00	(11) 1 193 522 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	G02B 26/08
(11) 1 174 399 (51) C04B 37/00 B01D 53/94 B01D 46/00 B01D 53/86 C04B 35/00	F01N 3/28 B01J 35/04 B01D 39/20 B01D 46/24	(11) 1 181 610 (51) G02B 9/14	G02B 9/00	(11) 1 193 522 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	G02B 26/08
(11) 1 174 403 (51) C05F 3/00 A01C 3/00	C02F 1/66 A61L 9/00	(11) 1 182 343 (51) F02F 1/38 F02M 35/04	F02F 7/00 F02M 35/14	(11) 1 193 523 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	G02B 26/08
(11) 1 174 403 (51) C05F 3/00 A01C 3/00	C02F 1/66 A61L 9/00	(11) 1 182 343 (51) F02F 1/38 F02M 35/04	F02F 7/00 F02M 35/14	(11) 1 193 523 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	G02B 26/08
(11) 1 174 720 (51) G01R 19/00	G01R 19/165	(11) 1 182 669 (51) G11C 16/34		(11) 1 193 524 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	G02B 26/08
(11) 1 174 720 (51) G01R 19/00	G01R 19/165	(11) 1 182 669 (51) G11C 16/34		(11) 1 193 524 (51) G02B 26/02 G02B 6/35	G02B 26/08
(11) 1 174 720 (51) G01R 19/00	G01R 19/165	(11) 1 182 777 (51) H04L 9/00		(11) 1 195 248 (51) B41J 2/01	B41J 19/78
(11) 1 174 720 (51) G01R 19/00	G01R 19/165	(11) 1 182 777 (51) H04L 9/00		(11) 1 195 248 (51) B41J 2/01	B41J 19/78

(11) 1 195 563 (51) F25J 3/02 B01J 19/32	F25J 3/04	(11) 1 205 154 (51) A61B 17/80	A61B 17/70	(11) 1 217 109 (51) D01H 4/02 D01H 4/48	D01H 1/115
(11) 1 197 152 (51) A23C 9/12 A23C 19/032	A23C 9/127	(11) 1 205 416 (51) B65H 23/02 B65H 23/04	G01D 15/28	(11) 1 218 718 (51) G01N 1/14 B01L 3/02	C12Q 1/68 A61M 1/00
(11) 1 197 806 (51) G03G 9/087 G03G 13/24	G03G 9/08	(11) 1 206 726 (51) G02F 1/15 G02F 1/153 G02B 5/08 C03C 17/00	G02F 1/155 G02B 27/00 B60R 1/08	(11) 1 220 077 (51) G06F 1/00	G07F 7/10
(11) 1 198 318 (51) B23B 7/02 B23B 9/02 B23B 13/00	B23B 7/08 B23B 9/06	(11) 1 207 050 (51) B44C 1/17		(11) 1 220 286 (51) H01J 49/28 B01D 59/48	H01J 37/32
(11) 1 198 532 (51) H05K 1/16 C04B 35/468 B32B 15/08	C01G 23/00 H01G 4/12	(11) 1 207 838 (51) A61H 7/00	A61G 7/057	(11) 1 220 303 (51) H01L 21/027 H05B 3/10 H05B 3/14	H05B 3/68 H01L 21/00
(11) 1 198 679 (51) F16H 3/44	F16H 1/32	(11) 1 208 780 (51) A47G 29/14	A47G 29/20	(11) 1 221 744 (51) H01R 13/645 H01R 13/64	H01R 43/18
(11) 1 198 920 (51) H04L 9/00 H04L 9/16 H04L 9/30 H04L 9/08	H04L 9/14 H04L 9/28 H04L 9/32	(11) 1 210 401 (51) C10M 175/00 C10G 21/20 C10G 19/02 C10G 7/00 C10G 7/06	C10G 21/00 C10G 19/02 C10G 7/00 C10G 7/06	(11) 1 221 860 (51) A23C 15/02	A23C 15/04
(11) 1 199 150 (51) B30B 11/02 B30B 15/26	B30B 11/00	(11) 1 210 743 (51) H01P 1/06 H01P 1/161	H01P 5/08 H01P 1/165	(11) 1 225 421 (51) G01B 11/25 A61C 13/00	G01B 11/24
(11) 1 199 421 (51) E04C 2/288 E04B 5/36 E04B 2/86	E04B 5/19 E04B 5/48 E04C 2/04	(11) 1 211 897 (51) G11B 27/00	H04N 5/783	(11) 1 226 081 (51) A61B 1/00	
(11) 1 199 795 (51) H03B 5/18 H01F 17/00 H03H 1/00	H03B 5/12 H01L 23/64	(11) 1 212 150 (51) B08B 3/04 C11D 7/32 C11D 7/50 G03F 7/42	C11D 7/26 C11D 7/34 C11D 7/10 H01L 21/3213	(11) 1 226 231 (51) G01N 33/68 C07K 16/00 C12N 15/12 C12N 15/63 A61K 38/16	G01N 33/53 C12N 15/11 C12N 15/00 A61K 38/17 C12P 21/02
(11) 1 200 075 (51) A61K 31/04 A61K 31/07 A61K 31/34 A61K 31/70 A61K 31/355 A61K 31/60	A61K 31/06 A61K 31/12 A61K 31/59 A61K 31/195 A61K 31/435 A61K 31/78	(11) 1 212 580 (51) G01B 9/02	G01B 11/06	(11) 1 227 097 (51) C07D 487/04 C07D 487/16 C07D 491/16 A61K 31/4162 A61P 31/04 C07D 491/14	C07D 487/14 C07D 491/147 A61K 31/407 A61K 31/4439 A61P 35/00
(11) 1 200 856 (51) G02B 5/28 G02B 6/16	G02B 6/34	(11) 1 212 602 (51) G01N 21/55	G01B 11/02	(11) 1 228 462 (51) G06F 17/60 H04L 29/06	H04L 9/08
(11) 1 201 926 (51) F04B 43/02 F04B 1/14	F04B 9/04	(11) 1 213 118 (51) B29C 44/06 E04B 1/80	B29C 44/00 B32B 31/00	(11) 1 213 119 (51) C08J 5/12 B32B 31/12	
(11) 1 202 273 (51) G11B 21/00 G11B 21/21 G11B 5/54	G11B 21/10 G11B 5/58 G11B 5/55	(11) 1 213 119 (51) C08J 5/12 B32B 31/12	B29C 44/06	(11) 1 213 317 (51) C08J 3/07 C08L 63/00	
(11) 1 202 525 (51) H04L 29/06	H04L 12/28	(11) 1 213 323 (51) C08L 9/00 C08K 3/36 B60C 1/00	C08K 3/04 C08L 21/00	(11) 1 229 482 (51) G06K 7/00 H01Q 3/44	G06K 7/10
(11) 1 203 727 (51) B65D 33/00	G09F 23/10	(11) 1 213 317 (51) C08J 3/07 C08L 63/00	C09D 163/00	(11) 1 229 613 (51) H01R 13/646	H01R 13/71
(11) 1 203 873 (51) F02B 75/20 F16F 15/24	F16F 15/26	(11) 1 213 323 (51) C08L 9/00 C08K 3/36 B60C 1/00	C08K 3/04 C08L 21/00	(11) 1 229 613 (51) H01R 13/646	H01R 13/71
(11) 1 204 111 (51) G11B 20/00	G06F 1/00	(11) 1 214 341 (51) C07K 14/435 C07H 21/04 A61P 37/06 C12N 5/22 G01N 33/54	C07K 14/47 A61K 39/395 C12N 5/16 C12Q 1/24	(11) 1 230 543 (51) G01N 31/22	A61L 2/28
(11) 1 204 842 (51) G01B 5/28 G01L 5/00	G01B 7/34	(11) 1 215 252 (51) C09D 183/04 C08L 83/04	C08K 9/06	(11) 1 228 462 (51) G06F 17/60 H04L 29/06	H04L 9/08
		(11) 1 214 341 (51) C07K 14/435 C07H 21/04 A61P 37/06 C12N 5/22 G01N 33/54	C07K 14/47 A61K 39/395 C12N 5/16 C12Q 1/24	(11) 1 229 482 (51) G06K 7/00 H01Q 3/44	G06K 7/10
		(11) 1 213 317 (51) C08J 3/07 C08L 63/00	C09D 163/00	(11) 1 229 613 (51) H01R 13/646	H01R 13/71
		(11) 1 213 323 (51) C08L 9/00 C08K 3/36 B60C 1/00	C08K 3/04 C08L 21/00	(11) 1 229 613 (51) H01R 13/646	H01R 13/71
		(11) 1 213 119 (51) C08J 5/12 B32B 31/12	B29C 44/06	(11) 1 229 482 (51) G06K 7/00 H01Q 3/44	G06K 7/10
		(11) 1 213 317 (51) C08J 3/07 C08L 63/00	C09D 163/00	(11) 1 229 613 (51) H01R 13/646	H01R 13/71
		(11) 1 213 323 (51) C08L 9/00 C08K 3/36 B60C 1/00	C08K 3/04 C08L 21/00	(11) 1 229 613 (51) H01R 13/646	H01R 13/71
		(11) 1 214 341 (51) C07K 14/435 C07H 21/04 A61P 37/06 C12N 5/22 G01N 33/54	C07K 14/47 A61K 39/395 C12N 5/16 C12Q 1/24	(11) 1 229 613 (51) H01R 13/646	H01R 13/71
		(11) 1 215 252 (51) C09D 183/04 C08L 83/04	C08K 9/06	(11) 1 230 543 (51) G01N 31/22	A61L 2/28
		(11) 1 214 341 (51) C07K 14/435 C07H 21/04 A61P 37/06 C12N 5/22 G01N 33/54	C07K 14/47 A61K 39/395 C12N 5/16 C12Q 1/24	(11) 1 231 106 (51) B60P 3/08	B60P 1/38
		(11) 1 213 317 (51) C08J 3/07 C08L 63/00	C09D 163/00	(11) 1 232 604 (51) H04L 12/44 G11C 7/10	G06F 17/50
		(11) 1 213 323 (51) C08L 9/00 C08K 3/36 B60C 1/00	C08K 3/04 C08L 21/00	(11) 1 232 782 (51) B01D 53/04 F17C 7/04 F16K 1/30	F17C 13/00 F17C 9/02
		(11) 1 214 341 (51) C07K 14/435 C07H 21/04 A61P 37/06 C12N 5/22 G01N 33/54	C07K 14/47 A61K 39/395 C12N 5/16 C12Q 1/24	(11) 1 231 106 (51) B60P 3/08	B60P 1/38
		(11) 1 215 252 (51) C09D 183/04 C08L 83/04	C08K 9/06	(11) 1 232 604 (51) H04L 12/44 G11C 7/10	G06F 17/50
		(11) 1 216 687 (51) A61K 7/06	A61K 7/16	(11) 1 232 782 (51) B01D 53/04 F17C 7/04 F16K 1/30	F17C 13/00 F17C 9/02
		(11) 1 216 687 (51) A61K 7/06	A61K 7/16	(11) 1 233 150 (51) F01L 1/18	F01L 1/24

(11) 1 233 770 (51) A61K 31/513 C07F 9/02 C07F 9/28 C07F 9/6561 C07F 9/40 C07H 19/10	C07F 9/02 A61K 31/66 C07F 9/38 C07F 9/6512	(11) 1 247 986 (51) F04D 15/00	F04D 27/00	(11) 1 261 650 (51) C09D 175/06 C08G 18/79	C08G 18/42 C08G 63/668
(11) 1 234 245 (51) G06F 19/00 A61B 5/02	G06F 15/16	(11) 1 247 994 (51) F04D 29/62 F04D 29/16	F04D 29/42	(11) 1 262 250 (51) B21D 15/04	B21C 37/15
(11) 1 234 669 (51) B41J 2/09 B41J 2/16	B41J 2/14	(11) 1 248 734 (51) B65D 27/00	B65D 27/30	(11) 1 262 822 (51) G03C 1/34 G03C 7/392	G03C 7/30
(11) 1 234 820 (51) C07K 5/06 C07D 271/06 C07D 413/12	C07D 271/10 C07D 413/06 A61K 31/41	(11) 1 249 669 (51) F24F 12/00 F24F 5/00	F28D 5/00	(11) 1 263 305 (51) A47C 4/24	
(11) 1 235 837 (51) C07K 14/47		(11) 1 250 043 (51) A01N 25/24		(11) 1 263 314 (51) A61B 3/12	A61B 3/14
(11) 1 236 547 (51) B26B 21/16	B26B 21/22	(11) 1 250 109 (51) A61F 2/04 A61L 27/38	A61L 27/36 A61L 31/00	(11) 1 264 296 (51) G08G 1/123	G08G 1/127
(11) 1 237 803 (51) B65G 13/00 F16C 33/10	B65G 39/09 F16C 13/00	(11) 1 251 250 (51) F01N 3/28 C22C 38/18	B01J 35/04	(11) 1 264 726 (51) B60K 15/04	B67D 5/33
(11) 1 238 923 (51) B65D 83/00	B05C 17/015	(11) 1 251 671 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 264 942 (51) E04B 5/32	E04B 1/82
(11) 1 239 264 (51) G01C 15/00 G01B 11/26	G01S 5/00	(11) 1 253 221 (51) C25D 1/02	G02B 6/36	(11) 1 264 990 (51) F15B 15/14	F15B 15/04
(11) 1 239 466 (51) G11B 23/50		(11) 1 255 605 (51) B01D 53/22	B01D 63/02	(11) 1 265 407 (51) H04L 12/56	H04L 12/46
(11) 1 241 776 (51) H02M 3/28 H02M 7/00	H02J 1/10 H02J 9/06	(11) 1 255 962 (51) G01C 17/38	G01D 5/14	(11) 1 265 413 (51) H04L 27/34 H04L 27/18	H04L 1/00
(11) 1 242 881 (51) E21B 43/16	E21B 49/00	(11) 1 257 534 (51) C07D 207/34		(11) 1 266 846 (51) B65G 17/06	B65G 17/08
(11) 1 242 924 (51) G06F 17/60		(11) 1 257 768 (51) F21V 9/16 B60Q 3/06	B60Q 3/02	(11) 1 266 932 (51) C08L 23/00 C08J 3/22 C08L 23/02 C08K 5/09 C08K 5/527	C08K 5/52 C08K 5/00 C08K 5/13 C08K 5/523 B29B 9/00
(11) 1 243 316 (51) B01J 2/06 C10L 5/00 C10L 5/40	C10C 3/16 B05B 3/10	(11) 1 258 175 (51) H05F 3/06	F41B 15/04	(11) 1 267 168 (51) G01N 33/53 B01L 3/00	G01N 35/02 G01N 35/00
(11) 1 243 438 (51) B41M 5/38 B41J 2/44	B41M 7/00 B41J 2/475	(11) 1 258 324 (51) B25J 15/06 H01F 7/02	B66C 1/04	(11) 1 267 279 (51) B41F 17/02 G06F 17/60	G06F 17/21 G06F 17/30
(11) 1 243 582 (51) C07D 215/233 C07D 401/12 C07D 405/12 A61K 31/496 A61K 31/505 C07D 215/22	C07D 239/88 C07D 403/12 A61K 31/47 A61K 31/5377 A61K 31/4709	(11) 1 258 477 (51) C07D 211/90	C07B 57/00	(11) 1 267 360 (51) H01B 1/20 G06K 19/07 G06K 19/077	H05K 3/12 H05K 1/09
(11) 1 243 676 (51) D01F 9/127 B01J 21/18	C08K 7/06	(11) 1 258 490 (51) C07H 19/044		(11) 1 267 700 (51) A61B 1/00 A61B 1/018	A61B 1/313 A61B 17/22
(11) 1 245 356 (51) B26F 1/04	H05K 3/00	(11) 1 259 013 (51) H04J 13/00	H04B 17/00	(11) 1 268 832 (51) C12N 15/82 C12N 15/13 C07K 16/00 A01H 5/00	C12N 15/10 C12N 5/04 A01H 5/10 C12P 21/08
(11) 1 247 214 (51) G06F 17/30 G10H 1/00	A63H 5/00	(11) 1 260 006 (51) H02G 3/08		(11) 1 267 700 (51) A61B 1/00 A61B 1/018	A61B 1/313 A61B 17/22
(11) 1 247 229 (51) G06F 19/00		(11) 1 260 255 (51) A63J 23/02 A61L 9/03 A61L 9/02	A61L 9/00 A61L 9/12 A61L 9/04	(11) 1 269 171 (51) G01N 27/26 B01L 7/00	G01N 27/447
(11) 1 247 985 (51) F04D 15/00	F04D 27/00	(11) 1 261 266 (51) A47F 5/00	B65D 19/38	(11) 1 270 636 (51) C08G 59/68 C09J 163/00 C09J 7/02	C09J 7/00 C09J 133/08
		(11) 1 261 350 (51) C07H 19/19		(11) 1 270 667 (51) C08L 59/04 C08K 5/18 C08K 5/17 C08K 5/00	C08G 2/18 C08G 2/22 C08K 5/3435

(11) 1 270 670 (51) C08L 77/12 C08K 7/00 C08K 3/34	C08L 67/00 C08L 67/04 C08K 3/04	(11) 1 288 351 (51) D01F 9/127 H01M 4/58	D01F 11/12	(11) 1 271 601 (22) 20.06.2002	(51) H01J 29/07
(11) 1 271 136 (51) G01N 27/327 B01L 9/00 G01N 33/487	C12Q 1/00 B01L 11/00	(11) 1 288 498 (51) H01M 8/04	F04B 43/02	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 271 228 (51) G03B 21/62		(11) 1 289 153 (51) H03M 7/30	H03M 7/40	(11) 1 173 296 (25) KO	(51) B21B 38/02
(11) 1 271 482 (51) G11B 5/64		(11) 1 290 135 (51) C12N 9/02 C12N 15/00	C12N 1/20 C07H 21/04	(11) 1 277 456 (25) FR	(51) A61K 7/032
(11) 1 271 540 (51) G11C 7/00 G11C 11/00	G11C 7/22	(11) 1 290 482 (51) G02B 6/44	H01B 9/00	(11) 1 281 699 (25) FR	(51) C07C 19/12
(11) 1 272 337 (51) B29D 22/00 B32B 29/08	B32B 3/28	(11) 1 290 723 (51) H01L 21/336 H01L 21/84 H01L 29/417	H01L 29/786 H01L 27/12	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) 1 272 609 (51) C07H 21/02 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74 C12N 5/02 C12P 21/08	C07H 21/04 C12N 15/09 C12N 15/70 C12N 5/00 C12P 21/06 C07K 16/00	(11) 1 291 750 (51) G06F 1/18	H05K 9/00	(11) 0 868 278 (30) 12.12.1995 FI 955960 08.02.1996 FI 960589 29.04.1996 FI 961822 20.06.1996 PCT/FI96/00359	(51) B29C 47/38
(11) 1 275 215 (51) B41B 15/00		(11) 1 292 108 (51) H04N 1/21	H04N 1/00	(11) 0 941 929 (30) 13.03.1998 JP 8268098	(51) B65B 19/32
(11) 1 275 363 (51) A61G 5/14	A61G 7/10	(11) 1 292 432 (51) B26F 3/04	B64C 1/32	(11) 0 951 675 (30) 07.01.1997 US 34689 06.03.1997 US 813819	(51) G06F 9/46
(11) 1 275 597 (51) B65G 1/137 B65G 47/88	B65G 1/08	(11) 1 292 619 (51) C07K 14/705 C12N 5/10 A61K 48/00 A61K 39/395 G01N 33/53	C12N 15/12 C07K 16/28 A61K 38/17 C12Q 1/68 A01K 67/027	(11) 0 973 762 (30) 10.03.1997 US 40363 P 25.03.1997 US 41542 P 04.04.1997 US 42925 P 04.04.1997 US 43406 P 18.04.1997 US 44691 P 18.09.1997 US 59372 P	(51) C07D 319/02
(11) 1 276 334 (51) H04Q 7/22	H04Q 7/24	(11) 1 293 994 (51) C04B 35/26 H01F 27/255	H01F 1/34	(11) 1 001 953 (30) 12.06.1997 DK 69297	(51) C07D 311/58
(11) 1 277 451 (51) A61F 2/58	B25J 15/00	(11) 1 296 478 (51) H04N 1/32 H04L 9/32	H04L 9/08	(11) 1 011 380 (30) 08.11.1996 AT 65696 U	(51) A47B 77/08
(11) 1 278 009 (51) C03B 37/014	C03B 19/14	(11) 1 296 515 (51) H04N 5/44	H04N 1/00	(11) 1 024 988 (30) 22.10.1997 IT SV970044	(51) B61L 5/10
(11) 1 279 513 (51) F16K 15/14	B41J 2/175	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure			
(11) 1 279 514 (51) F16K 15/14		(11) 1 173 296 EN	(51) B21B 38/02	(11) 1 131 378 (30) 31.08.1998 US 144687 22.01.1999 US 235677 08.07.1999 US 404458 P	(51) C08K 5/5399
(11) 1 279 515 (51) F16K 15/14		(11) 1 181 782 EN	(51) H04B 5/04	(11) 1 147 998 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) B65F 1/16
(11) 1 282 143 (51) H01F 41/02	H01F 17/06	(11) 1 266 896 FR	(51) C07D 401/12	(11) 1 198 326 (30) 27.07.1999 DE 29913118 U 21.03.2000 DE 20005253 U 21.03.2000 DE 20005251 U 22.03.2000 DE 20005314 U 22.03.2000 DE 20005313 U	(51) B23Q 1/48
(11) 1 282 310 (51) H04N 7/035	H04N 7/087	(11) 1 277 456 FR	(51) A61K 7/032	(11) 1 207 521 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) G11B 5/56
(11) 1 282 311 (51) H04N 7/035	H04N 7/087	(11) 1 281 699 FR	(51) C07C 19/12	(11) 1 222 908 (51) A61F 17/00	
(11) 1 284 407 (51) G09F 13/46 F42B 4/06	F42B 4/00 F42B 12/36	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt			
(11) 1 285 436 (51) G10L 21/02		(11) 1 210 126 (22) 17.08.2000	(51) A61K 49/04		
(11) 1 287 864 (51) A63F 13/06 G06T 7/00	A63F 13/04				
(11) 1 288 154 (51) B65H 75/28 B65H 65/00	B65H 54/54				

- (30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 238 452** (51) H02J 7/00
(30) 16.07.1999 US 144399 P
19.08.1999 US 149944 P
13.07.2000 US 615388
- (11) **1 246 829** (51) C07F 9/6512
(30) 17.12.1999 US 172510 P
17.12.1999 US 172161 P
16.10.2000 US 240788 P
18.12.2000 US 740619
18.12.2000 US 740653
- (11) **1 254 487** (51) H01M 8/24
(30) 30.03.2000 US 537486
- (11) **1 255 547** (51) A61K 31/44
(30) 08.02.2000 US 181358 P
- (11) **1 257 007** (51) H01R 13/436
(30) 11.05.2001 IT T020010072 U
- (11) **1 258 569** (51) E03D 1/01
(30) 16.05.2001 IT MI20010276 U
- (11) **1 261 326** (51) A61K 31/00
(30) 07.03.2000 US 187441 P
01.07.2000 US 215866 P
06.03.2001 US 801197 P
- (11) **1 263 044** (51) H01L 23/552
(30) 29.05.2001 US 294066 P
23.05.2002 US 154047
- (11) **1 269 838** (51) A01K 89/00
(30) 18.05.2001 JP 2001148818
18.05.2001 JP 2001148817
18.05.2001 JP 2001148816
- (11) **1 287 971** (51) B29C 70/52
(30) 14.06.2001 US 325785 P
21.12.2001 US 24337
- (11) **1 290 509** (51) G05B 19/042
(30) 06.03.2000 US 186969 P
05.03.2001 US 809155 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 670 370** (51) C12N 15/52
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 - (11) **0 704 442** (51) C07D 323/06
(84) DE
 - (11) **0 707 650** (51) C12N 15/17
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU MC
 - (11) **0 750 747** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 - (11) **0 758 674** (51) C09D 179/08
(84) DE FR NL
 - (11) **0 801 299** (51) G01N 21/35
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
 - (11) **0 819 758** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI

- (11) **0 820 290** (51) A61K 31/592
(84) DE ES FR GB IT NL
 - (11) **0 826 358** (51) A61J 3/07
(84) CH DE ES FR GB IT LI
 - (11) **0 838 720** (51) G03C 1/08
(84) DE FR GB
 - (11) **0 876 126** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
PT SE
 - (11) **0 881 340** (51) E04F 15/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
 - (11) **0 883 385** (51) A61F 2/16
(84) DE FR GB NL SE
 - (11) **0 884 060** (51) A61M 16/04
(84) DE DK ES FR IE IT NL SE
 - (11) **0 884 556** (51) G01B 3/20
(84) DE GB IT
 - (11) **0 893 514** (51) C25D 3/60
(84) DE GB
 - (11) **0 905 597** (51) G05F 1/46
(84) DE FR GB IE IT NL
 - (11) **0 917 606** (51) E03F 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (11) **0 917 899** (51) A63H 18/02
 - (11) **0 929 281** (51) A61F 13/58
(84) DE FR GB
 - (11) **0 931 315** (51) G11C 17/18
(84) DE ES FI FR IT NL SE
 - (11) **0 943 497** (51) B60R 13/02
(84) AT BE DE ES IT NL SE
 - (11) **0 965 040** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
 - (11) **0 965 816** (51) G01B 5/012
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 - (11) **0 973 631** (51) B25J 9/08
(84) AT DE FR GB IT SE
 - (11) **0 984 736** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH ES FI FR GB GR IT LI NL SE
 - (11) **0 991 391** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT NL
 - (11) **0 991 392** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT NL
 - (11) **0 995 349** (51) A01B 59/06
(84) AT ES FI FR GB IT
- LT LV
- (11) **1 001 839** (51) B01D 63/02
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI LU MC NL
SE
 - (11) **1 001 921** (51) C07C 5/27
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
 - (11) **1 009 350** (51) A61F 13/56
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 - (11) **1 014 076** (51) G01N 21/67
(84) DE FR GB
 - (11) **1 024 642** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

- (11) **1 028 960** (51) C07D 417/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 036 626** (51) B23K 1/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
 - (11) **1 039 982** (51) B23K 9/29
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 - (11) **1 046 427** (51) B05B 9/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
 - (11) **1 052 894** (51) A01J 7/02
(84) BE DE DK FR GB IE IT LU NL PT SE
 - (11) **1 087 274** (51) G05B 19/042
(84) DE ES FR GB IT
 - (11) **1 097 771** (51) B23B 13/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
 - (11) **1 100 088** (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) **1 111 334** (51) G01B 11/24
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 139 506** (51) H01R 13/719
(84) DE FR
 - (11) **1 154 591** (51) H04B 10/10
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 166 800** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
 - (11) **1 168 678** (51) H04B 10/13
(84) DE FR GB
 - (11) **1 188 954** (51) F16G 13/16
 - (11) **1 191 041** (51) C08F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 191 044** (51) C08F 212/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 202 169** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
 - (11) **1 206 948** (51) A61M 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 209 101** (51) B65G 23/08
(84) DE FR GB
 - (11) **1 209 560** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 209 793** (51) H02J 9/00
(84) DE FR GB
 - (11) **1 210 995** (51) B21D 5/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI
 - (11) **1 213 189** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
 - (11) **1 213 561** (51) G01C 22/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 216 827** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 216 904** (51) B60T 8/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 256** (51) F16H 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 652** (51) H01L 21/331
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 219 859** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 860** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 942** (51) G01L 19/12
(84) DE ES FR GB IT
- 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) **0 492 536** (51) C12N 15/82
(54) • Verfahren zur Erzeugung von pathogen-resistenten Pflanzen
- (11) **0 531 472** (51) C12N 15/13
(54) • HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
• HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODIES
• ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISES
- (11) **0 541 950** (51) A61B 17/064
(54) • Klammergerät beinhalten aus dehnbarem, bioabsorbierbarem Kunststoff hergestellte Klammern
• Stapling device comprising malleable, bioabsorbable, plastic staples
• Dispositif comprenant des agrafes en matière plastique malléable et bioabsorbable
- (11) **0 584 778** (51) H01L 21/20
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats
• Method of preparing a semiconductor substrate
• Procédé de fabrication d'un substrat semiconducteur
- (11) **0 594 386** (51) C08L 69/00
(54) • Duktile Mischungen von Polyestercarbonate mit Polyimidharzen
• Ductile blends of polyester-carbonate and polyimide resins
• Mélanges ductiles de polyestercarbonates et de résines de polyimides
- (11) **0 602 857** (51) H04Q 7/00
(54) • Telekommunikationsvermittlungssystem mit transparenten Funkmerkmalen
• Système de commutation pour la télécommunication ayant des caractéristiques radiophoniques transparentes
- (11) **0 612 348** (51) C12N 15/12
(54) • REKOMBINANTE KNOCHENMORPHOGENETISCHE PROTEIN HETERODIMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- (11) **0 619 930** (51) H04Q 7/00
(54) • UNIVERSALES VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATION UND ORTUNG
• UNIVERSAL METHOD FOR PERSONAL COMMUNICATION AND
• PROCEDE UNIVERSEL DE COMMUNICATIONS DE RECHERCHE
- (11) **0 631 629** (51) C12N 15/82
(54) • AUF FUNGUS REAGIERENDES CHIMAERES GEN
- (11) **0 637 601** (51) C08J 3/14
(54) • Polymer-Granulat und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 652 232** (51) C07K 16/32
(54) • Protein P53as sowie Plasmide und virale Vektoren, die eine zu der das Protein codierende DNA-Sequenz komplementäre cDNA-Sequenz enthalten
• P53as protein and plasmids and viral vectors containing a cDNA sequence complementary to the DNA sequence encoding it
• Protéine P53as et des plasmids et vecteurs viraux contenant de l'ADNc complémentaire de l'ADN le codant
- (11) **0 665 604** (51) H01M 10/44
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Batterie
• Method of operation of a battery
• Méthode d'opération d'une batterie
- (11) **0 672 138** (51) C12N 15/12
(54) • CHIMERIC PROCOAGULANT PROTEINS
- (11) **0 678 198** (51) G02C 7/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TORISCHEN, SPHÄRISCHEN ODER ASPHÄRISCHEN, MULTIFOKALEN ODER PROGRESSIVEN KONTAKTLINSEN
- (11) **0 686 192** (51) C12N 5/00
(54) • IN VITRO REIFEN VON OOZYTEN MIT INHIBITIN/ACTIVIN KOMBINATIONEN
• IN VITRO METHOD OF ENHANCING FERTILITY IN THE PRESENCE OF INHIBIN/ACTIVIN COMBINATIONS
• MATURATION IN VITRO D'OOCYTES EN PRESENCE DE COMBINAISONS D'INHIBINE/ACTIVINE
- (11) **0 690 602** (51) H04M 3/50
(54) • Système et méthode pour appels vers l'extérieur prédictifs
- (11) **0 690 693** (51) A61B 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG MITTELS EINES DRUCKMESS-KATHETERS
• REMOTE SENSING TONOMETRIC CATHETER APPARATUS
• DISPOSITIF CONCERNANT UN CATHETER TONOMETRIQUE DE DETECTION A DISTANCE
- (11) **0 705 577** (51) A61F 2/06
(54) • Genesteter Stent
• Nested Stent
• Stent Emboité
- (11) **0 706 295** (51) H04Q 7/22
(54) • Datenverarbeitungssystem für Fahrzeuge, das mit einem Informationszentrum in Verbindung treten kann
- (11) **0 706 343** (51) A61B 5/026
(54) • KREISLAUFSYSTEM MIT BLUTPUMPE UND OKKLUSIONSVORRICHTUNG
• CIRCULATORY SYSTEM COMPRISING A BLOOD PUMP AND AN OCCLUDER DEVICE
• SYSTEME DE CIRCULATION COMPRENANT UNE POMPE DE SANG ET UN DISPOSITIF D'OCCLUSION
- (11) **0 711 349** (51) C12N 15/53
(54) • GENE, DIE VERZWEIGTE-ALPHA-KETOSÄURE-DEHYDROGENASEKOMPLEXE VON STREPTOMYCES AVERMITIUS KODIEREN
- (11) **0 714 022** (51) G01N 11/16
(54) • Vorrichtung zur Messung einer Eigenschaft eines Fluides
• Device for measuring a characteristic of a fluid
• Dispositif de mesure d'une caractéristique d'un fluide
- (11) **0 718 724** (51) G03G 21/18
(54) • Elektrophotographisches Gerät mit einer abnehmbaren Arbeitseinheit
• Electrophotographic apparatus with a detachable process unit
• Appareil électrophotographique comprenant une unité de traitement détachable
- (11) **0 720 483** (51) A61K 38/27
(54) • DIE VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DER ISCHÄMISCHEN HIRNSCHÄDIGUNG UND DEMENZ
• USE OF GROWTH HORMONE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ISCHAEMIC BRAIN DAMAGE AND DEMENTIA
• UTILISATION D'UNE HORMONE DE CROISSANCE POUR LE FABRICANT D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES LESIONS CEREBRALES ISCHEMIQUES ET LA DEMENCE
- (11) **0 724 148** (51) G01N 21/77
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINES POLYMERISATIONSINHIBITORS, DER IN EINEM FLUOR ENTHALTENDEN OLEFINISCHEN MONOMER ENTHALTEN IST, UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION EINES FLUOR ENTHALTENDEN OLEFINISCHEN MONOMERS UNTER VERWENDUNG DER MESSMETHODE
• METHOD OF MEASURING THE CONCENTRATION OF A POLYMERISATION INHIBITOR BEING CONTAINED IN A FLUORINE-CONTAINING OLEFINIC MONOMER, AND METHOD OF POLYMERISATION OF A FLUORINE-CONTAINING OLEFINIC MONOMER BY USING THE MEASURING METHOD
• PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'UN INHIBITEUR DE POLYMERISATION CONTENU DANS UN MONOMERE OLEFINIQUE COMPRENANT DU FLUOR, ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'UN MONOMERE OLEFINIQUE COMPRENANT DU FLUOR EN UTILISANT LA METHODE DE MESURE
- (11) **0 727 707** (51) G03C 7/392
(54) • Mercaptotetrazole Übergangsmetallsalze zur Steuerung der Restanfärbung
• Mercaptotetrazole transition metal salts for control of dye stain
• Sels des métaux de transition de mercaptotétrazole pour le contrôle du voile de couleur

- (11) **0 733 341** (51) A61B 5/083
(54) • Capnomètre
- (11) **0 736 786** (51) G02B 6/34
(54) • Polarisationsunabhängiger Multi-Wellenlängen-Filter und Herstellungsprozess
- (11) **0 738 509** (51) A61K 7/48
(54) • Composition aqueuse de nettoyage et de conditionnement
- (11) **0 742 800** (51) C08F 265/02
(54) • ZWEIFASIGE ACIDISCHE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIFFUSIONSÜBERTRAGUNGSPRODUKTE
- (11) **0 744 892** (51) A01N 1/02
(54) • ANTIKOAGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGENÜR BLUTPLÄTTCHEN
• ANTICOAGULANT COMPOSITIONS FOR PLATELETS
• COMPOSITIONS ANTICOAGULANTES POUR PLAQUETTES
- (11) **0 746 756** (51) G01N 21/27
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A FIRST PARAMETER OF AN OBJECT
- (11) **0 748 148** (51) H05G 1/36
(54) • Détecteur numérique de brillance
- (11) **0 748 633** (51) A61L 24/00
(54) • Gewebeklebstoff auf der Basis von Fibrinogen und Verwendung desselben zur Herstellung eines Hämostyptikum
• Adhesive tissue based on fibrinogen and its use for the manufacture of a haemostyptic
• Colle pour tissus à base de fibrinogène et son utilisation pour la préparation d'un hémostatique
- (11) **0 748 991** (51) F24F 5/00
(54) • Solargenerator und Klimaanlage mit Solargenerator
• Solar generator and air conditioner with solar generator
• Générateur solaire et climatiseur avec générateur solaire
- (11) **0 750 203** (51) G01V 11/00
(54) • Modellierung des Untergrundes mit seismischen Daten und sekundären Messungen
• Subsurface modeling from seismic data and secondary measurements
• Modélisation de subsurface à partir de données sismiques et de mesures secondaires
- (11) **0 753 579** (51) C12N 15/85
(54) • Promoteur et son utilisation pour l'expression de gènes
- (11) **0 754 283** (51) F25D 3/10
(54) • KÜHLBOX
• COOLING BOX
• BOTE DE REFROIDISSEMENT
- (11) **0 762 043** (51) F16L 59/06
(54) • VAKUUMWÄRMEISOLIERUNG UND WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER UNTER VERWENDUNG DIESER ISOLIERUNG
- (11) **0 763 289** (51) H04B 7/208
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPRINGEN ZWISCHEN EINER VIELZAHL VON SPRACHKANÄLEN ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER PAKETDATENSIGNALE
• METHOD AND APPARATUS FOR HOPPING DIGITAL PACKET DATA SIGNALS ON A PLURALITY VOICE CHANNELS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE DES SAUTS DE VALEURS A DES SIGNAUX DE DONNEES NUMERIQUES EN PAQUETS
- (11) **0 763 722** (51) G01F 17/00
(54) • Testen von Hohlkörpern in einer Produktionslinie mit einer Druckdifferenz, wenn ein bestimmter Druck erreicht ist
• In-line testing of hollow bodies with a pressure difference once a given pressure has been reached
• Tester des corps creux dans une chaîne de production, par différence de pression, quand une pression prédéterminée est atteinte
- (11) **0 769 502** (51) C08B 37/00
(54) • PROCESS FOR PRODUCING DESULFATED POLYSACCHARIDE AND DESULFATED HEPARIN
- (11) **0 770 902** (51) G03B 21/62
(54) • Lentikuläre blattförmige Linse, Durchlicht-Projektionsschirm oder Fernseher mit einer derartigen Linse
• Lenticular sheet, rear-projection screen or television using the same
• Lentille lenticulaire en forme de feuille, écran de projection par transparence ou télévision utilisant une telle lentille
- (11) **0 772 143** (51) H03K 19/23
(54) • Parallele Signalverarbeitungsschaltung
• Parallel signal processing circuit
• Circuit de traitement de signaux parallèles
- (11) **0 773 039** (51) A61N 1/39
(54) • Implantierbarer Defibrillator/Kardiovertierer
• Implantable defibrillator/cardioverter
• Défibrillateur/cardiovertreur implantable
- (11) **0 773 687** (51) H04N 7/173
(54) • Usage management system
- (11) **0 778 002** (51) A61B 5/0428
(54) • Anordnung zur Herzüberwachung mit verringertem Signalempfangsbereich
• Heart monitoring system with reduced signal acquisition range
• Système destiné à la surveillance cardiaque présentant une gamme réduite d'acquisition de signaux
- (11) **0 778 048** (51) A61N 1/05
(54) • Gerät zur in situ Passivierung einer Herzsonde
• Device for passivating in situ the tip of an cardiac probe
• Nécessaire pour la passivation in situ d'une sonde cardiaque
- (11) **0 778 075** (51) B01D 71/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von durch poröses Glas gestützten Zeolithmembranen
• Process for the preparation of porous glass supported zeolite membranes
• Procédé de l'élaboration de membranes de zéolithe supportées par du verre poreux
- (11) **0 778 076** (51) B01D 71/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von gestützten Membranen
• Process for the preparation of supported membranes
• Procédé d'élaboration de membranes supportées
- (11) **0 780 540** (51) E06B 9/52
(54) • Tür mit einer Eingangstür und einer Insekten-schutztür
• Door with entry door and fly screen door
- Porte avec porte d'entrée et porte moustiquaire
- (11) **0 781 065** (51) H04Q 7/32
(54) • Verfahren zur sicheren Benutzung eines Endgerätes eines zellulären Funkübertragungssystems sowie zugehöriges Endgerät
• Method for securing the usage of a terminal of a cellular radio communication system and terminal therefor
• Procédé de sécurisation de l'utilisation d'un terminal d'un système de radiocommunication cellulaire et terminal correspondant
- (11) **0 782 566** (51) C07C 323/52
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAERYTHRITOL-TETRAESTER
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PENTAERYTHRITOL TETRAESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION DES TETRAESTERS DE PENTAERYTHRITOL
- (11) **0 784 221** (51) G02B 26/10
(54) • Unité d'exposition à faisceaux multiples
- (11) **0 784 242** (51) G03G 15/00
(54) • Verfahren zum Zuführen von Blättern
• Method of feeding sheets
• Méthode d'alimentation de feuilles
- (11) **0 784 685** (51) C12N 15/34
(54) • HUEHNER-ANAEMIE-VIRUS MUTANTE, IMPFSTOFFE, UND VERWENDUNG BASIERT AUF VIRUSPROTEINEN VP1, VP2 UND VP3, ODER DAFUER KODIERENDE VIRUS-SEQUENZEN
- (11) **0 784 870** (51) H01L 31/052
(54) • PHOTOVOLTAIC CELL SYSTEM AND AN OPTICAL STRUCTURE THEREFOR
- (11) **0 784 992** (51) A61M 37/00
(54) • Dispositif de traitement des alterations tissulaires malignes
- (11) **0 787 492** (51) A61K 31/445
(54) • Utilisation de nitroxides et oxazolidines pour la protection contre la radiation ionisante et le stress oxydatif
- (11) **0 788 839** (51) B01J 31/10
(54) • AN ION EXCHANGE RESIN CATALYST FOR THE SYNTHESIS OF BISPHENOLS AND ITS PREPARATION
- (11) **0 789 329** (51) G06T 17/20
(54) • Gitternetze mit veränderbarer Auflösung
- (11) **0 795 008** (51) C12N 5/22
(54) • HUMANE HYPERTROPHE CHONDROCYTEN ZELLINIEN
• HUMAN HYPERTROPHIC CHONDROCYTE CELL-LINES
• LIGNEES CELLULAIRES DE CHONDROCYTES HYPERTROPHIQUES D'ORIGINE HUMAINE
- (11) **0 796 088** (51) A61K 9/127
(54) • VERHINDERUNG DES AUSFLIESSENS AUS LIPOSOMEN WÄHREND THERMOTROPEN PHASENÜBERGANG
• PREVENTION OF LEAKAGE DURING THERMOTROPIC PHASE TRANSITION IN LIPOSOMES
• PREVENTION DES FUITES SE PRODUISANT PENDANT LA TRANSITION DE PHASE THERMOTROPE DANS DES LIPOSOMES
- (11) **0 796 631** (51) A61M 16/04
(54) • Masque laryngien avec dispositif de drainage gastrique

- (11) **0 797 100** (51) G01R 31/00
(54) • Verfahren und Gerät zur Messung von Strom-Spannungs-Kennlinien von Solarzellen
- (11) **0 797 529** (51) B65D 39/02
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES GEHÄRTETEN ELASTOMERS UND EINES PLASTIKMATERIALS
• PROCESS OF BONDING CURED ELASTOMER TO PLASTIC
• PROCÉDEE DE LIAISON D'UN ELASTOMERE DURCI AVEC UNE MATIERE PLASTIQUE
- (11) **0 797 628** (51) C08L 67/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS FÜR SAUERSTOFFEMPFLINDLICHES MATERIAL
• METHOD OF MAKING AN ARTICLE FOR HOLDING AN OXYGEN-SENSITIVE MATERIAL
- (11) **0 798 601** (51) G03G 15/00
(54) • Reproduktionsgerät mit abnehmbarer Papierhandhabungseinheit
• Reproduction machine with removable paper handling module
• Appareil de reproduction avec module de manipulation de papier amovible
- (11) **0 800 115** (51) G03D 15/00
(54) • Reinigungsvorrichtung einer Bearbeitungsvorrichtung von photographischen lichtempfindlichen Materialien
• Apparatus for cleaning photographic sensitive material processing equipment
• Appareil de nettoyage d'appareils de traitement de matériaux photographiques photosensibles
- (11) **0 801 205** (51) E06B 9/323
(54) • Window covering with profile part
- (11) **0 801 861** (51) H04M 3/42
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON DIENSTEN ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TELEKOMMUNIKATIONS-UND/ODER DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **0 802 696** (51) H04Q 7/38
(54) • SENDEWIEDERHOLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR CDMA-MOBILKOMMUNIKATION
- (11) **0 806 477** (51) C12N 15/12
(54) • VERWENDUNG EINER REKOMBINANTEN DNA FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS, WOBEI DIE REKOMBINANTE DNA EINE DNA UMFASST, DIE DIE SM1-ISOFORM DES PROTEINS DER SCHWEREN KETTE VON MYOSIN DER GLATTEN MUSKULATUR CODIERT
• USE OF A RECOMBINANT DNA COMPRISING DNA CODING FOR SMOOTH MUSCLE-TYPE MYOSIN HEAVY-CHAIN SM1 ISOFORM PROTEIN IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT
• UTILISATION, POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT, D'UN ADN RECOMBINANT COMPRENANT UN ADN CODANT POUR LA PROTÉINE ISOFORME SM1 DE LA CHAÎNE LOURDE DE LA MYOSINE DE TYPE MUSCULAIRE LISSE
- (11) **0 806 659** (51) G01N 27/447
(54) • Vorrichtung zur elektrophoretischen Trennung von Proben und zum Scannen von solchen getrennten Proben
- (11) **0 807 845** (51) G02F 1/133
(54) • Adressierbare Matrix zur Ansteuerung eines Bildschirms
• Matrice de commande adressable d'un dispositif d'affichage
- (11) **0 808 968** (51) E04H 17/16
(54) • Mattenverbinder
• Mat connector
• Connecteur pour grilles
- (11) **0 811 988** (51) G11C 29/00
(54) • Halbleiterspeicheranordnung mit Zeilen- und Spaltenredundanzschaltungen und eine zeitverteilte Redundanzschaltungstestarchitektur
- (11) **0 812 167** (51) A61F 2/44
(54) • APPARATUS FOR INSERTING SPINAL IMPLANTS
• APPAREIL POUR PLACER DES IMPLANTS SPINAUX
- (11) **0 813 814** (51) A22C 21/00
(54) • Verfahren und Apparat zum Trennen von Knochen und Fleisch der oberen Hälfte von Geflügel
• Method and apparatus for separating bone and meat of upper half of poultry carcass
• Procédé et appareil pour séparer les os et la viande de la moitié supérieure de volailles
- (11) **0 818 543** (51) C21B 11/02
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHACHTOFENS
- (11) **0 820 250** (51) A61B 1/06
(54) • ANORDNUNG ZUR ENDOSKOPISCHEN DIAGNOSTIK MIT VERWENDUNG VON INFRAROT-STRAHLUNG
• ENDOSCOPIC DIAGNOSTIC SYSTEM EMPLOYING INFRARED RADIATION
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC ENDOSCOPIQUE UTILISANT UN RAYONNEMENT INFRAROUGE
- (11) **0 822 733** (51) H05B 6/02
(54) • Vorrichtung zum induktiven Erwärmen und kontinuierliche Wärmebehandlungsanlage die eine solche Vorrichtung verwendet
- (11) **0 824 794** (51) H04B 1/16
(54) • RADIO RECEIVER WITH RF AMPLIFIER
• FUNKEMPFÄNGER MIT RF VERSTÄRKER
• RECEPTEUR RADIO AVEC AMPLIFICATEUR RF
- (11) **0 824 869** (51) A23D 9/00
(54) • Fettmischungen gegen Ausblühungen
- (11) **0 825 819** (51) A23L 1/164
(54) • VERFAHREN ZUR AROMATISIERUNG UND TEXTURISIERUNG VON LEBENSMITTELPARTIKELN UND PRODUKTE DAVON
- (11) **0 827 112** (51) G06T 11/00
(54) • Anpassungsschichten für die Manipulation von zusammengesetzten Bildern
- (11) **0 827 478** (51) B65D 5/06
(54) • ABREISSLASCHE FÜR BEHÄLTER
• CONTAINER PULL TAB
• LANGUETTE DE TIRAGE POUR RÉCIPIENT
- (11) **0 828 239** (51) G10L 21/06
(54) • Hochgenaue Zeit-Frequenz-Signalanalyse mit niedriger Verzerrung unter Verwendung gedrehter Fensterspektrogramme
• Analyse de signaux temps-fréquence à haute exactitude et faible distortion utilisant des spectrogrammes obtenus par rotation de fenêtres
- (11) **0 838 575** (51) F01D 5/18
(54) • Verfahren zur Kühlung von Leitschaufeln
• Stator vane cooling method
• Méthode de refroidissement des aubes de stator
- (11) **0 839 071** (51) B01D 69/14
(54) • MIT ADSORBIERENDEM MATERIAL GEFÜLLTE MEMBRANEN ZUR ENTFERNUNG FLÜCHTIGER VERBINDUNGEN AUS ABWASSER
- (11) **0 839 609** (51) B24B 47/22
(54) • Vorrichtung zum Schleifen von Linsen
• Apparatus for grinding eyeglass lenses
• Dispositif de meulage de lentilles
- (11) **0 841 075** (51) A61N 1/368
(54) • Zweikammer-Herzschrittmacher-System mit Verstellung des AV-Verzögerungsintervalls
• Dual chamber pacing system with control of AV interval
• Système de stimulation cardiaque bi-cavité permettant le réglage de l'intervalle AV
- (11) **0 842 403** (51) G01H 13/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPANNUNGSPRÜFUNG
• STRESS TESTING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR L'INSPECTION DES CONTRAINTES
- (11) **0 842 695** (51) B01F 13/10
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Harzteilchenproduktes
• Process and apparatus for the production of resin particle
• Procédé et dispositif pour la production d'un produit de particules de résine
- (11) **0 848 503** (51) H04B 1/707
(54) • Circuit de synchronisation de chip en AMRC
- (11) **0 849 175** (51) B65B 11/04
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenstellen und Umwickeln einer Palettenladung
- (11) **0 849 957** (51) H04N 9/78
(54) • Kammfilter und Videogerät
- (11) **0 852 817** (51) H01L 33/00
(54) • OBERFLÄCHENABSTRAHLENDES LEUCHTELEMENT UND SELBSTABTASTENDE LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A SURFACE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT DE TYPE A AUTOBALAYAGE
- (11) **0 852 997** (51) B29C 69/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dekorativen Gegenständen
• Method and System for Forming Ornamented Plastic Articles
• Procédé et Systeme pour la Fabrication d'Objets Decoratifs en Plastique
- (11) **0 853 933** (51) A61F 5/448
(54) • Ostomie-Kupplung
• Ostomy coupling
• Accouplement d'ostomie
- (11) **0 858 052** (51) G06T 7/00
(54) • UNTERSCHRIFTSEINGABE- UND VERFIKATIONSGERÄT
• SIGNATURE INPUT AND VERIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SAISIE ET VERIFICATION DE SIGNATURE

- (11) **0 858 319** (51) A61K 7/48
(54) • VERWENDUNG VON CARBONSÄUREN MIT EINER SCHWEFELHALTIGEN FUNKTIONELLEN GRUPPE ZUR FÖRDERUNG DER HAUTABSCHÄLUNG BZW. STIMULIERUNG DER EPIDERMISREGENERATION
• UTILISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES PORTEURS D'UNE FONCTION SOUFRE POUR FAVORISER LA DESQUAMATION DE LA PEAU OU STIMULER LE RENOUVELLEMENT EPIDERMIQUE
- (11) **0 861 676** (51) A61N 1/05
(54) • Katheter mit Elektrodenanordnung
• Electrode array catheter
- (11) **0 864 271** (51) A46D 3/04
(54) • Procédé pour une fabrication d'une construction en touffe
- (11) **0 864 934** (51) G03G 15/01
(54) • Aufzeichnungsgerät mit Ionenflusskopf und Flüssigentwicklung
• Recording apparatus with ion flow head and liquid developing
• Appareil d'enregistrement à tête de flux ionique et à développement liquide
- (11) **0 866 318** (51) G01F 1/80
(54) • Verfahren zur automatischen Überprüfung der Kalibrierung einer Messvorrichtung
• Method for automatic calibration check of a measuring device
• Procédé de contrôle automatique d'étalonnage d'un appareil de mesure
- (11) **0 867 240** (51) B21C 37/08
(54) • Vorrichtung zum Glätten des Innenschweißgrates eines Stahlrohres
• Apparatus for smoothing a welded seam of steel pipe
• Dispositif d'aplatissement du cordon de soudure interne d'un tube en acier
- (11) **0 871 328** (51) H04N 3/185
(54) • Régulation de la puissance de sortie d'un convertisseur DC-DC en cas de variations de la fréquence de découpage
- (11) **0 874 653** (51) A61M 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEN KÖRPERLUMEN
• DEVICE FOR SELECTIVELY DELIVERING FLUID INTO AN ANATOMICAL LUMEN
• DISPOSITIF POUR ADMINISTRER DE MANIERE SELECTIVE UN FLUIDE DANS UNE LUMIERE ANATOMIQUE
- (11) **0 875 283** (51) B01D 53/32
(54) • Verfahren mit fester elektrolytischer Membran zur Herstellung von Sauerstoff mit kontrollierter Reinheit
• Solid electrolyte membrane process for producing controlled purity oxygen
• Procédé avec une membrane solide électrolytique pour la production d'oxygène de pureté contrôlée
- (11) **0 877 127** (51) E04D 13/16
(54) • Kernbohrer zur Herstellung einer Verbindung zwischen der Dachhaut und Tragkonstruktion durch eine Wärmedämmung hindurch
• Hole cutter for connecting a roof covering to the roof structure through a thermal insulation
• Trépan pour la réalisation d'une liaison entre la couverture et la charpente d'une toiture à travers un isolant thermique
- (11) **0 877 568** (51) A45D 20/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GITTERS IN EINEM GEHÄUSE EINES HAARTROCKNERS
• METHOD AND DEVICE FOR SECURING A GRID IN A HOUSING OF A HAIR DRIER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER UNE GRILLE DANS UN BOITIER DE SECHE-CHEVEUX
- (11) **0 879 280** (51) C12N 5/08
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON CD77+ ZELLEN AUS KNOCHENMARK
• A METHOD FOR SELECTIVELY PURGING CD77+ CELLS FROM BONE MARROW
• PROCEDE D'ELIMINATION SELECTIVE DES CELLULES CD77+ DE LA MOELLE OSSEUSE
- (11) **0 880 340** (51) A61B 17/16
(54) • INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINER HÜFTPROTHESE
• INSTRUMENT DE POSE DE PROTHESE DE HANCHE
- (11) **0 880 771** (51) G09F 13/24
(54) • GETRÄNKWERBEVORRICHTUNG MIT LEUCHTENDER SPRUDELNDE BEWEGUNG
- (11) **0 881 888** (51) A23L 3/36
(54) • VORKÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL-GEFRIERTUNNEL
• PRECOOLER DEVICE FOR A FOOD FREEZING TUNNEL
• DISPOSITIF DE PRE-REFROIDISSEMENT POUR TUNNEL DE SURGELATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (11) **0 884 157** (51) B29C 45/76
(54) • Formschliessteuervorrichtung für eine motorgetriebene Spritzgießmaschine
- (11) **0 886 566** (51) B28B 7/02
(54) • FORMWERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON VORGESPANNTEN BETONELEMENTEN
- (11) **0 888 107** (51) A61K 6/02
(54) • NIEDRIGSCHMELZENDES PORZELLAN, ZUSAMMENSETZUNGEN, PROTHESEN, VERFAHREN UND KITS
- (11) **0 888 584** (51) G06F 9/38
(54) • ZENTRALPROZESSOREINHEIT MIT X86 UND DSP KERN UND EINEM DSP FUNKTIONS-DEKODER ZUM ABBILDEN VON X86-BEFEHLEN AUF DSP-BEFEHLE
- (11) **0 888 758** (51) A61F 2/06
(54) • Stent für den Oesophagus
• Esophageal stent
• Extenseur oesophagien
- (11) **0 889 501** (51) H01J 49/16
(54) • Ionisationszelle für Massenspektrometer
• Cellule d'ionisation pour spectromètre de masse
- (11) **0 893 517** (51) D01D 5/098
(54) • Mikrodenier Vliesstoffe hergestellt unter Verwendung modularer Spinndüseneinheiten
- (11) **0 894 240** (51) G01B 11/27
(54) • ELEKTROOPTISCHES MESSGERÄT ZUM FESTSTELLEN DER RELATIVLAGE, DIE ZWEI KÖRPER ODER ZWEI OBERFLÄCHENBEREICHE VON KÖRPERN IN BEZUG AUFEINANDER EINNEHMEN
- (11) **0 895 117** (51) G03B 7/099
(54) • Appareil photo avec mise au point automatique et contrôle de flash TTL
- (11) **0 896 692** (51) G02C 5/22
(54) • FEDERSCHARNIER FÜR BRILLEN
• ELASTIC HINGE FOR SPECTACLES
• CHARNIÈRE ELASTIQUE POUR LUNETTES
- (11) **0 899 626** (51) G03G 15/16
(54) • Polyimid-komponenten zur Übertragung von Tonerbildern
• Toner image transfer components of polyimide
• Composants de polyimides pour le transfert d'images de toner
- (11) **0 900 392** (51) G01T 1/00
(54) • GENAUES BILDSYSTEM MIT DÜNNEM UND DICHEM SZINTILLATOR SOWIE EBCCD
• PRECISION IMAGING SYSTEM WITH THIN AND HEAVY SCINTILLATOR AND EBCCD
• SYSTÈME D'IMAGERIE DE PRÉCISION AVEC UN SCINTILLATEUR MINCE ET DENSE ET AVEC UN EBCCD
- (11) **0 901 671** (51) G06T 5/20
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDVERBESSERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING A DIGITAL IMAGE
• METHODE ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER UNE IMAGE NUMÉRIQUE
- (11) **0 901 951** (51) B61G 3/08
(54) • Hakenkupplung
• Hook-type coupler
• Coupleur à crochet
- (11) **0 903 031** (51) H04M 3/42
(54) • VERFAHREN ZUR UMLENKUNG EINES ANKOMMENDEN TELEFONANRUFES IN EINE BEREITS LAUFENDE INTERNET SESSION
• METHOD OF REDIRECTING AN INCOMING TELEPHONE CALL IN AN ONGOING INTERNET SESSION
• MÉTHODE DE TRANSFER D'UN APPEL TÉLÉPHONIQUE DANS UNE SÉSSION INTERNET EN COURS
- (11) **0 903 200** (51) B24B 55/03
(54) • Verbessertes Schleifverfahren und Vorrichtung
• Improved grinding process and apparatus
• Procédée et appareil de meulage amélioré
- (11) **0 903 592** (51) G01V 11/00
(54) • Statistisches Verfahren zur Klassifizierung von Ereignissen, die physikalischen Eigenschaften eines komplexen Mediums wie der Untergrund entsprechen
• Méthode statistique de classement d'événements liés aux propriétés physiques d'un milieu complexe tel que le sous-sol
- (11) **0 906 155** (51) B01J 37/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A CATALYST
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR
- (11) **0 906 363** (51) C08J 7/04
(54) • VERFAHREN ZUR GRUNDIERUNG VON POLYOLEFINGEGENSTÄNDEN ZUR BESCHICHTIGUNG
• METHOD OF PRIMING POLYOLEFIN ARTICLES FOR COATING
• PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PRIMAIRE SUR DES ARTICLES DE POLYOLEFINE

- (11) **0 912 014** (51) H04L 12/24
(54) • Verfahren, Vorrichtung, und Programmprodukt zum Zugriff auf einen Server-basierten Verwaltungsinformationsdienst
• Procédé, appareil et programme pour accès à un service d'information de gestion sur un serveur
- (11) **0 915 049** (51) B65H 20/08
(54) • Vorrichtung zum Transport von kontinuierlichen Bahnen aus langgestrecktem Material
- (11) **0 916 801** (51) E06B 3/663
(54) • Isolierverglasung und Herstellung der Isolierverglasung
• Insulating glass units and process of making insulating glass units
• Vitrages isolants et procédé de la fabrication des vitrages isolants
- (11) **0 917 905** (51) B01F 3/04
(54) • Verfahren und diphaseige Verdichtungs- vorrichtung zum Behandeln eines Erdölproduktes
• Process and device for diphasic compression for the treatment of oil products
• Procédé et dispositif de compression diphasique pour le traitement d'un effluent pétrolier
- (11) **0 918 727** (51) B65H 67/044
(54) • VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER AUFWICKELVORRICHTUNG
• METHOD FOR LUBRICATING A WINDING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION POUR APPAREIL D'ENROULEMENT
- (11) **0 919 954** (51) G06T 11/00
(54) • Abbildungsvorrichtung und Verfahren für Computertomographie
• CT imaging apparatus and method
• Dispositif et méthode d'imagerie par tomographie à ordinateur
- (11) **0 920 883** (51) A61M 29/02
(54) • Modular imaging/treatment catheter assembly and method of assembly
- (11) **0 921 755** (51) A61B 5/00
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR BILDERZEUGUNG MITTELS BREITBANDIGER ELEKTROMAGNETISCHER HOLOGRAPHIE
• METHOD AND APPARATUS FOR BROAD BAND ELECTROMAGNETIC HOLOGRAPHIC IMAGING
• PROCEDE ET APPAREIL DE VISUALISATION PAR HOLOGRAMME ELECTROMAGNETIQUE A LARGE BANDE
- (11) **0 922 621** (51) B61D 17/22
(54) • Balg oder Teil eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Teilen eines Fahrzeuges (Maschenware)
- (11) **0 923 958** (51) A61M 16/12
(54) • Frischgassystem zur Verdampfung flüssiger Narkosemittel
• Fresh gas system for vaporising a liquid anaesthetic
• Système de gaz frais pour la vaporisation d'un produit anesthésique liquide
- (11) **0 924 988** (51) A21D 10/02
(54) • BACKFERTIGER KEKSTEIG
• READY-TO-USE COOKIE DOUGH
• PATE A COOKIES PRETE A L'EMPLOI
- (11) **0 925 031** (51) A61B 17/12
(54) • MEDIZINISCHES GERÄT
• MEDICAL DEVICE
• APPAREIL MEDICAL
- (11) **0 925 083** (51) A61M 5/50
(54) • EINMALSPRITZE
• SINGLE USE SYRINGE
• SERINGUE A USAGE UNIQUE
- (11) **0 925 142** (51) B23K 26/12
(54) • ENTFERNUNG VON AUF OBERFLÄCHEN ANWESIGEN MATERIALEN MITTELS LASER
- (11) **0 926 222** (51) C10L 1/22
(54) • Polyamine, aromatische Polyalkylester enthaltende Kraftstoffzusammensetzungen
- (11) **0 926 223** (51) C10L 1/22
(54) • Polyamine, aromatische Polyoxyalkylenester enthaltende Kraftstoffzusammensetzungen
- (11) **0 928 326** (51) C10L 1/02
(54) • VERWENDUNG VON DIMETHYLETHER-TREIBSTOFF UND METHODE ZUR ENERGIERGEERZEUGUNG IN EINEM BRENNER MIT NIEDRIGEM NOX-AUSSTOSS
• USE OF DIMETHYL ETHER FUEL AND METHOD OF GENERATING POWER IN A DRY LOW NOX COMBUSTION SYSTEM
• UTILISATION D'UN COMBUSTIBLE A BASE DE DIMETHYLETHER ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE COMBUSTION A SEC A FAIBLE EMISSION DE NOX
- (11) **0 930 213** (51) B62D 1/16
(54) • Befestigungseinrichtung für eine Kraftfahrzeuglenksäule
- (11) **0 931 879** (51) E01F 8/02
(54) • Leitplanckenanlage und Herstellungsverfahren
• Guardrail system and method of construction
- (11) **0 935 430** (51) A44B 19/32
(54) • WASSER- UND GASDICHTER REISSVER-SCHLUSSES
• WATERPROOF AND GASPROOF ZIP FASTENER
• FERMETURE A GLISSIERE ETANCHE A L'EAU ET AU GAZ
- (11) **0 936 906** (51) A61K 31/135
(54) • REFLEXINHIBITOREN
- (11) **0 936 923** (51) A61K 39/395
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON TNFALPHA UND IL-12 IN DER THERAPIE
- (11) **0 938 678** (51) G01N 33/68
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON TROPONIN I
- (11) **0 938 991** (51) B60J 3/02
(54) • Gleitende Sonnenblendeneinheit
• Sliding visor assembly
• Unité pare-soleil glissante
- (11) **0 942 398** (51) G07B 17/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ändern eines Verschlüsselungsschlüssels in einem Postverarbeitungs-system mit einer Frankiermaschine und einem Überprüfungs-zentrum
• Method and system for changing an encryption key in a mail processing system having a postage meter and a security center
• Procédé et système pour la modification d'une clé de cryptage dans un système postale comprenant une machine à affranchir et un centre de sécurité
- (11) **0 943 947** (51) G02B 7/188
(54) • Active mirror
- (11) **0 945 076** (51) A23L 3/36
(54) • Gefrierverfahren für Nahrungsmittel und Gerätergeräte hierfür
- (11) **0 946 948** (51) G21K 4/00
(54) • RÖNTGENLOGISCHES BILDDARSTELLUNGSGERÄT UND VERFAHREN
- (11) **0 947 277** (51) B23K 11/00
(54) • Verfahren zur Verbindung eines ersten Teils mit einem zweiten Teil durch Pressen und Heizen
• Method of joining a first member to a second member by pressing and heating
• Méthode d'assemblage d'un premier élément avec un deuxième élément par pressage et chauffage
- (11) **0 947 806** (51) G01D 5/347
(54) • Dispositif de détection de position
- (11) **0 949 154** (51) B65D 19/44
(54) • Lade- und Entladeplattform für spulenförmige schwere Gegenstände und Verfahren zum Laden und Entladen
• Stage for introducing/discharging heavy article to and from transporting receptacle, method for loading and unloading heavy article, using the stage
• Plateau pour chargement et déchargement article lourd à forme de bobine et méthode de chargement et déchargement
- (11) **0 949 229** (51) C07C 5/27
(54) • Process for the isomerisation of aromatic compounds with eight carbon atoms using a catalyst containing a zeolite with an EUO type structure
- (11) **0 951 576** (51) C22C 29/08
(54) • BOHRER- ODER FRÄSER-ROHLING
• DRILL OR ENDMILL BLANK
• EBAUCHE DE FORET OU FRAISE
- (11) **0 952 426** (51) G01B 7/30
(54) • Pièce d'horlogerie comprenant un dispositif de détection inductif ou capacitif d'au moins une position angulaire de référence d'une roue de cette pièce d'horlogerie
- (11) **0 956 624** (51) H01S 3/06
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LASERLICHT MIT VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGEN
• OPTICAL CIRCUIT FOR PROVIDING LASER LIGHT AT A PLURALITY OF WAVELENGTHS
• CIRCUIT OPTIQUE FOURNISSANT DE LA LUMIÈRE LASER À LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES
- (11) **0 957 112** (51) C08B 11/08
(54) • Hydroxypropylcellulose possédant un faible degré de substitution et procédé pour sa préparation
- (11) **0 957 827** (51) A61F 2/16
(54) • PROCEDE DE SELECTION D'UN CRISTALLIN ARTIFICIEL DESTINE A ETRE IMPLANTE DANS UN OIL
- (11) **0 959 868** (51) A61J 7/04
(54) • GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN DOSIERUNG UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
• APPARATUS FOR AUTOMATIC DOSING OF MEDICINE AND USE OF THE METHOD
• DISPOSITIF DE DOSAGE AUTOMATIQUE D'UN MEDICAMENT ET UTILISATION DUDIT PROCEDE
- (11) **0 960 358** (51) G03G 15/20
(54) • REINIGUNGROLLE
• A CLEANING ROLLER
• ROULEAU DE NETTOYAGE

- (11) **0 961 595** (51) A61F 2/06
(54) • CONSTRUCTIONS TUBULAIRES POUR GREFFE DE TISSU SOUS-MUQUEUSE
- (11) **0 962 992** (51) H01L 41/09
(54) • Piezoelektrisches oder magnetostruktives Stellglied
- (11) **0 964 081** (51) C30B 1/00
(54) • Verfahren zu Herstellung eines SiC-Einkristalls
• Method of producing a single crystal of SiC
• Procédé pour la production d'un monocristal de SiC
- (11) **0 964 327** (51) G06F 3/033
(54) • Changing the cursor shape as a function of pointer location on a menu strip
- (11) **0 964 663** (51) A61F 5/56
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERHINDEREN DES RÖCHELNENDES ATMENEN ODER DES SCHNARCHENS
• A DEVICE FOR PREVENTING STERTOROUS BREATHING OR SNORING
• APPAREIL PERMETTANT D'EVITER UNE RESPIRATION STERTOREUSE OU DES RONFLEMENTS
- (11) **0 967 076** (51) B32B 33/00
(54) • Verwendung bestimmter Verpackungsmaterialien für elektrophotographische Entwickler und Verpackungsmethode
• Use of certain packaging materials for electro-photographic development materials and a packaging method
• Usage de certains matériaux d'emballage pour révélateur électrophotographique et méthode d'emballage
- (11) **0 967 435** (51) F23D 14/04
(54) • Brûleur pilote
- (11) **0 968 026** (51) A61M 39/00
(54) • VENTILÖFFNUNG FÜR VASKULAREN ZUGANG
• VALVE PORT FOR VASCULAR ACCESS
• CHAMBRE D'ACCES VASCULAIRE
- (11) **0 968 132** (51) C01F 5/30
(54) • ENTFERNUNG VON FESTSTOFFTEILCHEN AUS MAGNESIUMCHLORIDELEKTROLYTEN MITTELS FILTRIERUNG
• REMOVAL OF SOLID PARTICLES FROM MAGNESIUM CHLORIDE ELECTROLYTE BY FILTRATION
• EXTRACTION PAR FILTRATION DE PARTICULES SOLIDES D'UN ELECTROLYTE DE CHLORURE DE MAGNESIUM FONDU
- (11) **0 969 266** (51) G01B 7/30
(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
- (11) **0 970 354** (51) G01L 3/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN MAGNETOELASTISCHEN WANDLERS
• METHOD OF MAKING INTEGRAL MAGNETOELASTIC TRANSDUCER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR MAGNETOELASTIQUE INTEGRE
- (11) **0 970 901** (51) B65H 1/24
(54) • Dispositif pour alimenter des découpes plates de matériau d'emballage à une machine de traitement
- (11) **0 972 769** (51) C07D 233/64
(54) • NEUE AMID-DERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN
• NOVEL AMIDE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS THEREOF
- (11) **0 975 376** (51) A61L 2/18
(54) • HYDROGEN PEROXIDE DESTROYING COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME
- (11) **0 978 104** (51) G06T 17/00
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BLECHBIEGEMODELLS
- (11) **0 978 260** (51) A61F 2/30
(54) • Zementfrei implantierbare Endoprothese aus Metall und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Metal endoprothesis implantable without cement, and process for manufacturing it
• Endoprothèse en métal implantable sans ciment et son procédé de fabrication
- (11) **0 978 459** (51) B65D 33/28
(54) • Beutel mit Zugbändern und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 979 418** (51) G01R 31/28
(54) • SCHALTKREIS MIT EINER EINHEIT ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND ZWEITEN ELEKTRONISCHEN SCHALTKREIS
- (11) **0 981 080** (51) G06F 7/50
(54) • Parallel Addierer mit optimierten fan out Verknüpfungen
• Parallel addition circuits with optimized fan out interconnections
• Circuit additionneur parallèle ayant le fan out des interconnections optimisé
- (11) **0 981 377** (51) A61K 47/48
(54) • KOMPLEXE DES LHRH-ANTAGONISTEN CETRORELIX MIT POLYAMINOSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COMPLEXES OF THE LHRH-ANTAGONIST CETRORELIX WITH POLY-AMINO ACIDS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• COMPLEXES DE L'ANTAGONISTE DE LHRH CETRORELIX AVEC DES ACIDES POLY-AMINES ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION
- (11) **0 982 118** (51) B31B 1/36
(54) • Maschine zum Falten eines Kartons
- (11) **0 983 064** (51) A61K 31/40
(54) • PYRROLE ALS SPLA2 INHIBITOREN
- (11) **0 983 393** (51) C23C 14/06
(54) • MEHRFACH BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
- (11) **0 984 701** (51) A23B 4/052
(54) • TRANSPORTKETTE UND SYSTEM FÜR IN SCHLAUFEN AUFGEHÄNGTE WÜRSTE
- (11) **0 987 021** (51) A61K 9/22
(54) • Compositions a libération lente contenant un composé de zinc et des dérivées de la vitamine C
- (11) **0 994 711** (51) A61K 31/52
(54) • ADENOSIN A1 REZEPTOR ANTAGONISTEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER DIURETISCHEN- UND NIERENFUNKTION
• ADENOSINE A1 RECEPTOR ANTAGONIST CONTAINING COMPOSITION AND METHOD FOR RESTORING DIURETIC AND RENAL FUNCTION
- (11) **0 994 882** (51) C07F 7/18
(54) • FABRICATION DE TRIALKYLSILYLETHERS D'HALOHYDRINE OPTIQUEMENT ACTIFS
- (11) **0 995 147** (51) G03D 13/04
(54) • FILMENTFERNUNGSMECHANISMUS IN EINEM WÄRMETROMMELENTWICKLUNGSSYSTEM
- (11) **0 996 180** (51) H01M 2/10
(54) • Knopfzellenträger mit vertikaler Positionierung
• Button cell support with vertical positioning
• Support de pile-bouton à positionnement vertical
- (11) **0 996 454** (51) A61K 31/785
(54) • VERWENDUNG VON POLYALLYLAMINE-POLYMERE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLEMIA
• USE OF POLYALLYLAMINE POLYMERS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING HYPERCHOLESTEROLEMIA
• UTILISATION DES POLYMERES DE POLYALLYLAMINE POUR L'OBTENIR D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER L'HYPERCHOLESTEROLEMIE
- (11) **1 000 584** (51) A61B 17/22
(54) • Katheter zur rheolytischen Thrombektomie
• Rheolytic thrombectomy catheter
• Cathéter pour la thrombectomie rheolytique
- (11) **1 001 891** (51) B60R 13/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INNENBEKLEIDUNG AUS ZICKZACK-ZUSAMMENGESETZETER FASER
• METHOD OF FORMING A TRIM PANEL HAVING A ZIG-ZAG FIBER CONSTRUCTION
• PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN ANNEAU DE GARNISSAGE À STRUCTURE FIBREUSE EN ZIG ZAG
- (11) **1 002 263** (51) G06F 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON KONTROLLVORGÄNGEN UND MESSUNGEN IN EINEM ECHTZEIT-VERARBEITUNGS-KONTROLL-AUTOMATISIERUNGSSYSTEM
- (11) **1 002 954** (51) F04D 13/02
(54) • Kreiselpumpe mit einer Korrosionsschutzhülse
• Centrifugal pump with an anti-corrosion protection sleeve
• Pompe centrifuge avec une douille de protection contre la corrosion
- (11) **1 003 367** (51) A01K 95/00
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ANGELBLEIS ZUR VERHINDERUNG DER VERSCHMUTZUNG DES WASSERS
• METHOD OF MANUFACTURING A FISHING WEIGHT FOR PREVENTING WATER POLLUTION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN LEST DE LIGNE DE PECHE PERMETTANT DE PREVENIR UNE POLLUTION DE L'EAU

- (11) **1 003 860** (51) C12N 15/12
(54) • MODIFIZIERTER, DAS DORSALGEWEBE BEEINFLUSSENDER FAKTOR
- (11) **1 004 372** (51) B21D 41/04
(54) • Verfahren zur Herstellung von Rohrprofilelementen mit angestauchtem Kopfende, vorzugsweise einer Schalldämpferaufhängung, hergestellt nach diesem Verfahren
- (11) **1 005 141** (51) H02K 15/095
(54) • Wickelverfahren für Bauelemente einer dynamoelektrischen Maschine
• Method of winding dynamo-electric machine components
• Procédé de bobinage pour composants d'une machine dynamo-électrique
- (11) **1 007 018** (51) A61K 31/122
(54) • VERWENDUNG VON 2,3-DIMETHOXY-5-METHYL-6-DECAPRENYL-1,4-BENZOCHINON IN DER BEHANDLUNG VON TINNITUS
• THE USE OF 2,3-DIMETHOXY-5-METHYL-6-DECAPRENYL-1,4-BENZOQUINONE IN THE TREATMENT OF TINNITUS
• UTILISATION DE 2,3-DIMETHOXY-5-METHYLE-6-DECAPRENYLE-1,4-BENZOQUINONE DANS LE TRAITEMENT DE TINNITUS
- (11) **1 007 123** (51) A61M 15/00
(54) • PHARMAZEUTISCHEN BEHÄLTER ODER INHALATOR
• A PHARMACEUTICAL CONTAINER OR INHALER DEVICE
• RECIPIENT PHARMACEUTIQUE OU INHALATEUR
- (11) **1 010 025** (51) G02B 6/16
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON BRECHUNGSINDEXGITTERN BELIEBIGER LÄNGE LÄNGS OPTISCHERWELLENLEITER
• METHOD OF MANUFACTURING AN IN-LINE OPTICAL WAVEGUIDE REFRACTIVE INDEX GRATING OF ANY LENGTH
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU D'INDICE DE REFRACTION AYANT UNE LONGUEUR QUELCONQUE POUR GUIDE D'ONDE OPTIQUE EN LIGNE
- (11) **1 010 255** (51) H04B 1/18
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOORDINATION EINER ARBEITSKANALSELEKTION
- (11) **1 011 216** (51) H04B 10/158
(54) • Système de transmission à fibre optique comprenant un filtre de réception de largeur de bande variable
- (11) **1 012 755** (51) G06F 17/30
(54) • VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE KONFIGURATION
• A METHOD FOR INTERACTIVE CONFIGURATION
• PROCEDE SERVANT A REALISER UNE CONFIGURATION INTERACTIVE
- (11) **1 013 693** (51) C08G 67/04
(54) • Polyol polymère avec fonctionnalité acide, polyuréthanes et leur procédé de production
- (11) **1 015 691** (51) D21F 5/18
(54) • SCHWEBETROCKNEREINHEIT
• UNITE DE SECHAGE PAR FLOTTATION
- (11) **1 015 730** (51) E21B 21/06
(54) • SYSTEM ZUR BOHRKLEINENTSORGUNG MIT KONTINUIERLICHEM VAKUUM ZUR AUFEINANDERFOLGENDEN BEFÜLLUNG VON ENTSORGUNGSTANKS
- (11) **1 015 758** (51) F02M 59/20
(54) • HYDRAULISCH BETÄTIGTE KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• A HYDRAULICALLY ACTUATED FUEL PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• POMPE A CARBURANT A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 016 161** (51) H01Q 3/08
(54) • MECHANISCH STEUERBARE ANTENNE FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN MITTELS EINER DERARTIGEN ANTENNE
- (11) **1 017 962** (51) G01B 11/24
(54) • 3D INSPEKTION ELEKTRONISCHER PINS MIT EINEM OPTISCHEN ELEMENT, WELCHES AUF DER OBERSEITE EINER TRANSPARENTEN MARKENPLATTE ANGEORDNET IST
• THREE DIMENSIONAL INSPECTION OF ELECTRONIC LEADS WITH OPTICAL ELEMENT ATTACHED TO THE TOP SURFACE OF A TRANSPARENT RETICLE
• CONTROLE TRIDIMENSIONNEL DES FILS ÉLECTRONIQUES AVEC UN ÉLÉMENT OPTIQUE PLACÉ SUR UN RÉTICULE TRANSPARENT
- (11) **1 019 024** (51) A61K 9/12
(54) • AEROSOL-SALBEN-ZUBEREITUNGEN
• AEROSOL OINTMENT COMPOSITIONS
- (11) **1 019 127** (51) A61M 15/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION VON MEDIKAMENTEN IN FORM EINES AEROSOLS
• AEROSOL MEDICATION DELIVERY APPARATUS
• APPAREIL DE LIBERATION DE MEDICAMENT EN AEROSOL
- (11) **1 019 200** (51) B06B 3/00
(54) • HOHLES VIBRATIONSHORN
- (11) **1 019 870** (51) G06K 19/077
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERCHIPVORRICHTUNG MIT ANTENNE UND SO HERGESTELLTE VORRICHTUNG
• METHOD FOR MAKING AN ELECTRONIC DEVICE WITH CHIP AND ANTENNA AND DEVICE OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE A PUCE ET A ANTENNE ET DISPOSITIF OBTENU PAR LE PROCEDE
- (11) **1 022 879** (51) H04L 12/40
(54) • Vorrichtung zur Übertragung von Daten
• Data transmission system
• Dispositif de transmission de données
- (11) **1 023 332** (51) C08F 2/48
(54) • RELEASE-COATING ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN ACRYLAT-FUNKTIONELLES SILICONHARZ UND EINEN VINYLETHER
• RELEASE COATING COMPOSITIONS COMPRISING AN ACRYLATE-FUNCTIONAL SILICONE RESIN AND A VINYLETHER
• COMPOSITIONS POUR REVETEMENT ANTI-ADHERENTS COMPRENANT UNE RESINE SILICONIQUE ACRYLATE-FONCTIONNELLE ET UN VINYLETHER
- (11) **1 024 331** (51) F24F 1/00
(54) • Eingebautes Gehäuse, insbesondere für Klimaanlageanlagen
• Boîtier de montage encastré, en particulier les systèmes de conditionnement d'air
- (11) **1 024 888** (51) B01F 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBESSERTEN MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN
• APPARATUS FOR IMPROVED MIXING IN FLUIDS
• APPAREIL AMELIORES DE MELANGES DE FLUIDES
- (11) **1 033 325** (51) B65D 83/14
(54) • Ausgabekopf zur Ausgabe eines unter Druck stehenden Stoffs sowie eine mit einem solchen Ausgabekopf versehene Ausgabevorrichtung
• Dispensing head for the dispensing of a pressurised product and assembly equipped with such a head
- (11) **1 034 100** (51) B60R 25/00
(54) • STEUERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT FERNBEDIENUNG ODER TRANSPONDER
• CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WITH A REMOTE CONTROL OR TRANSPONDER
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE AVEC COMMANDE À DISTANCE OU TRANSPONDEUR
- (11) **1 036 150** (51) C11D 3/382
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
• METHOD FOR CLEANING VEHICLES
• PROCEDE DE NETTOYAGE POUR VEHICULES
- (11) **1 036 280** (51) F16B 21/18
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENHALTEN VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR HOLDING TWO OBJECTS TOGETHER
• DISPOSITIF MAINTENANT DEUX OBJETS ENSEMBLE
- (11) **1 037 139** (51) G06F 7/50
(54) • Addierschaltung mit Addier-End-Signal
• Adder circuit with addition end signal
• Circuit additionneur avec un signal de fin d'addition
- (11) **1 038 049** (51) C23C 18/14
(54) • METHODE DE DEPOSITION D'UN FILM METALLIQUE PAR UTILISATION D'UN PLASMA NON-ISOTHERME
- (11) **1 039 554** (51) H01L 31/20
(54) • Verfahren zum Herstellen von Dünnschicht-Solarzellen-Modulen
• Method of manufacturing thin film solar cell modules
• Procédé de fabrication de modules de cellules solaires à couche mince
- (11) **1 041 035** (51) B67D 3/00
(54) • Abgabevorrichtung mit einem Behälter, einer Kappe mit Ventil und einem Einspeisungsrohr
• Dispensing system comprising a container, a valved cap and a probe
• Système de distribution comportant un récipient, un capuchon muni d'une valve et une canule
- (11) **1 046 881** (51) G01B 11/27
(54) • Ausrichtung und Übergabeeichtung mit unterschiedlichen Lochschatten und Ionenimplantierer mit E-Halter und Greifer

- Alignment and handover calibration with different hole shadows and ion implanter with e-chuck and gripper
- Alignement et calibration de mise en place avec des ombres de trous différentes et implanter ionique avec support électrostatique et pince
- (11) **1 047 926** (51) G01M 3/16
- (54) • DETEKTION UND ORTUNG VON UNDICHTIGKEITEN IN RÄUMEN, BEHÄLTERN, ROHRLEITUNGSSYSTEMEN MIT EINEM LAUFZEITBILDARCHIV
- DETECTING AND LOCATING LEAKAGE IN ROOMS, CONTAINERS, PIPE NETWORKS WITH RECORDS OF PROPAGATION TIME IMAGES
- LOCALISATION DES POINTS DE FUITE DANS DES LOCAUX, DES CONTAINERS, DES SYSTÈMES DE CONDUITES AVEC DES ARCHIVES D'IMAGES DE TEMPS DE PROPAGATION
- (11) **1 049 414** (51) A61B 17/80
- (54) • RIEGEL ZUR VERBINDUNG EINER FRAKTUR DES BECKENS IM BEREICH DER SCHAMBEINFUGE
- PLATE FOR CONNECTING A PELVIC FRACTURE IN THE AREA OF A THE SYMPHYSIS PUBIS
- PLAQUE POUR JOINDRE UNE FRACTURE DU BASSIN DANS LA REGION DE DU JOINT DU PUBIS
- (11) **1 050 019** (51) G06T 5/50
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON HELLEN ODER DUNKLEN FLECKEN DURCH MISCHUNG MEHRERER BILDER
- (11) **1 051 290** (51) B29C 70/78
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STOPFENTEILS ODER KAPPENTEILS
- METHOD FOR MAKING A PLUG OR A STOPPER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOUCHON OU ELEMENT DE BOUCHON
- (11) **1 056 754** (51) C07F 9/09
- (54) • PHOSPHORYLIERTE DERIVATE DES DIARYL 1,3,4 OXADIAZOLON
- (11) **1 065 012** (51) B21B 15/00
- (54) • Verfahren und Anlage zum Walzen von mehreren Knüppeln, die aus einem einer Walzstrasse vorgeordnetem Knüppelheizofen zugeführt werden
- (11) **1 066 300** (51) C07F 17/00
- (54) • METALLOCENE ALS KOMPONENTE FÜR OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN
- (11) **1 066 742** (51) H05K 13/00
- (54) • TRENNVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES ERSTEN BAUELEMENTS VON EINER REIHE VON BAUELEMENTEN
- (11) **1 067 213** (51) C23C 22/68
- (54) • Couches de conversion d'aluminium à l'aide de solution de KF pour le brasage sans flux
- (11) **1 067 384** (51) G01N 33/487
- (54) • Probedetektion zum Initiieren der Zeitmessung eines elektrochemischen Tests
- (11) **1 071 575** (51) B60N 2/30
- (54) • SITZEINRICHTUNG
- A SEAT ASSEMBLY
- ENSEMBLE SIÈGE
- (11) **1 073 929** (51) G02F 1/025
- (54) • VERZWEIGTER OPTISCHER WELLENLEITER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
- (11) **1 078 312** (51) G06F 1/00
- (54) • DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE LECTURE DE FILIGRANE DIGITALE ET METHODE DE PRODUCTION ET LECTURE DE FILIGRANE DIGITALE
- (11) **1 082 195** (51) B24D 3/34
- (54) • SCHNEIDESCHEIBE MIT SCHWINGUNGSDÄMPFENDER FOLIE
- CUTTING DISK WITH VIBRATION DAMPING SHEET
- DISQUE DE COUPE AVEC FEUILLE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS
- (11) **1 086 047** (51) C02F 1/32
- (54) • SANITÄRARMATUR
- SANITARY APPLIANCE
- ROBINETTERIE SANITAIRE
- (11) **1 086 646** (51) A47K 10/38
- (54) • Counter-top paper towel holder
- (11) **1 087 624** (51) H04N 7/26
- (54) • Bilddekodierungsverfahren und -gerät
- Image decoding method and apparatus
- Procédé et dispositif de décodage d'images
- (11) **1 092 171** (51) G02C 9/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSATZBRILLENLINSE
- A METHOD FOR PRODUCING AN AUXILIARY SPECTACLE LENS
- METHODE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE AUXILIAIRE DE LUNETTES
- (11) **1 092 512** (51) B25J 9/00
- (54) • Vorrichtung zum Ordnen von durcheinander beförderten Stücken
- (11) **1 095 220** (51) F16B 37/10
- (54) • SCHNELL MONTIERBARE UND DEMONTIERBARE MUTTER
- (11) **1 095 332** (51) G06F 11/20
- (54) • SYNCHRONISATION VON PROZESSOREN IN EINEM FEHLERTOLERANTEN MULTIPROZESSOR-SYSTEM
- (11) **1 095 353** (51) G06K 7/00
- (54) • EINRICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN
- APPARATUS FOR PROCESSING SECURITY DOCUMENTS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS SECURITAIRES
- (11) **1 102 641** (51) B05D 3/00
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON LAKEN
- METHOD FOR OPTIMISING LACQUERS
- PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER DES PEINTURES
- (11) **1 102 978** (51) G01N 21/91
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN OBERFLÄCHENPRÜFUNG MITTELS EINES FÄRBEMITTELS
- (11) **1 103 469** (51) B65B 69/00
- (54) • Vorrichtung zum Trennen und Aufwickeln eines einen Ballen umgreifenden Drahtes
- (11) **1 103 719** (51) F02M 51/06
- (54) • Brennstoffeinstspritzventil mit einer Anordnung zur Verbesserung der Integrität der Schweissnaht
- (11) **1 104 936** (51) H01L 21/762
- (54) • Herstellungsverfahren für ein Halbleiter-Bauelement
- Method of manufacturing a semiconductor device
- Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (11) **1 107 879** (51) B60N 3/00
- (54) • TISCHPLATTE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- MOTOR VEHICLE TRAY
- PLATEAU POUR VÉHICULE À MOTEUR
- (11) **1 112 003** (51) A23L 1/05
- (54) • VERWENDUNG EINES DIE VISKOSITÄT BEEINFLUSSENDEN POLYMERS ZUR VERRINGERUNG DER ZAHNEROSION
- (11) **1 113 949** (51) B60R 21/20
- (54) • AIRBAGMODUL MIT MEHRSTUFIGEM GASGENERATOR
- AIRBAG MODULE WITH A MULTISTAGE GAS GENERATOR
- MODULE SAC GONFLABLE DOTÉ D'UN GÉNÉRATEUR DE GAZ À PLUSIEURS ÉTAPES
- (11) **1 116 529** (51) B21D 1/10
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Reparieren von Rädern
- Dispositif et procédé pour réparer des roues
- (11) **1 117 044** (51) G06F 11/25
- (54) • Bestimmung eines Systemmodells für Fehlererkennung und Lokalisierung, insbesondere in Rechnersystemen
- (11) **1 117 718** (51) C08G 18/62
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN POLYISOCYANAT-POLYADDITONSPRODUKTEN ODER POLYURETHANELASTOMEREN UNTER VERWENDUNG VON MISCHUNGEN ENTHALTEND ISOCYANATE SOWIE ORGANISCHE UND/ODER ANORGANISCHE SÄUREANHYDRIDE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF FOAMED POLYISOCYANATE-POLYADDITION PRODUCTS OR POLYURETHANE ELASTOMERS USING MIXTURES CONTAINING ISOCYANATES AS WELL AS ORGANIC AND/OR INORGANIC ACID ANHYDRIDES
- PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS CELLULAIRES DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATES OU D'ELASTOMERES POLYURETHANNES EN UTILISANT UNE MELANGE CONTENANT DES ISOCYANATES ET DES ANHYDRIDES D'ACIDES ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES
- (11) **1 121 412** (51) C11D 11/00
- (54) • NETTOYAGE DE GRAISSES AU MOYEN D'UN SOLVANT DEGRAISSANT
- (11) **1 123 518** (51) G01V 1/20
- (54) • MEERESSEISMISCHES MESSKABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MARINE SEISMIC STREAMER AND METHOD OF MAKING IT
- FLUTE MARINE SISMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 124 577** (51) A61K 39/385
- (54) • VERWENDUNG VON OMPA ENTEROBAKTERPROTEINEN UM ZIELGERICHTET ANTI-GEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN ANZUSTEUERN
- (11) **1 130 430** (51) G02B 6/255
- (54) • EIGNUNGSTEST UND SORTIERMECHANISMUS FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM VER-

- SCHMELZUNGSSPLEISSEN VON OPTISCHEN FASERN
- MECANISME DE CRIBLAGE POUR DISPOSITIF D'EPISSURE DE FIBRES OPTIQUES PAR FUSION
- (11) **1 133 407** (51) B60N 2/07
(54) • FAHRZEUGSITZLAGERUNG
• VEHICLE SEAT MOUNTING
• MONTAGE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **1 133 419** (51) B60R 21/32
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN INSSENSCHUTZMITTEL UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES INSSENSCHUTZMITTELS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PROTECTION SYSTEM FOR THE PASSENGERS OF A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN MOYEN DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VÉHICULE
- (11) **1 135 040** (51) A45D 1/04
(54) • APPAREIL A VAPEUR POUR MISE EN PLIS
- (11) **1 140 739** (51) C07C 2/64
(54) • PROCÉDE AMELIORE D'ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES
- (11) **1 140 934** (51) C07D 471/04
(54) • BENZISOXAZOLE UND PHENONE ALS ALPHA-2-ANTAGONISTEN
• BENZISOXAZOLES AND PHENONES AS ALPHA-2-ANTAGONISTS
• BENZISOXAZOLES ET PHENONES UTILISES COMME ALPHA-2-ANTAGONISTES
- (11) **1 144 583** (51) C11D 3/40
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FARBSTOFFSTABILITÄT IN GEFÄRBTEN SAUREN KLARSPÜLMITTELEN
- (11) **1 144 703** (51) C22C 21/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUTOMATEN-ALUMINIUM LEGIERUNG
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A FREE-CUTTING ALLOY
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM DE DECOLLETAGE
- (11) **1 146 822** (51) A61B 17/02
(54) • CHIRURGISCHER RETRAKTOR UND GEWEBESTABILISIERUNGSVORRICHTUNG
• SURGICAL RETRACTOR AND TISSUE STABILIZATION DEVICE
• ECARTEUR CHIRURGICAL ET DISPOSITIF DE STABILISATION DE TISSU
- (11) **1 147 296** (51) F01M 11/00
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER ÖLWANNE ODER DES VENTILDECKELS AN EINEN MOTORBLOCK ODER EINES DECKELS AN EINEM STEUERGEHÄUSE ODER GETRIEBE EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, BEI DER DIE ÖLWANNE, DER VENTILDECKEL ODER DER DECKEL DES STEUERGEHÄUSES ODER GETRIEBES AUF DIESE WEISE ANGEBRACHT WURDE.
- (11) **1 152 733** (51) A61K 7/027
(54) • COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE LA VITAMINE B 3
- (11) **1 155 267** (51) F25D 11/00
(54) • GEFRIERSCHRANK MIT KÄLTEAKKUS
• FREEZER CABINET WITH COLD ACCUMULATORS
- CONGELATEUR AVEC ACCUMULATEURS DE FROID
- (11) **1 159 117** (51) B29C 43/28
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES KUNSTSTOFFFRANDSTREIFENS AUF EINEM PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCK
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A PLASTIC EDGE STRIP TO A PLATE-LIKE WORKPIECE
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UNE BANDE DE BORDURE EN PLASTIQUE SUR UNE PIÈCE A USINER DU TYPE PLAQUE
- (11) **1 161 584** (51) D05C 15/20
(54) • BETRIEBSVERFAHREN EINER TUFTINGMASCHINE
• METHOD FOR RUNNING A TUFTING-MACHINE
• PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE TUFTING
- (11) **1 163 210** (51) C07C 233/02
(54) • ROSIN AMIN DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ANTI-FOULING MITTEL
• ROSIN AMINES ET LEUR APPLICATION COMME AGENTS ANTI-FOULING
- (11) **1 165 860** (51) C23C 28/04
(54) • DIAMANTBESCHICHTETES WERKZEUG
• DIAMOND-COATED TOOL
• OUTIL DIAMANTE
- (11) **1 173 624** (51) C21D 1/09
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN VON RINGNUTEN MIT LASERSTRAHLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HARDENING RING-SHAPED GROOVES BY MEANS OF LASER BEAMS
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR DURCIR DES RAINURES ANNULAIRES PAR FAISCEAU LASER
- (11) **1 176 220** (51) C22C 38/22
(54) • Acier inoxydable ferritique ayant une bonne déformation à température ambiante et des bonnes caractéristiques mécaniques aux hautes températures et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 177 206** (51) C07J 43/00
(54) • STEROIDES 3-ALPHA-HYDROXY-3-BETA-METHOXYMETHYL, SUBSTITUES EN POSITION 21 PAR UN HETEROCYCLE, AYANT UN POUVOIR ANESTHESIQUE
- (11) **1 178 832** (51) A61K 31/137
(54) • NEUARTIGE ARZNEIMITTELKOMPOSITIONEN AUF DER BASIS VON TIOTROPIUMBROMID UND SALMETEROL
• NOVEL MEDICAMENT COMPOSITIONS, BASED ON TIOTROPIUM BROMIDE AND SALMETEROL
• NOUVELLES COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES A BASE DE BROMIDE DE TIOTROPIUM ET DE SALMETEROL
- (11) **1 179 103** (51) E04B 1/82
(54) • LÄRMSCHUTZBARRIERE
• ACOUSTICAL INSULATING BARRIER
• BARRIERE D'INSONORISATION
- (11) **1 179 987** (51) A47C 23/00
(54) • FEDERUNG FÜR EINE AUS MEHREREN ELEMENTEN BESTEHENDE UNTERMATRATZE
- (11) **1 181 152** (51) B31F 1/07
(54) • VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN UND SATINIEREN VON VERPACKUNGSFOLIEN
• METHOD FOR EMBOSSEMENT AND GLAZING PACKAGING SHEETS
• DISPOSITIF POUR GAUFREUR ET GLACER DES FEUILLES D'EMBALLAGE
- (11) **1 182 777** (51) H04L 9/00
(54) • SELBSTKORRIGIERENDES VERSCHLEI- RUNGS-UND VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• SELF-CORRECTIVE RANDOMIZER-ENCRYPTOR SYSTEM AND METHOD
- (11) **1 183 820** (51) H04L 12/18
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MULTIDIFFUSION
- (11) **1 185 206** (51) A61B 17/28
(54) • MEDIZINISCHES GREIFINSTRUMENT
• MEDICAL GRIPPING INSTRUMENT
• PINCE MEDICALE
- (11) **1 187 544** (51) A47G 1/17
(54) • VERFAHREN ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINES GEGENSTANDS AN EINER FLÄCHE
• METHOD FOR DETACHABLY FIXING AN OBJECT TO A SURFACE
• PROCÉDE DESTINES A LA FIXATION AMOVIBLE D'UN OBJET SUR UNE SURFACE
- (11) **1 187 643** (51) A61M 1/00
(54) • IRRIGATIONS-REGELSYSTEM
• IRRIGATION CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION D'IRRIGATION
- (11) **1 187 690** (51) B22C 23/00
(54) • VERWENDUNG EINES SCHAFTWERKZEUGES MIT FEST ANGEORNETEN FLÜGELARTIGEN EINSÄTZEN
• USE OF A SHAFT TOOL WITH FIXEDLY DISPOSED WING-LIKE INSERTS
• UTILISATION D'UN OUTIL A TIGE COMPORTANT DES INSERTS DE TYPE AILETTE MONTES DE MANIERE FIXE
- (11) **1 187 697** (51) B23D 63/18
(54) • A DEVICE FOR GUIDING AN ENDLESS BAND-SAW BLADE
- (11) **1 189 961** (51) C08G 18/10
(54) • VERWENDUNG VON POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEN MONOMERGEHALT ALS HAFTKLEBSTOFF
• USE OF POLYURETHANE COMPOSITIONS OF LOW MONOMER CONTENT AS PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE
• UTILISATION DE UNE COMPOSITION DE POLYURETHANE A FAIBLE TENEUR EN MONOMERE COMME AUTO-ADHESIVE
- (11) **1 190 814** (51) B23Q 11/10
(54) • Bearbeitungsverfahren und Nebelzuführapparat zur Durchführung des Verfahrens
- (11) **1 192 833** (51) H04Q 11/04
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER TONSIGNALKODIERUNG UND -WIEDERGABE IN EINEM ASYNCHRONEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **1 194 333** (51) B65B 43/52
(54) • EINHEIT ZUM FÖRDERN VON BEHÄLTERN ENTLANG EINER FÖRDERSTRECKE UND ZUM ÜBERGEBEN VON BEHÄLTERN VON DER FÖRDERSTRECKE AN EINE WIEGESTATION UND UMGEKEHRT

- (11) **1 202 871** (51) B60N 2/48
- (54) • RÜCKENLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT EINER INTEGRIERTEN SCHUTZEINRICHTUNG
- SEAT BACK FOR A VEHICLE SEAT COMPRISING AN INTEGRATED PROTECTIVE DEVICE
- DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE À DISPOSITIF DE PROTECTION INTÉGRÉ
- (11) **1 203 381** (51) G21C 17/06
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG UND MESSEN AN EINEM GEGENSTAND
- (11) **1 204 504** (51) B23B 41/12
- (54) • DISPOSITIF DE PERCAGE PROFOND
- (11) **1 204 949** (51) G06N 3/00
- (54) • INTERPRETATION DER AUSGABE EINES DATENKLASSIFIKATORS
- (11) **1 206 714** (51) G01V 5/00
- (54) • ECHTZEITÜBERWACHUNG DER STRAHLUNGSMENGE EINES ELEKTRO-NENSTRAHLS
- (11) **1 211 897** (51) G11B 27/00
- (54) • Digitales Videobandgerät mit Nichtstandard Wiedergabegeschwindigkeit
- (11) **1 213 649** (51) G06F 9/46
- (54) • Ein Speicherwaltungsgerät, -methode, -programm und rechnerlesbares Speichermedium zum Speichern des Speicherwaltungsprogrammes
- (11) **1 214 300** (51) C07D 239/48
- (54) • PARTIKEL MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNGSRATE
- (11) **1 216 250** (51) C07D 498/04
- (54) • THIENISOXAZOLYL- UND THIENYLPYRAZOLYL-PHENOXY SUBSTITUIERTE PROPYL DERIVATE ALS D4 ANTAGONISTEN
- DERIVES THIENISOXAZOLYLE- ET THIENYLPYRAZOLYLE PHENOXY DU PROPYLE EN TANT QUE ANTAGONISTES D4
- (11) **1 217 093** (51) C23C 16/04
- (54) • Densification de substrats poreux creux par infiltration chimique en phase vapeur
- (11) **1 221 297** (51) A61B 5/00
- (54) • Méthode pour déterminer le temps de la mort
- (11) **1 222 718** (51) H01S 3/034
- (54) • JOINT POUR LASER A GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 224 666** (51) G11B 33/14
- (54) • MULTIFUNKTIONELLER, GEFORMTER FILTER ZUR ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS EINEM GEHÄUSE
- MULTI-FUNCTIONAL MOLDED FILTER FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM AN ENCLOSURE
- FILTRE MOULE MULTIFONCTIONNEL POUR ELIMINER DES CONTAMINANTS D'UNE ENCEINTE
- (11) **1 227 345** (51) G02B 5/18
- (54) • Diffraktives optisches Element
- (11) **1 227 826** (51) A61K 35/56
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS Perna canaliculus, METHYLSULFONYLMETHAN UND GLUCOSAMINE UND VERWENDUNG
- COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF Perna canaliculus, METHYLSULFONYLMETHANE AND GLUCOSAMINE AND USE THEREOF
- COMPOSITIONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE Perna canaliculus, DU METHYLSULFONYLMETHANE ET DE LA GLUCOSAMINE AINSI QUE LEUR UTILISATION
- (11) **1 230 130** (51) B65D 47/08
- (54) • FERMETURE DU TYPE ENCLIQUETABLE AVEC ETANCHEITE ELASTIQUE
- (11) **1 230 158** (51) C01C 1/18
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER DICHTHE VON AMMONIUMNITRAT MIT HILFE EINES GASERZEUGUNGSMITTELS
- METHOD OF REDUCING DENSITY OF AMMONIUM NITRATE BY MEANS OF GAS-GENERATING AGENT
- PROCEDE DE DIMINUTION DE DENSITE DU NITRATE D'AMMONIUM AU MOYEN D'UN AGENT GENERATEUR DE GAZ
- (11) **1 230 230** (51) C07D 277/60
- (54) • INDENO-DIHYDROTHIAZOL DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANOREKTISCHE ARZNEIMITTEL
- INDENO-DIHYDROTHIAZOLE DERIVATIVES, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS ANORECTIC MEDICAMENTS
- DERIVES D'INDENO-DIHYDROTHIAZOL, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS ANOREXIGENES
- (11) **1 232 604** (51) H04L 12/44
- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKVERMITTLUNGSTELLE MIT DATENSERIALISIERUNG DURCH GEFÄHRLOSE MEHRSTUFIGE STÖRUNGSFREIE MULTIPLEXIERUNG
- METHOD AND NETWORK SWITCH WITH DATA SERIALIZATION USING HAZARD-FREE MULTILEVEL GLITCHLESS MULTIPLEXING
- PROCEDE ET COMMUTATEUR DE RESEAU AVEC SERIALISATION DE DONNEES UTILISANT MULTIPLEXAGE MULTINIVEAU EXEMPT DE RISQUE ET DE PERTURBATION
- (11) **1 237 883** (51) C07D 301/10
- (54) • GASPHASENEPOXIDIERUNG VON NICHT-ALLYLISCHEN OLEFINEN
- (11) **1 244 324** (51) H04Q 7/38
- (54) • Verfahren und System zum Umherstreifen in einem Netz mit verschiedenen Zugangstechnologien
- Method for roaming in a network with different access technologies, and system therefor
- Méthode d'itinérance dans un réseau avec différentes technologies d'accès, et système correspondant
- (11) **1 244 452** (51) A61K 31/501
- (54) • CARBOXAMIDDERIVATE VON PYRROLIDINE UND PIPERIDINE ALS UROTENSIN-II REZEPTORANTAGONISTEN
- CARBOXAMIDE DERIVATES OF PYRROLIDINE AND PIPERIDINE AS UROTENSIN-II RECEPTOR ANTAGONISTS
- DERIVES CARBOXAMIDE VON PYRROLIDIN ET PIPERIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'UROTENSINE II
- (11) **1 246 973** (51) E02F 3/43
- (54) • MOBILE ARBEITSMASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUR LAGEREGELUNG VON ARBEITSEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR LAGEREGELUNG
- MOBILE MACHINE WITH DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITION OF WORKING DEVICES AND METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION
- EQUIPEMENTS DE TRAVAIL MOBILES AVEC DISPOSITIF POUR REGULER LA POSITION D'ENSEMBLES DE TRAVAIL ET PROCEDE POUR REGULER LA POSITION
- (11) **1 248 960** (51) G02B 6/13
- (54) • DISPOSITIF OPTIQUE MULTICOUCHE INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 250 292** (51) C02F 1/32
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERMEHRUNG VON MIKROORGANISMEN IN AQUATISCHEN SYSTEMEN
- PROCESS TO PREVENT MICROORGANISMS BLOOMING IN AN AQUATIC SYSTEM
- PROCEDE DESTINES A EMPECHER LA PROLIFERATION DE MICRO-ORGANISMES DANS UN SYSTEME AQUATIQUE
- (11) **1 250 816** (51) H04N 9/31
- (54) • REFLEKTIERENDES LCD PROJEKTIONSSYSTEM MIT KARTESISCHEM WEITWINKEL POLARISATIONSTRAHLEITER UND FARBSTRAHLVEREINIGENDEM/TEILENDEM PRISMA
- (11) **1 252 346** (51) C22B 7/02
- (54) • PROCEDE POUR LE RETRAITEMENT DE POUSSIERES OU DE MELANGES DE POUSSIERES
- (11) **1 252 759** (51) H04N 5/14
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND IDENTIFIKATION VON ZEITLICH KONSTANTEN MUSTERN IN VIDEOSIGNALEN, INSBESONDERE ZUR DETEKTION VON WERBESPOTS IN FERNSEHÜBERTRAGUNGEN, UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
- (11) **1 257 361** (51) B01J 31/18
- (54) • PHOSPHOROUS, ARSENIC AND ANTIMONY COMPOUNDS BASED ON DIARYL-ANELLATED BICYCLO[2.2.N] PARENT SUBSTANCES AND CATALYSTS CONTAINING SAME
- COMPOSES DU PHOSPHORE, DE L'ARSENIC ET DE L'ANTIMOINE A BASE DE CORPS DE BASE BICYCLO[2.2.N] DIARYLANNEES ET CATALYSEURS LES COMPRENANT
- (11) **1 258 527** (51) C12N 9/16
- (54) • Membran-assoziiertes Sphingomyelinase aus Rinderhirn, Isolationsmethoden dafür und monoklonalen Antikörper dagegen
- Membrane-associated sphingomyelinase derived from bovine brain, isolation method therefor and anti-sphingomyelinase monoclonal antibody
- Sphingomyelinase associées aux membranes dérivée d'un cerveau de rat, un procédé pour son isolation et un anticorps monoclonal contre dite enzyme
- (11) **1 262 794** (51) G01S 13/524
- (54) • Verfahren zur Schätzung der Dopplerfrequenzposition des Hauptkeulennclutters bei mehrkanaligen Pulsdopplerradarsystemen

- (11) **1 263 430** (51) A61K 31/275
(54) • TRAITEMENT DES MALADIES LIEES A LA PRODUCTION DE CYTOKINES PAR DES INHIBITEURS DES PROTEINES TYROSINE KINASES DE LA FAMILLE TEC
- (11) **1 266 896** (51) C07D 401/12
(54) • Linear or cyclic ureas, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
- (11) **1 266 978** (51) C23C 14/00
(54) • Glanzpigment und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 272 614** (51) C12N 5/00
(54) • DIFFERENZIERUNG VON KNOCHENMARKZELLEN ZU NEURONALE ZELLEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 273 875** (51) F42C 19/08
(54) • Dispositif d'allumage pour un chargement propulsif
- (11) **1 276 621** (51) B44F 1/02
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WAND- UND BODENBELÄGE, DIE EINEN DIFFERENTIERTEN GLANZ ZEIGEN
• METHOD FOR PRODUCING FLOOR-FINISH AND WALL-FINISH WITH DIFFERENTIAL GLOSS DECORATION EFFECT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS DE SOLS ET DE MURS A EFFET DE DECOR DE BRILLANCE DIFFERENTIEL
- (11) **1 277 346** (51) H04N 7/26
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DER SPEKTRALEN DARSTELLUNG EINES DECODIERTEN ZEITSIGNALES
• DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING A SPECTRAL REPRESENTATION OF A DECODED TIME-VARIABLE SIGNAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE LA REPRÉSENTATION SPECTRALE D'UN SIGNAL TEMPOREL DÉCODÉ
- (11) **1 279 293** (51) H04N 7/36
(54) • BEWEGUNGSABSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND VIDEOCODIERER
• A MOTION ESTIMATION METHOD AND A VIDEO CODER
• PROCEDE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT ET CODEUR VIDEO
- (11) **1 281 938** (51) G01F 1/84
(54) • CORIOLIS-TYPE MASS FLOWMETER/DENSIMETER
• DEBITMETRE MASSIQUE DE CORIOLIS DENSIMETRE/DEBITMETRE-MASSE A FORCE DE CORIOLIS
- (11) **1 291 669** (51) G01S 13/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufzeigen von Inhomogenitäten in zumindest einer Schneeschicht
- (11) **1 291 704** (51) G02F 1/13
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES KONTRASTVERHÄLTNISSES FÜR EINEN FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOR
- (11) **1 291 741** (51) G05B 11/32
(54) • STEUERUNG, TEMPERATURREGLER UND WARMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 293 776** (51) G01N 33/00
(54) • Einrichtung zur Überwachung der Ammoniakgaskonzentration
- (11) **1 293 843** (51) G03G 15/08
(54) • Tonernachfüllvorrichtung und zugehöriger Behälter
- (11) **1 293 874** (51) G06F 1/00
(54) • Beglaubigungsverfahren, Beglaubigungssystem und Beglaubigungstoken
- (11) **1 294 248** (51) A44B 19/32
(54) • GAS- UND WASSERDICHTER REISSVER-SCHLUSS BEI WELCHEM DIE ZÄHNE AUF DEM TRAGBAND AUFGESCHWEISST SIND
- (11) **1 295 669** (51) B23K 9/167
(54) • Verfahren zum TIG-Schweißen mit Zusatzdraht und verbesserter Schutzgasabschermung
• Tig-welding method with filter wire and gas shielding
- (11) **1 296 134** (51) G01N 27/447
(54) • Dispositif d'échantillonnage et son utilisation pour contrôler l'introduction d'échantillons dans les techniques de séparation par microcolonnes
- (11) **1 296 203** (51) G03G 15/34
(54) • Bilderzeugungsgesetz mit einer Vorrichtung auf einer biegsamen Leiterplatte zum direkten elektrostatistischen Drucken und Regelungsmitgliedern zum Glätten der Tonerschicht auf einer Walze für die Tonerzufuhr
• Image forming apparatus comprising a direct electrostatic printing device on a flexible circuit board and gap regulating means for smoothing out the toner layer on a toner carrier prior to transfer
- 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) **1 187 952** (51) E01B 3/28
(71) LEONHARD MOLL BETONWERKE GmbH & Co KG, Lindwurmstrasse 129, 80337 München, DE
- (11) **1 221 152** (51) G08B 21/00
(71) Feuillarade, Pascal, 3, Bd. Marechal Joffre "Les Echiums", 06310 Beaulieu sur Mer, FR
- 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) **0 532 690** (51) G06F 12/02
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **0 602 035** (51) E06B 3/01
(71) Albany Door Systems AB, Box 509, S-301 80 Halmstad, SE
- (11) **0 632 408** (51) G06T 11/60
(71) ASC Aktiengesellschaft für Satellitenkommunikation, 12 Remy Ollier Street, Port Louis, MU
- (11) **0 650 478** (51) C07D 233/86
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 652 442** (51) G01R 31/11
(71) Radiodetection Limited, Western Drive, Bristol BS14 0AZ, GB
- (11) **0 657 832** (51) G06F 17/50
(71) ATR Human Information Processing Research Laboratories, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
- (11) **0 663 447** (51) C12Q 1/68
(71) EIKEN CHEMICAL CO., LTD., 33-8 Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **0 672 434** (51) A61N 1/39
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
- (11) **0 681 868** (51) B01J 21/18
(71) KataLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, 06236 Leuna, DE
- (11) **0 686 491** (51) B29D 11/00
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **0 703 625** (51) H01L 27/108
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 720 017** (51) G01N 27/22
(71) VAISALA OYJ, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa, FI
- (11) **0 724 301** (51) H01L 43/08
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **0 724 647** (51) C12Q 1/68
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City California 94404, US
- (11) **0 737 369** (51) H01M 6/18
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (11) **0 739 558** (51) H04J 3/26
(71) BTG International Inc., Five Tower Bridge 300 Barr Harbor Drive 7th Floor, West Conshohocken, PA 19428-2998, US
- (11) **0 746 389** (51) A63B 67/00
(71) Arcade Planet, Inc., 4430 Willow Road, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **0 750 494** (51) A61K 9/14
(71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **0 753 600** (51) C23C 14/34
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagazono, Chigasaki-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 754 031** (51) A61K 9/16
(71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US

- (11) **0 757 600** (51) B21D 26/02
(71) QA Technology Company, Inc., 110 Towle Farm Road, Hampton, New Hampshire 03842, US
- (11) **0 758 341** (51) C07K 5/08
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (11) **0 763 197** (51) G01N 27/447
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 763 288** (51) H04B 7/19
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 763 963** (51) H05B 6/68
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
- (11) **0 763 964** (51) H05B 6/76
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (11) **0 774 920** (51) A61B 6/04
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US
- (11) **0 776 967** (51) C12G 1/00
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 781 574** (51) A62C 3/10
(71) Tsukada, Ken, 3-12-4 Higashiyaguchi Ohta-ku, Tokyo 146-0094, JP
- (11) **0 786 469** (51) C07H 21/00
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 787 201** (51) C12N 15/87
(71) Cruce Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
OctoPlus B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
- (11) **0 788 346** (51) A61K 9/107
(71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **0 791 571** (51) C07C 49/80
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **0 793 624** (51) C03C 3/078
(71) HOLOPHANE, 8, rue Eugène Clary, 27700 Les Andelys, FR
- (11) **0 796 589** (51) A61B 5/00
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (11) **0 797 800** (51) G06F 9/445
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **0 798 417** (51) E01C 7/18
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 801 070** (51) C07F 17/00
(71) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
- (11) **0 801 554** (51) A61K 7/00
(71) COSMEDERM TECHNOLOGIES, 4370 La Jolla Village Drive, Suite 960, San Diego, CA 92122, US
- (11) **0 801 766** (51) G02F 1/31
(71) Iridigm Display Corporation, Suite 205, 2565 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **0 805 661** (51) A61F 9/06
(71) Hörnell International AB, Ernst Hedlunds väg 35, 780 41 Gagnef, SE
- (11) **0 814 275** (51) F16C 33/10
(71) Klaus Union GmbH & Co.KG, Blumenfeldstrasse 18, D-44795 Bochum, DE
- (11) **0 818 006** (51) G06F 12/02
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **0 821 342** (51) G10K 9/12
(71) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (11) **0 821 693** (51) C07H 21/02
(71) Aviron, 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 824 541** (51) C07H 21/02
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
- (11) **0 825 013** (51) B29D 11/00
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **0 835 883** (51) C08F 4/68
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 841 774** (51) H04L 12/24
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 846 882** (51) F16D 3/78
(71) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (11) **0 851 016** (51) C09K 3/18
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 856 032** (51) C08L 33/12
(71) Lucite International, Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway, Cordova, Tennessee 38018, US
- (11) **0 857 757** (51) C08L 27/12
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
Nippon Zeon Co., Ltd., Furukawa Sogo Building, 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 858 739** (51) A22C 17/04
(71) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Edisonstraat 2, 3281 NC Numansdorp, NL
- (11) **0 860 839** (51) H01F 27/40
(71) Schupa GmbH, Industriestrasse 2, 35799 Merenberg, DE
- (11) **0 864 264** (51) A44B 18/00
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
- (11) **0 866 207** (51) E06B 9/32
(71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (11) **0 866 363** (51) G03C 1/29
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 866 364** (51) G03C 1/29
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 874 946** (51) E21B 7/02
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihitsulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **0 875 112** (51) H04M 11/08
(71) C2PLAY AS, Pilestredet 17, 0164 Oslo, NO
- (11) **0 877 314** (51) G06F 3/14
(71) Global Media Online Inc., 26-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (11) **0 878 244** (51) B05C 5/02
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (11) **0 883 346** (51) A01N 43/90
(71) DPC d.o.o., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, SI
- (11) **0 883 845** (51) G06F 11/30
(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **0 887 743** (51) G06F 15/00
(71) Global Media Online Inc., 26-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (11) **0 888 776** (51) A61K 35/00
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **0 891 849** (51) B29C 39/02
(71) Nissei Kabushiki Kaisha, 1-9, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 892 222** (51) F24D 3/14
(71) Meinerz, Sonni, Spycherhalde 2, 6005 St. Niklausen/LU, CH
- (11) **0 892 793** (51) C07D 307/93
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **0 893 583** (51) F02B 27/02
(71) BorgWarner, Inc., 6700 18-1/2 Mile Rd., Sterling Heights MI 48314, US
- (11) **0 894 610** (51) B29C 51/18
(71) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaoef, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR
- (11) **0 899 634** (51) G04B 37/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 902 902** (51) G02B 5/22
(71) Thales Optronics (Taunton) Limited, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
Plowden & Thompson Limited, Dial Glass Works, Stourbridge, West Midlands DY8 4YN, GB
- (11) **0 903 135** (51) A61F 13/15
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **0 905 274** (51) C23C 14/56
(71) "OKB "TITAN", ZAO, Marksistskaya str. 3, 109147 Moscow, RU
- (11) **0 908 961** (51) H01L 41/09
(71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **0 909 199** (51) A61M 31/00
(71) Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **0 910 747** (51) F04C 13/00
(71) Tencel Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **0 914 236** (51) B27L 11/00
(71) Metso Paper Pori Oy, P.O. Box 34, 28101 Pori, FI

- (11) **0 914 694** (51) H01R 13/70
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 915 192** (51) D01F 6/04
(71) Suominen Nonwovens Ltd., PL 25, 29251 Nakkila, FI
- (11) **0 923 036** (51) G06F 15/00
(71) Global Media Online Inc., 26-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (11) **0 924 210** (51) C07D 417/04
(71) Wyeth Lederle Japan LTD., 10-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 925 045** (51) A61F 7/00
(71) Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **0 926 816** (51) H03F 1/30
(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **0 928 444** (51) G06F 1/00
(71) Ericsson Enterprise GmbH, Pottendorfer Str. 25-27, 1121 Wien, AT
- (11) **0 932 096** (51) G06F 1/00
(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **0 935 682** (51) D01F 8/04
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **0 938 704** (51) G06F 11/10
(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **0 939 130** (51) C12N 15/54
(71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Nippon Gene Co., Ltd, Kongo Building, 1-4, Wakaba, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0011, JP
Nippon Genetech Co. Ltd., Kongo Nishiki-cho, Bldg., 5, Kanda-Nishiki-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **0 941 069** (51) A61K 9/16
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 941 981** (51) C07C 49/707
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **0 945 237** (51) B28B 7/00
(71) Consolis Technology Oy Ab, P.O. Box 99, 03101 Nummela, FI
- (11) **0 946 302** (51) B01J 19/00
(71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 946 763** (51) C21D 1/08
(71) UEC Technologies LLC, 600 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
- (11) **0 947 490** (51) C04B 41/87
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 948 457** (51) C01B 15/023
(71) AXENS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **0 948 900** (51) A23G 3/02
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **0 950 220** (51) G06F 11/30
(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **0 953 204** (51) H01J 37/32
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (11) **0 955 589** (51) G06F 15/00
(71) Global Media Online Inc., 26-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (11) **0 957 765** (51) A61B 6/04
(71) ELEKTA AB, P.O. Box 7593, 103 95 Stockholm, SE
- (11) **0 957 929** (51) A61K 37/22
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 959 651** (51) H01R 13/66
(71) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
- (11) **0 965 516** (51) B62D 53/08
(71) Rockinger GmbH, Waldmeisterstr. 80, 80935 München, DE
- (11) **0 967 219** (51) C07H 19/10
(71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Nippon Genetech Co. Ltd., Kongo Nishiki-cho, Bldg., 5, Kanda-Nishiki-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **0 970 785** (51) B26D 7/18
(71) Italconverting S.p.A., Via S. Quasimodo, 57, 55020 Diecimo - Borgo a Mozzano (Lucca), IT
- (11) **0 975 447** (51) B21B 13/14
(71) Vai Clecim, Le Polyèdre, 53 rue des Trois Fontanot, 92000 Nanterre cedex, FR
- (11) **0 975 884** (51) F16D 13/75
(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (11) **0 976 436** (51) B01D 21/01
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **0 978 569** (51) C12Q 1/68
(71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Nippon Genetech Co. Ltd., Kongo Nishiki-cho, Bldg., 5, Kanda-Nishiki-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **0 980 049** (51) G06T 17/20
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
- (11) **0 980 350** (51) C07C 69/94
(71) Science & Technology Corporation UNM, 801 University Boulevard, SE, Suite 101, Albuquerque, New Mexico 87106, US
- (11) **0 983 252** (51) C07D 301/08
(71) Heisel, Michael Dr., Gististrasse 54, 82049 Pullach, DE
- (11) **0 984 001** (51) C07C 323/50
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **0 985 262** (51) H02K 9/19
(71) ELIN EBG Motoren GmbH, Elingasse 3, 8160 Weiz, AT
- (11) **0 986 790** (51) G06F 17/30
(71) Media Design Gesellschaft für Multimedia und online-publishing mbH, Keplerstrasse 11-13, 07549 Gera, DE
- (11) **0 987 236** (51) C07C 1/04
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
Eni S.P.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
- (11) **0 990 148** (51) G01N 27/26
(71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 990 198** (51) G05D 11/13
(71) Fluid Research Corporation, 1382 Bell Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (11) **0 990 424** (51) A61C 17/22
(71) Procter & Gamble International Operations SA., 47, route de Saint-Georges, 1213 Petit-Lancy 1, CH
- (11) **0 992 208** (51) A47J 42/18
(71) Zyliss AG, Schachenweg 24, CH-3250 Lyss, CH
- (11) **0 996 714** (51) C12N 15/00
(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
Stanford University, Office of Technology Licensing Suite 350 900 Welch Road, Stanford, CA 94304-7295, US
Brown University Foundation, 42 Charlesfield Street, Providence, Rhode Island 02912, US
- (11) **0 998 518** (51) C08G 65/32
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 004 665** (51) C12N 15/12
(71) Nakamura, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
Tokino, Takashi, 3-14, S 6, W 18 Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-0806, JP
- (11) **1 005 723** (51) H04B 11/00
(71) Underwater Technologies Center Ltd., Angel House 2 Kriminitzki Street, Tel Aviv 67899, IL
- (11) **1 005 742** (51) H04L 12/46
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 011 716** (51) A61K 38/31
(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70118-5679, US
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **1 014 322** (51) G08B 13/08
(71) MOTUS S.P.A., Via Pezza Alta 13 Z.I. Rustigné, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (11) **1 014 996** (51) A61K 31/70
(71) University of Washington, Office of Intellectual Property & Technology Licensing 4311 11th Ave NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (11) **1 018 336** (51) A61K 31/12
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **1 019 453** (51) C09B 11/08
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 019 659** (51) F24F 7/007
(71) Kyodo-Allied Industries Limited, 17 Kian Teck Road, Singapore 628771, SG

- (11) **1 019 754** (51) G01V 3/15
(71) Eckhard, Christian, Piechlerstrasse 42 a, 87724 Ottobeuren, DE
- (11) **1 022 787** (51) H01L 31/0232
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 024 240** (51) E05B 65/46
(71) FAMEPLA Srl, Via Asolana, 28/F, 31017 Crespano del Grappa, IT
- (11) **1 027 800** (51) H04M 3/42
(71) Philips Electronics North America Corporation, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 028 727** (51) A61K 31/445
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **1 034 000** (51) A61K 39/21
(71) MYMETICS SA, 50/52, avenue du Chanoine Cartellier, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
- (11) **1 036 441** (51) H04B 11/00
(71) Underwater Technologies Center Ltd., Angel House 2 Kriminitzki Street, Tel Aviv 67899, IL
- (11) **1 038 280** (51) G08B 17/10
(71) O & G Research & Development AB, P.O. Box 5108, 102 43 Stockholm, SE
- (11) **1 038 535** (51) A61K 49/00
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 2, Postboks 4220, Torshov, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 040 704** (51) H04Q 11/04
(71) Ericsson Enterprise GmbH, Pottendorfer Str. 25-27, 1121 Wien, AT
- (11) **1 041 211** (51) E04C 2/36
(71) B Consultants Limited, 1-3 Leonard Street, London EC2A 4AQ, GB
- (11) **1 042 553** (51) D21F 1/06
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **1 042 844** (51) H01Q 9/00
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (11) **1 043 175** (51) B44C 1/17
(71) Sopal-Panoval S.A., Rue des Finettes, 10, 1920 Martigny, CH
- (11) **1 043 740** (51) H01G 4/38
(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 046 648** (51) C07H 19/10
(71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Nippon Genetech Co. Ltd., Kongo Nishiki-cho, Bldg., 5, Kanda-Nishiki-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 048 571** (51) B65B 53/06
(71) Thimon, Savoie Hexapole rue Louis Armand, 73420 Méry, FR
- (11) **1 048 572** (51) B65B 53/06
(71) Thimon, Savoie Hexapole rue Louis Armand, 73420 Méry, FR
- (11) **1 049 026** (51) G06F 17/30
(71) InterNetX GmbH, Maximilianstrasse 6, 93047 Regensburg, DE
AryoNet Systemhaus GmbH, Steinebacher Strasse 53, 57627 Hachenburg, DE
- (11) **1 051 667** (51) G03H 1/12
(71) Research Investment Network, Inc, 2355 Main Street, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 053 119** (51) B60J 5/04
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 055 286** (51) H03K 3/84
(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (11) **1 057 606** (51) B29C 33/00
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
- (11) **1 061 990** (51) A61M 37/00
(71) Navicath Ltd., P.O.B. 212, Neshar 36601, IL
- (11) **1 065 735** (51) H01L 41/047
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 071 704** (51) C07K 7/06
(71) CTT Cancer Targeting Technologies OY, Viikinkaari 5 D, 00710 Helsinki, FI
- (11) **1 073 020** (51) G07F 7/10
(71) M.I.B. S.p.A., Via Liberazione, 65/13, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
- (11) **1 073 026** (51) G08B 13/187
(71) M.I.B. S.p.A., Via Liberazione, 65/13, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
- (11) **1 080 031** (51) B67B 7/00
(71) Fluid Research Corporation, 1382 Bell Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 082 542** (51) F04B 49/02
(71) Gee Group Ltd., Paycocke Road, Basildon, Essex SS14 3HH, GB
- (11) **1 084 003** (51) B08B 15/02
(71) Interfreight-Shipping-Company-Limited, 73-75 Princess Street St Peter's Square, Manchester M2 4EG, GB
- (11) **1 087 965** (51) C07D 409/12
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (11) **1 088 006** (51) C08F 6/00
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (11) **1 091 799** (51) B01J 2/02
(71) Dtech AS, Boks 1279, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
- (11) **1 092 813** (51) E03F 5/06
(71) GIMANI DI PAPA F. & C. S.N.C., Via Barca 18/A, 60025 Loreto (AN), IT
- (11) **1 095 055** (51) C07K 1/113
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 095 843** (51) B62D 25/06
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 104 109** (51) H03L 5/00
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 105 044** (51) A61B 8/00
(71) Winder, Alan A., 56 Patrick Road, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 105 297** (51) B41J 2/175
(71) Scitex Vision Limited, 1-3 Maskit Street Herzelia Industrial Park, Herzelia - B, IL
- (11) **1 105 748** (51) G01S 13/88
(71) UEC Technologies LLC, 600 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
- (11) **1 106 343** (51) B32B 17/10
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
- (11) **1 107 069** (51) G03G 9/087
(71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 107 350** (51) H01P 7/04
(71) Remec Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (11) **1 110 217** (51) G11B 20/10
(71) Overland Storage, Inc., 4820 Overland Avenue, San Diego, CA 92123-1599, US
- (11) **1 110 854** (51) B62D 65/00
(71) Hyundai Motor Company, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul, KR
- (11) **1 113 893** (51) B22F 3/22
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010, US
- (11) **1 118 613** (51) C07D 301/12
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 127 499** (51) A41D 1/20
(71) Boob AB, Bastugatan 6, 118 20 Stockholm, SE
- (11) **1 128 908** (51) B02C 13/28
(71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
- (11) **1 135 904** (51) H04L 12/64
(71) Salix Technology, Inc., c/o Corporation Trust Co. 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 137 496** (51) B05D 1/36
(71) Diamon-Fusion International, Inc., Suite 1226 27132-B Paseo Espada, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 137 526** (51) B29C 45/73
(71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
- (11) **1 140 298** (51) A63C 17/14
(71) EVOLUZIONE S.R.L., Strada Colture, 1, 31049 Valdobbiadene (Treviso), IT
- (11) **1 142 234** (51) H04L 12/64
(71) Ericsson Enterprise GmbH, Pottendorfer Str. 25-27, 1121 Wien, AT
- (11) **1 143 963** (51) A61K 31/135
(71) ATHPHARMA LIMITED, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE
- (11) **1 144 299** (51) B67D 5/52
(71) Fluid Research Corporation, 1382 Bell Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 144 332** (51) C04B 26/32
(71) Sto AG, Ehrenbachstr. 1, 79780 Stühlingen, DE

- (11) **1 147 166** (51) C11B 1/10
(71) MGA Holdings Limited, 2nd floor, Broadcasting House, Rouge Bouillon, St. Helier, Jersey JE2 3ZA, GB
- (11) **1 148 065** (51) C07K 14/705
(71) CONARIS research institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 149 116** (51) C08B 37/08
(71) A-Life Limited, Research Avenue South, Heriot-Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, GB
- (11) **1 151 160** (51) D06C 5/00
(71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (11) **1 152 160** (51) F16D 13/72
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 152 791** (51) A61N 1/39
(71) Heartsine Technologies Limited, Thomas Andrews House, Queen's Road, Queen's Island, Belfast BT3 9DU, GB
- (11) **1 152 825** (51) B01J 27/132
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 153 289** (51) G01N 27/90
(71) R/D Tech Inc., 4495, Boulevard Wilfrid-Hamel, Québec, Québec G1P 2J7, CA
- (11) **1 153 590** (51) A61G 5/04
(71) Pride Mobility Products Corporation, 182 Susquehanna Avenue, Exeter, Pennsylvania 18643-2694, US
- (11) **1 154 151** (51) F02M 61/18
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 156 476** (51) G10K 11/178
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 158 861** (51) A23C 9/13
(71) Fermigel AB, Seymours väg 28, 276 60 Skillinge, SE
- (11) **1 158 922** (51) A61B 18/18
(71) Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 161 492** (51) C08L 23/10
(71) Ahlstrom Mount Holly Springs, LLC, 122 West Butler Street, Mount Holly Springs Pennsylvania 17065, US
- (11) **1 162 600** (51) G10K 11/178
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
- (11) **1 162 828** (51) H04N 5/00
(71) nCube Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, California 94404, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **1 163 274** (51) C08B 37/08
(71) A-Life Limited, Research Avenue South, Heriot-Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, GB
- (11) **1 169 604** (51) F24J 2/54
(71) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **1 170 331** (51) C08L 9/00
(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
Nishimura, Koichi, Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (11) **1 172 931** (51) H03G 3/30
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 173 407** (51) C07C 227/16
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 173 778** (51) G01S 3/16
(71) SIRF Technologies, Inc., 148 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 175 179** (51) A61B 17/28
(71) Andrews, Emmet Joseph Howard Peter, 184 Merrion Road, Dublin 4, IE
- (11) **1 175 378** (51) C04B 28/02
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 175 541** (51) E05F 3/00
(71) Besam International HB, Lodjursgatan 10 P.O. Box 131, 261 22 Landskrona, SE
- (11) **1 178 827** (51) A61K 39/395
(71) MYMETICS SA, 50/52, avenue du Chanoine Cartellier, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
- (11) **1 180 569** (51) E05B 15/02
(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (11) **1 180 651** (51) F25D 19/00
(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (11) **1 180 654** (51) F25D 23/08
(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (11) **1 181 181** (51) B60T 17/00
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **1 181 280** (51) C07D 233/32
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 186 169** (51) H04N 7/16
(71) Thomson multimedia Digital France, 46, quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 187 615** (51) A61K 31/505
(71) 4 AZA Bioscience nv, Kapucijnenvoer 33, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 190 953** (51) B65D 19/32
(71) MYPA, S.A.R.L., 1, rue Lavoisier, 57190 Florange, FR
- (11) **1 191 334** (51) G01N 27/49
(71) Biotechnologie Kempe GmbH, Lehrter Str. 16-17, 10557 Berlin, DE
- (11) **1 191 352** (51) G01V 8/10
(71) Leuze lumiflex GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (11) **1 192 025** (51) B27B 7/04
(71) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, S-826 23 Söderhamn, SE
- (11) **1 194 188** (51) A63B 21/00
(71) Icon IP, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
- (11) **1 196 289** (51) B41J 2/135
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **1 197 405** (51) B60S 1/04
(71) Trico Limited, Trico House Presley Way Crown Hill, Milton Keynes, Bedfordshire MK8 0HL, GB
- (11) **1 198 868** (51) H01S 5/10
(71) NetTest Photonics, 45, Avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (11) **1 199 224** (51) B60R 19/18
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 199 255** (51) B65D 83/14
(71) Montana Air, S.L., Pol. Clot del Tufau, Nave 4, 08295 Sant Vicenc de Castellet Barcelona, ES
- (11) **1 201 391** (51) B29B 17/00
(71) MYPA, S.A.R.L., 1, rue Lavoisier, 57190 Florange, FR
- (11) **1 202 926** (51) B66F 9/065
(71) Belotti Handling S.P.A., Piazza della Conciliazione, 5, 20123 Milano, IT
- (11) **1 205 408** (51) B65G 15/58
(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 207 109** (51) B65B 53/06
(71) Thimon, Savoie Hexapole rue Louis Armand, 73420 Méry, FR
- (11) **1 213 115** (51) B29B 17/00
(71) MYPA, S.A.R.L., 1, rue Lavoisier, 57190 Florange, FR
- (11) **1 213 617** (51) G03F 7/20
(71) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) GB
- (11) **1 214 235** (51) B60T 17/00
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **1 214 942** (51) A61K 39/00
(71) Apalexo Biotechnologie GmbH, Am Klopferstutz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (11) **1 218 848** (51) G06F 19/00
(71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 HaMada Street, 46 733 Herzlia Pituah, IL
- (11) **1 220 330** (51) H01L 31/18
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Umicore, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 221 354** (51) B23Q 3/00
(71) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
- (11) **1 223 291** (51) E06B 3/96
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO

- (11) **1 224 585** (51) G06F 17/60
(71) Cerebrus Solutions Limited, Edinburg Way, Great Eastern House, Harlow, Essex CM20 2NQ, GB
- (11) **1 225 006** (51) B24B 9/10
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (11) **1 225 890** (51) A61K 31/27
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 225 899** (51) A61K 31/505
(71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **1 225 948** (51) A61M 29/00
(71) ev3 Sunnyvale, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 226 187** (51) C08F 8/30
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
- (11) **1 227 928** (51) B31D 5/00
(71) POP NAT, Agropole, 47931 Agen cedex 9, FR
- (11) **1 229 180** (51) E04B 7/20
(71) Maack, Peter, Dr.-Ing., Schulstrasse 22, 21376 Salzhäusen, DE
Ambrosch, Adolf, Wiesenstrasse 39, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 229 549** (51) G11C 16/10
(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 230 586** (51) G06F 1/16
(71) Moscovitch, Jerry, 86 Truman Avenue, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA
- (11) **1 230 625** (51) G07F 7/10
(71) Wildcard Wireless Solutions Inc., Suite 202, 1212 31st Avenue NE, Calgary, AB T2E 7S8, CA
- (11) **1 231 239** (51) C08L 27/12
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 232 427** (51) G06F 1/16
(71) Moscovitch, Jerry, 86 Truman Avenue, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA
- (11) **1 233 714** (51) A61B 17/80
(71) Bionx Implants Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
Carlozzi, Gerard Stephen, 1421 West Woodbank Way, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 236 559** (51) B29C 47/02
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
N.K.E. S.p.A., Via Caselette Km. 16,2, 10091 Alpignano TO, IT
- (11) **1 237 621** (51) A61N 1/36
(71) George Mason University, Mail Stop 2A1, Fairfax, VA 22030, US
- (11) **1 237 740** (51) B60G 7/00
(71) Tower Automotive Technology Products, Inc., 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546, US
- (11) **1 238 378** (51) G07F 9/02
(71) Watson Enterprises (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers P.O.Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
- (11) **1 241 875** (51) H04N 5/222
(71) TELCAST Media Group GmbH, Osterwaldstrasse 10, 80805 München, DE
- (11) **1 247 089** (51) G01N 27/12
(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 248 657** (51) A61M 5/32
(71) Sterling Medivations, Inc., 180 Ferndale Road South, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **1 250 106** (51) A61C 5/02
(71) Zirkel, Christoph Dr., Piusstrasse 131, 50931 Köln, DE
- (11) **1 250 378** (51) C08G 75/04
(71) Intron Jena Gesellschaft für Digitale Farbtransfer Drucktechnik mbH, Hauptstrasse 42, 07751 Rothenstein, DE
- (11) **1 250 734** (51) H01R 24/04
(71) Lexel A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 251 661** (51) H04L 12/56
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 251 822** (51) A61K 7/13
(71) P&G-Clairol, Inc., 1 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (11) **1 253 285** (51) E21B 47/08
(71) Camco International (UK) Ltd., Cloughfern Avenue Monkstown Newtonabbey, County Antrim BT37 0UH, GB
- (11) **1 254 262** (51) C12Q 1/68
(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- (11) **1 255 172** (51) G03G 15/20
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 256 071** (51) G06F 17/30
(71) TELEM GmbH, Lise-Meitner-Allee 31, 44801 Bochum, DE
- (11) **1 256 689** (51) E06B 7/23
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (11) **1 256 951** (51) G11B 20/10
(71) Overland Storage, Inc., 4820 Overland Avenue, San Diego, CA 92123-1599, US
- (11) **1 258 245** (51) A61K 31/48
(71) ERGO SCIENCE INCORPORATED, 790 Turnpike Street Suite 202, No. Andover, MA 01845, US
GENEVA PHARMACEUTICALS, INC., 2655 West Midway Boulevard, Broomfield, CO 80038, US
- (11) **1 259 094** (51) H04R 19/01
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (11) **1 259 790** (51) G01M 17/007
(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT, 3439 River Road South, Gloucester, Ontario K1A 0H3, CA
- (11) **1 262 622** (51) E06B 3/964
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (11) **1 263 935** (51) C12N 5/10
(71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 264 354** (51) H01L 33/00
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 266 431** (51) H01R 4/24
(71) Lexel A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 267 276** (51) G06F 17/30
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 267 305** (51) G06T 1/00
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 267 440** (51) H01Q 1/38
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 267 625** (51) A01N 59/20
(71) Bühre, Werner, Hauptstrasse 15, 37133 Friedland, DE
De Lasson, Aksel, Engdalsvej 26, 8220 Braband, DK
- (11) **1 267 701** (51) A61B 1/005
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 268 130** (51) B24B 37/04
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (11) **1 268 427** (51) C07D 213/74
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétruse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 268 448** (51) C07D 239/94
(71) Celltech R&D Limited, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (11) **1 269 582** (51) H01R 24/00
(71) Woodhead Industries, Inc., Three Parkway north, Suite 550, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 270 610** (51) C08F 10/06
(71) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 272 171** (51) A61K 31/14
(71) Verteletsky, Pavel Vasilievich, ul. Pogodinskaya, 2/3-80, Moscow 119121, RU
Pomytkin, Igor Anatolievich, Shkolny bulv. 1B-35, Chernogolovka, Noginsky r-on, Moskovskaya obl., 142432, RU
- (11) **1 272 405** (51) B65G 1/00
(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 272 407** (51) B65G 21/20
(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 273 595** (51) C08F 10/06
(71) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 274 733** (51) C07K 17/02
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

- (11) **1 275 086** (51) G06T 7/00
(71) Aylward, Stephen, R., Carrboro, NC, US
Bullitt, Elizabeth, Durham, NC, US
Pizer, Stephen, M., Chapel Hill, NC, US
Fritsch, Daniel, Chapel Hill, NC, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,
308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill,
NC 27599-4105, US
- (11) **1 277 528** (51) B21B 45/02
(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675
Hemer, DE
- (11) **1 277 903** (51) E05C 17/32
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San
Salvo (CH), IT
- (11) **1 278 563** (51) A61M 1/36
(71) FlowMedica, Inc., 46563 Fremont Blvd., Fremont,
CA 94538, US
- (11) **1 278 889** (51) C12Q 1/68
(71) LGC Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex
TW11 OLY, GB
- (11) **1 279 620** (51) B65D 85/20
(71) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2,
NO
- (11) **1 280 683** (51) B60R 22/18
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
- (11) **1 282 418** (51) A61K 31/415
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **1 283 940** (51) E21B 34/10
(71) WellDynamics Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX
77386, US
- (11) **1 284 134** (51) A61K 7/48
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP
- (11) **1 284 639** (51) A61B 5/00
(71) Medocto, Inc., Sonoma Medical Plaza, 181
Andrieux Street, Suite 212, Sonoma, California
95476, US
- (11) **1 284 663** (51) A61B 17/24
(71) Emphasys Medical, Inc., 2986 Middlefield Road,
Suite A, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 284 774** (51) A61M 16/10
(71) Messer Austria GmbH, Wolfholzgasse 28, 2345
Brunn/Gebirge, AT
- (11) **1 285 199** (51) F23G 5/08
(71) Environmental Energy Resources N.V.,
Caracasbaaiweg 199, Curacao, AN
- (11) **1 285 383** (51) G06F 17/60
(71) Manugistics Atlanta, Inc., 2115 East Jefferson
Street, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 286 459** (51) H02P 7/63
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 287 070** (51) C08L 59/00
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 287 150** (51) C12N 15/82
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay
Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (11) **1 287 231** (51) E21D 11/38
(71) Sord Technologies Limited, 152 Vulcan Road,
Canning Vale, W.A. 6155, AU
- (11) **1 289 636** (51) B01D 71/56
(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42201
Wuppertal, DE
- (11) **1 289 850** (51) B65D 71/02
(71) Loadhog Limited, The Old West Gun Works Saville
Street East, Sheffield South Yorkshire, S4 7UQ, GB
- (11) **1 290 020** (51) C07K 14/33
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
- (11) **1 290 312** (51) E21D 11/00
(71) W.R. Grace & Co.-Conn., Washington Research
Center, 7500 Grace Drive, Columbia, MD
21044-4098, US
- (11) **1 290 764** (51) H01R 39/38
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105
route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (11) **1 294 241** (51) A23N 15/00
(71) McCain Foods Limited, 107 Main Street, P.O. Box
97, Florenceville, New Brunswick E7L 1B2, CA
- (11) **1 294 567** (51) B41J 33/06
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 294 735** (51) C07H 19/06
(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries,
Walker House, Grand Cayman, KY
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip.
Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia,
Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042
Monserrato, IT
- (11) **1 294 959** (51) C23C 16/32
(71) Roth & Rau Oberflächentechnik GmbH,
Gewerbering 10, 09358 Wüstenbrand, DE
- (11) **1 295 245** (51) G06K 9/20
(71) Olive Software, Inc., 1642 South Parker Road,
Suite 207, Denver, Colorado 80231, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) A.B. Dick Holdings Limited, One Bruton Street,
London, W1J 6AQ, GB
- (11) **1 186 097** (51) H03F 3/60
(11) **1 188 231** (51) H03F 3/60
(11) **1 190 380** (51) G06K 19/077
(11) **1 192 776** (51) H04L 27/20
(11) **1 206 709** (51) G01S 13/02
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
- (11) **1 050 456** (51) B64C 25/04
(11) **1 053 936** (51) B64D 27/26
(11) **1 053 937** (51) B64D 27/26
(11) **1 053 938** (51) B64D 27/26
(11) **1 060 986** (51) B64C 25/10
(11) **1 099 629** (51) B64D 29/06
(11) **1 106 501** (51) B64C 25/32
(11) **1 112 796** (51) B23C 3/30
(11) **1 123 780** (51) B25B 11/00
(11) **1 136 355** (51) B64D 27/26
(11) **1 142 784** (51) B64D 25/14
(11) **1 145 952** (51) B64C 1/24
- (71) Cruceff Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL
- (11) **0 840 797** (51) C12N 15/87
(11) **0 870 044** (51) C12N 15/85
(11) **0 938 578** (51) C12N 15/86
(11) **0 970 233** (51) C12N 15/86
- (11) **0 979 297** (51) C12N 15/86
(11) **0 998 565** (51) C12N 15/24
- (71) European Aeronautic Defence and Space Company
- EADS France, 37, boulevard de Montmorency,
75016 Paris, FR
- (11) **0 864 491** (51) B64C 13/50
(11) **0 872 973** (51) H04L 1/22
(11) **0 885 141** (51) B64D 29/00
(11) **0 886 131** (51) G01H 3/12
(11) **0 889 825** (51) B64C 25/50
(11) **0 898 063** (51) F02C 7/045
(11) **0 934 877** (51) B64D 27/26
(11) **0 940 337** (51) B64D 27/26
(11) **0 951 421** (51) B64C 13/16
(11) **0 960 049** (51) B64D 29/08
(11) **0 960 050** (51) B64D 29/08
(11) **0 960 051** (51) B64D 29/08
(11) **0 980 822** (51) B64C 1/00
(11) **1 008 947** (51) G06F 17/60
(11) **1 013 910** (51) F02C 7/045
(11) **1 016 589** (51) B64C 13/40
(11) **1 016 590** (51) B64C 25/20
- (71) Minebea Co., Ltd, 18F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-
Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153 0064, JP
- (11) **1 072 095** (51) H03K 17/74
(11) **1 078 378** (51) H01F 17/00
(11) **1 082 735** (51) H01F 21/08
(11) **1 177 612** (51) H02M 3/28
(11) **1 295 386** (51) H02P 7/00
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe,
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **0 809 250** (51) G11C 7/00
(11) **0 811 977** (51) G11C 5/02
(11) **0 817 249** (51) H01L 21/28
(11) **0 822 558** (51) G11C 17/12
(11) **0 840 323** (51) G11C 7/00
(11) **1 137 013** (51) G11C 29/00
(11) **1 139 414** (51) H01L 21/66
(11) **1 168 369** (51) G11C 29/00
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403-2236, US
- (11) **0 880 314** (51) A01N 25/18
(11) **0 912 094** (51) A01N 53/00
(11) **0 998 196** (51) A01N 25/18
(11) **1 180 931** (51) A01N 25/00
(11) **1 250 040** (51) A01M 1/20
- (71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234
Wilnsdorf, DE
- (11) **0 785 329** (51) E05C 9/04
(11) **0 799 960** (51) E05D 15/58
(11) **0 828 118** (51) F24F 12/00
(11) **0 840 068** (51) F24F 7/013
(11) **0 855 560** (51) F24F 12/00
(11) **0 870 891** (51) E05D 11/08
(11) **0 875 651** (51) E05F 7/00
(11) **0 899 401** (51) E05C 9/04
(11) **0 906 998** (51) E05C 9/22
(11) **0 945 579** (51) E06B 7/10
(11) **0 945 580** (51) E06B 7/18
(11) **0 945 581** (51) E06B 7/18
(11) **0 945 582** (51) E06B 7/18
(11) **0 947 652** (51) E05C 9/00
(11) **0 994 232** (51) E06B 1/70
(11) **1 001 126** (51) E05D 15/56
(11) **1 004 733** (51) E05C 17/28

- | | | | | | |
|--|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| (11) 1 008 713 | (51) E05C 9/18 | (11) 0 970 984 | (51) C08G 65/00 | (11) 1 241 227 | (51) C08L 71/02 |
| (11) 1 022 418 | (51) E05C 9/06 | (11) 0 976 706 | (51) C07C 43/16 | (11) 1 243 604 | (51) C08F 259/08 |
| (11) 1 028 257 | (51) F04D 17/04 | (11) 0 979 832 | (51) C08F 214/22 | (11) 1 256 562 | (51) C07C 43/12 |
| (11) 1 028 296 | (51) F24F 7/013 | (11) 0 979 839 | (51) C08J 9/14 | (11) 1 256 591 | (51) C08F 8/22 |
| (11) 1 063 384 | (51) E06B 7/06 | (11) 0 980 890 | (51) C08J 9/14 | (11) 1 256 592 | (51) C08F 8/22 |
| (11) 1 074 683 | (51) E05C 7/06 | (11) 0 980 910 | (51) C11D 7/50 | (11) 1 258 469 | (51) C07C 43/13 |
| (11) 1 101 008 | (51) E05F 7/08 | (11) 1 004 615 | (51) C08J 3/09 | (11) 1 260 550 | (51) C08L 27/12 |
| (11) 1 108 838 | (51) E05C 9/18 | (11) 1 020 490 | (51) C08K 5/06 | (11) 1 262 312 | (51) B32B 27/08 |
| (11) 1 116 847 | (51) E05F 7/06 | (11) 1 028 101 | (51) C07C 17/269 | (11) 1 262 497 | (51) C08F 285/00 |
| (11) 1 144 792 | (51) E06B 7/10 | (11) 1 028 479 | (51) H01M 6/18 | (11) 1 262 517 | (51) C08L 27/12 |
| (11) 1 149 974 | (51) E05C 17/34 | (11) 1 031 606 | (51) C08L 27/18 | (11) 1 265 518 | (51) C08L 27/18 |
| (11) 1 161 606 | (51) E05C 9/02 | (11) 1 031 607 | (51) C08L 27/18 | (11) 1 270 631 | (51) C08G 18/50 |
| (11) 1 161 608 | (51) E05F 7/06 | (11) 1 033 368 | (51) C07D 251/26 | (11) 1 273 704 | (51) D21H 17/57 |
| (11) 1 181 427 | (51) E05C 17/02 | (11) 1 038 904 | (51) C08J 3/28 | (11) 1 275 678 | (51) C08G 65/00 |
| (11) 1 198 319 | (51) B23D 23/00 | (11) 1 038 914 | (51) C08K 13/02 | (11) 1 279 681 | (51) C08F 6/00 |
| (11) 1 200 695 | (51) E05B 9/00 | (11) 1 038 919 | (51) C08L 33/16 | (11) 1 279 693 | (51) C08J 3/16 |
| (11) 1 200 698 | (51) E05C 17/24 | (11) 1 057 521 | (51) B01D 67/00 | (11) 1 279 694 | (51) C08J 3/16 |
| (11) 1 207 260 | (51) E05D 15/526 | (11) 1 057 849 | (51) C08J 5/18 | (11) 1 281 730 | (51) C08L 27/04 |
| (11) 1 208 281 | (51) E05C 9/18 | (11) 1 059 319 | (51) C08G 18/38 | (11) 1 285 688 | (51) B01D 67/00 |
| (11) 1 216 335 | (51) E05C 9/02 | (11) 1 059 342 | (51) C09D 127/18 | | |
| (11) 1 216 336 | (51) E05C 9/02 | (11) 1 067 145 | (51) C08F 214/24 | | |
| (11) 1 223 273 | (51) E05C 9/20 | (11) 1 067 146 | (51) C08F 214/24 | | |
| (11) 1 223 388 | (51) F24F 11/04 | (11) 1 067 148 | (51) C08F 259/08 | | |
| (11) 1 259 691 | (51) E05F 7/06 | (11) 1 070 696 | (51) C07C 19/08 | | |
| (11) 1 260 662 | (51) E05C 9/20 | (11) 1 070 697 | (51) C07C 17/395 | | |
| (11) 1 264 954 | (51) E05C 9/02 | (11) 1 074 243 | (51) A61K 7/48 | | |
| (11) 1 266 113 | (51) E05C 9/20 | (11) 1 074 584 | (51) C08L 71/02 | | |
| (11) 1 266 180 | (51) F24F 13/12 | (11) 1 074 607 | (51) C11D 3/395 | | |
| (11) 1 278 994 | (51) F24F 7/013 | (11) 1 114 842 | (51) C08G 65/32 | | |
| (11) 1 290 302 | (51) E05C 9/00 | (11) 1 116 759 | (51) C09D 175/04 | | |
| (11) 1 292 751 | (51) E05F 7/06 | (11) 1 125 982 | (51) C08L 27/12 | | |
| (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT | | (11) 1 126 016 | (51) C11D 7/50 | | |
| (11) 0 571 807 | (51) C08K 13/02 | (11) 1 127 896 | (51) C08F 2/26 | | |
| (11) 0 684 276 | (51) C08K 5/00 | (11) 1 129 833 | (51) B27K 3/50 | | |
| (11) 0 684 277 | (51) C08K 5/00 | (11) 1 130 005 | (51) C04B 41/82 | | |
| (11) 0 739 869 | (51) C04B 41/63 | (11) 1 130 014 | (51) C07D 209/48 | | |
| (11) 0 803 557 | (51) C09D 145/00 | (11) 1 130 056 | (51) C08L 27/00 | | |
| (11) 0 805 199 | (51) C11D 7/50 | (11) 1 132 364 | (51) C07C 17/20 | | |
| (11) 0 812 890 | (51) C09D 171/02 | (11) 1 134 276 | (51) C10M 173/00 | | |
| (11) 0 812 891 | (51) C09D 171/02 | (11) 1 138 826 | (51) D21H 21/14 | | |
| (11) 0 822 209 | (51) C08G 18/50 | (11) 1 145 722 | (51) A61K 47/34 | | |
| (11) 0 856 570 | (51) C09K 3/10 | (11) 1 148 039 | (51) C07C 17/37 | | |
| (11) 0 860 436 | (51) C07D 251/24 | (11) 1 148 041 | (51) C07C 43/313 | | |
| (11) 0 866 079 | (51) C08F 214/18 | (11) 1 148 072 | (51) C08F 216/14 | | |
| (11) 0 866 114 | (51) C10M 169/00 | (11) 1 153 907 | (51) C07C 17/386 | | |
| (11) 0 870 778 | (51) C08F 8/18 | (11) 1 153 956 | (51) C08G 65/336 | | |
| (11) 0 879 790 | (51) C01F 7/50 | (11) 1 162 220 | (51) C08G 18/08 | | |
| (11) 0 879 851 | (51) C08L 27/16 | (11) 1 167 400 | (51) C08F 214/18 | | |
| (11) 0 890 626 | (51) C09K 5/04 | (11) 1 167 401 | (51) C08F 214/26 | | |
| (11) 0 890 627 | (51) C09K 5/04 | (11) 1 172 380 | (51) C08F 6/22 | | |
| (11) 0 893 466 | (51) C08J 3/03 | (11) 1 172 382 | (51) C08F 14/18 | | |
| (11) 0 894 838 | (51) C09D 127/18 | (11) 1 174 448 | (51) C08F 259/08 | | |
| (11) 0 894 839 | (51) C09D 127/18 | (11) 1 179 548 | (51) C08F 8/18 | | |
| (11) 0 895 777 | (51) A61K 7/48 | (11) 1 182 227 | (51) C08L 27/12 | | |
| (11) 0 906 934 | (51) C08K 13/02 | (11) 1 184 405 | (51) C08J 3/03 | | |
| (11) 0 924 257 | (51) C08L 53/00 | (11) 1 188 555 | (51) B32B 27/30 | | |
| (11) 0 931 798 | (51) C08F 214/26 | (11) 1 193 292 | (51) C08L 27/12 | | |
| (11) 0 955 088 | (51) B01J 23/26 | (11) 1 213 335 | (51) C09K 3/18 | | |
| (11) 0 955 266 | (51) C01F 7/50 | (11) 1 221 733 | (51) H01M 10/40 | | |
| (11) 0 964 010 | (51) C08F 214/24 | (11) 1 225 178 | (51) C07F 9/09 | | |
| (11) 0 964 017 | (51) C08G 65/30 | (11) 1 229 091 | (51) C09D 127/12 | | |
| (11) 0 964 018 | (51) C08G 65/32 | (11) 1 231 196 | (51) C07C 17/358 | | |
| (11) 0 967 192 | (51) C07C 17/08 | (11) 1 231 297 | (51) C23F 11/173 | | |
| (11) 0 967 248 | (51) C08L 27/12 | (11) 1 236 503 | (51) B01D 71/32 | | |
| (11) 0 969 022 | (51) C08F 6/06 | (11) 1 238 949 | (51) C03C 17/30 | | |
| (11) 0 969 025 | (51) C08F 34/02 | (11) 1 238 988 | (51) C08F 4/34 | | |
| (11) 0 969 027 | (51) C08F 283/08 | (11) 1 238 999 | (51) C08J 5/22 | | |
| (11) 0 969 055 | (51) C09D 127/18 | (11) 1 239 000 | (51) C08J 5/22 | | |
| | | (11) 1 241 001 | (51) B32B 27/34 | | |

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 736 795** (51) G03B 21/10
(72) Loiseaux, Brigitte, Thales Intellectual Property 13, av. du Président, Salvador Allende 94117 Arcueil Cedex, FR

Huignard, Jean-Pierre, Thales Intellectual Property 13, av. du Président, Salvador Allende 94117 Arcueil Cedex, FR

Spitz, Erich, Thales Intellectual Property 13, av. du Président, Salvador Allende 94117 Arcueil Cedex, FR

Joubert, Cécile, Thales Intellectual Property 13, av. du Président, Salvador Allende 94117 Arcueil Cedex, FR

(11) **0 752 435** (51) C08G 18/62

(72) Burmeister, Axel, Am Kattenberg 65, 21244

Buchholz i.d.N., DE

Harder, Christian, Dr., Bredkamp 65, 22589 Hamburg, DE

Nagel, Christoph, Vizelinstrasse 4F, 22529 Hamburg, DE

Schacht, Wolfgang, Dr., Bikenweg 19b, 21629 Neuwulmstorf, DE

(11) **0 756 166** (51) G01M 11/02

(72) Kajino, Tadashi, 1-2-7 Hashiraakebono, Okazaki-shi, Aichi 444-0833, JP

Fujieda, Masanao, 153 Kawasaki-cho, Toyohashi-shi, Aichi 440-0094, JP

(11) **0 759 456** (51) C08J 11/08

(72) Booi, Martin, Steengrub 10, 6151 DH

Munstergeleen, NL

Hendrix, Jan Agnes Jozef, Pater Pelzersstraat 18A, 6125 CB Obbicht, NL

Frentzen, Yvonne Helene, Averbodestraat 74, 5921 ES Venlo, NL

Beckers, Nicolaas Maria Hendricus, Kerkstraat 61, 6267 EB Cadier en Keer, NL

(11) **0 762 434** (51) H01B 3/40

(72) Bellon, Eduardo, c/o ABB Ricerca S.p.A., Viale

Edison, 50, 20090 Sesto San Giovanni, IT

Capitanio, Roberto, c/o ABB Ricerca S.p.A., Viale

Edison, 50, 20090 Sesto San Giovanni, IT

Frongillo, Alessio, c/o ABB Ricerca S.p.A., Viale

Edison, 50, 20090 Sesto San Giovanni, IT

Giacomucci, Antonio, c/o ABB Ricerca S.p.A., Viale

Edison, 50, 20090 Sesto San Giovanni, IT

- (11) **0 765 743** (51) C09J 7/02
(72) Hauk, Jürgen, Dr., Prälat-Michael-Höck-Strasse 53, 85354 Freising, DE
Hardeweg, Heike, Letterhausstrasse 25, 46342 Velen, DE
Hüftlein, Karlheinz, Othellostrasse 15, 70563 Stuttgart, DE
Schumacher, Rainer, Dr., Pfarranger 5, 38299 Salzgitter-Barum, DE
- (11) **0 771 923** (51) E05F 15/00
(72) Hörmann, Michael, Brachtshof 18, D-33813 Oerlinghausen, DE
- (11) **0 811 011** (51) C07H 19/056
(72) MILJKOVIC, Dusan, 1112 Danielle Drive, Costa Mesa, CA 92626, US
PIETRZKOWSKI, Zbigniew, P.O. Box 26641, Santa Ana, CA 92799, US
GUNIC, Esmir, 2378 Harbor Boulevard 101, Costa Mesa, CA 92626, US
SEIFERT, Wilfried, 2417 Sagebrush Court, La Jolla, CA 92037, US
Fish, Robert, D., 1440 North Harbor Blvd., Suite 706, Fullerton, CA 92835, US
- (11) **0 818 681** (51) G01N 33/571
(72) MORIKAWA, Toshihide, GreenparkTsuchiura 2-603, 11-10, Sakuramachi 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
KAWAGOE, Kiyotaka, D-403, 1-5, Nakanarusawacho, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
IZUTSU, Hiroshi, 1596-10, Maeno, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-32, JP
IGUCHI, Akifumi, Yamazaki-ryo 217, 2-9, Higashicho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
YAMAKI, Mitsuo, 3-15-705, Sannomaru 3-chome, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
- (11) **0 819 966** (51) G02B 27/18
(72) Derra, Günther, Dr., Philips Corporate, Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
Münch, Holger, Dr., Philips Corporate, Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (11) **0 821 150** (51) F02D 43/00
(72) Scherer, Matthias, Abblück 12, 73730 Esslingen, DE
Hemberger, Hans-Hubert, Schlehenweg 27, 73733 Esslingen, DE
- (11) **0 828 208** (51) G06F 1/00
(72) Fieres, Helmut, Schlehenweg 34, 71126 Gäufelden, DE
Merkling, Roger, 3143 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US
Klemba, Keith, 3319 Vernon Terrace, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 828 282** (51) H01J 43/04
(72) Tachino, Masumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kume, Hidehiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kimura, Suenori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Goto, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 829 424** (51) B64C 3/22
(72) SOKOLOVSKY, Gennady Alexandrovich, ul. Novopetrovskaya, 3-204, Moscow, 125239, RU
BELYAEV, Vladimir Nikolaevich, ul. Aerodromnaya, 18-14, Moscow, 123363, RU
- BOGATSKY, Vladimir Grigorievich, Shipilovsky proezd, 41-3-429, Moscow, 115551, RU
BYCHKOV, Eugeny Alexandrovich, ul. Gabrichevskogo, 10-1-49, Moscow, 123367, RU
VATOLIN, Valentin Vladimirovich, ul. Dimitrova, 10-25, Krasnogorsk, Moskovskaya obl., 143400, RU
GRACHEV, Alexei Viktorovich, Pokhodny proezd, 17-84, Moscow, 123373, RU
DREER, Daniil Leonidovich, ul. Turistskaya, 4-5-113, Moscow, 123459, RU
EMELYANOV, Vladimir Petrovich, bulvar Yana Rainisa, 22-1-18, Moscow, 123459, RU
ILJIN, Alexei Mikhailovich, ul. Sheremetievskaya, 19-1-73, Moscow, 127521, RU
ISCHENKO, Vladimir Vladimirovich, ul. Lesnaya, 8a-15, Moscow, 125047, RU
KRYACHKOV, Mikhail Anatolievich, bulvar Khimkinsky, 16-3-113, Moscow, 123363, RU
LEVISCHEV, Oleg Nikolaevich, ul. Konenkova, 21a-203, Moscow, 127560, RU
LERNER, Lazar Iosifovich, Maly Koptevsky proezd, 7-35, Moscow, 125315, RU
MALOLETNEV, Nikolai Afanasievich, bulvar Khimkinsky, 16-1-47, Moscow, 123363, RU
PAVLOV, Vladimir Ivanovich, bulvar Rokossovskogo, 42-143, Moscow, 107258, RU
PIRYAZEV, Viktor Fedorovich, per. Chekhovskiy, 5-28, Istra, Moskovskaya obl., 143500, RU
PUSTOVOITOV, Vadim Andrianovich, ul. Bolshaya Naberezhnaya, 3-125, Moscow, 123362, RU
REIDEL, Anatoly Lvovich, Stratonavtov, 9-109, Moscow, 123424, RU
FETISOV, Vadim Konstantinovich, ul. Svobody, 95-2-161, Moscow, 123481, RU
SHMUGLYAKOV, Sergei Lvovich, ul. Geroev-Panfilovtsev 9-1-148, Moscow, 123480, RU
- (11) **0 829 623** (51) F01N 3/08
(72) Pott, Ekkehard, Dr., Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
- (11) **0 831 785** (51) A61K 9/16
(72) LAMBERTI, Francis, 104 Antler Road, Greenville NC27834, US
- (11) **0 838 357** (51) B60H 1/00
(72) Sunaga, Hideki, c/o Calsonic KanseiCorp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
Odai, Tsuneaki, c/o Calsonic KanseiCorp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
Suto, Masatoshi, c/o Calsonic KanseiCorp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 844 506** (51) G02B 26/02
(72) Saito, Kazuhito, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Komiya, Takeo, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Tamura, Mitsuo, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Ozawa, Kazumasa, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Tomita, Kenichi, 1-6-3-405, Chiyoda, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Nakao, Naoki, 3-327-5-117, Kemigawa, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
Kuroiwa, Masato, 4-9-12-401, Higashikasai, Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
- (11) **0 848 428** (51) H01L 29/00
(72) Ghio, Emilio, Via Monte Bianco, 17, 20040 Cambiago (Milano), IT
Alba, Simone, Via A. Pecorini, 12, 20138 Milano, IT
- Colognese, Andrea, Via J. Parisato, 50, 35044 Montagnana (Padova), IT
Maugain, François, Le Cosmos - Le Nevée, 21 Avenue du Languedoc, 13600 La Ciotat, FR
Rivera, Giovanni Via V. Alfieri, 8, 46043 Castiglione Delle Stiviere, (Mantova), IT
- (11) **0 851 461** (51) H01J 61/30
(72) Vámos, Zoltán, Legénybirtó u. 15, 1157 Budapest, HU
Koleszár, Kázmér, 2040 Budaörs, Nadasdulo sétány 17, HU
Ormai, Péter, Kodály Z. u. 2, 8800 Nagykanisza, HU
Micsinai, Zsolt, Jokai u. 26, 8800 Nagykanisza, HU
Tökés, József, Káposztásmegyéri u. 13, 1046 Budapest, HU
- (11) **0 868 115** (51) H05B 41/04
(72) Huber, Andreas, Riedlstrasse 34, 82216 Maisach, DE
Niedermeier, Peter, Sonnentastrasse 5, 80995 München, DE
- (11) **0 872 678** (51) F16L 19/04
(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC K.K. Tsukuba Gijutsu, Center 2.2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Maruyama, Tetsuro, c/o SMC K.K. Tsukuba Gijutsu, Center 2.2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
- (11) **0 873 818** (51) B23Q 7/02
(72) Stark, Emil, jr, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 877 286** (51) G03B 17/26
(72) Yamazaki, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kumamoto, Syunji, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yuito, Fumio, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 882 068** (51) C08B 37/02
(72) ERICSSON, Jan, Drottninggatan 121, S-254 33 Helsingborg, SE
LINDQUIST, Charlotta, Gropgränd 4, S-753 10 Uppsala, SE
von Heijne, Eva C/o Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 883 142** (51) H01F 5/00
(72) Kaneko, Ryushiro, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Narita, Masaru, c/o SMC Corporation, Tsukuba Technical Center, 4-2-2, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (11) **0 884 475** (51) F04B 43/04
(72) Bechtel, Sascha, Dipl.-Ing., Rostocker Strasse 1, 63110 Rodgau, DE
- (11) **0 891 781** (51) A61L 2/06
(72) Knierbein, Bernd, Dr., Graf-von-Moltke-Weg 2, 61267 Neu-Anspach, DE
Kessler, Barbara, Dr., Schirnbornweg 6, 61476 Kronberg, DE
- (11) **0 893 657** (51) F24F 11/00
(72) Shah, Rajendra K, 5809 Dapple Trace, Indianapolis, Indiana 46228, US
Mills, Eugene L., Jr., 7883 Cedar Drive, Plainfield, Indiana 46168, US

- (11) **0 895 503** (51) B62M 23/00
(72) Christini, Steven J., 304 Arch Street, Apt 2E, Philadelphia, PA 19106, US
Dunn, Michael J., 122 Arch Street, 3rd Floor, Philadelphia, PA 19106, US
Shook, Jeremy T., 603 Acland Boulevard, Ballston Spa, New York 12020, US
Pigeon, Robert L., 15 East 11th Avenue, Conshohocken, PA 19428, US
Allora, Louis J., 64 Harrison Brook Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **0 895 884** (51) B60H 1/00
(72) Hirota, Hisatoshi, 1270-3, Narahara-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 896 378** (51) H01M 8/02
(72) Nishi, Toshiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki Res. & Dev. Ctr., 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Murakami, Nobuaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki Res. & Dev. Ctr., 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Yamamoto, Hirokazu c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Adv. Tech. Res. Ctr., 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 897 306** (51) A61M 5/142
(72) ELSBERRY, Dennis, D., 8000 60th Avenue North, New Hope, MN 55428, US
TURNER, Mark, R., 7745 Aetna Avenue Northeast, Monticello, MN 55362, US
WARD, Scott, 6410 Ballantine Court, Inver Grove Heights, MN 55077, US
- (11) **0 899 171** (51) B60R 21/20
(72) Nakajima, Hiroki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0826, JP
Ishiyama, Hiroshi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0826, JP
Tanase, Toshinori, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0961, JP
Ochiai, Yasuo, C/o Toyoda Gosei Co., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0961, JP
- (11) **0 924 001** (51) B21B 17/14
(72) Thieven, Peter, Dr.-Ing., Junkerstrasse 60, 52064 Aachen, DE
- (11) **0 925 045** (51) A61F 7/00
(72) MIKUS, Paul, W., Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
KELLY, Gregory, Y., Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
BRADY, Ralph, K., Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
CROCKETT, K., David, Crockett & Fish, 4093 Tropic Way, Los Angeles, CA 90065, US
- (11) **0 926 451** (51) F24F 1/00
(72) Vecchi, Gianluca, Via Rota, 33, 20052 Monza (MI), IT
Rusignuolo, Giorgio, Via A. Villa, 8, 20057 Veduggio Al Lambro (MI), IT
Rabito, Maurizio, Viale Espinasse, 158, Milano 20156, IT
Tetu, Lee G., 601 Village Blvd. South, Baldwinsville, New York 13027, US
- (11) **0 930 305** (51) C07D 285/06
(72) TSUBATA, Kenji, 8-9, Oyabune Kitamachi, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
SHIMAOKA, Takashi, 90-18, Kitahanadacho 4-cho, Sakai-shi, Osaka 591, JP
SAMPEI, Osamu, 1395-1-205, Ichicho, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
- TANIYAMA, Yoshitaka, 8-13-101, Yakuendai 6-chome, Funabashi-shi, Chiba 274, JP
TAKAGI, Kazuhiro, 12-10-1124, Kitahorie 4-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
NISHIGUCHI, Tsutomu, 1395-1-203, Ichicho, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
TAJIMA, Sohkiichi, 10-9-301, Nagai 2-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558, JP
- (11) **0 944 939** (51) H01S 3/06
(72) Park, Nam-Kyoo, 196-278 Bongchun 11dong, Kwanak-ku, Seoul 151-061, KR
Lee, Ju-Han, 6/3 410-6 Gogbanjung Kwonsun-ku Suwon-shi, 441-400 Kyunggi-do, KR
- (11) **0 948 108** (51) H02G 3/04
(72) Hölzer, Willi, Hellingen 87, 97486 Königsberg, DE
Krauss, Manfred, Klingenstrasse 15, 97084 Würzburg, DE
Neubauer, Tilo, Steinweg 7, 97486 Königsberg, DE
Pfister, Carsten, Flachsleite 12, 97526 Sennfeld, DE
- (11) **0 955 901** (51) A61B 17/00
(72) Harren, Ernst-Diethelm, Salmanusstr. 39, 52146 Würselen, DE
BANGERT, Christian, Bismarckstr. 150, 52066 Aachen, DE
- (11) **0 964 209** (51) F24F 3/14
(72) Guiragossian, Nicolas, THALES Intellectual Property, 13, Av. du Prés. S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **0 970 785** (51) B26D 7/18
(72) Matteucci, Renato, Via di Vinchiana, 382, 55029 San Gemignano di Moriano (Lucca), IT
Lupi, Giuseppe, Via Roma, 65, 55027 Galliciano (Lucca), IT
Biagioni, Mauro, Via Carraia, 98, 55033 Castiglione di Garfagnana (Lucca), IT
- (11) **0 983 252** (51) C07D 301/08
(72) Heisel, Michael Dr., Gististrasse 54, 82049 Pullach, DE
- (11) **0 986 361** (51) A61K 6/027
(72) Ylänen, Heimo, Kunnallissairaalan tie 64, 20810 Turku, FI
Aro, Hannu, Valtaojantie 4, 20810 Turku, FI
Karlsson, Kaj, Dragonvägen 48, 20720 Abo, FI
Yli-Urpo, Antti, Värttinäkatu 17, 20660 Littoinen, FI
- (11) **0 986 790** (51) G06F 17/30
(72) KRAFT, Steffen, Marienstrasse 12, 07549 Gera, DE
- (11) **0 990 235** (51) G11C 11/42
(72) GÜDESEN, Hans, Gude, Tyrihansveien 5, N-1639 Gamle Fredrikstad, NO
LEISTAD, Geirr, I., Jongsstubbren 19, N-1300 Sandvika, NO
NORDAL, Per-Erik, Bastadryggen 19, N-1370 Asker, NO
- (11) **1 004 665** (51) C12N 15/12
(72) Nakamura, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
Tokino, Takashi, 3-14, S 6, W 18 Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-0806, JP
- (11) **1 004 673** (51) C12P 21/00
(72) OHDA, Toyoo Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Osaka Laboratories 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hira-kata-shi Osaka 573-1153, JP
OHYA, Tomoshi Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd., Osaka Laboratories 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hira-kata-shi Osaka 573-1153, JP
KUWAE, Shinobu Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Osaka Laboratories 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hira-kata-shi Osaka 573-1153, JP
- OHYAMA, Masao Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Osaka Laboratories 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hira-kata-shi Osaka 573-1153, JP
KOBAYASHI, Kaoru Yoshitomi Pharmaceutical Ind. Ltd, Osaka Research Lab. 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hira-kata-shi Osaka 573-1153, JP
UEMURA, Yahi-ro, 53-4, Higshinakaburi 1-chome, Hira-kata-shi Osaka 573-0093, JP
- (11) **1 008 553** (51) C01B 31/06
(72) D'Evelyn, Mark Philip, 2295 Pinehaven Drive, Niskayuna, New York 12309, US
- (11) **1 014 996** (51) A61K 31/70
(72) CASTILLO, Gerardo, 11725-82nd Avenue S, Seattle, WA 98178, US
SNOW, Alan, D., 3812 - 167th Place S.W., Lynnwood, WA 98037, US
- (11) **1 016 805** (51) F16F 9/53
(72) Carlson, J. David, 429 Oakridge Road, Cary, NC 27511, US
Chrzan, Michael, J., 3000-C Walnut Creek, Parkway, Raleigh, NC 27606, US
James, Frank O., 4170 North Creek Road, Girard, PA 16417, US
- (11) **1 016 806** (51) F16F 9/53
(72) Carlson, J. David, 429 Oakridge Road, Cary, NC 27511, US
Chrzan, Michael, J., 3000-C Walnut Creek, Parkway, Raleigh, NC 27606, US
James, Frank O., 4170 North Creek Road, Girard, PA 16417, US
- (11) **1 019 754** (51) G01V 3/15
(72) Eckhard, Christian, Piechlerstrasse 42 a, 87724 Ottobern, DE
- (11) **1 020 575** (51) E04B 2/96
(72) Steege, Dieter, Grüner Sand 9, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 021 620** (51) D21F 11/04
(72) NORDSTRÖM, Bengt, Ö. Laaggatan 5A, S-852 36 Sundsvall, SE
- (11) **1 023 655** (51) G06F 1/16
(72) RAHEMTULLA, Karim, Townsend Farm Road Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5BA, GB
- (11) **1 025 066** (51) C07B 61/00
(72) SOANE, David, S., 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610, US
BARRY, Stephen E., 90 Beechwood Drive, Oakland, CA 94618, US
GOODWIN, Andrew, 446 42nd Street, Oakland, CA 94609, US
OFFORD, David, A., 4267 Mabel Avenue, Castro Valley, CA 94546, US
PERRÖT, Michael, G., 1516 Waller Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 033 013** (51) H04L 12/56
(72) BAVANT, Marc, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DELATTRE, Michel THOMSON-CSF Propriété Intellect., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
MOUEN-MAKOUA, David THOMSON-CSF Propriété Intellect., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 038 280** (51) G08B 17/10
(72) Grönstedt, Rickard, Artillerigatan 85, 115 30 Stockholm, SE
Olsson, Michael, Tulegatan 20, 113 53 Stockholm, SE

- (11) **1 038 988** (51) C23C 16/44
(72) Matsuno, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sato, Takehiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tarutani, Masayoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamamuka, Mikio, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Horikawa, Tsuyoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kawahara, Takaaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Uchikawa, Fusaoki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 042 192** (51) B65G 17/06
(72) BRUUN, Brian, Aebilehaven 3B, DK-8240 Risskov, DK
- (11) **1 045 851** (51) C07D 487/22
(72) FRIDOVICH, Irwin, 3517 Courtland Drive, Durham, NC 27707, US
BATINIC-HABERLE, Ines, Apartment Q-2, 3031 Weymouth Street, Durham, NC 27707, US
CRAPO, James D., 4650 S. Forest Street, Englewood, CO 80110, US
DAY, Brain J., 6122 S. Nome Court, Englewood, CO 80111, US
- (11) **1 050 716** (51) F23Q 7/00
(72) Ender, Max, Schaeferstrasse 5, 71642 Ludwigsburg, DE
Allgaier, Martin, Maulbronnerstrasse 11, 71634 Ludwigsburg, DE
Haussner, Michael, Kopernikusstrasse 10, 71726 Benningen, DE
Schmitz, Heinz-Georg, Scheffelstrasse 6, 71737 Kirchberg a.d.M., DE
Wyrwich, Ulf, Schillerplatz 5/2, 74385 Pleidelsheim, DE
Grebe, Reinhold, Winnender Strasse 17, 71563 Affalterbach, DE
Kasimirski, Hans-Peter, Suevenstrasse 12, 71640 Ludwigsburg, DE
Eller, Martin, Reichertshalde 42, 71642 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 061 990** (51) A61M 37/00
(72) Navicath Ltd., P.O.B. 212, Neshor 36601, IL
- (11) **1 071 752** (51) C12N 5/10
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, D-85368 Moosburg, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, Schröfelhofstrasse 35, D-81375 München, DE
BARGOU, Ralf, Schlossstrasse 15, D-13467 Berlin, DE
LÖFFLER, Anja, Schulstrasse 21, D-16244 Finowfurt / OT Eichhorst, DE
DÖRKEN, Bernd, Lyckallee 47, 14055 Berlin, DE
RIETHMÜLLER, Gert, Finauer Strasse 12, 80805 München, DE
- (11) **1 072 276** (51) A61L 27/16
(72) Hamilton, John V., 31 Hill Street, Foxborough, Massachusetts 02035, US
Schmidt, Mary Beth, 7 Amberg Drive, Pomfret Centre, Connecticut 06259, US
- Greer, Keith, 11835 Eagle Creek Pass, Ft Wayne, Indiana 46814, US
- (11) **1 074 355** (51) B26F 1/00
(72) Kakimoto, Masakazu, c/o UHT Corporation, 446-268 Aza Shimokagamida, Oaza Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Tsuchida, Takashi, c/o Kanazawa R & D Center, UHT Corporation, 168 Shimeno-cho Minami, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Furuta, Makoto, c/o UHT Corporation, 446-268 AZA Shimokagamida, Oaza Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Yamada, Kimoko, c/o UHT Corporation, 446-268 AZA Shimokagamida, Oaza Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 075 795** (51) A23L 1/09
(72) Aoki, Yuuichi, c/o Aminoscience Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Ono, Eriko, c/o Aminoscience Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Nagashima, Kazutaka, c/o Aminoscience Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
- (11) **1 105 496** (51) C12N 15/40
(72) BERZOFSKY, Jay, A., 5908 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20814-1107, US
SAROBE, Pablo, C/San Fermin 59 DD, 31003 Pamplona, ES
FEINSTONE, Stephen, M., 3021 Cathedral Avenue N.W., Washington, DC 20008, US
MAJOR, Marian E., Apartment 210, 1916 17th Street N.W., Washington, DC 20009, US
- (11) **1 112 473** (51) G01B 11/24
(72) CRONSHAW, Anthony James, 20 Church Street, Stapleford, Cambridge CB2 5DS, GB
HUMPHRIES, Mark Robson, Manor Mead, High Street, Great Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1PL, GB
HODGES, Christopher, James, Flat N 11 Graven Hill, London W2 3EN, GB
FISHER, John Horace, 27 Bridge Street, Whaddon, Royston, Herts, GB
- (11) **1 113 058** (51) C09J 7/02
(72) Otten, Ulrich, Grönenweg 41, 22549 Hamburg, DE
Wenninger, Dieter, Dr., Keplerstrasse 12, 22765 Hamburg, DE
Röber, Stefan, Dr., Broockkampsweg 2, 22453 Hamburg, DE
Scheubner, Thomas, Am Käferhölzle 6, 79713 Bad Säckingen, DE
- (11) **1 117 260** (51) H04N 7/52
(72) Nishi, Takahiro, Osakafu, Miyukihigashimachi 3-14, Neyagawa-shi, 572-0055 Japan, JP
Kadono, Shinya, Hyogoken, Kita-ku, Seiwadai 5-15-11, Kobe-shi, 651-1121 Japan, JP
Boon, Choong Seng, Osakafu, Toudachou 4-2-5 Room 416, Moriguchi-shi, 570-0014 Japan, JP
- (11) **1 117 771** (51) C12N 9/96
(72) HENRIKSEN, Lotte, Rugholm, Bangsbovej 73, 1th, DK-2880 Bagsvaerd, DK
MARCUSSEN, Erik, Pilehoejvej 10, DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **1 120 350** (51) B65C 11/02
(72) Mistyurik, John Denver, 4520 Worley Road, Troy, Ohio 45373, US
Makley, James Arthur, 324 Patton Drive, Springboro, Ohio 45066, US
Fogle, Ronald Lee, 823 Windbluff Point, Springboro, Ohio 45066, US
- Hamisch, Paul Helmut, Jr., 2328 Lauren Drive, Las Vegas, Nevada 89134, US
- (11) **1 123 606** (51) H04L 12/14
(72) WALLENIUS, Jukka, Keinutie 8 G 41, FIN-00940 Helsinki, FI
HAUMONT, Serge, Riistavuorekuja 3 B 10, FI-00320 Helsinki, FI
SJÖBLOM, Kai, Viherkalliontie 1 A 9, FI-02710 Espoo, FI
- (11) **1 127 499** (51) A41D 1/20
(72) Seipel, Mia, Bastugatan 6, 11820 Stockholm, SE
- (11) **1 137 526** (51) B29C 45/73
(72) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
- (11) **1 144 720** (51) C23C 16/40
(72) STOLLE, Ralf, Ludwig-Thoma-Strasse 10A, D-85221 Dachau, DE
COSACK, Thomas, Am Anger 8, D-86949 Windach, DE
SCHWEITZER, Klaus, Moritz v. Schwind Weg 42, D-82343 Niederpöcking, DE
PULVER, Michael, Rudolf-Albrecht-Strasse 21, D-31542 Bad Nenndorf, DE
Prof. Dr. WAHL, Georg, Riesengebirgsweg 4, D-38302 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 145 024** (51) G01R 31/00
(72) HATAMIAN, Mehdi, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (11) **1 148 065** (51) C07K 14/705
(72) Rose-John, Stephan, Christian-Albrechts-Univ. Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, DE
- (11) **1 151 202** (51) F16B 5/01
(72) DANDO, Glyn Charles, DERA Farnborough, IPD Rm G016, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (11) **1 152 610** (51) H04N 5/913
(72) Wroblewski, William J., 506 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
Quan, Ronald, 10910 Wunderlich Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 152 822** (51) B01J 19/18
(72) RAMSHAW, Colin, 20 High View, Ponteland, Newcastle Upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, 10 Marcross Close, Abbey Farm, North Walbottle, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
Jones, Michael, 23 High Street, Orwell, Royston, Hertfordshire, SG8 5QN, GB
Henderson, Ian, Neasham House, Neasham Lane, Stokesley, Middlesbrough, TS9 5DX, GB
- (11) **1 153 590** (51) A61G 5/04
(72) Pride Mobility Products Corporation, 182 Susquehanna Avenue, Exeter, Pennsylvania 18643-2694, US
- (11) **1 158 922** (51) A61B 18/18
(72) MIKUS, Paul, W., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
EUM, Jay, J., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
WONG, Wilson, S., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 163 583** (51) G06F 11/16
(72) KARLSSON, Marcus, Landskatan 4, S-972 41 Lulea, SE
RYNBÄCK, Patrik, Professorsvägen 143 A, S-977 51 Lulea, SE

- (11) **1 169 604** (51) F24J 2/54
(72) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **1 170 331** (51) C08L 9/00
(72) OHKAWA, Toshio, Res. & Dev. Center, NipponZeon, Co., Ltd., 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
FUKUDA, Hideo, Res. & Dev. Center, Nippon Zeon, Co., Ltd., 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (11) **1 173 654** (51) E21B 29/04
(72) VOLD, Gisle, Jadeveien 66, N-4318 Sandnes, NO
STOKKELAND, Kaj, Ognaveien, N-4364 Sirevag, NO
DYBEVIK, Arthur H., Harriet Backersgt. 19, N-4307 Sandnes, NO
- (11) **1 175 179** (51) A61B 17/28
(72) Andrews, Emmet Joseph Howard Peter, 184 Merrion Road, Dublin 4, IE
- (11) **1 177 829** (51) B01D 67/00
(72) Groth, Dr. Thomas, Scherenbergstr. 24, 10439 Berlin, DE
Seifert, Dr. Barbara, Büsching Str. 2, 10249 Berlin, DE
Albrecht, Dr. Wolfgang, Lichterfelder Allee 79, 14513 Teltow, DE
Malsch, Dr. Günter, Striowitzweg 31a, 14513 Teltow, DE
Fey-Lamprecht, Frédérique Dr., Alpenrosenstrasse 9 b, 85521 Ottobrunn, DE
Gross, Ulrich Prof. Dr., Gelfertstrasse 17, 14195 Berlin, DE
Missirlis, Yannis Prof., Ano Kastritsi, 26500 Achaia, GR
Mihanetzis, Georgios Dr., 43, Ipiasst, 26500 Ovvia Patras, GR
Courtney, James M. Prof., 8 Maple Drive Lenzie, Glasgow G66 4EA, GB
Grant, Helen Dr., 45 Burnbrae Avenue Beardsen, Glasgow G61 3ET, GB
Engbers, Gerard Dr., Vlaanderenlaan 3, 7577 MB Oldenzaal, NL
- (11) **1 183 513** (51) G01N 1/12
(72) WÜNSCH, Hartmut, Klopstockstrasse 4a, D-40822 Mettmann, DE
WÜNSCH, Gerhard, Wagnerstr.40, D-40822 Mettmann, DE
- (11) **1 190 953** (51) B65D 19/32
(72) Adelmanoff, M. Yves, 1220 Chemin des Bruyères, 69300 Caluire, FR
- (11) **1 191 605** (51) H01L 31/048
(72) Kalberlah, Klaus, Müggelseedamm 248, 12587 Berlin, DE
- (11) **1 195 413** (51) C09B 67/00
(72) Dietz, Erwin, Dr., Am Erdbeerstein 64, 61462 Königstein, DE
Weber, Joachim, Dr., Johannesallee 13, 65929 Frankfurt am Main, DE
Schnaitmann, Dieter, Dr., Zeilring 28a, 65817 Eppstein, DE
Wille, Christian, Dr., Neckarstrasse 21, 69469 Weinheim, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., Johann-Peter-Bach-Strasse 3, 61130 Nidderau, DE
Brychcy, Klaus, Dr., Graebestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Penth, Bernd, St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 195 414** (51) C09B 67/00
(72) Dietz, Erwin, Dr., Am Erdbeerstein 64, 61462 Königstein, DE
- Weber, Joachim, Dr., Johannesallee 13, 65929 Frankfurt am Main, DE
Schnaitmann, Dieter, Dr., Zeilring 28a, 65817 Eppstein, DE
Wille, Christian, Dr., Neckarstrasse 21, 69469 Weinheim, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., Johann-Peter-Bach-Strasse 3, 61130 Nidderau, DE
Penth, Bernd Dr., St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 195 415** (51) C09B 67/00
(72) Dietz, Erwin, Dr., Am Erdbeerstein 64, 61462 Königstein, DE
Weber, Joachim, Dr., Johannesallee 13, 65929 Frankfurt am Main, DE
Schnaitmann, Dieter, Dr., Zeilring 28a, 65817 Eppstein, DE
Wille, Christian, Dr., Neckarstrasse 21, 69469 Weinheim, DE
Unverdorben, Leonhard, Dr., Johann-Peter-Bach-Strasse 3, 61130 Nidderau, DE
Penth, Bernd Dr., St. Barbarastrasse 1, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 198 601** (51) C22C 33/02
(72) BOWSKILL, Andrew Keith, Federal-Mogul Sintered, Products Limited, Holbrook Lane, Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
PURNELL, Charles Grant, Federal-Mogul Sintered, Products Limited, Holbrook Lane, West Midlands CV6 4BG, GB
WHITAKER, Iain Robert, Federal-Mogul Sintered, Products Limited, Holbrook Lane, Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
- (11) **1 201 391** (51) B29B 17/00
(72) Adelmanoff, M. Yves, 1220 Chemin des Bruyères, 69300 Caluire, FR
- (11) **1 201 699** (51) C08G 77/388
(72) Schäfer, Oliver Dr., Waldfriedhofstrasse 12, 81377 München, DE
Frey, Volker Dr., Jahnweg 5, 84489 Burghausen, DE
Pachaly, Bernd Dr., Utzenstrasse 1, 84561 Mehring-Öd, DE
Bauer, Andreas Dr., Brudermühlstrasse 50, 81371 München, DE
- (11) **1 201 875** (51) E21B 47/09
(72) French, Clive John, Boulevard de la Meuse 114, 5100 Jambes, BE
Batten, Glen, 28 Churchfield Lane, Castleford, West Yorkshire WF10 4BP, GB
- (11) **1 206 809** (51) H01M 10/48
(72) RUDAI, Patrick, M., 6 Hopson Avenue, Little Falls, NJ 07424, US
SINGH, Harmohan, 35 Sherbrook Drive, Rockaway, NJ 07866, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., 14 Canterbury Way, Morristown, NJ 07960, US
HOENIG, Steven, 67 Dawson Street, Staten Island, NY 10314, US
- (11) **1 212 111** (51) A61M 15/00
(72) SCHULER, Carlos, 22035 Carta Blanca Street, Cupertino, CA 95014, US
PABOOJIAN, Steve, 2133 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
TUTTLE, Derrick, J., 2053 Jonesport Avenue, San Jose, CA 95131, US
SMITH, Adrian, E., 2803 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002, US
RASMUSSEN, Dennis, R., 244 Fairview Lane, Santa Clara, CA 95051, US
BAKSHI, Aneesh, 1080 Raiston Avenue 6, Belmont, CA 94002, US
- CLARK, Andrew, 12290 Skyline, Woodside, CA 94062, US
WARD, Brian, R., S., 291 Quinhill, Los Altos, CA 94024, US
ALSTON, William, W., Jr., 2336 Westmoreland Drive, San Jose, CA 95124, US
NASON, Kevin, S., 620 14th Avenue 3, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 213 115** (51) B29B 17/00
(72) Adelmanoff, M. Yves, 1220 Chemin des Bruyères, 69300 Caluire, FR
- (11) **1 214 930** (51) A61K 7/48
(72) Franke, Patrick, Dr., McNair-Promenade 124, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 221 152** (51) G08B 21/00
(72) Feuilliarade, Pascal, 3, Bd. Marechal Joffre "Les Echiums", 06310 Beaulieu sur Mer, FR
- (11) **1 222 255** (51) C12N 9/08
(72) DOIDGE, Christopher, Vincent, 72 Margaret Street, Box Hill, Victoria 3128, AU
WEBB, Elizabeth, Ann, 36 Zig Zag Road, Eltham, Victoria 3095, AU
ROTHEL, Linda, Joy, 10 Rothschild Street, Glen Huntly, Victoria 3163, AU
SUTTON, Philip, 6/57-61 Auburn Street, Sutherland, New South Wales 2232, AU
HAZELL, Stuart, Lloyd Faculty of Sciences, University of Southern Queensland, Toowoomba Queensland 4350, AU
- (11) **1 222 655** (51) G10L 15/22
(72) KONOPKA, Courtney, Charles, 2399 Jefferson Street 20, Carlsbad, CA 92008, US
ALMSTRAND, Lars, Cristian, 3530 Caminito El Rincon, Unit 35, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 226 093** (51) C01B 31/02
(72) SMALLEY, Richard E., 1816 Bolsver Street, Houston, TX 77005, US
COLBERT, Daniel T., 1911 Milford Street, Houston, TX 77098, US
SMITH, Ken A., 17431 Fairway Oaks, Spring, TX 77379, US
WALTERS, Deron A., 1717 Bissonnet Street, Apartment 304, Houston, TX 77005, US
CASAVANT, Michael J., 1717 Bissonnet Street, Apartment 804, Houston, TX 77005, US
HUFFMAN, Chad B., 10215 Beechnut, Apartment #304, Houston, TX 77072, US
YAKOBSON, Boris I., Rice Univ, Mech. Eng & Mat Sci, MS321, 201 Mech Eng. Bldg, 1515 Bissonnet, Box 177, Houston, TX 7700, US
HAUGE, Robert H., Rice Univers, Mailstop Chem MS60, 332 Butcher Hall, 4031 Turnberry Circle, Houston, TX 77005, US
SAINI, Rajesh, Kumar, 12904 Calle deSandias, Northeast, Albuquerque, NM 87111, US
CHIANG, Wan-Ting, 3314 Richland Drive, Sugarland, TX 77478, US
QIN, Xiao Chuan, 439 El Toro Ln, Webster, Texas 77598, US
- (11) **1 227 345** (51) G02B 5/18
(72) Kurisu, Kenichi, Osaka Works of Sumitomo, Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Fuse, Keiji, Osaka Works of Sumitomo, Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 227 394** (51) G06F 9/445
(72) Jex, Alan R., 5568 West 10080 North, Highland, Utah 84003, US
Wilkins, Kevin L., 3413 Navajo Lane, Provo, Utah 84604, US

- Tanner, Ronald M., 3612 North 230 East, Provo, Utah 84604, US
Pinegar, Mark M., 996 West 1020 North, Provo, Utah 84604, US
Zhu, Hong, 1450 North 99 West, Apt. 102, Provo, Utah 84604, US
Lewis, Matthew E., 1418 East 230 South, Spanish Fork, Utah 84660, US
- (11) **1 227 928** (51) B31D 5/00
(72) de Moustier, Luc, 45 rue Emile Ménier, 75116 Paris, FR
- (11) **1 229 180** (51) E04B 7/20
(72) Maack, Peter, Dr.-Ing., Schulstrasse 22, 21376 Salzhäusen, DE
Ambrosch, Adolf, Wiesenstrasse 39, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 229 943** (51) A61L 15/58
(72) BONNET, Florence, 38 avenue Al Carpero, 64270 Falaes-de-Bearn, FR
- (11) **1 235 190** (51) G07C 9/00
(72) Sandau, Helmut, Dipl.-Ingenieur, Am Lindenkamp 9, 42549 Velbert, DE
Gerdes, Bernd, Diplom-Ingenieur, Ewald-Dutschke-Strasse 60, 45357 Essen, DE
van Gastel, Peter, Elektronik Softwareentwicklung, Lindenstrasse 18, D-40699 Erkrath, DE
Lindic, Iko, Harscheidweg 47, 45149 Essen, DE
- (11) **1 237 655** (51) B01L 3/00
(72) BRISCOE, Cynthia, G., 62 W. Buena Vista Drive, Tempe, AZ 85284, US
BURDON, Jeremy, W., 11883 N. 137th Way, Scottsdale, AZ 85259, US
CHAN, Tony, 11508 E Caribbean Lane, Scottsdale, AZ 85255, US
FOLEY, Barbara, 1707 West Desert Lane, Phoenix, AZ 85233-1711, US
GRODZINSKI, Piotr, 2658 North Ellis Street, Chandler, AZ 85224, US
HAWKINS, George, 429 E. Barbarita Avenue, Gilbert, AZ 85234, US
HUANG, Rong-Fong, 40118 San Carlos Place, Fremont, CA 94539, US
KAHN, Peter, 2702 E. Verbera Drive, Phoenix, AZ 85048, US
MARRERO, Robert, 3939 W. Windmills Boulevard, 1065, Chandler, AZ 85226, US
MCGARRY, Mark, W., 12622 Springbrook Drive Unit D, San Diego, CA 92128, US
TUGGLE, Todd, 1697 Laurel Road, Oceanside, CA 92054, US
YU, Huinan, 395 Mayfair Lane, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 238 448** (51) H01S 3/10
(72) JERMAN, John, H., 3056 Ramona Street, Palo Alto, CA 94306, US
GRADE, John, D., 41 Gladys avenue, Mountain View, CA 94043, US
BERGER, Jill, D., 200 Belgatos Road, Los Gatos, CA 95032, US
HEANUE, John, F., 5468 Felter Road, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 238 540** (51) H04N 7/26
(72) KALVA, Hari, Mitsubishi Electric Research Labs, 558 Central Av., Murray Hill, NJ 07479, US
ELEFTHERIADIS, Alexandros, 560 Riverside Drive Apt. 6D, New York, NY 10027, US
- (11) **1 239 886** (51) A61K 51/04
(72) CHAMPION, Susan, The Grove Center, White Lion Road / Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
Richard Pither, The Grove Center, White Lion Road, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **1 240 190** (51) C07K 14/035
(72) O'HARE, Peter, Francis, Joseph, 15 Beatrice Road, Oxted, Surrey RH8 0TL, GB
NORMAND, Nadia, Michelle, 57 bis rue de Bellevue, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
BREWIS, Neil, Douglas, 18 Mount Pleasant Road, Caterham, Surrey CR3 6LP, GB
PHELAN, Anne, Pines Cottage, St Margaret's Rd, St Margaret's Bay, Dover, Kent CT15 6EF, GB
- (11) **1 240 315** (51) C12N 9/90
(72) MINOPRIO, Paola, 9 rue Fortier, F-94350 Villiers sur Marne, FR
ARALA-CHAVES, Eduarda, Maria, Santos, Dores, Av. Joao Chrisostomo (heirss) no. 4-2 Esq., 1000-175 Lisboa, PT
COUTINHO, Antonio, 53 avenue du Maine, F-75014 Paris, FR
REINA SAN MARTIN, Bernardo, 520 W 111 St. 62, New York, NY 10025, US
ROUGEOT, Catherine, Lieudit Talou Route de Choisel, F-78460 Chevreuse, FR
DEGRAVE, Wim, Rua Cosme Velmo 639 BLI Apt 602, Rio de Janeiro, BR
COSSON, Alain, 5 Bis, Avenue des Princes, F-92330 Neuilly sur Marne, FR
- (11) **1 244 393** (51) A61B 18/18
(72) LEMBERG, Vladimir, 700 Baltic Circle #728, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 244 445** (51) A61K 31/4164
(72) FLADUNG, Bernward, Am alten Turm 2, 51519 Odenthal, DE
ENZMANN, Harald, Ilexweg 15, 42111 Wuppertal, DE
Dr. Petersen-Braun, Marianne, Zur Mühle 13, 53639 Königswinter, DE
- (11) **1 244 906** (51) G01N 27/12
(72) MUNOZ, Beth, C. #c/o Cabot Corporation #Law Departme, nt, # 157 Concord Road #P.O.Box 7001, Billerica, MA 01821-7001, US
PIERCE, Kenneth, J., 2250 Chased Beach Drive, 5, #11305, Aliso Viejo, CA 92656, US
GALLOWAY, Collin P., Apartment K, 44 Bay Ridge Drive, Nashua, NH 03062, US
- (11) **1 245 011** (51) G07F 7/10
(72) VAN RENSBURG, Johannes Janse, 115 Kommissaris Street Welgemoed, 7530 Western Cape Province, ZA
SAKS, Craig Sheldon, 6 Meilland Park Melina Street Rosendal, Durbanville 7550 Western Cape Province, ZA
BADENHORST, Cornelius Johannes, 22 Hibiscus Park Hibiscus Street Durbanville, 7550 Western Cape Province, ZA
WILLIS, Anthony Ian, 32 Welgedacht Drive, Welgedacht, 7530 Western Cape Province, ZA
- (11) **1 245 694** (51) C23C 14/32
(72) Miyake, Koji, c/o Nissin Elec. Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 615-8686, JP
- (11) **1 246 112** (51) G06F 17/60
(72) Gilbert, Andrew C., 5 Scarlet Oak, Califon, New Jersey 07830, US
Kirwin, Glenn D., 3 Adrian Circle, Scarsdale, New York 10583, US
Tselepis, William P., Jr., 35 Woodcrest Drive, New Providence, New Jersey 07974, US
Lutnick, Howard W., 200 E. 69th Street, Penthouse B, New York 10021, US
Jones, Timothy D., 40 Starlight Drive, Morristown, New Jersey 07960, US
- (11) **1 246 700** (51) B01L 7/00
(72) BENETT, William, J., 2205 Vintage Lane, Livermore, CA 94550, US
RICHARDS, James, B., 1463 Lawrence Road, Danville, CA 94506, US
STRATTON, Paul, L., 1369 Windsor Way, Brentwood, CA 94513, US
HADLEY, Dean, R., 449 Chablis Way, Manteca, CA 95337, US
MILANOVICH, Fred, P., 3383 Woodview Drive, Lafayette, CA 94549, US
BELGRADER, Phillip, 719 Pebble Way, Manteca, CA 95336, US
MEYER, Peter, L., P.O. Box 158, Mt. Aukurn, CA 95656, US
- (11) **1 246 712** (51) B23K 26/06
(72) Hastings, Stephen, Alan, Aachenerstrasse 3, 80804 München, DE
- (11) **1 248 019** (51) F16H 61/00
(72) Minowa, Toshimichi, 44-4 Ookushi-cho, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
Kimura, Hiroshi, 467-B208, Tabiko, Katsuta-Shi, Ibaraki-Ken, JP
Ishii, Junichi, 2298-4, Koya, Katsuta-Shi, Ibaraki-Ken, JP
Shiraishi, Takashi, 1521-2, Shimocho, Omiyamachi, Naka-Gun, Ibaraki-Ken, JP
Ozaki, Naoyuki, 3306-1, Kouya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
- (11) **1 248 657** (51) A61M 5/32
(72) DOUGLAS, Joel, 25285 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
RAMIREZ, John, 1640 Hollenbeck Avenue 4, Sunnyvale, CA 94087, US
HUGO, Robert, 1923 St. Andrews Circle, Gilroy, CA 95020, US
- (11) **1 248 986** (51) G06F 13/362
(72) WEIGL, Andreas, Werner-Von-Siemens-Strasse 10, 76351 Linkeenheim-Hochstetten, DE
FUEHRER, Thomas, Pappelweg 6, 70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Bernd, Eugen-Hegele-Weg 19, 71229 Leonberg, DE
HARTWICH, Florian, Lerchenstrasse 17/1, 72762 Reutlingen, DE
HUGEL, Robert, Joseph-Von-Eichendorff-Strasse 9, 76199 Karlsruhe, DE
- (11) **1 249 138** (51) H04Q 7/22
(72) PECEN, Mark, E., 1935 South Plum Grove No. 310, Palatine, Illinois 60067, US
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, Lovparken 14, DK-4000 Roskilde, DK
BINZEL, Charles, 17001 60th Street, Bristol, WI 53104, US
- (11) **1 250 685** (51) G07F 7/10
(72) VAN RENSBURG, Johannes, Janse, 115 Kommissaris Street, Welgemoed, 7530 Western Cape Province, ZA
SAKS, Craig, Sheldon, 6 Meilland Park, Melina Street, Rosendal, Durbanville, 7550 Western Cape Province, ZA
WILLIS, Anthony, Ian, 32 Welgedacht Drive, Welgedacht, 7530 Western Cape Province, ZA
- (11) **1 250 926** (51) A61K 31/47
(72) Giovannella, Beppino C., 6030 Yarwell Drive, Houston, Texas 77096-4721, US
Hinz, Hellmuth, R., 2718 Royal Circle Drive, Kingwood, Texas 77339, US
Kozielski, Anthony J., 17618 Mill Springs, Springs, Texas 77379, US
Stehlin, John S., 2 Sugar Berry Circle, Houston, Texas 770024, US

- (11) **1 251 174** (51) C12N 15/45
(72) MASAKI, Ichiro, 560-5, Nishimachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0038, JP
YONEMITSU, Yoshikazu, 5-31-3, Najima, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0043, JP
SUEISHI, Katsuo, 1-29-22, Ohike, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0073, JP
HASEGAWA, Mamoru Dnavec Research Inc., 25-11 CKannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
KINOH, Hiroaki Dnavec Research Inc., 25-11 CKannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 251 295** (51) F16H 61/00
(72) Minowa, Toshimichi, 44-4, Ookushi-cho, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
Kimura, Hiroshi, 467-B208, Tabiko, Katsuta-Shi, Ibaraki-Ken, JP
Ishii, Junichi, 2298-4, Koya, Katsuta-Shi, Ibaraki-Ken, JP
Shiraishi, Takashi, 1521-2, Shimocho, Omiyamachi, Naka-Gun, Ibaraki-Ken, JP
Ozaki, Naoyuki, 3306-1, Kouya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
- (11) **1 252 081** (51) B65H 1/00
(72) BERNING, Scott, A., 2303 Fairway Drive, Duncan, OK 73533, US
HEADRICK, Dick, C., 1713 Terrace Drive, Duncan, OK 73533, US
ISENNOCK, Clint, W., 24145 South 396 Road, Ford Gibson, Oklahoma 77434, US
- (11) **1 252 182** (51) C07K 14/22
(72) PEAK, Ian Richard Anselm, 32 Umina Street, Jindalee, Queensland 4074, AU
JENNINGS, Michael Paul, 20 Picasso Street, Carina, Brisbane, Queensland 4152, AU
- (11) **1 253 599** (51) G11C 16/34
(72) Maayan, Eduardo, 11 Nahshon Street, Kfar Saba 44447, IL
Eliyahu, Ron, 6 HaKneset Street, Herzelia, IL
Eisen, Shai, 13/5 Nehemia Street, Tel Aviv, IL
Eitan, Boaz, 4 Achi Dakar Street, Ra'anana 43259, IL
- (11) **1 254 047** (51) B64C 3/26
(72) MILLER, Keith, Eric. Tool Design Office, Top Floor Centre 5, Airbus, Golf Course Lane, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
SIMMONDS, Robert, John, 22 Trinity Road, Nailsea, Bristol BS48 4NU, GB
- (11) **1 254 130** (51) C07D 311/20
(72) SANDERS, Robert, G., 2005 Barton Hills Drive, Austin, TX 78720, US
KLINE, Kimberly, 2505 McCallum, Austin, TX 78703, US
HURLEY, Laurence, 5000 E. Gleneagles Drive, Tucson, AZ 85718-2603, US
GARDNER, Robb, 534 Laurelwood Drive, Cleves, OH 45002, US
MENCHACA, Marla, 11304 Tanya Trail, Austin, TX 78726, US
YU, Weiping, 13413 Equestrian Cove, Austin, TX 78727, US
RAMANAN, Puthucode, N., 1309 Buena Court, Richland, WA 99352, US
LIU, Shenquan, 302 West 38th Street, No. 212, Austin, TX 78705, US
ISRAEL, Karen, Anne Arundel Comm. College, 101 College Parkway (Dragun 244), Arnold, MD 21012, US
- (11) **1 254 521** (51) H04B 1/16
(72) KOILPILLAI, Ravinder, David, P.O.Box 449, Morrisville, NC 27560, US
- IRVIN, David, R., 1546 Iredell Drive, Raleigh, NC 27608, US
- (11) **1 255 690** (51) B81C 1/00
(72) Schmidt, Walter, Gentenwisstrasse 15, 8332 Russikon, CH
Rossier, Joel S., Rue des Comtes de Savoie, 1913 Saillon, CH
Reymond, Frédéric, Rte de Corsy 23, 1093 La Conversion, CH
- (11) **1 255 734** (51) C07D 209/40
(72) GRONBORG, Mette, NsGene A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
MOLLER, Arne, NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 255 983** (51) G01N 27/447
(72) JONES, Chris, L., P.O. Box 303, Riverdale, NJ 07457, US
ABRAMS, Ezra, S., 4 Colbert Road, Newton, MA 02465, US
KIEFFER-HIGGINS, Stephen, G., 117 Park Drive 6, Boston, MA 02115, US
ZHANG, Tianhong, 22 Running Brook Circle, Ashland, MA 01721, US
EACOCK, Graham, P., 5 Flanders Road, Westborough, MA 01581, US
WEBB, Michael, J., 39 French Court, Dunstable, MA 01827, US
MCDOWELL, Christopher, 3 Carriage Lane, Maynard, MA 01754, US
- (11) **1 256 589** (51) C07H 19/067
(72) Froehler, Brian, 12635 Water Lilly Way, Reno, Nevada 89511, US
Wagner, Rick, 2409 Coronet Boulevard, Belmont, California 94002, US
Matteucci, Mark D., 1524 Columbus, Burlingame, California 94010, US
Jones, Robert J., 1020 Murchison Drive, Millbrae, California 94030, US
Gutierrez, Arnold J., 4972 Sandy Lane, San Jose, California 95124, US
Pudlo, Jeff, 789 El Camino Real, No. 32, Burlingame, California 94010, US
- (11) **1 257 109** (51) H04L 29/06
(72) Miyazawa, Takeo, Prestige S&T W2, 12-3 Shimo-Renjaku 4-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (11) **1 257 137** (51) H04Q 7/32
(72) Raffel, Michael A., 13831 173rd Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
Bamburak, Michael D., 7405 Sandalfoot Way, Columbia, MD 21046, US
Glass, David R., 10806 175th Court NE, Redmond, WA 98052, US
Jarett, Keith, 20 Villanova Drive, Oakland, CA 94611, US
Kibria, Masud, 3119 E. Pike Street, Seattle, WA 98122-3261, US
Lawrence, Christopher G., 9333 NE 132nd Place, Kirkland, WA 98034, US
Lee, Tony S., 3110 Adam Street, Alameda, CA 94501, US
Leuca, Ileana A., 11123 NE 37th Court, Bellevue, WA 98004, US
Marx, Joseph P., 13154 86th Place, N.E., Kirkland, WA 98034, US
Nelson, Roderick, 29220 SE 5th Street, Fall City, WA 98024, US
O'Neill, Paul B., 840 Northpoint Street, San Francisco, CA 94109, US
Williams, Roland E., 162 Via del Sol, Walnut Creek, CA 94596, US
- Winship, Peter L., 912 Peralta Street, Albany, CA 94706, US
- (11) **1 257 243** (51) A61H 7/00
(72) MACKAY, Spencer, L., 28765 Pisces Street, Agoura Hills, CA 91301, US
CRAWFORD, Alan, D., 2615 B West Victory Boulevard, Burbank, CA 91505, US
WILSON, Chris, J., 5411 Vantage Avenue, Valley Village, CA 90068, US
PETERSEN, John, R., 1833 Country Club Road, Thousand Oaks, California 91360, US
GRAHAM, Cleve, A., 5870 Oak Knolls Road, Simi Valley, CA 93063, US
- (11) **1 257 258** (51) A61K 9/20
(72) FOREMAN, Paul, B., 179 North Middaugh Street, Somerville, NJ 08876, US
RICHARDSON, Paul, 1 Vail Court, #4, Vernon, New Jersey 07462, US
TSAI, John, 74 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
REMOM, Jean-Paul, John Yougestraat 14, B-9090 Melle, BE
VOORSPOELS, Jody, Zevekotestraat 15, B-8970 Reningelst, BE
AMEYE, Dieter, Hippodroomstraat 111, B-8790 Waregem, BE
CALLENS, Catherine, Rue d'Amentières 115E, B-7782 Ploegsteert, BE
- (11) **1 257 259** (51) A61K 9/22
(72) BARBE, Christophe, Jean, Alexandre, 2/30 Fitzroy Street, Abbotsford NSW 2046, AU
BARTLETT, John, 71 Murrarar Road, Towradgi, NSW 2518, AU
- (11) **1 257 408** (51) B29C 67/24
(72) MCLAREN, John, W., 3581 Greenmans Point, Cheboygan, Michigan 49721, US
MCLAREN, John, W., 1491 Hidden Valley, Milford, MI 48380, US
- (11) **1 257 585** (51) C07K 16/24
(72) GHAYUR, Tariq, 1014 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
DIXON, Richard, W., 19 Nottingham Drive, Jefferson, MA 10522, US
ROGUSKA, Mike, 16 Hilldale Road, Ashland, MA 01721, US
WHITE, Michael, 30 Angelica Drive, Framingham, MA 01701, US
LABKOVSKY, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
SALFELD, Jochen, 177 Old Westboro Road, North Grafton, MA 01536, US
DUNCAN, Alexander, Robert, Garden Fields, Little S helford, Cambridge CB2 5HH, GB
BROCKLEHURST, Simon, Mark, 38 Huntsmill, Fulbourn, Ca mbridge CB1 5RH, GB
MANKOVICH, John, 416 Lowell Street, Andover, MA 01810, US
SHORROCK, Celia, Patricia, 17 Stanley Road, Cambridge CB5 8LF, GB
THOMPSON, Julia, Elizabeth, Seeby's Cottage, 6 High Street, Whittlesford, Cambridge CB2 4LT, GB
LENNARD, Simon, Nicholas, 1 Bakers Lane, Linton, Camb ridgeshire CB1 6NF, GB
- (11) **1 257 877** (51) G03F 1/14
(72) NARAYAN, Chandrasekhar, 99 Country Club Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
BRINTZINGER, Axel, 20 Aspen Court, Fishkill, NY 12524, US
EINSBRUCH, Fred, L., 719 East Peenpack Trail, Sparrowbush, NY 12780, US
HAFFNER, Henning, Tieckstrasse 11, 01099 Dresden, DE

- THOMAS, Alan, C., P.O. Box 430 New Hamburg Road, Hughsonville, NY 12537, US
- (11) **1 257 889** (51) G06F 1/00
(72) HUNTER, Charles, Eric, 7 Grey Widgeon, Hilton Head Island, SC 29928, US
SPARKS, Kelly, C., One Copley Parkway, suite 302, Morrisville, NC 27560, US
HEBRANK, John, H., 216 Jefferson Drive, Durham, NC 27712, US
SUMMER, Robert, D., P.O. Box 2428, New Preston, CT 06777, US
SYKES, Ollin, B., P.O. Box 553, 214 Eden Street, Edenton, NC 27932, US
BALLOU, Bernard, L., Jr., 11404 Blackbrook Court, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 258 652** (51) F16G 5/16
(72) Lolli, Sergio, Via San Giuliano, 5, 63100 Ascoli Piceno, IT
Celio, Luigi, Via Colle Salardo, 4, 66017 Talena, IT
- (11) **1 259 155** (51) A61B 5/00
(72) FOGARTY, Thomas, J., M., D., 3270 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
WILLIS, David, B., 850 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
HOWELL, Thomas, A., 567 Homer Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
HERMANN, George, D., 214-A Grove Drive, Portola Valley, CA 94028, US
WILSON, Peter, M., 1105 Emerald Bay Lane, Foster City, CA 94404, US
BUSH, M., Elizabeth, 15601 Saddleback Road, Santa Clara, CA 91387, US
KIM, Steven, W., 1256 Roycott Way, San Jose, CA 95125, US
TUROVSKIY, Roman, 240 North Lake Merced Hills, San Francisco, CA 94132, US
- (11) **1 259 285** (51) A61N 1/32
(72) Li, S., Kevin, 659 South 1200 East 1C, Salt Lake City, UT 84102, US
HIGUCHI, William, I., 342 East Capitol Park Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
ZHU, Honggang, 30 S 2000 E Rm 213, Salt Lake City, UT 54112, US
SONG, Yang, No. 2-4, 302 Lane, 3 Section, Hopin West Road, Taipei, ROC, TW
- (11) **1 259 286** (51) A61N 1/32
(72) Li, S., Kevin, 659 South 1200 East 1C, Salt Lake City, UT 84102, US
HIGUCHI, William, I., 342 East Capitol Park Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
ZHU, Honggang, 30 S 2000 E Rm 213, Salt Lake City, UT 54112, US
SONG, Yang, No. 2-4, 302 Lane, 3 Section, Hopin West Road, Taipei, ROC, TW
- (11) **1 259 684** (51) E04D 13/14
(72) MELSEN, Michael, Lemming Skolevej 6, DK-8632 Lemming, DK
NISSSEN, Holger, Broendager 21, DK-8751 Gedved, DK
- (11) **1 259 772** (51) F27B 9/02
(72) BLOOM, David, 18 Pasture Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
BOUCHARD, Robert, 2 Pondview Drive, Litchfield, NH 03052, US
HARVEY, David, S., 403 King Street, Littleton, MA 01460, US
NEILEY, Geoffrey, C., III, 111 Magoon Avenue, Medford, MA 02155, US
SECCOMBE, Donald, A., Jr., 2 Cat Brier Lane, Mystic, CT 06355, US
WONG, Terrance, 2 Jaffrey Circle, Waban, MA 02468, US
- TARZON, Richard, 67 Evergreen Drive, Bradford, MA 01835, US
PARROTT, Stephen, J., 19 Alyssa Drive, Derry, NH 03038, US
EDGINGTON, Paul, 20 Peter Street 2, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 260 989** (51) G11C 16/16
(72) Dallabora, Marco, Via Benini, 1, I-20077 Melegnano (MI), IT
Villa, Corrado, Via S. Francesco, 31, 20050 Sovico, (Milano), IT
Bartoli, Simone, Via R. Sanzio, 14, 56100 Pisa, IT
Defendi, Marco, Via A. Gradi, 56, 20050 Sulgiate, (Milano), IT
- (11) **1 261 078** (51) H01R 13/648
(72) Brunker, David L., 407 Verbena Court, Naperville, IL 60565, US
Harwarth, Frank A., 1151 Robey Avenue, Downers Grove, IL 60516, US
Scheer, Dennis S., 183 Geneva Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
- (11) **1 261 251** (51) A01G 15/00
(72) DINUR, Eldad, 76829 Kibbutz Naan, -, IL
GURNY, Moshe, 76829 Kibbutz Naan, -, IL
- (11) **1 261 284** (51) A61B 17/04
(72) MCDEVITT, Dennis, 9118 Club Hill Drive, Raleigh, NC 27617, US
HALBRECHT, Jeffrey, Apartment 504, 1900 Ballejo Street, San Francisco, CA 94115, US
- (11) **1 261 568** (51) C07B 61/00
(72) LEHN, Jean-Marie, Institut Le Bel, Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
RAMSTRÖM, Olof, Royal Institute of Technology, Dept. of Chem./Organic Chem. Teknikringen 56, 10044 Stockholm, SE
- (11) **1 261 577** (51) C07C 68/00
(72) PATEL, Ben, Purushotam, 1459 Baker Avenue, Niskayuna, New York 12309, US
SOLOVEICHIK, Grigorii, Lev, 37 Laura Drive, Latham, NY 12110, US
WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., 1338 Dean Street, Schenectady, NY 12309, US
SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, 164 Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 261 713** (51) C12N 15/12
(72) VOGELI, Gabriel, 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121, US
KARNOVSKY, Alla, M., 2943 Bramble Drive, Kalamazoo, MI 49009, US
RUBLE, Cara, L., 56881 CR 653, Paw Paw, MI 49079, US
LINSKE-O'CONNEL, Lisa, I., 707 College Parkway, Rockway, MD 20850, US
WANG, Jun, 2502 Audubon Lane, Hampton Cove, Alabama 35763, US
LIU, Derong, 13932 Bromfield Road, Germantown, MD 20874, US
ROBERDS, Stevens, L., 48444 Hickory Lane, Mattawan, MI 49071, US
BENJAMIN, Christopher, W., 8325 Warbler Drive, Kalamazoo, MI 49009, US
- (11) **1 262 319** (51) B41C 1/10
(72) Miyamoto, Yasushi, 114, Okano-cho, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Hayakawa, Eiji, 51-1, Sumiyoshi-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **1 262 782** (51) G01R 1/073
(72) Khandros, Igor Y., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
- Mathieu, Gaetan L., 659 Orange Way, Livermore, CA 94550, US
Eldridge, Benjamin N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
Grube, Gary W., R.D. 2, Box M-397, Monroe, NY 10950, US
- (11) **1 263 356** (51) A61F 2/50
(72) JANUSSON, Hilmar, Valhusabraut 33, IS-170 Seltjarnarnesi, IS
THORSTEINSSON, Freygarour, Marklandi 6, IS-108 Reykjavik, IS
ASGEIRSSON, Sigurour, A., Reynilundi 8, 210 Gardabaer, IS
EINARSSON, Palmi, Hjalahlid 19a, 270 Mosfellsbaer, IS
- (11) **1 263 835** (51) C08G 63/21
(72) KAYIMA, Paul, M., 19808 Cross Trail South, Strongsville, OH 44136, US
MCJUNKINS, Joseph, L., 457 Bridle Lane, Berea, OH 44017, US
MARLOW, James, K., 9351 Ridgeview Drive, Macedonia, OH 44056, US
RAO, Madhukar, 1541 Landsdale Circle, Twinsburg, OH 44087, US
TOMKO, Richard, F., 3677 Hunter Drive, North Olmsted, OH 44070, US
HASAN, Syed, Y., 14812 Stone Creek Oval, Strongsville, OH 44149, US
- (11) **1 264 427** (51) H04B 15/00
(72) MEIHOFFER, Eric F., 4424 Gaines Ranch Loop #1321, Austin, TX 78735, US
DEHNER, Leo, G., 11802 Astoria Drive, Austin, TX 78738, US
- (11) **1 264 883** (51) C12N 9/92
(72) Lambeir, Anne-Marie Virginie Renée, Sparrendreef 30, bus 43, 3030 Heverlee, BE
Lasters, Ignace, Lutgardisstraat 24, 3081 Perk, BE
Quax, Wilhelmus Johannes, Jan van Galenstraat 8, 2263 VB Voorschoten, NL
van der Laan, Jan Metske, Kortestraat 13, 9718 PE Groningen, NL
- (11) **1 265 537** (51) A61B 17/068
(72) SONNENSCHNEIN, Elazar, 32 Rahavat Yavne, 84800 Beersheva, IL
ZONNENSHEIN, Milenu, 12 Yelim Street, 85025 Meitar, IL
CHINNOCK, Randal, 53 McGilpin Road, Sturbridge, MA 01566, US
CRAINICH, Lawrence, 264 Ceda Road, Charlestown, NH 03603, US
- (11) **1 265 608** (51) A61K 31/422
(72) LIN, Homer, 5086 Durant Court, Oak Park, CA 91377, US
YAMAMOTO, Ken, 6246 Independence Drive, Portage, MI 49024, US
- (11) **1 265 966** (51) C09D 5/00
(72) HINTERWALDNER, Rudolf, Dachsberg 19, 85665 Moosach, DE
KONAT, Karol, Fromundstr. 32, 81547 München, DE
TRÜBENBACH, Thomas, Erikastrasse 18 a, 82110 Germering, DE
WECKERLE, Anselm, Meistenstr. 19, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (11) **1 266 019** (51) C12N 15/82
(72) STEVENS, Lucas, Henricus, Dr P. van Hoeklaan 10, NL-3571 WG Utrecht, NL
BOSCH, Hendrik, Jan, Wim Sonneveldstraat 17, NL-6708 NA Wageningen, NL
JORDI, Wilhelmus, Jacobus, Reinier, Marie, Twijnstraat 17, NL-3511 ZG Utrecht, NL

- VERHOEVEN, Henricus, Adrianus, Mgr. Van de Venstraat 48, NL-5482 EN Schijndel, NL
- (11) **1 266 045** (51) C23C 16/30
(72) DAVID, Moses, M., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GATES, Brian, J., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Brian, K., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HADDAD, Louis, C., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUFRESNE, Joel, R., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas, A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 266 255** (51) G02B 19/00
(72) MINANO, Juan Carlos, Calle Santa Cruz de Marcenado, 31, 7, E-28015 Madrid, ES
BENITEZ, Pablo, Avenue de Burgos, 36, 3-A, E-28036 Spain, ES
GONZALEZ, Juan C., Calle Budapest, 2, P-2, 1-B, E-28022 Madrid, ES
FALICOFF, Waqidi, 1168 Campanile, Newport Beach, CA 92660, US
CAULFIELD, H., John, 4626 Delina Road, Cornersville, TN 37047, US
- (11) **1 266 888** (51) C07D 215/22
(72) TSUNODA, Hidetoshi, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
FUKAZAWA, Nobuyuki, Mitsui Chemicals, Inc. 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6070, JP
NAGASE, Hiroshi, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
CHIBA, Kyoko, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
NAKAO, Toshifumi, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
ASADA, Noriaki, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
YAMAKI, Toshifumi, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
KIBAYASHI, Kenji, 3-21-28, Saidera, Suita-shi, Osaka 565-0836, JP
MIGITA, Hideyuki, 2141, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MORIKAWA, Maki, 1-752-8-D-202, Hondacho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (11) **1 266 916** (51) C08F 297/04
(72) LI, Yang, No. 15 Yanshan Fenghuangting Road, Fangshan District Beijing 102500, CN
HONG, Dingyi, A-6 Huixindong Street, Chaoyang District Beijing 100029, CN
GU, Mingchu, 1 Chongshan Street Xigang District, Dalian City Liaoning 116012, CN
YANG, Jinzong, 3-503 Sanyuan Street Xigang District, Dalian City Liaoning 116012, CN
WANG, Yurong, 58-403 Xinggongnanliujie Shahekou District, Dalian City Liaoning 116012, CN
XU, Hongde, 9 Yanshan Fenghuangting Road, Fangshan District Beijing 102500, CN
LU, Xingjun, 34-1-302 Yangeryu Li, Fangshan District Beijing 102500, CN
YANG, Li, 13-1-102 Yingfeng Yili, Fangshan District Beijing 102500, CN
DING, Jian, 9 Yanshan Fenghuangting, Fangshan District Beijing 102500, CN
LV, Zhanxia, 9 Yanshan Fenghuangting Road, Fangshan District Beijing 102500, CN
LU, Yonjun, A-6 Dayangfang Anwai, Chaoyang District Beijing 100012, CN
SONG, Yuchun, 9 Yanshan Fenghuangting Road, Fangshan District Beijing 102500, CN
- (11) **1 267 279** (51) B41F 17/02
(72) Kasahara, Seitarou, c/o Konica Corporation, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Motohashi, Mitsuo, c/o Konica Corporation, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kinoshita, Akira, c/o Konica Corporation, 1 Sakuramachi, Hino-shi, Tokyo 191-0063, JP
Matsubara, Akitoshi, c/o Konica Corporation, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kamei, Masahiko, 1-28-19-36-315 Fujimidai, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0003, JP
Atarashi, Yuichi, c/o Konica Corporation, 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Guan, Xiang Hong, c/o Powerprint Inc., 2-8-1 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Li, Alex Xuyang, c/o Powerprint Inc., 2-8-1 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Kawada, Keizo, c/o Powerprint Inc., 2-8-1 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Shimonaka, Michiyo, c/o Powerprint Inc., 2-8-1 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **1 267 352** (51) G11B 27/00
(72) Chung, Hyun-kwon, c/o 104-906 Dongbo Apt., 45 Tanbeol-ri, Gwangju-eub, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, 315-401 Daewoo Apt. Cheongmyung Maeul, Youngton-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
Heo, Jung-kwon, c/o 203-504 Jugong 2-danji Apt., 18-1 Banpo 2-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 267 370** (51) H01H 1/34
(72) Schrammek, Manfred Dr., Dorfstrasse 24 1/2, 63856 Bessenbach, DE
Christ, Michael, Hinterzeinen 1, 55452 Hergenfeld, DE
Hirzmann, Guido, Sickenbergerstrasse 36, 63877 Sailauf, DE
- (11) **1 267 435** (51) H01M 8/04
(72) Neutzler, Jay Kevin, 3204 Morning Glory Court, Apt 104, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
Borup, Rodney Lynn, 16 Harwood Lane, East Rochester, New York 14445, US
Weisbrod, Kirk, 1139 Big Rock Loop, Los Alamos, New Mexico 87544, US
Grot, Stephen Andreas, 119 Mendel Court, Bear, Delaware, 19701, US
Meltser, Mark Alexander, 160 Oakshire Way, Pittsford, New York 14534, US
Gutowski, Stanley, 8 Burncoat Way, Pittsford, New York 14534, US
- (11) **1 267 701** (51) A61B 1/005
(72) Belson, Amir, Apt. C, 20050 Rodrigues Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 267 758** (51) A61F 5/00
(72) MARTIN, James, C., 1617 North 600 Road, Baldwin City, KS, US
DECAMP, Larry, R., 114 East 1381 Road, Lawrence, KS 66046, US
GOULETTE MONROE, Patricia, A., 2000 Heatherwood Drive 105, Lawrence, KS 66047, US
KILBURN, Randall, S., 913 Summerfield Place, Lawrence, KS 66049, US
- (11) **1 267 785** (51) A61F 13/476
(72) HAMMONS, John, Lee, 7379 Dust Commander Court, Hamilton, OH 45011, US
OLSEN, Robb, Eric, PMB 372, 9378 S Mason Montgomery Rd, Mason, Ohio 45040, US
CARSTENS, Jerry, E., 7451 Wetherington Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 267 967** (51) A61M 5/32
(72) LAVI, Gilad, Harav Bazov David 6, 58497 Holon, IL
CARMEL, Ehoud, Zahal Street 1, 55451 Kiryat-Ono, IL
TSALS, Izrail, 2033 Trowbridge Drive, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 267 992** (51) A61N 1/362
(72) DARVISH, Nissim, Hantke Street 22A, 34606 Haifa, IL
SHEMER, Itzhak c/o Impulse Dynamics (Israel) LTD., 3 HaEtgar Street, HaCarmel Building, P.O. Box 2044, 39120 Tirat HaCarmel, IL
- (11) **1 268 158** (51) B29C 47/90
(72) PREVOTAT, Bernard, 1, allée de Castillon, F-92430 Marnes la Coquette, FR
DUVAL, Guillaume, 3, lotissement Mirentxu, F-64240 Urt, FR
- (11) **1 268 214** (51) B41M 5/00
(72) RABASCO, John, Joseph, 268 Alexander Drive, Allentown, PA 18104, US
KLINGENBERG, Eric, Howard, 708 Fernwood Street, Emmaus, PA 18049, US
BOYLAN, John, Richard, 3235 Altonah Road, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **1 268 400** (51) C07C 231/00
(72) RODEFELD, Lars, Hammerweg 35, 51375 Leverkusen, DE
HÖPFNER, Thomas, Ittisweg 17, 40764 Langenfeld, DE
KLAUSENER, Alexander, Schiffgesweg 18, 50259 Pulheim, DE
BEHRE, Horst, Zur alten Linde 12, 51519 Odenthal, DE
- (11) **1 268 431** (51) C07D 215/54
(72) BOSCHELLI, Diane, Harris, 3A Elyse Drive, New City, NY 10956, US
WANG, Yanong, 14 Blue Heron Road, Nanuet, NY 10954, US
BOSCHELLI, Frank, Charles, 3A Elyse Drive, New City, NY 10956, US
BERGER, Dan, Maarten, 6 Irion Drive, New City, NY 10956, US
ZHANG, Nan, 214-10 64 Avenue, Bayside, NY 11364, US
POWELL, Dennis, William, 50 Maple Moor Lane, Cortlandt Manor, NY 10567, US
YE, Fei, 2502 Condor Drive, Audubon, PA 19403, US
YAMASHITA, Ayako, 52 Dwight Place F, Englewood, NJ 07631, US
DEMORIN, Frenel, Fils, 3023 Mulberry Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
WU, Biqu, Apt. 2F 24 Old Middletown Road, Manuet, NY 10954, US
TSOU, Hwei-Ru, 7 Beverly Place, New City, NY 10956, US
OVERBEEK-KLUMPERS, Elsebe, Geraldine, Sportlaan 179, NL-7691 BK Bergentheim, NL
WISSNER, Allan, 31 Wood Avenue, Ardsley, NY 10502, US
- (11) **1 268 458** (51) C07D 305/14
(72) KASITU, Gertrude, C., 14 Anderson Boulevard, Kentville, Nova Scotia, Canada B4N 5G9, CA
NOAH, Japheth, W., 14 Anderson Boulevard, Kentville, Nova Scotia, Canada B4N 5G9, CA
- (11) **1 268 540** (51) C07K 14/47
(72) VERNET, Corine, A., M., 1739 Foxon Road, Box L, North Branford, CT 06471, US
BURGESS, Catherine, E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
FERNANDES, Elma, 77 Florence Road, 2, Branford, CT 06405, US

- TAUPIER, Raymond, J., Jr., 47 Holmes Street, East Haven, CT 06512, US
- QUINN, Kerry, E., 946 Dunbar Hill Road, Hamden Connecticut 06514, US
- SPYTEK, Kimberly, Ann, 28 Court Street, 1, New Haven, CT 06511, US
- RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
- HERRMANN, John, L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 268 653** (51) C08K 13/02
(72) BURREINGTON, James, D., 6858 Bramblewood Lane, Mayfield Village, OH 44143, US
- RICHARDSON, Benny, R., 221 Cimarron Trail, Borger, TX 79007, US
- PIALET, Joseph, W., 29301 West Willowick Drive, Willowick, OH 44095, US
- WYKOFF, Ann, E., 8638 Lynwood Lane, Port Arthur, TX 77642, US
- SOWERBY, Roger, L., 8301 Tewksbury Lane, Concord Township, OH 44077, US
- LEE, Kenneth, W., 221 Concord Street, Borger, TX 79007, US
- KORNBREKKE, Ralph, E., 8340 Tulip Lane, Chagrin Falls, OH 55023, US
- GHEBREMESKEL, Ghebrehiwet, N., 6250 Ivanhoe Lane 239, Beaumont, TX 77706, US
- DAVIS, Kirk, E., 12912 S. Woodside Drive, Chesterland, OH 44026, US
- (11) **1 268 720** (51) C10M 163/00
(72) ABRAHAM, William, D., 3835 Merrymound Road, South Euclid, OH 44121, US
- ROSKI, James, P., 28985 Sherbrook Drive, Wickliffe, OH 44092, US
- RUTTER, Jerry, L., 6128 Norwood Drive, Mentor, OH 44062-2149, US
- TIPTON, Craig, D., 3595 Call Road, Perry, OH 44081, US
- GOBER, Victor, A., 14568 Russell Lane, Novelty, OHIO 44072, US
- SCHWIND, James, J., 10685 Fincherie Drive, Chardon, OH 44024, US
- (11) **1 268 770** (51) C12N 15/10
(72) KOLZAU, Thomas, Dr., Reedersweg 24, 22399 Hamburg, DE
- PLÜSTER, Wilhelm, Dr., 1458 Periwinkle Drive, Boulder, CO 80304, DE
- (11) **1 268 775** (51) C12N 15/12
(72) CARULLI, John, P., 9 Harris Drive, Southboro, MA 01772, US
- LITTLE, Randall, D., 73 Elm Road, #6, Newtonville, MA 02460-2118, US
- RECKER, Robert, R., 3309 South 116th Street, Omaha, NE 68144, US
- JOHNSON, Mark, L., 16216 N. Circle, Omaha, NE 68135, US
- (11) **1 268 836** (51) C12N 15/87
(72) WANG, Kangsheng, 2406 Nova Court, Rowland Heights, CA 91748, US
- (11) **1 268 877** (51) C23C 16/44
(72) CROCKER, Steven, C., 811 Kingfisher Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 269 254** (51) G03B 13/12
(72) PING, Yeung Chi, Flat B, 6/F., High House, 19 High Street, Sai Yung Pun, CN
- (11) **1 269 320** (51) G06F 11/36
(72) PAEK, DongHyun, HAUURI INC., 8th Fl., Yuhan Yanghaeng Building, 49-6 Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 269 322** (51) G06F 11/36
(72) JOHNSON, Kelly, Gene, 1055 Franquette Avenue, San Jose, CA 95125, US
- WILLIAMS, Mark, 5030 Rio Vista Avenue, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 269 613** (51) H02M 1/00
(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, 4115 Mill Crest Drive, Indian Springs, OH 45011, US
- JEVTITCH, Milan, Marcel, 3001 Springer Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
- GARTSTEIN, Vladimir, 11187 Huntwick Place, Cincinnati, OH 45241, US
- MILAM, William, Thomas, 8311 Chadwick Drive, Knoxville, TN 37909, US
- SHERRILL, James, Vig, P.O. Box 214, Norris, TN 37828, US
- BUSKO, Nicholas, 42 Palisades Parkway, Oak Ridge, TN 37830, US
- HANSEN, Peter, 329 McFee Road, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **1 269 755** (51) H04N 7/26
(72) EINARSSON, Torbjörn, Fridhemsgatan 29A, S-112 40 Stockholm, SE
- NISTER, David, 1604 Deer Creek Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 269 798** (51) H05B 33/08
(72) LUDORF, Werner, Schwabenbauernweg 1a, 83324 Ruhpolding, DE
- HEIN, Peter, Höfle 3, A-6833 Fraxern, AT
- (11) **1 269 906** (51) A47L 15/42
(72) Sargeant, Adrian Anthony, 290 Helensburgh Road, Dunedin, NZ
- Butler, Richard George, 27 Mount Street, Dunedin, NZ
- Wilks, John, 26 Margaret Avenue, Havelock North, Hawke's Bay, NZ
- Kazianus, Babis, 4 Shetland Street, Dunedin, NZ
- Maunsell, Steve, 320 Gladstone Road, Mosgiel, Dunedin, NZ
- (11) **1 270 544** (51) C07C 209/78
(72) Ströfer, Eckhard, Dr., Karl-Kuntz-Weg 9, 68163 Mannheim, DE
- Jacobs, Jan D., 8128 Oakbrook Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
- Seyfert, Wilfried, Dr., Zikkelstraat 49, 1970 Wezembeek-Oppern, BE
- Matthias, Klaus, Dr., Im Dahl 59, 48165 Münster, DE
- Schwarz, Hans Volkmar, Dr., 5844 South Shore Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
- Schweers, Olaf, Dr., Altleininger Strasse 8, 67316 Carlsberg, DE
- Scharr, Volker, Rathenaustrasse 16, 01968 Senftenberg, DE
- Penzel, Ulrich, Dr., Winzergasse 12, 01945 Tettau, DE
- (11) **1 271 154** (51) G01N 33/58
(72) Bawendi, Mounji G., 263 Commonwealth Ave.No.5, Boston, MA 02116, US
- Sundar, Vikram C., 555 Main Street, Stoneham, MA 02180, US
- Mikulec, Frederick V., 96 Willow Avenue, Apartment 2, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 271 457** (51) G09F 9/37
(72) Takeuchi, Yukihisa, NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
- Nanataki, Tsutomu, NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
- Shimogawa, Natsumi, NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
- Akao, Takayoshi, NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
- (11) **1 271 497** (51) G11B 7/135
(72) Shinohara, Yoko, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Noboyuki, Kasama, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Maeda, Hidetaka, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Ohkubo, Toshifumi, 10-2 Asagayakita 2-chome, Herima-ku, Tokyo, JP
- Hosaka, Hiroshi, 159-1-2-302, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba, JP
- MITSUOKA, Yasayuki, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku choba-chi, Chiba, JP
- HIROTA, Terunao, 19-5 Shimoshakujii 3-chome, Nerima-ku Tokyo, JP
- ITAO, Kiyoshi, 6-8 Jomoji 6-chome Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 271 601** (51) H01J 29/07
(72) Tulli, M. Carlo, Via G.A. Cesareo 39B, 00137 Roma, IT
- Cosma, M. Pedro Eugenio, Via Grande Muraglia 59, 00144 Roma, IT
- Ginesti, M. Paolo, Via Fonte Meo 18, 00030 Gavignano, IT
- Masi, M. Alessio, Via Fontana Del Gatto 52, 03023 Ceccano, IT
- (11) **1 271 761** (51) H02P 6/16
(72) Ishii, Hiroshi, 3-68-F213, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 272 034** (51) A01N 37/34
(72) WOLLENWEBER, Horst-Werner, Marbacher Strasse 7, 40597 Düsseldorf, DE
- ABRIBAT, Benoit, 4900 Este Avenue, Cincinnati, OH 45232-1419, US
- DE RUITER, Hans, Kerkstraat 11, NL-6871 BG Renkum, NL
- MAINX, Hans-Georg, Feldstrasse 17, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 272 101** (51) A61B 5/00
(72) HEWKO, Mark, D., 636 Jessie Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4, CA
- LEONARDI, Lorenzo, 806-11 Evergreen Place, Winnipeg, Manitoba R3L 2T9, CA
- SOWA, Michael, G., 1251 Spruce Street, Winnipeg, Manitoba R3E 2V5, CA
- (11) **1 272 129** (51) A61F 2/16
(72) HOFFMANN, Laurent, 14 Rue de Saint Ylie, 39100 Fouchers, US
- STENGER, Donald, C., 550 South Golden Sky Lane, Anaheim Hills, CA 92807, US
- WILDE, Eric, 7136 Travis Place, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
- HAGEMEIER, Charles, J., 1089 Noria Street, Laguna Beach, CA 92651, US
- (11) **1 272 237** (51) A61L 33/00
(72) Chaikof, Elliot L., 150 Wicksford Glen, Atlanta, GA 30350, US
- Feng, June, 4115 Wildridge Drive, Duluth, GA 30096, US
- Orban, Janine, M., 222 Lakeland Drive, Warsaw, IN 46580, US
- Liu, Hongbo, 18 Runyon Street, Hillsborough, NJ 08844, US
- Sun, Xue-Long, 1548E Woodlake Drive, Atlanta, GA 30329, US

- (11) **1 272 241** (51) A61M 5/32
(72) MACLEAN, David, 34 Perry Lane, Swanzeay, New Hampshire 03446, US
- (11) **1 272 412** (51) B65G 53/28
(72) DEDEGIL, Yavuz, Kaiserallee1, 76133 Karlsruhe, DE
WEBER, Manfred, Karlsruher Weg 10, 76185 Karlsruhe, DE
EIERMANN, Rüdiger, Zwergbachstr. 7, 89428 Syrgenstein, DE
NANNIT, Hans-Peter, Ziegelstr. 19, 89547 Dettingen, DE
- (11) **1 272 502** (51) C07H 21/02
(72) COLLMER, Alan, 139 Lexington Drive, Ithaca, NY 14850, US
ALFANO, James, R., 4715 Kirkwood Drive, Lincoln, Nebraska 68516, US
CHARKOWSKI, Amy, O., 4346 Harmon Road, El Sobrante, California, 94803, US
- (11) **1 272 509** (51) C07K 7/06
(72) HAMMOND, David, J., 4916 Ripplemead Court, Laytousville, MD 20882, US
WILTSHIRE, Vite, Rose, 155 Duryea Road, Melville, NY 11747, US
CARBONELL, Ruben, 6105 Godfrey Drive, Raleigh, NC 27612, US
SHEN, Honglue, 3111-B4 Hillsborough Street, Raleigh, NC 27607, US
- (11) **1 272 579** (51) C09G 1/02
(72) FANG, Mingming, 1543 Raymond Drive, Naperville, IL 60563, US
WANG, Shumin, 1006 Dakota Circle, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 272 638** (51) C12N 15/52
(72) POLICKY, Jennifer, L., 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
RING, Huijun, Z., 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
PATTERSON, Chandra, 490 Sherwood Way 1, Menlo Park, CA 94025, US
DAS, Debopriya, Apartment 3, 1179 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
SANJANWALA, Madhu, S., 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024, US
GANDHI, Ameena, R., 837 Roble Avenue, 1, Menlo Park, CA 94025, US
REDDY, Roopa, 1233 W. McKinley Avenue, 3, Sunnyvale, CA 94086, US
KHAN, Farrah, A., 333 Escuela Avenue, 221, Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
RAMKUMAR, Jaya, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
- (11) **1 273 026** (51) H01J 37/32
(72) LOEWENHARDT, Peter, K., 5602 Selena Ct. rive, Pleasanton, CA 94566, US
ZAWALSKI, Wade, 539 27th Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 273 050** (51) H01L 41/083
(72) BIESINGER, Thomas, Holderstrasse 8, 71277 Rutesheim, DE
SCHULTE, Thomas, James-F.-Byrnes-Strasse 44, 70376 Stuttgart, DE
HAMMER, Marianne, Buchklinger Weg 34, 69517 Gorchheimertal, DE
HENNECK, Stefan, Ludwigstrasse 12, 70839 Gerlingen, DE
SUTER, Warren, Muehlrain 7, 70180 Stuttgart, DE
LINDNER, Friederike, Immelmannstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
HEJTMANN, Georg, Lindenstrasse 4a, 91224 Pommelsbrunn, DE
- (11) **1 273 110** (51) H04B 7/204
(72) EIDENSCHINK, Thomas, 2176 Avenida Toronja, Carlsbad, CA 92009, US
NAVARRO, Ariel, 10227 Kamwood Place, San Diego, CA 92126, US
ROMERO, Luis, 2402 Altisma Way # A, Carlsbad, CA 92009, US
WILE, Stacey, 7847 Sitio Coco, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 273 146** (51) H04L 27/26
(72) BLINN, Thomas, Höhenstrasse 33, 66894 Kåshofen, DE
KOZEK, Werner, Eipeldauerstr. 38/27/8, 1220 Wien, AT
- (11) **1 273 229** (51) A01N 25/18
(72) NISHINO, Shingi, 2-2-47, Ushitahigashi, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732, JP
YAMASAKI, Satoshi, 7-15, Shikigaokakami, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima 738-0038, JP
SUGIURA, Masaaki, 1-10-14, Hassaka, Ohnocho, Saeki-gun, Hiroshima 739-0455, JP
HATTORI, Atsuhiko, 101, Zentashinden, Ohmae, Saya-cho, Ama-gun, Aichi, 496-0924, JP
- (11) **1 273 300** (51) A61K 47/24
(72) Mizobuchi, Noriko, Raionzuhiru-kochi 1212, 10-45, Hijima-cho 2-chome, Kochi-shi, Kochi-ken 780-0066, JP
Matsuo, Yuichi, Serafu II 104, 2159-10, Ohkubo, Ohkubo-cho, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
Kawada, Mitsuhiro, 212, Matsubara, Shirotori-cho, Ohkawa-gun Kagawa-ken, JP
Hisaichi, Shin-ichi, 2050-20, Hikami, Miki-cho, Kita-gun, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 273 370** (51) B22D 11/10
(72) Ogura, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Onishi, Masayuki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kitaoka, Hidenari, 5-21-5, Chiyoda, Yotsukaido-shi, Chiba-ken 284-0015, JP
Sakurai, Mitsuru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Sakuraya, Toshikazu, Kawasaki Steel Corporation, Technical Research Div., 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Tanino, Yozo, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Terashima, Tsukasa, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Tomiyama, Yoshiro, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Nabeshima, Yuki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Miki, Yuji, Kawasaki Steel Corporation, Technical Research Div., 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Moriwaki, Saburo, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Yasukawa, Noboru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **1 273 430** (51) B29D 11/00
(72) Martin, Wallace Anthony, 29 Judson Circle, Orange Park, Florida 32073, US
Asams, Jonathan Patrick, 4345 Morning Dove Drive, Jacksonville, Florida 32258, US
Andersen, Finn Thrige, Fuger-lunden 8, 2950 Vedbaek, DK
Beaton, Stephen Robert, 117 Azalea Place, Neptune Beach, Florida 32266, US
Christensen, Svend, Lindesgaardsvej 4, Olsker, 3770 Allinge, DK
Jensen, Allan G., Sdr. Jagtvej 29, 2970 Horsholm, DK
Kindt-Larsen, Ture, Sollerodvej 40, 2840, Holte, DK
Lust, Victor, 2808 Scott Mill Estates Drive, Jacksonville, Florida 32257, US
Walker, Craig William, 3746 Hunt Club Road, Jacksonville, Florida 32224, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, 5050 Rivebrook Court, Jacksonville, Florida 32277, US
- (11) **1 273 572** (51) C07D 211/76
(72) Hutchings, Richard H., 4905 Ravine Court, Ann Arbor, MI 48105, US
Khatuya, Haripada, 13624 Via Sima Bella, San Diego, CA 92129, US
Kuo, Gee-Hong, 3 Traveler Way, Scotch, Plains, NJ 07076, US
Li, Xiaobing, 49 Timberwick Drve, Flemington, New Jersey 08822, US
Murray, William V., 447 Township Line Road, Belle Mead, NJ 08502, US
Prouty, Catherine, 236 Windsor Way, Doyletown, PA 18901, US
Maryanoff, Cynthia, 4029 Devonshire Drive, Forest Grove, Pennsylvania 18922, US
Villani, Frank, 2 Pinewood Lane, Perkasio, Pennsylvania 18944, US
Yim, Nelson C.F., 669 Meadowbrook Avenue, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- (11) **1 273 684** (51) C30B 29/06
(72) Falster, Robert, Via Caradosso 11, 20123 Milan, IT
Markgraf, Steve A., 822 West Aster Drive, Chandler, Arizona 85248, US
McQuaid, Seamus A., Francisco Javier Landaburu 74-5D, 01011 Vitoria, ES
Holzer, Joseph C., 5234 Guteruth Road, St. Charles, Missouri 63304, US
Mutti, Paolo, Via Santa Caterina 7, 39012 Merano, IT
Johnson, Bayard K., 501 Pearl Drive, P.O.Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (11) **1 274 073** (51) G11B 7/005
(72) Kim, Tae-Kyung, (6/8) 32-15 Dangsan-dong 4-ka, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-044, KR
Ahn, Young-man, 936-1303 Taeyoung Apt. 969-1, Youngtong-dong, Padal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-bae, 94-16 Sangsu-dong, Mapo-gu, Seoul, KR

- Lee, Jin-Kyung, (204) 1036-10 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, 406-301 Shinyoungtong Hyundai Apt. Banwol-ri, Taeanep, Hwaseonggun, Gyeonggido 445-970, KR
- (11) **1 274 254** (51) H04N 7/36
(72) Hibi, Keiichi, 3-328-B-211 Shinmatsudo, Matsudo-shi, Chiba, JP
Ema, Nobuyuki, Lions Mansion Minami-nagareyama 309, 2-23-6 Minami-nagareyama, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163, JP
- (11) **1 274 473** (51) A61L 27/54
(72) BURRELL, Robert, Edward, 52055, R.R. 221, Sherwood Park, Alberta T8E 1C6, CA
YIN, Hua, Qing, 24 Davy Crescent, Sherwood Park, Alberta T8H 1P3, CA
DJOKIC, Stojan, 15511-103 Street, Edmonton, Alberta T5X 6B3, CA
LANGFORD, Rita, Johanna, Mary, 3244 - 36A Avenue, Edmonton, Alberta T6T 1G3, CA
- (11) **1 274 541** (51) B24B 23/02
(72) KRONDORFER, Harald, Erlenweg 8/2, 71638 Ludwigsburg, DE
HECKMANN, Markus, Joh.-Seb.-Bach-Str. 34, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 274 543** (51) B24D 7/16
(72) KRONDORFER, Harald, Erlenweg 8/2, 71638 Ludwigsburg, DE
DAMMERTZ, Ralph, Rembrandtstrasse 8, 70567 Stuttgart, DE
ALIAS, Zaal-Azhar, 19-2-2 Lavinia Apartment, Taman Sri Nibung, 11900 Penang, MY
HECKMANN, Markus, Joh.-Seb.-Bach-Str. 34, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, Echterdinger Strasse 12, 72135 Dettenhausen, DE
SCHOMISCH, Thomas, Echterdinger Strasse 26, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BRANCATO, Marco, Weissensteinstrasse 103, CH-4515 Oberdorf, CH
HOELZL, Christof, Gilmstrasse 20, A-6130 Schwaz, AT
HUBER, Johann, Winkl 373, A-6233 Kramsach, AT
SCHULZE, Wilhelm, Mooswinkl 48, A-6134 Vomp, AT
- (11) **1 274 544** (51) B24D 7/16
(72) WENDT, Dieter, Manosquer Strasse 1/5, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRONDORFER, Harald, Erlenweg 8/2, 71638 Ludwigsburg, DE
DAMMERTZ, Ralph, Rembrandtstrasse 8, 70567 Stuttgart, DE
HECKMANN, Markus, Joh.Seb.Bachstrasse 34, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, Echterdinger Strasse 12, 72135 Dettenhausen, DE
SCHOMISCH, Thomas, Echterdinger Strasse 26, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BRANCATO, Marco, Weissensteinstrasse 103, CH-4515 Oberdorf, CH
HOELZL, Christof, Gilmstrasse 20, A-6130 Schwaz, AT
HUBER, Johann, Winkl 373, A-6233 Kramsach, AT
SCHULZE, Wilhelm, Mooswinkl 48, A-6134 Vomp, AT
- (11) **1 274 628** (51) B65D 19/00
(72) NICKELL, Craig, Alan, 1717 Alpine Drive, Sherman, TX 75092, US
BROWN, Bobby, Glenn, 130 Melrose Circle, Denison, TX 75020, US
EISENBARTH, Bradley, Matthew, 5100 Camino Dos Lagos, Sherman, TX 75090, US
- (11) **1 274 655** (51) C02F 9/00
(72) HYVRARD, François, 13, Chemin des Gouillards, F-78510 Triel sur Seine, FR
MULLER, Pascal, 18, Clos des Sorbiers, F-57155 Marly, FR
- (11) **1 274 666** (51) C07B 53/00
(72) MATOS, Karl, 9753 Lindsay Road, Pittsburgh, PA 15237, US
CORELLA, Joseph, A., II, 92 Lakewood Drive, Congers, NJ 10920, US
BURKHARDT, Elizabeth, R., 1025 Lakemont Drive, Bridgeville, PA 15017, US
NETTLES, Shawn, M., 139 Forest Drive, Mars, PA 16046, US
- (11) **1 274 730** (51) C07K 14/78
(72) FEIGE, Ulrich, 3117 Deer Valley Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
KOHNO, Tadahiko, 3197 Rickey Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
LACEY, David, Lee, 614 Paseo Vista, Newbury Park, CA 91320, US
BOONE, Thomas, Charles, 2805 Michael Drive, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 274 849** (51) C12N 15/55
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
KHAN, Farrah, A., 333 Escuela Avenue, 221, Mountain View, CA 94040, US
WANG, Yumei, E., 4624 Strawberry Park Drive, San Jose, CA 95129, US
PATTERSON, Chandra, 490 Sherwood Way, 1, Menlo Park, CA 94025, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street, 205, San Leandro, CA 94577, US
STEWART, Elizabeth, A., 1767 Monticello Road, San Mateo, CA 94402, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee, 5, San Francisco, CA 94107, US
HAFALIA, April J.A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
NGUYEN, Dannie, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castro Valley, CA 94552, US
- (11) **1 274 881** (51) C23C 22/78
(72) OHSHTA, Kenichirou, 5-12-51-201, Honson Chigasaki, Kanagawa 253-0042, JP
MOTOZAWA, Masahiro, 277-4 Kurne, Tokorozawa, Saitama 359-1131, JP
- (11) **1 275 054** (51) G06F 17/00
(72) GORELIK, Alexander, 44153 Boitano Drive, Fremont, CA 94539, US
CHAWLA, Sachinder, Singh, 1963 Pine Street, San Francisco, CA 94109, US
SYED, Awez, Imran, 9209 Friars Road, Bethesda, MD 20817, US
BURDA, Leon, 22206 Quintero Court, Cupertino, CA 95014, US
YEE, Mon, For, 255 Yerba Buena Avenue, San Francisco, CA 94127, US
GANTIMAHAPATRUNI, Sridhar, 361 Sunset Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 275 086** (51) G06T 7/00
(72) Aylward, Stephen, R., Carrboro, NC, US
Bullitt, Elizabeth, Durham, NC, US
Pizer, Stephen, M., Chapel Hill, NC, US
- Fritsch, Daniel, Chapel Hill, NC, US
- (11) **1 275 121** (51) H01B 7/28
(72) HOUSTON, Eddy, 4050 Joe Crouse Road, Maiden, NC 28650, US
MARESCA, Benedict, 222 Timberland Drive, Belmont, NC 28012, US
- (11) **1 275 169** (51) H01Q 1/24
(72) THIAM, Cheikh, T., 1420 Perry Road, #4-15, Grand Blanc, MI 48439, US
FUCHS, Andreas, D., 2235 Forest Hills Drive, Orion Township, MI 48359, US
LINDACKERS, Ralf, 5658 Lockwood Drive, Waterford, MI 48329, US
PHILLIPS, Daniel, R., 180 Cornwallice Lane, Flint, MI 48507, US
- (11) **1 275 437** (51) B01J 20/32
(72) Hirai, Famiyasu Osaka Factory, Kaneka Corp., Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Tani, Nobutaka, 17-29, Fuminosato 4-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Yasuda, Takamune, 166-267, Arise, Ikawadani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
Asahi, Takashi, 10-6, Tsutsujigaoka 3-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Okubo, Yuji, 2-63, Okihama-cho, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Odawara, Osamu, 13-1-303, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Nomura, Michio, 105, Awazu, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
- (11) **1 275 512** (51) B41J 2/175
(72) Childers, Winthrop, D., 17015 Oculito Court, San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael, L., 16225 Avenida Suavidad, San Diego, CA 92128, US
Gasvoda, Eric, L., 2546 Islander Avenue, N.W., Salem, OR 97304, US
Pawlowski, Norman, E., Jr., 9001 Arboretum Road, Corvallis, OR 97330, US
Talpos, Ovidui, A., 5663 Balboa Avenue 115, San Diego, CA 92111, US
- (11) **1 275 794** (51) E04F 15/024
(72) Schilham, Jan J, Morgenstor 1, 3831 AK Levsden, NL
- (11) **1 275 988** (51) G02B 5/30
(72) Ichimura, Kunihiro, 2-13-7, Kirigaoka, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0016, JP
Ishizuki, Norio, 1039, Kamiochiai, Yono-shi, Saitama 338, JP
Toda, Junji, 1090, Kamiochiai, Yono-shi, Saitama 338, JP
- (11) **1 276 321** (51) H04N 7/173
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, Colorado 80304, US
- (11) **1 276 369** (51) A01K 1/02
(72) RICHMOND, Edward, A., 3551 Caribeth Drive, Encino, CA 91436, US
RICHMOND, Gregory, M., c/o Amerlin, Inc 13202 Satcoy Street, North Hollywood CA 91605, US
- (11) **1 276 442** (51) A61F 2/66
(72) KUIKEN, Todd, A., 1220 Forest Ave., Oak Park, IL 60302, US
- (11) **1 276 481** (51) A61K 31/52
(72) Whitaker, John, S., 19340 162nd Avenue, Woodinville, WA 98072, US
De Tejada, Inigo, Saenz FI & DA, Antonio Robles, 4-9o C, E-28034 Madrid, ES
Ferguson, Kenneth, M., 2125 First Avenue, 2902 Seattle, Washington 98121, US

- (11) **1 276 632** (51) B60N 2/02
(72) URSEL, Eckhard, Lessingstr. 21, 77815 Buehl, DE
GENTER, Gerhard, Muehlbosch 1, 77855 Achern, DE
WINTER, Manfred, Seestrasse 11, 77839 Lichtenau, DE
HAUSSECKER, Walter, Albert-Schneble-Strasse 25, 77830 Buehlertal, DE
SCHILLER, Herbert, Eugen-Seelos-Weg 3, 77830 Buehlertal, DE
MAENNLE, Erik, Freiwald 4, 77704 Oberkirch, DE
HARTZ, Guenter, Am Eichenwaeldchen 4, 77830 Buehlertal, DE
WOLF, Joerg, Ruschgraben 63, 76139 Karlsruhe, DE
PROHASKA, Werner, Dalienweg 1, 77833 Ottersweier, DE
STEUER, Martin, Tannenweg 2, 77830 Buehlertal, DE
LINDE, Hansjuergen, Hutholzweg 18, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, Kunigundendamm 146, 96050 Bamberg, DE
REHKLAU, Andreas, Herrngasse 14, 96450 Coburg, DE
SCHEER, Dieter, Am Brunnen 4, 54439 Fisch, DE
- (11) **1 276 633** (51) B60N 2/04
(72) URSEL, Eckhard, Lessingstrasse 21, 77815 Buehl, DE
GENTER, Gerhard, Muehlbosch 1, 77855 Achern, DE
WINTER, Manfred, Seestrasse 11, 77839 Lichtenau, DE
HAUSSECKER, Walter, Albert-Schneble Strasse 25, 77830 Buehlertal, DE
SCHILLER, Herbert, Eugen-Seelos-Weg 3, 77830 Buehlertal, DE
MAENNLE, Erik, Freiwald 4, 77704 Oberkirch, DE
HARTZ, Guenter, Am Eichenwaeldchen 4, 77830 Buehlertal, DE
WOLF, Joerg, Ruschgraben 63, 76139 Karlsruhe, DE
PROHASKA, Werner, Dalienweg 1, 77833 Ottersweier, DE
STEUER, Martin, Tannenweg 2, 77830 Buehlertal, DE
LINDE, Hansjuergen, Hutholzweg 18, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, Kunigundendamm 146, 96050 Bamberg, DE
REHKLAU, Andreas, Herrngasse 14, 96450 Coburg, DE
SCHEER, Dieter, Am Brunnen 4, 54439 Fisch, DE
- (11) **1 276 721** (51) C07D 209/18
(72) JIANG, Xinglong, 905 Fox Run Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (11) **1 276 734** (51) C07D 311/82
(72) HABI, Abdelkrim, 7961, Champ d'Eau, App. 45, Ville d'Anjou, Québec H1J 1X4, CA
GRAVEL, Denis, 207, rue des Pyrénées, Saint-Lambert, Québec J4S 1L3, CA
VILLENEUVE, Luc, 2117, boul. St-Joseph Est, Montréal, Québec H2H 1E6, CA
SU, Hongsheng, 315 James Shaw, Beaconsfield, Québec H9W 6G5, CA
VAILLANCOURT, Marc, 99, Turenne, apt. 7, Chateauguay, Québec J6K 1B5, CA
- (11) **1 276 810** (51) C08L 51/10
(72) Yamaguchi, Yoshikazu, 336-20 Sakura-machi, Yokkaichi, Mie 512-1211, JP
Nishiwaki, Isao, 2-19-12-411, Toride, Toride, Ibaraki 302-0004, JP
Eriyama, Yuichi, 20-15 Inarimae, Tsukuba, Ibaraki 305-0061, JP
- Ukachi, Takashi, 5-22-9 Kamiya, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP
Yashiro, Takao, 2-13-28-515 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033, JP
Takahashi, Michiko, 2-11-24 Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 276 900** (51) C12Q 1/68
(72) BASS, Steven, H., 950 Parrot Drive, Hillsborough, CA 94010, US
DAVIS, S., Christopher, 118 Church Street 103, San Francisco, CA 94114, US
PATTEN, Phillip, A., 261 La Cuesta Drive, Menlo Park, CA 94028, US
TOBIN, Matthew, 3339 La Mesa Drive, Apt.1, San Carlos, CA 94070, US
MINSHULL, Jeremy, 842 Hermosa Way, Menlo Park, CA 94025, US
WELCH, Mark, 25 Montalban Drive, Fremont, CA 94536, US
GUSTAFSSON, Claes, 1813 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002, US
CARR, Brian, 3104 Shinleaf Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
JENNE, Stephane, 821 El Camino Real 202, Burlingame, CA 94018, US
RAILLARD, Sun, Ai, 964 Trophy Drive, Mountain View, CA 94043, US
CRAMERI, Andreas, Gehrenstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
STEMMER, Willem, P. C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
EMIG, Robin, xxx, Redwood City, CA, US
LONGCHAMP, Pascal, 1866 West Bayshore Road B, East Palo Alto, CA 94303, US
GOLDMAN, Stanley, 760 Rosewood Drive, Walnut Creek, CA 94596, US
GIVER, Lorraine, J., 2538 Hawkington Court, Santa Clara, CA 95051, US
AFFHOLTER, Joseph A., 225 Clubhouse Circle, Lake Village, Zephyr Cove, NV 89448, US
- (11) **1 277 032** (51) G01G 13/16
(72) FIRMAN, Barton, J., 52 Spottswood Drive, Milton, PA 17847, US
BELL, Timothy, Allan, 4806 Mermaid Boulevard, Wilmington, DE 19808, US
KRIEGER, Thomas, Leroy, 3 Bowie Drive, Wilmington, DE 19808, US
GEYEN, Darryl, W., 8409 Beaton Court, Plano, TX 75025, US
HYZNY, Michael, Thomas, 737 Garden Drive, Kennett Square, PA 19348, US
DELFUNT, James, Todd, 319 Amoroso Way, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **1 277 087** (51) G03F 7/20
(72) CHOO, Bryan, K., 234 Escuela Avenue 74, Mountain View, CA 94040, US
SINGH, Bhanwar, 17122 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037, US
YEDUR, Sanjay, K., 110 Country Brook Loop, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 277 163** (51) G06K 7/00
(72) SHAFER, G., Mark, 2469 Northwest 66th Drive, Boca Raton, FL 33496, US
- (11) **1 277 191** (51) G09F 3/20
(72) BJERKE, Stein, Östermalmsgatan 23 A, S-854 60 Sundsvall, SE
ENGLUND, Kristian, Köpmangatan 25 A, S-861 31 Timra, SE
EDÄNG, Jon, Gökvägen 5, S-862 32 Kvissleby, SE
- (11) **1 277 231** (51) H01L 21/28
(72) JOO, Hyun, Song, 216 Plumpointe Lane, San Ramon, CA 94583, US
- LOPES, David, R., 1068 Kildore Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 277 294** (51) H04B 10/16
(72) MARMUR, Oren, 8/13 Hachavazelet Street, 55454 Kiryat Ono, IL
AROL, Joseph, 4 Barash Street, 55558 Kiryat Ono, IL
GUR, Ido, 11 Menachem Begin Street, 43722 Raanana, IL
MALY, Benny, 76834 Moshav, Satariya, IL
- (11) **1 277 379** (51) H05K 9/00
(72) STETTER-ALLE, Raimund, Schwambergerstrasse 23, 89073 Ulm, DE
HOLL, Peter, Dietenheimstrasse 14 b, 89257 Illertissen, DE
RIESENEGGER, Helmut, Goethestrasse 49, 89312 Günzburg, DE
- (11) **1 277 727** (51) C07C 201/08
(72) TANAKA, Eiichi, 6-7-19-402, Kamiochiai, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
FUJIMOTO, Masaki, 4393-1, Totsuka, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0811, JP
- (11) **1 277 759** (51) C07H 19/16
(72) Tam, Robert, 1112D Buckingham Drive, Costa Mesa, CA 92626, US
Wang, Guangyi, 17502 Jordan Avenue 9d, Irvine, CA 92715, US
Averett, Devron, 26 Trinity, Irvine, CA 92653, US
Ramasamy, Kandasamy, 92 Timberland, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 278 128** (51) G06F 15/80
(72) Asai, Takahiro, NTT DoCoMo, Inc. Intel.Prop.Dept., Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NTT DoCoMo, Inc. Int.Pty.Dep., Matsumoto Tdadaishi, Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tomisato, Shigeru, NTT DoCoMo, Inc.Intel.Prop. Dept. Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 278 190** (51) G11B 15/68
(72) Patterson, Scott Ryan, 121 Deer Path Avenue, Manitou Springs, Colorado 80829, US
Collins, Paddy Eliot, 3018 Deliverance Drive, Colorado Springs, Colorado 80918, US
Porter, Ryan Stuart, 19665 Salt Lick Way, Monument, Colorado 80123, US
Johnson, Peter A., 17320 East Goshawk Road, Black Forest, Colorado 80908, US
Chan, Alexander, 7975 Orchard Path Road, Colorado Springs, Colorado 80918, US
Thomas, Kim M., 14925 Camprober Court, Black Forest, Colorado 80908, US
Felton, Christopher Lee, 8262 Steadman Drive, Colorado Springs, Colorado 80920, US
Berry, David Ray, 2220 Heathderdal Drive, Colorado Springs, Colorado 80915, US
Dai, Thua Nang, 4764 Templeton Gap Road, Colorado Springs, Colorado 80918, US
Maglin, Dominic John, 22 LaHabre Drive, Pueblo, Colorado 81005, US
Oade, Theodore James, 3145 Cathedral Spires Drive, Colorado Springs, Colorado 80904, US
Sadler, Gary Eugene, 155 Moberry Court, Colorado Springs, Colorado 80906, US
Wen, San, 3281 West Torrey Peaks, Superior, Colorado 80027, US
- (11) **1 278 255** (51) H01M 4/02
(72) TAMURA, Noriyuki, 36-1, Higashimachi, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0943, JP

- NAKAMIZO, Shiori, 4-4-7-203, Nishi-Tachibana-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0054, JP
JITO, Daizo, 6-1-29-508, Shimosawadori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0047, JP
OHSHITA, Ryuji, 3-30-504, Honmachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0832, JP
FUJIMOTO, Masahisa, 4-1-14, Omiya, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
FUJITANI, Shin, 4-33, Kitakuzuha-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
KAMINO, Maruo, 1-5-203, Hoshidanishi 4-chome, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
- (11) **1 278 418** (51) A01N 59/12
(72) GRADLE, Charles, D., 1100 S. Grove Avenue, Oak Park, Illinois 60304, US
DEE, Alejandro, O., 280 Heritage Drive, Roselle, IL 60172, US
- (11) **1 278 457** (51) A61B 5/0205
(72) GAGNARDE, Claude, 8, rue Gauguin, F-56270 Ploemeur, FR
THULLIER, Sandrine, 42, rue Helo, F-56100 Lorient, FR
BILLON, Michel, 6, rue Louis Pasteur, F-22300 Lannion, FR
VALETTE, Michel, Poul Ranet, F-22560 Trebeurden, FR
COSQUER, Philippe, Chemin de St-Uzec, F-22560 Trebeurden, FR
VINESSE, Hélène, 2, rue Chemin de Kervouric, Serval, F-22300 Lannion, FR
LUTZLER, Pierre, Ker Lutzler, 99, rue de Chelles, F-77360 Vaires sur Marne, FR
FARALDI, Odile, 2, Villa Boticelli, F-77400 Saint Thibault des Vignes, FR
L'HER, Henry, Chemin de Kerawell, F-22730 Tregastel, FR
SENTIEYS, Olivier, 9, Résidence Kerawell, F-22700 Louannec, FR
- (11) **1 278 499** (51) A61G 12/00
(72) KRAMER, Kenneth, L., 712 North County Road 850 East, Greensburg, IN 47240, US
JACQUES, William, L., II, 75 Arlington Drive, Batesville, IN 47006, US
RILEY, Carl, W., 3773 North State Road 129, Milan, IN 47031, US
REEDER, Ryan, A., 9901 Culpepper Avenue, Carmel, IN 46032, US
- (11) **1 278 561** (51) A61M 1/16
(72) MCINTOSH, Kevin, D., 9000 Cambridge Ave. N., Brooklyn Park, MN 55443, US
JONES, Bruce, R., 675 Olive, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 278 588** (51) B01D 53/14
(72) SIEVERS, Michael, Tannenhöhe 10, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
BECKER, Marko, CHARNYSTRASSE 3A, 54329 KONZ/DE, DE
GREUBEL, Dieter, Cheruskerstrasse 35, 38112 Braunschweig, DE
- (11) **1 278 625** (51) B29C 47/50
(72) MURDOCK, David, E., 68 Summer Street, Westerly, RI 02891, US
SNEAD, Dale, K., 496 Kings Road, Yardley, PA 19067, US
DARDENNE, Darrell S., 4984 Medoras Avenue, St Augustine, FL 32080, US
MILLS, Ian, W., 95 1/2 Pearce Street, Westerly, RI 02891, US
- (11) **1 278 629** (51) B31F 1/12
(72) ARCHER, Sammy, L., 3514 Serene Way, Lynnwood, WA, US
- DRISTAS, Robert, E., 214 DiCio Street, Canonsburg, PA, US
GRAY, Ross, R., 2006 Arbour Falls Drive, Plainfield, Illinois 60544, US
- (11) **1 278 652** (51) B60N 2/02
(72) PLUMIER, Joerg, Unter den Schieren Bäumen 8, 38126 Braunschweig (OT Rautheim), DE
KERSKEN, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekholzen, DE
- (11) **1 278 660** (51) B60R 21/16
(72) ROOS, Peter, Mühlbachstrasse 31a, 63834 Sulzbach, DE
SCHWARZKOPF, Udo, Frauenberg 13, 63762 Grossostheim, DE
PAUSCH, Tobias, Stubnitzstrasse 5, 13189 Berlin, DE
ZELLER, Alexander, Behmstrasse 67, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 278 720** (51) C07C 255/37
(72) HU, Yulin, 14928 Keeneland Circle, North Potomac, 20879 Maryland, US
HUNT, David, Allen, 703 Daventry Drive, Greenville, NC 27858, US
- (11) **1 278 732** (51) C07D 211/86
(72) PAULS, Heinz, 28 New York Ave., Flemington, NJ 08822, US
GONG, Yong, 3802 Sunny Slope Road, Bridgewater, NJ 08807, US
LEVELL, Julian, 2016 Foxmeadow Circle, Royersford, PA 19468, US
ASTLES, Peter C., Eli Lilly & Co. Ltd Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
EASTWOOD, Paul R., 31A Lodge Avenue, Gidea Park, Romford, Essex RM2 5AB, GB
- (11) **1 278 758** (51) C07F 9/02
(72) PETTIT, George, R., 6232 Bret Hills Drive, Paradise Valley, AZ 85253, US
LIPPERT, John, W., III, 924 South Pine Hill Drive, Schenectady, NY 12303, US
- (11) **1 278 777** (51) C07K 14/72
(72) KULIOPULOS, Athan, 134 Mount Vernon Street, Winchester, MA 01890, US
COVIC, Lidija, 81 Newbury Street, Apt. #2, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 278 778** (51) C07K 19/00
(72) FEIGE, Ulrich, 3117 Deer Valley Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
LIU, Chuan-Fa, 1425 Clover Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
CHEETHAM, Janet, C., 1695 East Valley Road, Montecito, CA 93108, US
BOONE, Thomas, Charles, 2805 Michael Drive, Newbury Park, CA 91320, US
GUDAS, Jean, Marie, 36178 Crystal Springs Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 278 802** (51) C08L 97/02
(72) RÄTZSCH, Manfred, Langbauernweg 4, A-4062 Wilhering, AT
BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf Nr. 125, Eggendorf, AT
- (11) **1 278 819** (51) C11D 3/00
(72) DE BUZZACCARINI, Francesco, Koningin Astridlaan 5, B-2870 Breendonk, BE
JEUNIAUX, Etianna, Maria, Betty, Andre, August de Boeckstraat 42, B-1785 Merchtem, BE
BILLIAUW, Jan, Julien, Marie-Louise, St-Simonstraat 65, 9050 Gentbrugge, BE
DEPOOT, Karel, Jofef, Maria, Boulezlaan 9, B-8790 Waregem, BE
- (11) **1 278 843** (51) C12N 15/12
(72) LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
JACKSON, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, Fremont, CA 94555, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
BATRA, Sajeev, 555 El Camino Real 709, Sunnyvale, CA 94087, US
POLICKY, Jennifer, J., 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 278 848** (51) C12N 15/12
(72) SIRRENBURG, Christian, Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 278 869** (51) C12N 15/55
(72) DELEGEANE, Angelo, M., 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
PATTERSON, Chandra, 490 Sherwood Way 1, Menlo Park, CA 94025, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street 205, San Leandro, CA 94577, US
KEARNEY, Liam, 50 Woodside Avenue, San Francisco, CA 94127, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street 5, San Francisco, CA 94107, US
KHAN, Farrah, A., 3617 Central Road #102, Glen View, Illinois 60025, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polten Place Way, San Jose, CA 95121, US
NGUYEN, Dannel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
GANDHI, Aameena, R., 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
HERNANDEZ, Roberto, 160 Pine Tree Avenue, Canterbury Kent, CT2 7SZ, GB
POLICKY, Jennifer, L., 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
REDDY, Roopa, 1233 W. McKinley Avenue 3, Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 278 925** (51) E04C 5/01
(72) Ficherouille, Benoît, 114, Résidence Elysées 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
Henin, Marc, Rue de Champles, 11, B-1301 Bierges, BE

- (11) **1 278 943** (51) F01D 11/00
(72) STAUDER, Frank, 702 Barclay Place, London, Ontario N6K 1T7, CA
LOCKLEY, Ian, 302-3525 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6R 2B5, CA
NADEAU, Sylvain, 770 Green Lane, London, Ontario N6H 2V1, CA
HOLMES, William, 1498 Glenora Drive, London, Ontario N5X 1V5, CA
HUNT, Alexander, Graham, 221 Millbank Drive, London, Ontario N6C 4V9, CA
- (11) **1 279 036** (51) G01N 33/49
(72) BAUGH, Robert F., 7926 East Windcrest, Parker, CO 80134, US
JOHNSTON, Julie, S., 12553 South Wamblee Road, Conifer, CO 80433, US
LUTZ, Colleen, 9643 Flintwood Road, Coon Rapids, MN 55433, US
- (11) **1 279 179** (51) H01G 4/12
(72) Li, Dong, 1133 W. Baselin Road, Apt. 225, Tempe, Arizona 85283, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, Appador, 20 Pratt Lane, Kennett Square, PA 19348, US
- (11) **1 279 180** (51) H01G 4/12
(72) Li, Dong, 1133 W. Baselin Road, Apt. 225, Tempe, Arizona 85283, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, Appador, 20 Pratt Lane, Kennett Square, PA 19348, US
- (11) **1 279 199** (51) H01M 6/16
(72) MASKE, Cecilia T., 3629 Rolling Hill Drive, Middleton, WI 53562, US
SANDEN, Gerald, 106 Sone Ridge Court, Verona, WI 53593, US
JIN, Zhihong, 1106 Starlight Lane, Cottage Grove, WI 53527, US
Rose, Janna, L., 6110 Knollwood Drive, Oregon WI 53575, US
SPELLMAN, Patrick, 16245W Miller Road, Hayward, Wisconsin 54843, US
- (11) **1 279 269** (51) H04L 29/12
(72) IVANOV, Nedko, 23 Twisell Thorne, Church Crookham, Fleet Hampshire, GU52 0YT England, GB
KISS, Krisztian, Bimbo ut 126, H-1026 Budapest, HU
BERTENYI, Balazs, Nagyszalonta Utca 6, H-1118 Budapest, HU
- (11) **1 279 272** (51) H04M 7/00
(72) MITREUTER, Ulrich, Niederhammer Str. 25, 82549 Königsdorf, DE
UNGER, Stefan, Von-Vollmar-Strasse 31, 82008 Unterhaching, DE
ZYGAN-MAUS, Renate, Glötzleweg 35, 81477 München, DE
- (11) **1 279 281** (51) H04N 5/445
(72) JERDING, Dean, F., 315 Seventeenth Fwy., Roswell, GA 30076, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., 5315 Abigail Lane, Norcross, GA 30092, US
BANKER, Robert, O., 1581 Chamblee Gap Road, Cumming, GA 30040, US
SCHLARB, John, M., 4030 Boles Creek Drive, Duluth, Georgia 30096, US
VAN ORDEN, Robert, T., 4575 Dairy Way, Norcross, GA 30092, US
CRANDALL, Bindu, 4134 Poplar Bluff Court, Norcross, GA 30092, US
- (11) **1 279 568** (51) B60R 21/16
(72) Haland, Yngve, Fagelsträcket 24, 23940 Falsterbo, SE
- Andersson, Sture, Ekorrvägen 16, 13142 Nacka, SE
Eriksson, Dick, Tomtevägen 1, 44135 Alingas, SE
Pipkorn, Bengt, Sörlyckan 21, 43369 Sävedalen, SE
Persson, Jörgen, Dr. Belfrages gata 6, 41322 Göteborg, SE
- (11) **1 279 705** (51) C09C 3/06
(72) ITO, Takeo, 572-113, Magechi, Kumagaya-shi, Saitama 360-0161, JP
WASHIYAMA, Koji, 1-5-3-601, Higashidai, Honjo-shi, Saitama 367-0021, JP
OYAIZU, Tsuyoshi, 3012-4-304, Uwanodai, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
MAKIHARA, Hiroshi, 2-30-8-802, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan, JP
FUKUI, Toshimi, 4-15-39, Karasaki, Otsu-shi, Shiga 520-0106, JP
- (11) **1 279 821** (51) F02D 41/30
(72) Heslop, Garon Nigel, Ivy Cottage 82 Grange Road, Billericay CM11 2RL Essex, GB
Dixon, Jon, 8 Mount Lodge Chase, Gt Totham, Maldon, Essex, CM9 8DU, GB
Blachford, Richard Stephen, 42 Blackthorn Close, Woodhead Drive, Cambridge, CB4 1FZ, GB
- (11) **1 280 372** (51) H04Q 7/38
(72) Rath, Alex Krister's, 7555 Charmant Drive, Apt. 1108, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 280 428** (51) A42B 3/00
(72) JORDAN, Gregory, 5233 Frost Avenue, Carlsbad, CA 32008, US
VU, An, B., 3603 Terrace Place, Carlsbad 92008, US
- (11) **1 280 487** (51) A61F 13/06
(72) BODENSCHATZ, Stefan, Beerenbarg 6, 21614 Buxtehude, DE
ANDREWS, Arthur, Hugh, Kielöhr 3a, 25337 Elmshorn, DE
- (11) **1 280 498** (51) A61K 7/09
(72) HÖSSEL, Peter, Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt, DE
DIEING, Reinhold, Otto-Hess-Strasse 2, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 280 757** (51) C07C 69/82
(72) BELLONI, Paula, Nanette, 2900 Tunitas Creek Road, Half Moon Bay, CA 94019, US
JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
KLAUS, Michael, Am Hellenrain 6, 79576 Weil am Rhein, DE
LAPIERRE, Jean-Marc, 1 Alexander Drive, Pelham, NH 03076, US
- (11) **1 280 818** (51) C07K 5/06
(72) PRAKASH, Indra, 4731 Sunflower Lane, Hoffman Estates, IL 60195, US
GUO, Zhi, 16356 Santa Valera Court, San Diego, CA 92127, US
SCHROEDER, Steve, 6486 Hallen Avenue, Belvidere, IL 61008, US
WACHHOLDER, Kurt, L., 1175 Price Drive, Elgin, IL 60120, US
- (11) **1 280 840** (51) C08G 18/28
(72) MEFFERT, Helmut, Kobelstrasse 2, 68167 Mannheim, DE
NGUYEN KIM, Son, Zedernweg 9, 69502 Hemsbach, DE
- (11) **1 281 028** (51) F23R 3/00
(72) SCHMAHL, Milan, Ulmenallee 103, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- TAUT, Christine, Jüngststrasse 29, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 281 135** (51) G06F 17/30
(72) HYLDAHL, Anders, Niels Brocks Gade 6, 5. tv., DK-1574 Copenhagen V, DK
SONDERGAARD, Laust, 1A Queens Court Queensway, London W24QR, GB
- (11) **1 281 298** (51) H05K 1/02
(72) DISHONGH, Terrance, 6934 SE Reedville Creek Drive, Hillsboro, OR 97123, US
SEARLS, Damion, 6355 NE Brighton Street, Hillboro, OR 97124, US
LIAN, Bin, 14823 NW Vance Drive, Portland, OR 97229, US
DUJARI, Prateek, 1511 SW Park Avenue, Apt. 217, Portland, OR 97201, US
- (11) **1 281 299** (51) H05K 1/02
(72) Searls Damion T., 6355 NE Brighton St, Hillboro, Oregon 97124, US
SEARLS, Damion, T., 6355 NE Brighton Street, Hillboro, OR 97124, US
LIAN, Bin, 14823 NW Vance Drive, Portland, OR 97229, US
DUJARI, Prateek, 1511 SW Park Avenue, Apt. 217, Portland, OR 97201, US
- (11) **1 281 498** (51) B29B 15/10
(72) Davies, Robert M c/o Technoprop Colton LLC, P.O. Box 567685, Atlanta, Georgia 31156-7685, US
Ramasamy, Alagirusamy, 1086 Curran Street N.W., Atlanta GA30318, US
- (11) **1 281 744** (51) C09K 11/06
(72) Swager, Timothy M., 18 copley Street, Newton, MA 02158, US
Yang, Jye-Shane, Second Sec Yen-Ping Road, Ping-Chen City, TW
Williams, Vance, 502 Somerville Avenue, Nr 1, Somerville, MA 02143, US
Miao, Yi-jun, 5840 Cameron Run Terrace, Nr 10007, Alexandria, VA 22303, US
Lugmair, Claus G., P.O. Box 422, Mount Hernan, CA 95041, US
Levitsky, Igor A., 476 Locust Street, Nr 5, Fall River, MA 02720, US
Kim, Jinsang, Eastgate 25D, 60 Wadsworth Street, Cambridge, MA 02142, US
Deans, Robert, P.O. Box 425932, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 281 783** (51) C22C 38/18
(72) Takeda, Kiyoko, 17-85-761A, Higashinaniwacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
Azuma, Shigeki, 14-24-504, Higashimachi 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Tarutani, Yoshio, 8-8, Akashidai 4-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Nishiyama, Yoshitaka, 3-506, Koshien-Abiki-cho 2-chome, Nishinomiya-shi 663-8156, JP
Matsuda, Yasushi, 18-10-203, Tsukaguchi-cho 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
- (11) **1 282 418** (51) A61K 31/415
(72) SHROFF, Hitesh, 1 Fairview Avenue, Bedford, MA 01730, US
REDDY, Adulla P., 2702 Village Road West, Norwood, MA 02062, US
EL TAYAR, Nabil, Ch. Villars 178, Versoix-Switzerland 1290, CH
BRUGGER, Nadia, 210 W. Springfield, 3, Boston, MA 02118, US
JORAND-LEBRUN, Catherine, Les Rippes, F-74270 Minzier, FR

- (11) **1 282 452** (51) A61L 27/38
(72) HUCKLE, James, Prima Vista, Emerson Close, Swainby, Northallerton, North Yorkshire, GB
ANDERSON, Melissa, 53 Ellesmere Avenue, Holderness Road, Hull HU8 9BS, GB
GOODSHIP, Allen, E., Foxgloves, Coleman Green Lane, Wheathampstead, Herts AL4 8ET, GB
SHASTRI, Venkatram R., 13 E. Liberty Place, Randolph, MA 02368, US
- (11) **1 282 455** (51) A61M 16/20
(72) PERSSON, Jan-Ove, Vrangelsborg, SE-24331 Höör, SE
- (11) **1 282 470** (51) B05B 5/025
(72) PUI, David, Y., H., 12855 34th Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
CHEN, Da, Ren, 13105 Bellerive Farm Drive, Creve Coeur, Missouri 63141, US
- (11) **1 282 482** (51) B24B 1/00
(72) WANG, Junshi, 820 Boyce Avenue, Palo Alto, CA 94301-3003, US
ZUNIGA, Steven, M., 351 Los Robles Road, Soquel, CA 95073, US
- (11) **1 282 597** (51) C07C 303/02
(72) SCHÄFER, Volker, Slevogteweg 10, 67122 Altrip, DE
KNOLL, Wolfgang, Gartenstrasse 9, 67256 Weisenheim, DE
SCHMITT, Alexander, Schultheiss-Matthes-Strasse 4, 67127 Rödgersheim-Gronau, DE
HÜTTNER, Christoph, Hauptstrasse 55, 68529 Ladenburg, DE
- (11) **1 282 599** (51) C07C 323/44
(72) FENG, Zixia, 4204 Hideaway Drive, Arlington, TX 76017, US
HELLBERG, Mark, R., 2545 Glen Ridge Drive, Highland Village, Texas 75077, US
MILLER, Steven, T., 5902 Canberra Lane, Arlington, TX 76017, US
- (11) **1 282 621** (51) C07D 471/04
(72) DEMASSEY, Jacques, Allée Saint Jacques Chalifert, F-77144 Montevrain, FR
GOURVEST, Jean-François, 12, rue de la Biberonne, F-77419 Claye Souilly, FR
RUXER, Jean-Marie, 12, esplanade de la Manufacture, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
WESTON, John, Bernard, Mühlwiese 3, D-65779 Kelkheim, DE
LEFRANCOIS, Jean-Michel, 21 bis, allée Notre Dame des Anges, F-93340 Le Raincy, FR
- (11) **1 282 625** (51) C07D 498/14
(72) AUGELLI-SZAFRAN, Corrine, Elizabeth, 2812 Aspen Ridge Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
BOEHME, Thomas, Hoengenstrasse 49, 65428 Ruesselsheim, DE
SCHWARZ, Roy, Douville, 4114 Hillside Drive, Howell, Michigan 48843, US
- (11) **1 282 693** (51) C12N 9/64
(72) PERSSON, Egon, Lundavägen 60, S-232 52 Akarp, SE
OLSEN, Ole, Hvilsted, Bakkeskovvej 38, DK-2700 Broenshoej, DK
- (11) **1 282 833** (51) G02B 1/10
(72) CHEN, Fang, 20 Nalimba Street, Hallet Cove, South Australia 5158, AU
RAM, Arambally, Natiala, Sunder, 538 South Park Drive, San Jose CA 95129, US
- (11) **1 282 870** (51) G06F 17/30
(72) HSU, Cheng, 168 Maxwell Road, Latham, NY 12110, US
BOONJING, Veera, 107 14th Street#2, Troy, NY 12180-4210, US
- (11) **1 282 879** (51) G06F 165/00
(72) ANDERSON, Rob, Anzac Park, Canberra, ACT 2601, AU
SMITH, Alister, West Terrace, Edinburg 5111, South Australia, AU
GOUTHAS, Themmie, Anzac Park, Canberra, ACT 2601, AU
DUNN, Michelle, Anzac Park, Canberra, ACT 2601, AU
- (11) **1 282 983** (51) H04Q 3/00
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, 117 Oxyard Way, Morrisville, NC 27560, US
ALLISON, Rick, L., 404 Abbey Oak Lane, Apex, North Carolina 27502, US
- (11) **1 283 399** (51) F25C 3/04
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 283 562** (51) H01R 12/36
(72) Donals K. Harper, 414 North 48th Street, Harrisburg, PA 17111, US
- (11) **1 283 672** (51) A01N 33/02
(72) PETTIT, George, R., 6232 Bret Hills Drive, Paradise Valley, AZ 85253, US
LIPPERT, John, W., III, 924 South Pine Hill drive, Schenectady, NY 12303, US
- (11) **1 283 789** (51) B60R 13/08
(72) FREIST, Christoph, Am Mühlenberg 25, 33619 Bielefeld, DE
EICHHORN, Georg, Behringstrasse 27, 32049 Herford, DE
SEIFERT, Meinolf, Winterbergstrasse 11, 33184 Altenbeken, DE
DOPHEIDE, Ralf, Münsterbergerstrasse 20, 33649 Bielefeld, DE
- (11) **1 283 791** (51) B60R 21/26
(72) GOERTZ, Christoph, Bäckerstrasse 4a, 85244 Röhrmoos, DE
SCHULLER, Hans-Werner, Flurstrasse 7, 85221 Dachau, DE
SATZGER, Guido, Freseniusstrasse 36a, 81247 München, DE
SCHWIND, Stefan, Ernst-Raadts-Weg 6, 82140 Olching, DE
- (11) **1 283 830** (51) C07D 277/46
(72) BIZZARRO, Fred, Thomas, 85 Sterling Drive, Colonia, NJ 07067, US
HAYNES, Nancy-Ellen, 508 Linden Place, Cranford, NJ 07016, US
SARABU, Ramakanth, 3 Candlewick Drive, Towaco, NJ 07082, US
- (11) **1 283 842** (51) C07F 13/00
(72) PASQUALINI, Roberto, 223, avenue Victor Hugo, F-92140 Clamart, FR
BELLANDE, Emmanuel, 82, avenue Paul Doumer, F-91160 Saulx-Les-Chartreux, FR
NOIRET, Nicolas, 23, Raoul de la Futaye, F-35250 Saint Suplice La Forêt, FR
ROUCOUX, Alain, 256, rue de Fougères, F-35700 Rennes, FR
PATIN, Henri, 12, rue Gouverneur Félix Eboué, F-35200 Rennes, FR
MEVELLEC, Franck, 8, square Monsigny, 78150 Le Chesnay, FR
- (11) **1 283 856** (51) C09B 67/00
(72) MALISZ, Jacek, Ritterstrasse 24L, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KÄSER, Adolf, Spitzackerstrasse 118, CH-4103 Bottmingen, CH
KAUFEL, Rainer, Grünte 16, 79258 Hartheim, DE
- LAUTENBACH, Holger, Rheinfelder Strasse 40, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
POLLEY, Eike, Kirchstrasse 29, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HOFFMANN, Martina, Maibergstrasse 4, 79688 Hausen, DE
- (11) **1 283 881** (51) C12N 15/11
(72) BURMEISTER, Jens, Weddingstr. 5, 13357 Berlin, DE
BURGSTALLER, Petra, Am Marktplatz 10, 82152 Planegg, DE
KLUSSMANN, Sven, Paulsborner Strasse 83 A, 10709 Berlin, DE
KLEIN, Thomas, Rudolf-Breitscheid-Strasse 204, 14482 Potsdam-Babelsberg, DE
FRAUENDORF, Christian, Granitzstr. 6a, 13189 Berlin, DE
- (11) **1 283 914** (51) C23G 1/08
(72) HAENTJES, Michael, Ruhrlandbogen 19, 45257 Essen, DE
- (11) **1 283 924** (51) E02D 1/00
(72) CARON, James, O., 4305 Muguet Court, Modesto, CA 95356, US
CARON, Scott, F., P., 5601 Traminer Court, Salida, CA 95368, US
- (11) **1 283 968** (51) F16L 21/02
(72) LAMMERING, Thomas, Gertrudenweg 15, D-33335 Gütersloh, DE
FAERBER, Peter, Burgstrasse 5, 51371 Leverkusen, DE
HÖFT, Heiko, Haidkoppel 20b, 21435 Rosengarten, DE
SCHLAUTMANN, Frank, Kampstrasse 1, 48147 Münster, DE
- (11) **1 283 989** (51) G01N 33/68
(72) VÖLKER, Michael, Ubiering 44, 50678 Köln, DE
BECKA, Michael, Erlenweg 5, 59469 Ense, DE
KROLL, Werner, Pfaffenberger Weg 310, 42659 Solingen, DE
KNORR, Andreas, Trillser Graben 10, 40699 Erkrath, DE
UNGER, Sylvia, Werderstr. 42A, 69120 Heidelberg, DE
GEHRMANN, Mathias, Alte Landstrasse 140, 51373 Leverkusen, DE
HENNIG, Guido, Nerzweg 17, 50859 Köln, DE
BURCHARDT, Elmar-Reinhold, Dorfstrasse 28, 58239 Schwerte, DE
ARTHUR, Michael, J., Slab Farm, Slab Lane, West Wellow, Hampshire SO51 6BY, GB
BURT, Alastair, D., The Gables, Fairmoor Morphet, Northumberland NE613JL, GB
PINZANI, Massimo, Via Stefano Ussi 54, I-50018 Scandicci, IT
SCHUPPAN, Detlef, Baumzeitel 2, 91088 Bubenreuth, DE
- (11) **1 284 003** (51) H01F 7/06
(72) STITZ, Matthias, Gellenäckerweg 7, 97816 Lohr, DE
RICHARTZ, Achim, Schaffhofweg 11, 97816 Lohr, DE
- (11) **1 284 010** (51) H01L 21/00
(72) DURLAM, Mark, 4076 West Orchid Lane, Chandler, AZ 85226, US
CHEN, Eugene, Youjun, 1143 West Sherri Drive, Chandler, AZ 85233, US
TEHRANI, Saied, N., 1917 East Palomino Drive, Tempe, AZ 85284, US
SLAUGHTER, Jon, Michael, 9251 South Kenneth Place, Tempe, AZ 85284, US
KERSZYKOWSKI, Gloria, PO Box 19750, Fountain Hills, AZ 85269, US

- KYLER, Kelly, Wayne, 8904 E. Minton St., Mesa, AZ 85207, US
- (11) **1 284 052** (51) H04B 7/06
(72) HAMMERSCHMIDT, Joachim, Kerschensteinerstr. 50, 82110 Gemering, DE
BRUNNER, Christopher, Grabenstr. 49, 54516 Wittlich, DE
HAARDT, Martin, Geraer Str. 59, 98716 Geraberg, DE
SEEGER, Alexander, Wittelsbacherstr. 15, 85622 Feldkirchen, DE
- (11) **1 284 056** (51) H04B 7/08
(72) BRUNNER, Christopher, Grabenstr. 49, 54516 Wittlich, DE
HAMMERSCHMIDT, Joachim, Kerschensteinerstr. 50, 82110 Gemering, DE
- (11) **1 284 086** (51) H04M 7/00
(72) OLLIER, Nelson, 34, rue Sébastien Mercier, F-75015 Paris, FR
GRUNENWALD, Rodolphe, 48, avenue des Familles, F-94340 Joinville Le Pont, FR
- (11) **1 284 265** (51) C07D 333/60
(72) TSUNODA, Hidetoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
FUKAZAWA, Nobuyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
CHIBA, Kyoko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
NAKAO, Toshifumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ASADA, Noriaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TAKEBAYASHI, Nozomi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KIBAYASHI, Kenji, 3-21-28, Saidera, Suita-shi, Osaka 565-0836, JP
MIGITA, Hideyuki, 2141, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MORIKAWA, Maki, 1-752-8-D-202, Hondacho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (11) **1 284 464** (51) G06F 17/60
(72) DOJO, Makoto, Loop-M 1203, 3-9-10 Kaigan, Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
DOJO, Kenshin, Musee d'art Gotenyama 205, 4-7-10 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
TSUJIOKA, Hayato, 95-103, Yasukiyohigashi-cho, Hikone-shi Shiga 522-0008, JP
KANEKO, Masato, 3-2-21-A106, Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
- (11) **1 284 547** (51) H04B 10/08
(72) Labrunie, Laurent.M, 7 Rue de Louvois, 75002 Paris, FR
Brandon, Eric, 29, Rue de la Montagne de L'Esperou, 75015 Paris, FR
Le Roux, Patrice, 4, Résidence du Parc, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Piriou, Laurence, 22 rue de l'Epargne, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
Uhel, Roland, Kermazuel, 29121 Clohars Carnoet, FR
Buet, Laurence, 200, Avenue du Maine, 75014 Paris, FR
Havard, Vincent, 75, rue Henri Corvol, 94600 Choisy le Roi, FR
Boubal, François, 49, Rue Boussingault, 75013 Paris, FR
- (11) **1 284 606** (51) A23L 1/164
(72) LANNER, David, Arthur, 8761 Weller Road, Cincinnati, OH 45249, US
- HSIEH, Yen-Ping, Chin, 10558 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242, US
ZIMMERMAN, Stephen, Paul, 270 Ritchie Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
TERAS, Lee, Michael, 5551 Kiplington Drive, Cincinnati, OH 45239, US
JONES, Charles, Edward, 67 Carthage Drive, Jackson, TN 38305, US
HERRING, John, Russell, 52 Bay Meadow Drive, Jackson, TN 38305, US
GROVES, Russell, William, 8924 Fontainebleau, Cincinnati, OH 45231-4806, US
FITENY, Mark, Joseph, 38 Winding Creek Drive, Jackson, TN 38305, US
- (11) **1 284 639** (51) A61B 5/00
(72) Schmitt, Armand J., 525 Third Street, Suite 210, Santa Rosa, CA 95401, US
Aguilera, Jeffrey, 525 Third Street, Suite 210, Santa Rosa, CA 95401, US
- (11) **1 284 681** (51) A61F 2/01
(72) RAFIEE, Nasser, 39 Abbot Street, Andover, MA 01810, US
BRIGHTBILL, Jerry, R., 26 Wladorf Road, Newton, MA 02461, US
BRIN, David, S., 3755 Beauford Place, Santa Rosa, CA 95404, US
COLLINS, Timothy, P., 124 Georgetown Road, West Newbury, MA 01985, US
DAPOLITO, Steven, R., 129 Old Milford Road, Brookline, NH 03033, US
DEVAUX, Barbara, S., 116 Jericho Road, Haverhill, MA 01832, US
DOUK, Nareak, 905 Lakeview Avenue, Lowell, MA 01850, US
DUNFEE, Albert, H., 65 Pearson Drive, Byfield, MA 01922, US
MAO, Heng, 95 Tower Drive, Lowell, MA 01854, US
NOONE, Michael, S., 114 Chase Road, Londonderry, NH 03053, US
BROOKS, Dennis, L., 9261 Piccadilly Circle, Windsor, CA 95492, US
LASHINSKI, Robert, D., 9519 Mill Station Road, Sebastopol, CA 95472, US
- (11) **1 284 685** (51) A61F 2/16
(72) HOFFMANN, Laurent, 14 Rue de Saint Ylie, 39100 Foucherans, US
HAGEMEIERS, Charles, J., 1089 Noria Street, Laguna Beach, CA 92651, US
HSING, Wilson, 913 North Mirasol, Santa Ana, CA 92701, US
STENGER, Donald, C., 550 South Golden Sky Lane, Anaheim Hills, CA 92807, US
WILDE, Eric, T., 7136 Travis Place, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
- (11) **1 284 704** (51) A61F 13/511
(72) VARONA, Eugenio, Go, 3309 Woodrun Trail, Marietta, GA 30062, US
ENGLISH, Karen, Lynn, 4340 Park Brooke Trace, Alpharetta, GA 30022, US
FENWICK, Christopher, Dale, 910 Ramsden Run, Alpharetta, GA 30022, US
NELSON, Denise, Janet, N1654 Ridgeway Drive, Greenville, WI 54942, US
PAUL, Susan, Carol, 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022, US
SMITH, Roland, Columbus, Jr., 2771 Pierce Road, Gainesville, GA 30507, US
- (11) **1 284 718** (51) A61K 9/70
(72) BRACHT, Stefan, Meisenwg 16, 07751 Cospeda, DE
SCHMITZ, Christoph, Römerbergstrasse 1, 56598 Rheinbrohl, DE
- (11) **1 284 777** (51) A61M 27/00
(72) HUNT, Kenneth, William, 18 Egdon Drive, Merley, Wimborne, Dorset BH21 1TY, GB
HEATON, Keith, Patrick, 33 Hermitage Road, Poole, Dorset BH14 0QG, GB
SCHROEDER, Wayne, M.D., 13307 Bonn Heights, San Antonio, Texas 78230, US
- (11) **1 284 821** (51) B01L 3/00
(72) ANDERSON, Janelle, R., 512 Lowell Mail Center, Cambridge, MA 02138, US
CHIU, Daniel, T., 7009 40th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
JACKMAN, Rebecca, J., 270 Norfolk Street, 6, Cambridge, MA 02139, US
CHERNIAVSKAYA, Oksana, 419 West 118th Street, New York, NY 10027, US
MCDONALD, Cooper, 32 Holden Green, Cambridge, MA 02138, US
WHITESIDES, George, M., 124 Grasmere Street, Newton, MA 02158, US
- (11) **1 284 822** (51) B01L 3/00
(72) HOHMANN, Michael, Liebfrauenstrasse 49, 64289 Darmstadt, DE
SCHMELZ, Michael, Königsberger Strasse 51, 65830 Kriftel, DE
BRENNER, Günther, Jahnstrasse 37 a, 64347 Griesheim, DE
WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7 b, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Bahnhofstrasse 35a, 85386 Eching, DE
- (11) **1 284 915** (51) B65H 26/00
(72) DURRANCE, Debra, Hartley, N9648 Gina Drive, Appleton, WI 54915, US
CHAPPLE, Scott, Gerald, 888 Maple Street, Neenah, WI 54956, US
CLEMENS, David, Michael, 4008 Gladney Lane, Keller, TX 76248-7657, US
LOHOFF, Michael, Lee, 1615 White Swan Drive, Oshkosh, WI 54901, US
PRIMEAU, Larry, Dean, 1256 Meadow View Lane, DePere, WI 54115, US
SCHMIDT, Joseph, Donald, 1642 University Drive, Apt. 5, Menasha, WI 54952, US
SCHMIDT, Richard, John, 285 Spring Ridge Trace, Roswell, GA 30076, US
- (11) **1 284 933** (51) C02F 1/469
(72) SCHMIDT, Ernst, 1206 Winglet Ln, Knoxville, TN 37922, US
SCHMIDT, Brian, M., 5209 Clouds Rest Avenue, Las Vegas, NV 89109, US
SCHMIDT, Erich, 7115 Newland Street, Arvada, CO 80003, US
SCHMIDT, James, 2772 Gallant Hills Drive, Las Vegas, NV 89135, US
WILLIAMS, Michael, E., Route, 5, Box 756, Albany, KY 42605, US
- (11) **1 284 961** (51) C07C 311/39
(72) MEDERSKI, Werner, Katzeneinbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
JURASZYK, Horst, Kleiner Ring 14, 64342 Seeheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden i. Ts., DE
- (11) **1 284 969** (51) C07D 261/04
(72) BAUMANN, Ernst, Falkenstrasse 6a, 67373 Dudenhofen, DE

- VON DEYN, Wolfgang, An der Bleiche 24, 67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, Spelzenstrasse 10, 68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, Baunawiesen 6, 34270 Schauenburg, DE
MAYER, Guido, Paul-Münch-Weg 7, 67161 Gönheim, DE
MISSLITZ, Ulf, Mandelring 74, 67433 Neustadt, DE
NEIDLIN, Ulf, Brahmstrasse 3, 68165 Mannheim, DE
WALTER, Helmut, Grünstadter Strasse 82, 67283 Obrigheim, DE
ZAGAR, Cyrill, Untere Clignestrasse 8, 68167 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 284 981** (51) C07F 17/00
(72) SCHOTTEK, Jörg, Mühlgasse 3, 60486 Frankfurt, DE
ERKER, Gerhard, Adolf-Reichwein-Strasse 50, 48159 Münster, DE
KUNZ, Klaus, Bernhardstr. 16, 48153 Münster, DE
DÖRING, Steve, Kölner Landstr.218, 40591 Düsseldorf, DE
- (11) **1 285 066** (51) C12N 15/12
(72) GRELL, Matthias, Lindenweg 44, 64291 Darmstadt, DE
DÜCKER, Klaus, Etteckerstrasse 5, 64291 Darmstadt, DE
FROHME, Marcus, Danziger Strasse 6, 68535 Edingen, DE
HOHEISEL, Jörg, Lempenseite 18-5, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 285 153** (51) F01N 3/022
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
REIZIG, Meike, Hermannstrasse 90, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 285 185** (51) F16H 61/02
(72) HENNEKEN, Markus, Betznauer Strasse 12, 88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, Ginsterweg 18, 88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, Tannenweg 57, 88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, Untermühleweg 14, 88079 Kressbronn, DE
MAUZ, Thomas, Rosenstrasse 31, 88085 Langenargen, DE
- (11) **1 285 187** (51) F16K 11/048
(72) HESS, Juergen, Am Tonhuelg 16, 76534 Baden-Baden, DE
REEB, Georg, Klosterfeldweg 2c, 77815 Buehl-Eisental, DE
- (11) **1 285 224** (51) G01B 11/00
(72) MAIDHOF, Armin, Spielhahnstr. 6, 83059 Kolbermoor, DE
ANDRÄ, Peter, Griesser Weg 11, 83115 Neubeuern, DE
ADLHART, Manfred, Bichlach 27, A-6345 Kössen, AT
KAUS, Michael, Finkenweg 5E, 64625 Bensheim/Auerbach, DE
BASEL, Markus, Raunheimerstr. 13, 65474 Bischofsheim, DE
THOSS, Frank, Ulmenstr. 4, 83115 Neubeuern, DE
LAZAR, Markus, Hofpoint 21, 83131 Nussdorf, DE
NASSWETTER, Thomas, Mühlthalweg 9, 83131 Nussdorf, DE
STEINBICHLER, Hans, Sonnwendstr. 1, 83115 Neubeuern, DE
- (11) **1 285 239** (51) G01F 23/284
(72) MÜLLER, Roland, Im Wolfischbühl 27, 79585 Steinen, DE
MAIER, Winfried, St. Clarastrasse 6, 79689 Maulburg, DE
GETMAN, Igor, Carl-Keller-Weg 17, 79539 Lörrach, DE
LÜTKE, Wolfram, Am Gangsteig 27a, 83024 Rosenheim, DE
- (11) **1 285 247** (51) G01L 19/06
(72) SCHEURICH, Heiko, Kirchtalstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
KUHN, Winfried, Zeppelinstrasse 26, 70193 Stuttgart, DE
MAST, Martin, Keimenaeckerstrasse 52, 70839 Gerlingen, DE
ROGGE, Berthold, Lenbachstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
HABIBI, Masoud, Stiegel Strasse 46/2, 71701 Schwieberdingen, DE
MAYER, Hanspeter, Adnet 336 B, A-5421 Adnet, AT
- (11) **1 285 258** (51) G01N 27/12
(72) WILLIAMS, David Edward, 41 Oxford Road, Abingdon, Oxfordshire OX14 2EE, GB
PRATT, Keith, Francis, Edwin, 22 Roebuck Court, Didcot, Oxfordshire OX11 8UT, GB
SMITH, Peter, John, 128 Rutten Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1LT, GB
NIEMEYER, Dirk, Hermann-Maass-Strasse 27, 14482 Potsdam, GB
- (11) **1 285 276** (51) G01P 5/00
(72) WOOD, Robert, P., 233 Molton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
PLOTKIN, Serge, 2428 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002, US
HAREL, Jacob, 418 San Miguel Street, San Francisco, CA 94112, US
HOU, Alfred, Samson, 969-H LaMesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 285 428** (51) G09G 3/36
(72) COBB, Marlin, E., 304 Still River Road, Bolton, MA 01740, US
STEVEN, Peter, M. c/o Dome Imaging Systems, Inc., 400, Fifth Avenue, Waltham, MA 02154, US
- (11) **1 285 440** (51) G11B 7/24
(72) POUPINET, Ludovic, 162, Avenue Victor Hugo, F-38170 Seyssinet, FR
BECHEVET, Bernard, Lotissement "La Cascade", Cedex 334, 38640 Claix, FR
ARMAND, Marie-Françoise, 354, chemin des Chartreux, F-38410 Vaulnaveys-le-Haut, FR
PERRIER, Robin, 25, avenue Jean Jaurès, F-73200 Albertville, FR
FALLOU, Olivier, 37, rue de la Vanne, F- 92120 MONTROUGE, FR
- (11) **1 285 511** (51) H04L 12/28
(72) BOSE, Vanu, 100 Memorial Drive. Apartment 11-6A, Cambridge, Massachusetts 02142, US
CHAPIN, John, 66 Trowbridge Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
- (11) **1 285 622** (51) A47L 15/00
(72) Sargeant, Adrian Anthony, 290 Helensburgh Road, Dunedin, NZ
Butler, Richard George, 27 Mount Street, Dunedin, NZ
Wilks, John, 26 Margaret Avenue, Havelock North, Hawke's Bay, NZ
Kazianus, Babis, 4 Shetland Street, Dunedin, NZ
Maunsell, Steve, 320 Gladstone Road, Mosgiel Dunedin, NZ
- (11) **1 285 723** (51) B23Q 1/74
(72) Mora, Ludin, Edge Product Developm. Corp., 1071 Lindhrst Road, Newton, PA 18940, US
Pallo, Richard K., P.O. Box 1376, Newton, Pennsylvania 18940-0882, US
O'Banion, Michael, 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21157, US
Welsh, Robert E., 913 Farmstead Road, Hunt Valley, Maryland 21030, US
- (11) **1 285 900** (51) C04B 41/88
(72) Bayer, Erwin, Dr., Ostenstrasse 36, 85221 Dachau, DE
Höschele, Jörg, Dr., Lausbüchel 3, 88074 Meckenbeuren, DE
Kopperger, Bertram, Auwaldring 9, 85241 Hebertshausen, DE
Steinwandel, Jürgen, Dr., Bodanstrasse 19 a, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
- (11) **1 286 480** (51) H04B 7/005
(72) Benz, Michael, Hansastrasse 110, 81373 München, DE
Faerber, Michael, Schiessstättstrasse 12A, 82515 Wolfratshausen, DE
Goldhofer, Franz, Staudach 41, 83666 Waakirchen, DE
Klein, Anja, Dr., Tölzer Strasse 25, 81379 München, DE
Koehn, Reinhard, Homburger Strasse 21, 14197 Berlin, DE
Kottkamp, Meik, Schustehrstrasse 42, 10585 Berlin, DE
Krause, Joern, Dr., Freibergstrasse 28-30, 12107 Berlin, DE
Landenberger, Holger, Fasanenstiege 1a, 46395 Bocholt, DE
Obermanns, Sebastian, Im Park 5, 46395 Bocholt, DE
Oestreich, Stefan, Austrasse 18, 83607 Holzkirchen, DE
Sitte, Armin, Sybelstrasse 69, 10629 Berlin, DE
Sommer, Volker, Dr., Schwabstedter Weg 6, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 286 771** (51) B01L 3/00
(72) TANDON, Neeraj, Krumme Strasse 45, 10627 Berlin, DE
EICKHOFF, Dr. Holger, Am Friedeholz 11, 28857 Syke, DE
LEHRACH, Hans, Lützelsteiner Weg 50, 14195 Berlin, DE
- (11) **1 286 795** (51) B22D 11/059
(72) SCHWELLENBACH, Joachim, Hüttenstrasse 106, 40215 Düsseldorf, DE
VONDERBANK, Michael, Schwarzer Weg 4a, 46509 Xanten, DE
PLESCHUTSCHNIGG, Fritz-Peter, Reiserweg 69, 47269 Duisburg, DE
- (11) **1 286 797** (51) B22D 11/128
(72) WEYER, Axel, Nachtigallenweg 47, 42349 Wuppertal, DE
VON WYL, Horst, Kiebitzmühlenstrasse 4, 47169 Duisburg, DE
SCHMITZ, Wolfgang, Humboldtstrasse 15, 40667 Meerbusch, DE
BÖTTGER, Dieter, Ohligser Strasse 28, 40591 Düsseldorf, DE
SELKE, Axel, Mülheimerstrasse 76, 47057 Duisburg, DE
SCHMIDT, Peter, Tönningstrasse 43, 46562 Voerde, DE
- (11) **1 286 832** (51) B32B 27/32
(72) STOFFELSMA, Jan, Uilke, Badhuisplein 42, NL-7772 XC Hardenberg, NL
KÖSTRING, Volker, Farnweg 7, 49767 Twist, DE

- GUETTOUCHE, Ali, Johannesstrasse 7, 49733 Haren/Ems, DE
SCHRÖDER, Helmut, Johannesstrasse 28, 48480 Spelle, DE
- (11) **1 286 862** (51) B60R 16/02
(72) VOLLMER, Vasco, Am Damm 10, 31188 Holle, DE
BAIERL, Wolfgang, Ina-Seidel-Strasse 9, 73630 Remshalden, DE
- (11) **1 286 896** (51) B65D 19/18
(72) ORSET, Olivier, Route du bois de chêne, Le Mas Dupuis, F-01150 SAINTE JULIE, FR
- (11) **1 286 943** (51) C07C 51/43
(72) ECK, Bernd, Stahlstrasse 11, 68519 Viernheim, DE
BAUMANN, Dieter, Meergartenweg 1, 67227 Frankenthal, DE
HEILEK, Jörg, Im Schlag 17, 69245 Bammental, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, Bahnhofstrasse 82, 76297 Stutensee, DE
- (11) **1 286 956** (51) C07C 255/42
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
BÖHMER, Jutta, Rossstr. 46, 50823 Köln, DE
WISCHNAT, Ralf, Morgengraben 14, 51061 Köln, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
PONTZEN, Rolf, Am Kloster 69, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstrasse 90 a, 51371 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscher Hof 15, 42799 Leichlingen, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 286 973** (51) C07D 239/60
(72) AMBERG, Wilhelm, Rastatter Str. 55, 68239 Mannheim-Seckenheim, DE
KETTSCHAU, Georg, Mendelstr. 41, 13187 Berlin, DE
- (11) **1 287 102** (51) C11D 3/37
(72) BOECKH, Dieter, Zeppelinweg 3, 67117 Limburgerhof, DE
NÖRENBERG, Ralf, Turnierstrasse 45, 55218 Ingelheim, DE
DETERING, Jürgen, Robert-Koch-Weg 5, 67117 Limburgerhof, DE
BERTLEFF, Werner, Franz-Marc-Strasse 12, 68519 Viernheim, DE
SCHÖPKE, Holger, Bannholweg 49, 69151 Neckargemünd, DE
LEYRER, Reinhold, J., Wasgauring 4, 67125 Dannstadt, DE
HUFF, Jürgen, Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 287 103** (51) C11D 3/37
(72) BOECKH, Dieter, Zeppelinweg 3, 67117 Limburgerhof, DE
NÖRENBERG, Ralf, Turnierstrasse 45, 55218 Ingelheim, DE
HILDEBRANDT, Sören, Alte Schwegenheimer Str. 23, 67346 Speyer, DE
MOHR, Bernhard, Obere Seegasse 12, 69124 Heidelberg, DE
SCHÖPKE, Holger, Bannholweg 49, 69151 Neckargemünd, DE
LEYRER, Reinhold, J., Wasgauring 4, 67125 Dannstadt, DE
HUFF, Jürgen, Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 287 104** (51) C11D 3/37
(72) BOECKH, Dieter, Zeppelinweg 3, 67117 Limburgerhof, DE
NÖRENBERG, Ralf, Turnierstrasse 45, 55218 Ingelheim, DE
HILDEBRANDT, Sören, Alte Schwegenheimer Str. 23, 67346 Speyer, DE
MOHR, Bernhard, Obere Seegasse 12, 69124 Heidelberg, DE
SCHÖPKE, Holger, Bannholweg 49, 69151 Neckargemünd, DE
LEYRER, Reinhold, J., Wasgauring 4, 67125 Dannstadt, DE
HUFF, Jürgen, Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 287 178** (51) C23C 16/26
(72) GOLANSKI, André, 9, rue des Vignes, F-67206 Mittelhausbergen, FR
PIAZZA, Fabrice, 25, rue Descelles, 88100 SAINT DIE, FR
LACOSTE, Ana, 44, rue du Général Leclerc, F-38950 St Martin le Vinoux, FR
ARNAL, Yves, Alban, Marie, 5, allée de la Treille, F-38320 Poisat, FR
PELLETIER, Jacques Henri Lucien, 8, chemin du Fort, Le Mûrier, F-38400 St Martin d'Hères, FR
- (11) **1 287 318** (51) G01F 23/284
(72) SPANKE, Dietmar, Kandener Strasse 61, 79585 Steinen, DE
LALLA, Robert, Hägelbergstrasse 8c, 79541 Lörrach, DE
- (11) **1 287 344** (51) G01N 27/00
(72) WEYL, Helmut, Peter von Koblenz Strasse 34, 71701 Schwieberdingen, DE
WERNER, Juergen, Unteraicher Weg 6, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WILDE, Jürgen, Karolingerstrasse 55, 70736 Fellbach, DE
WERNER, Andreas, Pflugfelder Strasse 19, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- (11) **1 287 367** (51) G01R 21/133
(72) LORENZEN, Rolf, Von-Stauffenberg-Str. 92, 82008 Unterhaching, DE
PLAUMANN, Ralf, Kirchenstrasse 2a, 85659 Preisendorf, DE
- (11) **1 287 413** (51) G05F 1/573
(72) RAMPOLD, Andreas, Rochlitzer Str. 29, 09648 Mittweida, DE
WEISS, Jörg, Zum Sandbach 4a, 09224 Chemnitz, DE
- (11) **1 287 417** (51) G06F 1/00
(72) COHEN, Scott, D., 265 N. Rengstorff Avenue #3, Mountain View, CA 94043, US
WILENSKY, Gregg, D., 329 N. First St., Apt. 307, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 287 448** (51) G06F 17/30
(72) MÄKELÄ, Teemu, Pohjoiskaari 6 B 39, FIN-00200 Helsinki, FI
- (11) **1 287 513** (51) G08G 1/0968
(72) ZEHLIN, Oliver, Rudolf-Breitscheid-Str. 10, 90547 Stein, DE
- (11) **1 287 521** (51) G10L 21/02
(72) CHANDRAN, Ravi, 18082 East Courtland Drive, South Bend, IN 46637, US
DUNNE, Bruce, E., 28 Batchelor Road, Niles, Michigan 49120, US
MARCHOK, Daniel, J., 14984 West Clear Lake Road, Buchanan, MI 49107, US
- (11) **1 287 610** (51) H02P 5/17
(72) OTTE, Stefan, Weststr. 48, 45549 Sprockhövel, DE
- (11) **1 287 630** (51) H04J 3/06
(72) ENGELSBERG, Andreas, Steingrube 21, 31141 Hildesheim, DE
MITTENDORF, Christian, Silberfinderstrasse 3, 31137 Hildesheim, DE
MLASKO, Torsten, Elise-Bartels-Weg 2A, 31141 Hildesheim, DE
- (11) **1 287 660** (51) H04L 29/06
(72) THEIMER, Thomas, Forstenrieder Weg 1g, 82065 Baierbrunn, DE
- (11) **1 287 723** (51) H05B 7/109
(72) GRUND, Guido, Alter Postweg 12, 46282 Dorsten, DE
SCHÜRING, Andreas, Ursulastrasse 61, 45475 Mülheim, DE
OGOREK, Kurt, Breielstrasse 23, 46117 Oberhausen, DE
- (11) **1 287 823** (51) A61K 9/20
(72) Sherwood, Bob E., Box 364, Route 44, Amenia, NY 12501, US
Staniforth, John, N., High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath BA2 2AT, GB
Hunter, Edward, A., Route 52, Glenham, NY 12527, US
- (11) **1 287 997** (51) B41J 2/175
(72) Childers, Winthrop D., 17015 Oculito Court, San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., 16225 Avenida Suavidad, San Diego, CA 92128, US
Gasvoda, Eric L., 2546 Islander Avenue, N.W., Salem, OR 97304, US
Pawlowski, Norman E., Jr., 9001 NW Arboretum Rd, Corvallis, OR 97330-9570, US
Talpos, Ovidui A., 5663 Balboa Avenue 115, San Diego, CA 92111, US
- (11) **1 288 162** (51) C01B 31/06
(72) Fujimura, Tadasama, D-1404, Chuougaiku, 535-2, Shinanochou, Totuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-08-01, JP
Sone, Masato, Kei-ai-Sanhiru 201, "3-11-8, Honchou, Koganei-shi Tokyo 184-0004, JP
Dolmatov, Valeri Yu, Bogaichuka, 2-23 Metallstroy, St. Petersburg 196641, RU
Shiozaki, Shigeru, 3-13-8, Shinkouji, Machida-shi Tokyo 195-0057, JP
- (11) **1 288 280** (51) C11B 9/00
(72) Vanhessche, Koenraad, 551 Observer Highway, Apt. 6A, Hoboken, NJ 07030, US
Gaudin, Jean-Marc, 5, rue du Levant, 74100 Annemasse, FR
Leem, George, 270 East 78 Street, Apt. 23, New York, NY 10021, US
Sneyers, Györgyi, 44 Fernwood Crescent, Riverdale, New Jersey 07457, US
- (11) **1 288 653** (51) G01N 27/327
(72) Bhullar, Raghbir S., 6130 Chadsworth Way, Indianapolis, IN 46236, US
Groll, Henning, 6050 Halfmoon Lane, Indianapolis, IN 46220, US
Austera, John T., 12128 Misty Way Drive, Indianapolis, IN 46236, US
Walling, Douglas P., 10216 Seabreeze Way, Indianapolis, IN 46256, US
Ranney, Timothy L., 4990 E State Road 32, Lebanon, IN 46052, US
Pauley, James L., Jr., 1710 Ruddy Lane, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 288 797** (51) G06F 17/30
(72) Westerinen, W. Jeff, 22800 270th Ct. Sammamish, Washington 98075, US

- Benton, James R., 8911 2nd Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
Karki, Mukesh, 4067 240th Place SE, Issaquah, Washington 98034, US
Morin, Alan R., 11720 114th Place NE, Kirkland, Washington 98034, US
Pedrizetti, Raymond D., 4101 East Lake Sammamish Pky SE, Sammamish, Washington 98075, US
Phillips, Thomas C., 13328 NE 55th Place, Bellevue, Washington 98005, US
Raghaven, Kartik N., 201 Galer Street, Apt. No. 511, Seattle, Washington 98109, US
Sutton, Paul, 1808 Bellevue Avenue No. 503, Seattle, Washington 98122, US
Steeb, Curt, 16331 NE 46th Street, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 288 867** (51) G06T 15/70
(72) Nakamura, Yoshihiko, 2-24-10, Kita-shinozaki, Edogawa-Ku, Tokyo, JP
Yamane, Katsu, 301 S. Highland Avenue #703, Pittsburgh, PA 15206, US
- (11) **1 288 876** (51) G07F 17/32
(72) Suzuki, Takahiro, 985 Nishiya -cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0052, JP
- (11) **1 289 174** (51) H04B 10/135
(72) Roberts, Kim B, 10 Mission Inn Grove, Nepean, Ontario K2R 1C8, CA
Bordogna, Giuseppe G, 32 MacLaren Street 1, Ottawa, Ontario K2P 0K4, CA
Jamal, Riyaz R., 85 Gleeson Way, Nepean, Ontario K2J 4W7, CA
McGhan, Douglas D., 59 Ruskin Street, Ottawa, Ontario K1Y 4A8, CA
O'Sullivan, Maurice S., 24 Julian Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 0S5, CA
- (11) **1 289 365** (51) A01N 37/18
(72) GRAMMENOS, Wassilios, Samuel Hahnemann Weg 9, 67071 Ludwigshafen, DE
SAUTER, Hubert, Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim, DE
CULLMANN, Oliver, Ortsstr. 34, 64646 Heppenheim, DE
GEWEHR, Markus, Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, Jean-Ganss-Str. 21, 67227 Frankenthal, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
GÖTZ, Norbert, Schöffersr. 25, 67547 Worms, DE
VOLK, Thorsten, Mühlthalstrasse 51, 64297 Darmstadt, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, Ginsterstr. 17, 67112 Mutterstadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 289 480** (51) A61K 7/13
(72) GEIWIZ, Jürgen, Friedrichstrasse 2c, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
HENNING, Torsten, Wiesbadener Weg 8, 65812 Bad Soden, DE
LEHR, Friedrich, Egringerstrasse 22, 79588 Efringen-Kirchen, DE
PEDRAZZI, Reinhard, Grabenmattweg 59/7, CH-4123 Allschwil, CH
SCHOEFBERGER, Georg, Gellertstrasse 51, CH-4052 Basel, CH
- (11) **1 289 528** (51) A61K 31/4468
(72) CHIZH, Boris, 1 Tannery Road, Sawston, Cambridge CB2 4UW, GB
- CHRISTOPH, Thomas, Schilderstr. 42, 52080 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, Sonnenweg 1, 52223 Stolberg, DE
- (11) **1 289 529** (51) A61K 31/485
(72) CHIZH, Boris, 20 Royston Road, Whittlesford, Cambridge CB2 4NW, GB
CHRISTOPH, Thomas, Schilderstr. 42, 52080 Aachen, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, Am Daens 28, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
SCHÜTTLER, Aachim, Am Blockhaus 20, 52074 Aachen, DE
ZIMMER, Oswald, Talblick 39, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 289 939** (51) C07C 257/18
(72) ALIG, Leo, 15 Bachweg, CH-4312 Magden, CH
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, Reichensteinerstrasse 9, CH-4053 Basle, CH
HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4114 Hofstetten, CH
KUEHNE, Holger, Ritterstrasse 85, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
OBST, Ulrike, 41 Therwilerstrasse, 4153 Reinach, CH
WESSEL, Hans, Peter, Im Bachacker 7, 79423 Heitersheim, DE
- (11) **1 290 012** (51) C07K 5/068
(72) FURET, Pascal, Rue du Riegelsbourg, 24, F-68800 Thann, FR
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, Rennweg 98, CH-4052 Basel, CH
IMBACH, Patricia, Mattenweg 7, CH-4303 Kaiseraugst, CH
LANG, Marc, Rue de Valdoie, 24, F-68200 Mulhouse, FR
ZIMMERMANN, Johann, Oberdorfstrasse 8, 79424 Auggen, DE
- (11) **1 290 035** (51) C08B 37/00
(72) HEIN, Heinz-Michael, Donnersberggring 24 G, 64295 Darmstadt, DE
KRAEMER, Uwe, Neue Schulstrasse 21, 68549 Ilvesheim, DE
REITER, Rudolf, Paradeisstrasse 40, 82362 Weilheim, DE
GRETZ, Norbert, Pfalzstrasse 11, 68259 Mannheim, DE
DEUS, Carsten, Ulmenweg 36, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 290 038** (51) C08F 4/02
(72) FRAAIJE, Volker, Rüterstrasse 15, 60325 Frankfurt, DE
OBERHOFF, Markus, Paulstrasse 14, 67346 Speyer, DE
PACZKOWSKI, Nicola, 9269 Kemper Grove Lane, Loveland, OH 45140, US
SCHOPF, Markus, D 3, 2, 68159 Mannheim, DE
BIDELL, Wolfgang, G 7, 18, 68159 Mannheim, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, Hanns-Fay-Strasse 4, 67227 Frankenthal, DE
MIHAN, Shahram, Rossinistrasse 12, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 290 050** (51) C08F 265/04
(72) GALLEGUILLOS, Ramiro, 5645 Williamsburg Circle, Hudson, OH 44236, US
SMITH, David, J., 613 Winesap Road, Amherst, OH 44001, US
CONSTANTINO, Steven, P., 14623 LaGrange Road, LaGrange, OH 44050, US
HASMAN, Daniel, F., Jr., 10031 Brookside Circle, North Royalton, OH 44133, US
- (11) **1 290 074** (51) C08K 3/36
(72) RISCHE, Thorsten, Goethestr. 20, 59423 Unna, DE
- SCHÜTZE, Detlef-Ingo, Osenauer Str. 30e, 51519 Odenthal, DE
MEIXNER, Jürgen, Josef-Brocker-Dyk 56, 47803 Krefeld, DE
HASSEL, Tillmann, Pestalozzistr. 62, 50259 Pulheim, DE
KOMOREK, Roland, Im Rosengarten 17, 51381 Leverkusen, DE
SCHMALSTIEG, Lutz, Schnurgasse 45, 50676 Köln, DE
- (11) **1 290 210** (51) C12P 7/56
(72) NORDDAHL, Birgir, Rudmevej 38, Herringe, DK-5750 Ringe, DK
ERIKSEN, S ren, Mollevej 12, DK-5260 Odense S, DK
PEDERSEN, Frederik, Moller, Vaebnerhatten 13, DK-5220 Odense SO, DK
- (11) **1 290 242** (51) C23C 22/36
(72) BUSCH, Edgar, Schwanen Strasse 9, 60314 Frankfurt am Main, DE
HIEKE, Jörg, Burgstrasse 5 - 7, 65760 Eschborn, DE
KOLBERG, Thomas, Veilchenweg 7, 64646 Heppenheim, DE
SCHUBACH, Dr. Peter, Dr.-Carl-Henss-Strasse 15, 61130 Nidderau/Windecken, DE
JASCHKE, Harald, Landrat-Lehmair-Strasse 4, 85305 Jetzendorf, DE
KLOCKE, Christoph, Bachstrasse 10, 84186 Vilshelm/Münchschorf, DE
RUTKA, Alfred, Kornblumenring 21, 86415 Mering, DE
- (11) **1 290 362** (51) F16H 61/02
(72) BIRK, Reinhard, Nonnenhorner Strasse 44B, 88142 Wasserburg, DE
PFANNKUCHEN, August, Narzissenstrasse 7, 88046 Friedrichshafen, DE
EISELE, Markus, Weinbirnenstrasse 35, 88048 Friedrichshafen, DE
KOWALSKI, Peter, Rebleweiher 2, 88074 Meckenbeuren, DE
KLAUSMANN, Karlheinz, Mühlenweg 9/1, 88074 Meckenbeuren, DE
- (11) **1 290 374** (51) F21L 4/08
(72) WÜNSCH, Eberhard, Hauptstrasse 1, 97241 Bergtheim-Dipbach, DE
- (11) **1 290 425** (51) G01N 17/02
(72) MONFORT-MOROS, Nicolas, 40 rue de Stalingrad, 94290 Villeneuve Le Roi, FR
FRATEUR, Isabelle, 12, rue Philibert Lucot, F-75013 Paris, FR
TRIBOLLET, Bernard, Appartement 106, 5, rue Gambetta, F-92240 Malakoff, FR
FESTY, Dominique, Trégorff, F-29290 Saint Renan, FR
MARCHAL, Rémy, 70, rue des Cormiers, F-78400 Chatou, FR
- (11) **1 290 530** (51) G06F 1/00
(72) KUNITZ, Hardy, Im Wiesengrund 4, 53501 Grafschaft, DE
METTKEN, Werner, Eichenweg 9, 59969 Hallenberg, DE
- (11) **1 290 740** (51) H01M 4/50
(72) FEDDRIX, Frank, H., 29089 Weybridge Drive, Westlake, OH 44145, US
DONNE, Scott, W., 19 Robinia Grove, Garden Suburb, NSW 2289, AU
ESTANEK, Robert, M., 685 Guilford Road, Vermilion, OH 44089, US

- (11) **1 290 884** (51) H04N 7/16
(72) SASSELLI, Marco, Chemin des Roches 20, CH-1803 Chardonne, CH
BUSSY, Jean-Luc, c/o Kudelski S.A., Route de Genève 22, CH-1033 Cheseaux-sur Lausanne, CH
STRANSKY, Philippe, Pré-Fontaine H, CH-1261 Marchissy, CH
- (11) **1 291 321** (51) C01B 33/113
(72) Fukuoka, Hirofumi, c/o Gunma Complex, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Miyawaki, Satoru, c/o Gunma Complex, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Aramata, Mikio, c/o Gunma Complex, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ueno, Susumu, c/o Takefu Plant, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2-1-5, Kitago, Takefu-shi, Fukui-ken 915-8515, JP
Momii, Kazuma, c/o Gunma Complex, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Fukuda, Takeshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 291 350** (51) C07H 17/08
(72) Or, Yat Sun, 1107 Wellington Avenue, Libertyville, IL 60048, US
Ma, Zhenkun, 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL 60031, US
Clark, Richard F., 425 West Hillside Drive, Mundelein, IL 60060, US
Chu, Daniel T., 3767 Benton Street, Santa Clara, CA 95051, US
Plattner, Jacob J., 1101 New Castle, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 291 351** (51) C07H 17/08
(72) Or, Yat Sun, 1107 Wellington Avenue, Libertyville, IL 60048, US
Ma, Zhenkun, 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL 60031, US
Clark, Richard F., 425 West Hillside Drive, Mundelein, IL 60060, US
Chu, Daniel T., 3767 Benton Street, Santa Clara, CA 95051, US
Plattner, Jacob J., 1101 New Castle, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 291 352** (51) C07H 17/08
(72) Or, Yat Sun, 1107 Wellington Avenue, Libertyville, IL 60048, US
Ma, Zhenkun, 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL 60031, US
Clark, Richard F., 425 West Hillside Drive, Mundelein, IL 60060, US
Chu, Daniel T., 3767 Benton Street, Santa Clara, CA 95051, US
Plattner, Jacob J., 1101 New Castle, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 291 353** (51) C07H 17/08
(72) Or, Yat Sun, 1107 Wellington Avenue, Libertyville, IL 60048, US
Ma, Zhenkun, 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL 60031, US
Clark, Richard F., 425 West Hillside Drive, Mundelein, IL 60060, US
Chu, Daniel T., 3767 Benton Street, Santa Clara, CA 95051, US
Plattner, Jacob J., 1101 New Castle, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 291 391** (51) C08L 95/00
(72) Laitinen, Esko, Koivuniemenkuja 5, 90830, Haukipudas, FI
- (11) **1 291 464** (51) D21H 23/64
(72) Nakamura, Tatsuo, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Ozakitatone, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-213, JP
Hasegawa, Susumu, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Ozakitatone, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-213, JP
Kato, Koichi, c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Ozakitatone, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-213, JP
- (11) **1 291 504** (51) F02B 27/02
(72) Hüsches, Hans-Jürgen, Hörenweg 18, 47877 Willich, DE
Corbach, Peter, Sudholzstrasse 224, 44879 Bochum, DE
Sovva, Elina, Albert-Einstein-Strasse 24, 47167 Duisburg, DE
- (11) **1 291 761** (51) G06F 3/16
(72) FRANTZ, Gene A., 2027 Point Clear Court, Missouri City, TX 77459, US
GELABERT, Pedro, 143 Selkirk Drive, Sugar Lane, TX 77479, US
NADESKI, Mark, 3139 Meadway, Houston, TX 77082, US
KRINDER, Jason, Orchid Trails, 12.703, Houston, TX 77041, US
- (11) **1 292 352** (51) A61M 25/00
(72) BRUSTAD, John R., 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
PRAVONG, Boun, 450 Wilson Circle, Corona, CA 91719, US
DULAK, Gary, R., 6 Mojo Court, Newport Beach, CA 92663, US
HILAL, Nabil, 25291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 292 757** (51) E21B 33/13
(72) COENEN, Josef, Guillaume, Christoffel, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
MAEKIAHO, Leo, Bernhard, Volmerlaan 8, 2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 292 796** (51) F24C 15/20
(72) ERDMANN, Klaus, 331 Gatewood Dr., North Carolina, 28562 New Bern, US
- (11) **1 292 901** (51) G06F 17/27
(72) KISHINSKY, Konstantin, 10 Whitman Court, San Carlos, CA 94070, US
ANISIMOV, Nikolay, 4403 Red Maple Ct., Concord, CA 94521, US
POGOSSIANIS, Gregory, 669 Maybell Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
POSTUPALSKI, Pavel, 1461 Creekside Dr., Apt 1004, Walnut Creek, CA 94596, US
- (11) **1 292 975** (51) H01L 21/762
(72) AUBERTON-HERVE, André, 12ter, Chemin des Jaillières, 38240 MEYLAN, FR
- (11) **1 293 277** (51) B22F 9/24
(72) Okayama, Katsumi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Kaoru, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inomata, Koichiro, Graduate School of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP
Sugimoto, Satoshi, Graduate School of Engineering, Tohoku University, 02, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP
Kato, Yoshihiro, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 293 450** (51) B65D 90/00
(72) Reynard, Kenneth, Duraloc Limited, Unit 7 Carlton Miniott Business Park, Carlton Road, Thirsk YO7 4NF, GB
- (11) **1 293 565** (51) C12N 15/11
(72) Villeponteau, Bryant, 1371 Greenbrier Road, San Carlos, CA 94070, US
Feng, Junli, 1371 Greenbrier Road, San Carlos, CA 94070, US
Funk, Walter, 4858 Mendota Street, Union City, CA 94587, US
Andrews, William H., 1340 Antelope Valley Road, Remp, NV 89506-7319, US
- (11) **1 293 934** (51) G06T 11/00
(72) Chen, Jau-Yuen, 420 James Road, Apt. 17, Palo Alto, California 94306, US
Shu, Joseph, 5988 Rainbow Drive, San Jose, California 95129, US
- (11) **1 294 376** (51) A61K 31/40
(72) CHRISTOPH, Thomas, SCHILDERSTR. 42, 52080 Aachen, DE
CHIZH, Boris, 1 Tannery Road, Sawston, Cambridge CR2 4UW, GB
ZIMMER, Oswald, Talblick 39, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 294 706** (51) C07D 309/30
(72) RAMESH, Dandala, c/o Aurobindo Pharma Limited, Plot no 2, Maitriivihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038, IN
SONNY, Sebastian, c/o Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2, Maitriivihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038, IN
SANAPUREDDY, J. M. R., Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2, Maitriivihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038, IN
MEENAKSHI SUNDERAM, S., Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2, Maitriivihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038, IN
- (11) **1 295 169** (51) G02F 1/15
(72) AGRAWAL, Anoop, 4417 E. Cerrada del Charro, Tucson, AZ 85718, US
CRONIN, John, P., 4545 Osage Drive, Tucson, AZ 85718, US
GUDGEL, Todd, J., Hindemithstrasse 5, D-55127 Mainz Lerchenberg, DE
HANSEN, Stephan G., 6655 N. Canyon Crest Drive, 17203, Tucson, AZ 85750, US
HOLDMANN, Torsten, Rielingweg 3, 55597 Woellstein, DE
INGLE, Andrew, R., 5348 E. Timrod Street, Tucson, AZ 85711, US
TONAZZI, Juan, Carlos, L., 6400 Montrose Drive, Tucson, AZ 85741, US
FEINSTEIN, Yelena, 5665 N. Verde Mountain Drive, Tucson, AZ 85750, US
ZHANG, Raymond, L., 3121 N. Swan Road 210, Tucson, AZ 85712, US
- (11) **1 295 387** (51) H03G 3/20
(72) CALMEL, Pierre, Emmanuel, 67, boulevard Suchet, F-75016 Paris, FR
JACQUES, Roger, 28, rue de la Porte Dorée, F-78320 Levis Saint Nom, FR
PIDANCIER, Christian, 400, rue des roseaux, F-91640 Briis sous Forges, FR
FABRICE, Robert, 85, boulevard Descartes, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
RABOTEAU, Pierre-Yves, 181, rue Lafayette, F-75010 Paris, FR
GEORGEAUX, Eric, 12, rue Sully, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **1 296 280** (51) G06K 19/067
(72) Beigel, Michael L., 1982 Sage Avenue, Corona, CA 91340-3490, US

I.12(12)	(11) 0 704 626	(51) F04D 29/60	(11) 0 912 445	(51) C02F 1/36
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(60) 03075277.8		(60) 03075372.7	
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 705 564	(51) A61B 8/00	(11) 0 918 746	(51) C07C 255/37
	(60) 03100346.0		(60) 03002806.2	
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 717 413	(51) G11C 11/408	(11) 0 926 898	(51) H04N 7/26
	(60) 03002891.4		(60) 03075213.3	
(11) 1 288 133 (51) B65D 41/34	(11) 0 727 998	(51) A61K 31/44	(11) 0 927 412	(51) G09F 3/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 03075256.2		(60) 03002883.1	
(13) • document not published	(11) 0 730 225	(51) G06F 9/38	(11) 0 947 342	(51) B41J 13/22
• document non publié	(60) 03002467.3		(60) 03002542.3	
(11) 1 291 400 (51) C09D 127/12	(11) 0 744 242	(51) B23P 15/28	(11) 0 954 296	(51) A61K 31/045
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 03002459.0		(60) 03002673.6	
(13) • document not published	(11) 0 753 720	(51) G01F 1/30	(11) 0 954 372	(51) B01F 3/04
• document non publié	(60) 97200572.2 / 0 781 981		(60) 03002911.0	
(11) 1 291 556 (51) F16H 41/30	03100293.4	(11) 0 777 883	(11) 0 957 502	(51) H01J 9/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(11) 0 777 883	(51) G06F 17/30	(60) 03075263.8	
(13) • document not published	(60) 03002795.7		(11) 0 967 124	(51) B60R 21/04
• document non publié	03002796.5		(60) 03075244.8	
(11) 1 293 618 (51) E04C 3/11	03002797.3	(11) 0 787 551	(11) 0 975 710	(51) C09K 11/06
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	03002798.1	(51) B23C 5/10	(60) 03075296.8	
(13) • document not published	(11) 0 787 551		(11) 0 980 274	(51) A61L 31/00
• document non publié	(60) 03002652.0	(51) B21D 3/05	(60) 03090026.0	
(11) 1 295 901 (51) C08G 64/06	(11) 0 795 364	(51) C07F 17/00	(11) 0 981 302	(51) A61B 19/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 03002697.5		(60) 03075195.2	
(13) • document not published	(11) 0 801 070		(11) 0 982 722	(51) G11B 15/68
• document non publié	(60) 03000861.9		(60) 03002936.7	
	03000863.5			
	03425006.8			
I.12(13)	(11) 0 811 488	(51) B41J 2/05	(11) 0 983 006	(51) A43B 7/12
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(60) 03075282.8		(60) 03002649.6	
• International application number, International publication number	(11) 0 820 524	(51) C12Q 1/68	(11) 0 984 284	(51) G01N 35/02
	(60) 03075104.4		(60) 03075072.3	
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 0 838 748	(51) G06F 1/16	(11) 1 011 682	(51) A61K 31/565
	(60) 03002893.0		(60) 03002576.1	
(11) 1 278 853 (51) C12N 15/31	03002894.8	(11) 0 841 370	(11) 1 017 308	(51) A61B 3/125
(86) FR 01/01118 11.04.2001	(11) 0 841 370	(51) C08L 23/10	(60) 03002040.8	
(87) WO 01/077335 18.10.2001	(60) 03002657.9		(11) 1 030 659	(51) A61K 31/135
	(11) 0 850 194	(51) C01B 19/04	(60) 03002581.1	
I.12(14)	(60) 03075248.9			
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 853 223	(51) F25D 11/00	(11) 1 047 595	(51) B65B 5/02
	(60) 03002478.0		(60) 03002938.3	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 856 774	(51) G03F 7/16	(11) 1 047 725	(51) C08L 5/14
	(60) 03002786.6		(60) 03075167.1	
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 857 687	(51) B66C 23/90	(11) 1 048 298	(51) A61K 35/14
	(60) 03090012.0		(60) 03002731.2	
(11) 0 637 937 (51) A61B 8/12	(11) 0 871 432	(51) A61K 9/107	(11) 1 058 657	(51) B65D 75/58
(60) 96202546.6 / 0 750 883	(60) 03075259.6		(60) 03002940.9	
03075230.7	(11) 0 877 281	(51) G02F 1/133	(11) 1 066 161	(51) B41J 2/01
(11) 0 680 185 (51) H04L 29/06	(60) 03075154.9		(60) 03075329.7	
(60) 03002720.5	(11) 0 885 275	(51) C10L 1/02	(11) 1 068 517	(51) G01N 25/18
03002721.3	(60) 03002977.1		(60) 03002674.4	
03002722.1	(11) 0 889 663	(51) H04Q 7/38	03002675.1	
03002723.9	(60) 03002685.0		03002676.9	
(11) 0 686 847 (51) G01N 27/407	03002686.8	(11) 1 073 551	(11) 1 073 551	(51) B29C 45/30
(60) 03002480.6	(11) 0 893 701	(60) 03002920.1	(60) 03002920.1	
(11) 0 695 183 (51) A61K 31/42	(60) 03075290.1	(51) G01R 33/38	(11) 1 076 319	(51) G07C 11/00
(60) 03075243.0	(11) 0 899 110	(51) B41J 2/16	(60) 03002935.9	
(11) 0 698 139 (51) D21C 3/22	(60) 03075330.5		(11) 1 081 369	(51) F02M 35/10
(60) 97122630.3	03075328.9	(11) 0 899 666	(60) 03002979.7	
01200864.5 / 1 126 075	(11) 0 899 666	(51) G06F 17/30	(11) 1 094 420	(51) H04N 5/66
02078828.7	(60) 03002842.7		(60) 03002754.4	
03075034.3				

- (11) **1 114 077** (51) C08G 63/60
(60) 03002629.8
- (11) **1 126 977** (51) B41J 2/07
(60) 03002730.4
- (11) **1 152 512** (51) H02H 9/04
(60) 03003045.6
- (11) **1 169 252** (51) B65H 45/22
(60) 03002777.5
- (11) **1 172 403** (51) C08K 5/54
(60) 03002609.0
03002610.8
- (11) **1 177 340** (51) D06F 39/08
(60) 03002768.4
- (11) **1 187 783** (51) B65G 53/12
(60) 03075004.6
- (11) **1 187 952** (51) E01B 3/28
(60) 03002748.6
- (11) **1 194 821** (51) G05B 23/02
(60) 03002548.0
- (11) **1 208 460** (51) G06F 17/30
(60) 03002901.1
- (11) **1 211 032** (51) B27G 19/02
(60) 03002895.5
- (11) **1 211 963** (51) A46B 9/06
(60) 03075185.3
- (11) **1 214 387** (51) C10M 173/00
(60) 03075253.9
03075254.7
- (11) **1 218 087** (51) B01D 39/12
(60) 03002458.2
- (11) **1 242 466** (51) C08F 2/28
(60) 03075360.2
- (11) **1 242 656** (51) C30B 25/14
(60) 03250283.3
- (11) **1 250 385** (51) C09C 3/10
(60) 03002765.0
- (11) **1 252 671** (51) H01M 4/48
(60) 03002687.6
- (11) **1 268 086** (51) B05B 15/12
(60) 03075219.0
- (11) **1 283 159** (51) B63B 22/02
(60) 03075113.5

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**
- (11) **1 279 520** (51) B41N 3/03
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 288 133** (51) B65D 41/34
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 291 400** (51) C09D 127/12
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 293 618** (51) E04C 3/11
(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) **0 874 439** (51) B60R 25/04
27.12.2002
- (11) **0 971 217** (51) G01M 7/00
27.12.2002
- (11) **1 014 067** (51) G01L 23/22
27.12.2002
- (11) **1 020 624** (51) F02D 21/08
27.12.2002
- (11) **1 048 627** (51) C03C 17/25
27.12.2002
- (11) **1 067 350** (51) F28D 1/03
27.12.2002
- (11) **1 076 182** (51) F04C 2/344
27.12.2002
- (11) **1 212 662** (51) G04G 15/00
27.01.2003
- (11) **1 215 181** (51) C04B 28/26
18.12.2002
- (11) **1 223 075** (51) B60N 2/30
27.12.2002
- (11) **1 227 225** (51) F01L 9/04
27.12.2002
- (11) **1 227 229** (51) F02D 13/02
27.12.2002
- (11) **1 227 233** (51) F02D 41/14
27.12.2002
- (11) **1 268 049** (51) B01J 19/00
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 276 898** (51) C12Q 1/68
14.11.2002
- (11) **1 277 362** (51) H04Q 7/22
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 280 220** (51) H01M 10/40
17.10.2002
- (11) **1 282 722** (51) C12P 21/06
15.05.2002
- (11) **1 291 452** (51) C23C 22/13
05.02.2003
- (11) **1 292 829** (51) G01N 33/543
18.12.2002
- (11) **1 293 066** (51) H04L 12/56
08.01.2003

- (11) **1 294 228** (51) A01M 7/00
14.01.2003
- (11) **1 294 862** (51) C12N 9/18
15.01.2003

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) **0 657 166**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait
- (11) **1 250 020**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

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) **0 684 989**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **0 802 646** 03.09.2002
- (11) **1 016 322**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 068 141** 03.09.2002

I.12(24)

- **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**
- (11) **1 005 757**
• kein Antrag eingegangen
• request not received
• requête non reçue

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 1/14** (11) **0 985 335 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99470018.5 (22) 08.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.03.2000
 (30) 08.09.1998 FR 9811385
 (54) • Kultivatorfräse
 • Tilling cultivator
 • Fraise à labourer
 (73) Izkandar, Santi, 7 Grande Rue, 54360 Barbonville, FR
 (72) Izkandar, Santi, 54360 Barbonville, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

A01D 34/00 → (51) B25G 3/12

(51) **A01D 34/73** (11) **0 943 228 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99300158.5 (22) 11.01.1999
 (84) BE DE FR GB GR IT NL SE
 (43) 22.09.1999
 (30) 19.03.1998 US 44470
 (54) • Trimmerkopf mit fixiertem Schneidfaden
 • Fixed-line trimmer head
 • Tête de coupe à filament fixe
 (73) Fogle, John R., 38985 N. 58th Street, Cave Creek, Arizona 85331, US
 Phillips, Robert L., 13852 N. 67th Place, Scottsdale, Arizona 85254, US
 (72) Fogle, John R., Cave Creek, Arizona 85331, US
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A01D 69/08** (11) **0 965 262 B1**
 F16D 3/18 A01D 78/10
 (25) De (26) De
 (21) 99110734.3 (22) 04.06.1999
 (84) AT CH DE DK FR IT LI NL SE
 (43) 22.12.1999
 (30) 19.06.1998 DE 19827401
 (54) • Heuwerbungsmaschine mit wenigstens zwei als Rechkreislauf aufgeführten Arbeitsorganen
 • Haymaking machine comprising at least two rake members
 • Machine de fenaison comportant au moins deux membres de ratissage
 (73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad Saulgau, DE
 (72) Deni, Franz, 88348 Saulgau, DE

A01D 78/10 → (51) A01D 69/08

(51) **A01F 25/20** (11) **0 943 232 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99460016.1 (22) 03.03.1999
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT

(43) 22.09.1999
 (30) 18.03.1998 FR 9803562
 (54) • Behälter mit Förderwalze
 • Bucket with rotor
 • Godet à rotor
 (73) Maillieux S.A., 19, rue de Rennes, 35690 Acigne, FR
 (72) Maillieux, Loic, 35000 Rennes, FR
 (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **A01F 29/22** (11) **1 023 827 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00100092.6 (22) 07.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 02.08.2000
 (30) 27.01.1999 DE 19903153
 (54) • Verfahren zum Feststellen der Schärfe von Häckselmessern
 • Method of monitoring the sharpness of chaff-cutting blades
 • Procédé pour déterminer l'acuité des lames de hacheuses
 (73) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
 (72) Oliva, Christoph, 88348 Bad Saulgau, DE
 (74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01G 3/04** (11) **0 898 877 B1**
 A01G 17/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98450014.0 (22) 21.08.1998
 (84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
 (43) 03.03.1999
 (30) 21.08.1997 FR 9710668
 27.01.1998 FR 9801119
 (54) • Vorrichtung zum Entlauben von Reben
 • Device for defoliating grapevines
 • Dispositif pour l'effeuillage des vignes
 (73) Industrie et Nature de Navarre (I2N), Société Anonyme, Parc d'Activité Eurolacq, 64170 Artix, FR
 (72) Torable, Louis, 64120 Larceveau, FR
 (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A01G 5/02** (11) **0 930 002 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99200912.6 (22) 12.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT
 (43) 21.07.1999
 (30) 14.01.1994 NL 9400067
 (54) • Vorrichtung zum Bündeln von Blumen
 • A device for bundling flowers
 • Dispositif pour botteler des fleurs
 (73) W.H.J. Janssen, Wilhelminastraat 1, 6049 AJ Herten, NL
 (72) W.H.J. Janssen, 6049 AJ Herten, NL
 (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
 (62) 95200065.1 / 0 672 341

(51) **A01G 9/02** (11) **1 047 297 B1**
 A01G 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 98958917.1 (22) 24.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.11.2000
 (86) EP 98/07578 24.11.1998
 (87) WO 99/035898 1999/29 22.07.1999
 (30) 14.01.1998 DE 19801141
 (54) • VORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM ANZÜCHTEN VON PFLANZEN
 • DEVICE, ESPECIALLY FOR GROWING PLANTS
 • DISPOSITIF SERVANT NOTAMMENT A CULTIVER DES PLANTES
 (73) Lehmann, Erich, Arnhofen 82, 93326 Abensberg-Arnhofen, DE
 (72) Lehmann, Erich, 93326 Abensberg-Arnhofen, DE
 (74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

A01G 9/10 → (51) A01G 9/02

A01G 17/02 → (51) A01G 3/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 25/12** (11) **0 916 256 B1**
 A01J 25/16
 (25) En (26) En
 (21) 98203852.3 (22) 16.11.1998
 (84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE
 (43) 19.05.1999
 (30) 18.11.1997 NL 1007570
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von geschnittenen Käsebruchblöcken
 • Method and apparatus for producing cut fresh curd blocks
 • Méthode et appareil pour produire des blocks coupés de caillé frais
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
 (72) Rietveld, Arnout Jan Willem, 8931 AP Leeuwarden, NL
 (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01J 25/16 → (51) A01J 25/12

(51) **A01K 1/02** (11) **1 123 652 B1**
 A01K 1/03
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403605.9 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.08.2001
 (30) 11.02.2000 FR 0001745
 (54) • Tiertransportbehälter, insbesondere für Versuchstiere
 • Animal transport container, especially for laboratory animals
 • Boîte destinée notamment au transport d'animaux, en particulier de laboratoire
 (73) METAL DEPLOYE S.A., Route de Semur No. 1, F-21500 Montbard, FR
 (72) Baudey, Alain, 21500 Montbard, FR
 Jeannot, Bernard, 21150 Venarey les Laumes, FR
 (74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

A01K 1/03 → (51) A01K 1/02

(51) **A01K 11/00** (11) **0 890 305 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98201951.5 (22) 11.06.1998
 (84) DE DK ES FR GB IT NL
 (43) 13.01.1999
 (30) 30.06.1997 BE 9700560

- (54) • *Identifikationsetikett für Tiere*
• *Identification label for animals*
• *Etiquette d'identification pour animaux*
- (73) Splitthoff, Josef, Windmühlenweg 4, D-46419 Isselburg, DE
Tansens, Laurette, Kortrijksesteenweg 45, B-9800 Deinze, BE
- (72) Splitthoff, Josef, D-46419 Isselburg, DE
Tansens, Laurette, B-9800 Deinze, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 037 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961707.1 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT RO
(43) 27.09.2000
(86) NZ 98/00178 03.12.1998
(87) WO 99/029167 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 NZ 32936197
- (54) • *OHRENMARKE FÜR TIERE*
• *AN ANIMAL EAR TAG*
• *MARQUE D'OREILLE POUR ANIMAUX*
- (73) Allflex New Zealand Limited, 931 Tremaine Avenue, Palmerston North 5301, NZ
- (72) HILPERT, Jean-Jacques, F-35500 Vitre, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

- (51) **A01K 39/01** (11) **1 095 560 B1**
A01K 39/012
(25) En (26) En
(21) 00121308.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 IT MI992237
- (54) • *Futterpfanne für Geflügel*
• *Feeding pan for poultry*
• *Mangeoire pour alimenter des volailles*
- (73) CODAF S.r.l., Via Cavour 74/76, 25010 Isorella (Brescia), IT
- (72) Daffi, Giuseppe, 25010 Isorella, (Prov. of Brescia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01K 39/012 → (51) A01K 39/01**A01K 63/00** → (51) A01K 63/00

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 038 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101543.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(30) 29.01.1999 DE 29901537 U

- (54) • *Filtervorrichtung eines Gewässers*
• *Water filtering device*
• *Dispositif à filtrer un plan d'eau*
- (73) Held GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 5-7, 75050 Gemmingen, DE
- (84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (73) Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H., Ulmgasse 12, 8501 Lieboch, AT
- (84) AT CH LI
- (72) Klement, Arnold, Mag., 8501 Lieboch, AT
- (74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 038 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101544.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(30) 29.01.1999 DE 29901538 U

- (54) • *Vorrichtung zum Filtern eines Gewässers*
• *Water filtering device*
• *Dispositif à filtrer un plan d'eau*
- (73) Held GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 5-7, 75050 Gemmingen, DE
- (84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (73) Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H., Ulmgasse 12, 8501 Lieboch, AT
- (84) CH LI AT
- (72) Klement, Arnold, Mag., 8501 Lieboch, AT
- (74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **A01K 63/06** (11) **0 910 945 B1**
A01K 63/00
(25) De (26) De
(21) 98119371.7 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746527

- 19.03.1998 DE 29804946 U
- (54) • *Aquariumabdeckung*
• *Aquarium cover*
• *Lit pour aquarium*
- (73) Ksienzyk, Horst, Hauptstrasse 37, 40699 Erkrath, DE
- (72) Ksienzyk, Horst, 40699 Erkrath, DE
- (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

- (51) **A01K 89/016** (11) **1 011 322 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97940515.6 (22) 10.09.1997
(84) GB
- (43) 28.06.2000
(86) SE 97/01523 10.09.1997
(87) WO 98/010641 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 SE 9603326

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FLIEGENFISCHEN*
• *DEVICE FOR FLY-FISHING*
• *DISPOSITIF POUR PECHE A LA MOUCHE*
- (73) Obrink, Olov H., Promenaden 2, 736 30 Kungsör, SE
- Obrink, Kent O., Täljstensvägen 16 B, 752 40 Uppsala, SE
- (72) Obrink, Olov H., 736 30 Kungsör, SE
- Obrink, Kent O., 752 40 Uppsala, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A01M 1/14** (11) **1 051 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904750.9 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
- (43) 15.11.2000
(86) EP 99/00053 07.01.1999
(87) WO 99/037146 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802750

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANLOCKEN UND FANGEN VON INSEKTEN*
• *DEVICE FOR LURING AND CATCHING INSECTS*
• *PROCEDE POUR ATTIRER ET CAPTURER DES INSECTES*

- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) KLOCZKO, Malgorzata, D-53545 Linz, DE
- ROREGGER, Michael, D-56567 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

- (51) **A01M 7/00** (11) **0 959 680 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97933639.3 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.12.1999
(86) DK 97/00325 01.08.1997
(87) WO 98/006257 1998/07 19.02.1998
(30) 02.08.1996 DK 82696

- (54) • *VERFAHREN UND SPRITZGESTÄNGE ZUM SPRITZEN EINER FELDRUCHT MIT EINER PFLANZENSCHUTZFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND SPRAYER BOOM FOR SPRAYING A FIELD CROP WITH A PLANT PROTECTIVE LIQUID*
• *PROCEDE ET BRAS D'EPANDAGE SERVANT A TRAITER PAR VAPORISATION DES RECOLTES A L'AIDE DE LIQUIDES PHYTO-PROTECTEURS*
- (73) Hedegard, Albert, Lille Hedegardsvej 2, Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
- (72) Hedegard, Albert, 7500 Holstebro, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 777 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928376.3 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.1997

- (86) US 95/10223 11.08.1995
(87) WO 96/005727 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 US 292001
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON ORGANEN AUF DIE KRYOKONSERVIERUNG*
• *METHOD OF PREPARING ORGANS FOR CRYOPRESERVATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ORGANES EN VUE DE LEUR CRYOPRESERVATION*

- (73) THE AMERICAN NATIONAL RED CROSS, 17th & D Street, N.W., Washington, DC 20006, US
- (72) FAHY, Gregory, M., Gaithersburg, MD 20879, US
- KHIRABADI, Bijan, Rockville, MD 20851, US
- OKOUCHI, Yasumitsu, Ranco Cucamonga CA 91730, US
- MACIAG, Thomas, Rockville, MD 20852, US
- (74) Luders Schmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 881 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939527.6 (22) 04.11.1996
(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 96/17528 04.11.1996
(87) WO 97/016966 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 7306 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ROTEN BLUTZELLEN ZUR INAKTIVIERUNG VON VIRIEN DURCH VERWENDUNG VON PATHALOCYANINE UND ROTLICHT*

- VIRAL INACTIVATION TREATMENT OF RED BLOOD CELLS USING PHTHALOCYANINES AND RED LIGHT
 - TRAITEMENT POUR INACTIVER DES VIRUS EFFECTUE SUR DES GLOBULES ROUGES, EN UTILISANT DES PHTHALOCYANINES ET L'INFRA ROUGE
- (73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67th Street, New York, NY 10021, US
 (72) BEN-HUR, Ehud, New York, NY 10021, US
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 224 864 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830028.5 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (43) 24.07.2002
 (54) • Verfahren zur Konservierung von explantierte Korneas
 • A method for preserving explanted corneas
 • Procédé pour conserver les cornées explantés
- (73) AL.CHI.MI.A. S.R.L., Viale Europa, 12/a, 35020 Ponte S.Nicolo' (Padova), IT
 (72) Beccaro, Mauro, 35010 Cadoneghe (Padova), IT
 Bettini, Enrico, 30032 Fiesso D'Artico (Venezia), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **A01N 3/00** (11) **1 226 755 B1**
 A23B 7/04 A23B 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 01101798.5 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.07.2002
 (54) • Verfahren zur Schädlingsbekämpfung bei Vorratswaren
 • Method of controlling pests in stored products
 • Procédé pour lutter contre les nuisibles dans les produits stockés
- (73) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), Waldseestrasse 31, 40885 Ratingen, DE
 (72) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), 40885 Ratingen, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A01N 3/00 → (51) A23B 7/144

A01N 25/00 → (51) A01N 25/08

(51) **A01N 25/02** (11) **1 028 625 B1**
 A01N 33/12 A01N 37/42
 A01N 37/36
 (25) En (26) En
 (21) 98955463.9 (22) 14.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 23.08.2000
 (86) EP 98/06560 14.10.1998
 (87) WO 99/020106 1999/17 29.04.1999
 (30) 20.10.1997 US 63186
 (54) • DAS PFLANZENWACHSTUM REGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
 • PLANT GROWTH REGULATING COMPOSITION
 • COMPOSITION DE REGULATION DE CROISSANCE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) KOBER, Reiner, D-67136 Fu gönheim, DE

- SCHNEIDER, Karl-Heinrich, D-67271 Kleinkarlbach, DE
 STADLER, Reinhold, D-67489 Kirweiler, DE
 ZIEGLER, Hans, D-67112 Mutterstadt, DE
 HOFMEISTER, Peter, D-67434 Neustadt, DE
 RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE
 GOETTSCHE, Reimer, D-76532 Baden-Baden, DE
 FINCH, Charles, W., Garner, NC 27529, US
 KIBLER, Elmar, D-67454 Ha loch, DE
 CALLAN, Mary, D-67117 Limburgerhof, DE

A01N 25/02 → (51) A01N 59/26

A01N 25/04 → (51) A01N 25/34

(51) **A01N 25/08** (11) **0 933 990 B1**
 A01N 25/28 A01N 25/34
 A01N 57/16 A01N 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 97937361.0 (22) 05.09.1997
 (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL

- (43) 11.08.1999
 (86) AU 97/00581 05.09.1997
 (87) WO 98/009515 1998/10 12.03.1998
 (30) 05.09.1996 GB 9618572
 (54) • INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • INSECTICIDAL COMPOSITION
 • COMPOSITION INSECTICIDE
- (73) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
 (72) CAINE, Gavin, Ronald, South Wentworthville, NSW 2145, AU
 (74) Dale, Martin Nicholas, et al, Reckitt and Colman plc Group Patent Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 25/14 → (51) B01F 17/00

A01N 25/22 → (51) A01N 43/80

A01N 25/28 → (51) A01N 25/08

A01N 25/28 → (51) B01J 13/08

A01N 25/30 → (51) A01N 59/00

(51) **A01N 25/34** (11) **0 979 605 B1**
 A01N 25/04 A01N 53/00
 // (A01N53/00, 25:34, 25:04)
 (25) En (26) En
 (21) 99305998.9 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.02.2000
 (30) 07.08.1998 US 95684 P
 (54) • Neue Gelformulierung enthaltendes Halsband zur Bekämpfung von Arthropodenbefall bei Tieren
 • Collar containing a novel gel formulation to control arthropod infestation of animals
 • Collier contenant une formulation nouvelle de gel pour controler l'infestation des animaux par des arthropodes
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
 (72) Gutierrez, Luis Antonio, Lincoln, Nebraska 685221, US
 (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A01N 25/34 → (51) A01N 25/08

(51) **A01N 31/04** (11) **0 838 998 B1**
 A01N 33/04 A01N 35/02
 A01N 35/04 A01N 37/02

- (25) En (26) En
 (21) 96925003.4 (22) 18.07.1996
 (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
 (43) 06.05.1998
 (86) GB 96/01736 18.07.1996
 (87) WO 97/003561 1997/07 06.02.1997
 (30) 20.07.1995 GB 9514873

(54) • INSEKTENLOCKSTOFFE.
 • INSECT ATTRACTANT
 • AGENT ATTRACTIF POUR INSECTES

- (73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
 (72) HOWSE, Edwin, Philip, Gosport, Hampshire PO12 2NG, GB
 (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 33/04 → (51) A01N 31/04

A01N 33/12 → (51) A01N 25/02

A01N 33/12 → (51) C08F 220/56

A01N 35/02 → (51) A01N 31/04

A01N 35/04 → (51) A01N 31/04

A01N 35/04 → (51) C07C 49/84

(51) **A01N 35/10** (11) **0 861 026 B1**
 A01N 43/16 A01N 43/18
 A01N 43/40 A01N 43/22
 A01N 43/24 A01N 43/36
 A01N 43/72 A01N 43/08
 A01N 43/10

- // (A01N43/18, 57:16, 47:36, 47:34, 47:12, 43:88, 43:78, 43:70, 43:56, 43:42, 43:40)
 (25) De (26) De
 (21) 96932505.9 (22) 12.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- SI
 (43) 02.09.1998
 (86) EP 96/04000 12.09.1996
 (87) WO 97/010710 1997/14 27.03.1997
 (30) 20.09.1995 DE 19534848

(54) • SYNERGISTISCHE HERBIZIDE MISCHUNGEN, ENTHALTEND CYCLOHEXENONOXIMETHER
 • SYNERGISTIC HERBICIDAL MIXTURES CONTAINING CYCLOHEXENONE OXIME ETHER
 • MELANGES HERBICIDES SYNERGIQUES CONTENANT DES ETHERS D'OXIME DE CYCLOHEXENONE

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) SIEVERNICH, Bernd, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
 LANDES, Max, D-67161 Gönheim, DE
 FINLEY, Charles, Greenville, MS 38701, US
 WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
 WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
 MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

A01N 37/02 → (51) A01N 31/04

(51) A01N 37/10 (11) 0 588 912 B1 C11D 3/48 A61K 7/50 // (A01N37/10, 37:06, 25:34)	(51) A01N 43/42 (11) 0 702 518 B1 A61K 31/47	(51) A01N 43/836 (11) 0 975 220 B1 C07D 271/07 C07D 413/12 C07D 413/14 C07D 413/04 C07D 417/12 C07D 417/14
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 92912892.4 (22) 30.01.1992	(21) 94918203.4 (22) 02.06.1994	(21) 98922649.3 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI	(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 30.03.1994	(43) 27.03.1996	(43) 02.02.2000
(86) US 92/00794 30.01.1992	(86) US 94/06203 02.06.1994	(86) EP 98/01988 06.04.1998
(87) WO 92/021239 1992/31 10.12.1992	(87) WO 94/028721 1994/28 22.12.1994	(87) WO 98/047369 1998/43 29.10.1998
(30) 04.06.1991 US 710095	(30) 11.06.1993 US 76312 21.01.1994 US 184519	(30) 18.04.1997 DE 19716259
(54) • <i>MISCHUNG VON CARBONSÄUREN ALS ENTKEIMER</i> • <i>BLENDED CARBOXYLIC ACID SANITIZER</i> • <i>COMPOSITION POUR STERILISATION CONSTITUEE D'UN MELANGE D'ACIDE CARBOXYLIQUE</i>	(54) • <i>BEHANDLUNG DEGENERATIVER GEFAESSERKRANKUNGEN DURCH MODULATION DER ENDOGENEN STICKOXIDPRODUKTION ODER-AKTIVITAET</i> • <i>TREATMENT OF VASCULAR DEGENERATIVE DISEASES BY MODULATION OF ENDOGENOUS NITRIC OXIDE PRODUCTION OR ACTIVITY</i> • <i>TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES DEGENERATIVES PAR MODULATION DE L'ACTIVITE OU DE LA PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE ENDOGENE</i>	(54) • <i>VERWENDUNG VON SULFONYLOXADIAZOLONEN ALS MIKROBIZIDE</i> • <i>USE OF SULFONYLOXADIAZOLONES AS MICROBICIDES</i> • <i>UTILISATION DE SULFONYLOXADIAZOLONES COMME MICROBICIDES</i>
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US	(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) RICHTER, Francis, L., Circle Pines, MN 55014, US PEDERSEN, Daniel, E., Cottage Grove, MN 55016, US MUNSON, Mary, Jean, Saint Paul, MN 55116, US FREDELL, Dale, L. 28270 Nathan Lane, Lindstrom, MN 55045, US	(72) COOKE, John, P., Palo Alto, CA 94306, US DZAU, Victor, J., Los Altos Hills, CA 94022, US GIBBONS, Gary, H., Palo Alto, CA 94303, US	(72) ASSMANN, Lutz, D-23701 Eutin, DE GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
(74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
A01N 37/36 → (51) A01N 25/02	A01N 43/52 → (51) A01N 37/46	A01N 47/38 (11) 0 931 456 B1 // (A01N47/38, 25:32)
A01N 37/42 → (51) A01N 25/02	A01N 43/54 → (51) C07D 213/00	(25) De (26) De
(51) A01N 37/46 (11) 0 986 955 B1 A01N 43/52	A01N 43/54 → (51) C07D 239/22	(21) 99100891.3 (22) 19.01.1999
(25) De (26) De	A01N 43/56 → (51) C07D 409/06	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(21) 99115029.3 (22) 03.08.1999	A01N 43/72 → (51) A01N 35/10	(43) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A01N 43/76 → (51) C07D 413/04	(30) 21.01.1998 CH 13598
(43) 22.03.2000	(51) A01N 43/80 (11) 0 913 091 B1 A01N 25/22 // (A01N43/80, 59:00)	(54) • <i>Herbizides Mittel</i> • <i>Herbicide composition</i> • <i>Composition herbicide</i>
(30) 17.09.1998 DE 19842663 23.10.1998 DE 19849045	(25) En (26) En	(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(54) • <i>Glutathion-Konjugate als Signalmoleküle</i> • <i>Conjugates of glutathione as signal molecules</i> • <i>Conjugués de glutathione comme molécules portant un signal</i>	(21) 98308886.5 (22) 29.10.1998	(72) Cornes, Derek, 4123 Allschwill, CH Glock, Jutta, 4322 Mumpf, CH
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE	(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE	(60) 02026750.6 / 1 290 944 02026751.4 / 1 290 945 02026752.2 / 1 290 946
(72) Schröder, Peter, Dr., 85551 Kirchheim, DE Stampfl, Andreas, Dr., 85354 Freising, DE	(30) 03.11.1997 US 963397	A01N 53/00 → (51) A01N 25/34
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	(54) • <i>Zusammensetzung und Verfahren zur Hemmung des Wachstums von Mikroorganismen auf der Grundlage von stabilisiertem Natriumhypobromit und Isothiazolonen</i> • <i>Composition and method for inhibiting the growth of microorganisms including stabilized sodium hypobromite and isothiazolones</i> • <i>Composition et méthode pour empêcher la croissance des micro-organismes renfermant l'hypobromite de sodium stabilisé et des isothiazolones</i>	A01N 57/16 → (51) A01N 25/08
A01N 41/04 → (51) A01N 59/26	(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US	(51) A01N 59/00 (11) 0 891 711 B1 A01N 25/30
A01N 43/08 → (51) A01N 35/10	(72) McCarthy, Robert E., Naperville, Illinois 60540, US Dallmier, Anthony Wayne, Aurora, Illinois 60504, US McCoy, William Foster, Naperville, Illinois 60540, US	(25) En (26) En
A01N 43/10 → (51) A01N 35/10	(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB	(21) 98401771.5 (22) 13.07.1998
A01N 43/16 → (51) A01N 35/10	A01N 43/82 → (51) C07D 285/06	(84) DE ES FR IT
A01N 43/18 → (51) A01N 35/10		(43) 20.01.1999
A01N 43/22 → (51) A01N 35/10		(30) 15.07.1997 JP 19017797
A01N 43/24 → (51) A01N 35/10		(54) • <i>Zusammensetzung zur Vorbeugung und Beseitigung von Pflanzenkrankheiten</i> • <i>Composition for prevention and extermination of plant disease</i> • <i>Composition pour la prévention et l'élimination des maladies des plantes</i>
A01N 43/36 → (51) A01N 35/10		(73) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP Arimoto, Yutaka, 1-16-15-203, Nobitome, Niiza-shi, Saitama-ken 352-0011, JP Yamaguchi, Isamu, 1090-1, Negane, Hasuda-shi, Saitama-ken, 349-0131, JP
A01N 43/40 → (51) A01N 35/10		(72) Arimoto, Yutaka, Saitama-ken, 352-0011, JP Yamaguchi, Isamu, Saitama-ken, 349-0131, JP Sato, Yukio, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP Nomura, Shigeru, Takaoka-shi, Toyama-ken, 933-0113, JP
A01N 43/40 → (51) C07D 213/00		(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A01N 59/12** (11) **1 211 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 00966031.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 12.06.2002
(86) EP 00/09051 15.09.2000
(87) WO 01/019191 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944464

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLPIRROLIDON-IOD IN WÄSSRIGER LÖSUNG*
 - *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYVINYLPIRROLIDONE-IODINE IN AN AQUEOUS SOLUTION*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPLEXE POLYVINYLPIRROLIDONE-IODE EN SOLUTION AQUEUSE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
SANNER, Axel, 67227 Frankenthal, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 59/26** (11) **1 143 799 B1**
A01N 41/04 A01N 25/02
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 00905637.5 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 00/01107 19.01.2000
(87) WO 00/042854 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 116628 P

- (54) • *MEHRZWECK ZUSAMMENSETZUNGEN VON SÄUREN*
 - *MULTI-PURPOSE ACID COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS ACIDES POLYVALENTES*
- (73) SteriFx, Inc., InterTech Science Park 1868 Kings Highway, Suite 120, Shreveport LA 71103, US
(72) RODEN, Ernest, G., Northlodge, LA 71247, US
DANKERT, John, R., Lafayette, LA 70503, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 63/00** (11) **0 702 897 B1**
// (A01N63/00, 63:00, 57:20, 57:14, 57:12, 55:04, 47:38, 47:30)

(25) En (26) En
(21) 95115072.1 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 26.09.1994 JP 23009494

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Wirksamkeit landwirtschaftlicher Chemikalien, Hilfsmittelzusammensetzung für landwirtschaftlicher Chemikalien und chemische Zusammensetzungen für die Landwirtschaft*
 - *Method for enhancing the efficacy of agricultural chemicals, adjuvant composition for agricultural chemicals and agricultural chemical composition*
 - *Procédé pour améliorer l'efficacité de produits chimiques agricoles, composition d'adjuvants pour des produits chimiques agricoles et composition de produits chimiques agricoles*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Suzuki, Tadayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Hasebe, Keiko, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Kamei, Masatoshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Hioki, Yuichi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

A01N 63/00 → (51) C12Q 1/70

(51) **A01N 65/00** (11) **0 912 098 B1**
// (A01N65/00, 25:30)

(25) En (26) En
(21) 96924539.8 (22) 16.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 96/11763 16.07.1996
(87) WO 98/002044 1998/03 22.01.1998

- (54) • *VERWENDUNG EINER MISCHUNG ENTHALTEND EMULGATORE, KOMPLEXBILDERN UND ETHERISCHE ÖLE ALS DESINFIZIATIONSMITTEL*
- *USE OF A COMBINATION OF SURFACTANTS, CHELATING AGENTS AND ESSENTIAL OILS FOR EFFECTIVE DISINFECTION*
- *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE TENSIOACTIFS, D'AGENTS CHELATEURS ET D'HUILES ESSENTIELLES POUR UNE DESINFECTION EFFICACE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROMANO, Nicoletta, I-00144 Rome, IT
TRANI, Marina, I-00136 Rome, IT
BAKER, Keith, Homer, Union Township, OH 45241, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A21C 9/04** (11) **0 813 813 B1**
(25) En (26) En

(21) 97304312.8 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 18012796

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestreuen von Nahrungsmittelprodukten mit einem Pulver*
 - *A method and apparatus for sprinkling food products with powder material*
 - *Procédé et appareil pour la saupoudrage de produits alimentaires*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Morikawa, Michio, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Hirabayashi, Koichi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Usui, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21D 2/36 → (51) A23L 1/20

A21D 8/04 → (51) A23L 1/20

(51) **A22B 5/00** (11) **1 135 987 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01400125.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003317

(54) • *Haltevorrichtung zum Abtrennen von Fettstreifen*

- *Holding device for pulling fat leaves*
- *Dispositif de maintien pour l'arrachage des pannes*

(73) DURAND INTERNATIONAL, 07210 Baix Chomerac, FR
(72) Torrelli, Didier, 07500 Guilherand Granges, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

A22B 5/00 → (51) A22B 7/00

(51) **A22B 7/00** (11) **1 008 301 B1**
A22B 5/00

(25) En (26) En
(21) 99203985.9 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 IT RE980126
(54) • *Linie zum Entbeinen von Rindervierteln*- *Line for stripping meat from cattle fore and hind quarters*
- *Ligne pour enlever la viande de quartiers de bovins*

(73) Inalca- Industria Alimentare Carni- Societa' per Azioni, 30/C, Via Spilamberto, 41014 Castelvetro di Modena (Modena), IT
(72) Cremonini, Luigi, 41014 Castelvetro di Modena (Modena), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

A23B 7/04 → (51) A01N 3/00

(51) **A23B 7/144** (11) **1 017 285 B1**
A23B 7/152 A01N 3/00

(25) En (26) En
(21) 98944899.8 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 12.07.2000
(86) AU 98/00799 23.09.1998
(87) WO 99/015022 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 AU P0937097

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER VERSCHLECHTERUNGSRATE VERDERBLICHER GARTENBAUPRODUKTE*
 - *METHOD FOR REDUCING THE RATE OF DETERIORATION OF PERISHABLE HORTICULTURAL PRODUCE*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA VITESSE DE DETERIORATION DE PRODUITS HORTICOLES PERISSABLES*
- (73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
Bar-Ilan University, Ramat Gan 62900, IL
(72) WILLS, Ron, Dept. of Food Technology, P.O. Box 127, Ourimbah, NSW 2258, AU
LESHEM, Ya'acov, 52900 Ramat Gan, IL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23B 7/152 → (51) A23B 7/144

A23B 9/10 → (51) A01N 3/00

(51) **A23C 19/076** (11) **0 923 302 B1**
(25) FI (26) En

(21) 97937599.5 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 23.06.1999
(86) FI 97/00497 29.08.1997
(87) WO 98/008396 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 FI 963380
(54) • *FRISCHKÄSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FRESH CHEESE PRODUCT AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *FROMAGE FRAIS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Löw, Monica, P.O. Box 180, 07855 Tesjoki, FI
Löw, Jeff, P.O. Box 180, 07855 Tesjoki, FI
(72) Löw, Monica, 07855 Tesjoki, FI
Löw, Jeff, 07855 Tesjoki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A23C 19/16 → (51) A23G 3/20

- (51) **A23D 9/007** (11) **0 977 490 B1**
A23D 9/04 A23L 1/221
A23L 1/36 A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 98919279.4 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02269 15.04.1998
(87) WO 98/047386 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 EP 97201188
(54) • *VERDICKUNGSMITTEL ENTHALTENDE, VERGIESSBARE FETTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POURABLE FAT COMPOSITIONS CONTAINING A THICKENER*
• *COMPOSITIONS DE MATIERES GRASSES COULABLES CONTENANT UN EPAISSIS-SANT*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE ES FR IT NL LI
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) GUBLER, Gregor, CH-6301 Zug, CH
MACMILLAN, Joanna, M., S., CH-6301 Zug, CH
VAN OOSTEN, Cornelis, Willem, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23D 9/04 → (51) A23D 9/007

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 217 898 B1**
A23L 1/236
(25) De (26) De
(21) 00962462.8 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 00/08815 09.09.2000
(87) WO 01/021005 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945481
(54) • *HARTKARAMELLEN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT*
• *HARD CANDY WITH IMPROVED STORAGE STABILITY*
• *CARAMELS DURS A STABILITE D'ENTRE-POSAGE AMELIOREE*
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) BERNARD, Jörg, 67283 Obrigheim, DE
DEGELMANN, Hanspeter, 67549 Worms, DE
JANSSEN, Holger, 67591 Hohen-Sülzen, DE

- KOWALCZYK, Jörg, 67248 Bockenheim, DE
KUNZ, Markwart, 67550 Worms, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (51) **A23G 3/20** (11) **0 931 462 B1**
A23P 1/12 A23P 1/10
A23C 19/16
(25) En (26) En
(21) 99101280.8 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 EP 98200220
(54) • *Verfahren zur Herstellung gekühlter Waren*
• *A process for the preparation of a chilled product*
• *Procédé pour la fabrication de produits réfrigérés*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Graham, Judith Anne, 81735 München, DE
Koller, Claudia, 84453 Muehldorf, DE
Redel, Martin, 84453 Muehldorf, DE
Weinlaeder, Arnd, 84453 Muehldorf, DE
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A23G 3/30** (11) **0 759 704 B1**
C11B 9/02
(25) En (26) En
(21) 95917112.5 (22) 21.04.1995
(84) DE DK FR GB
(43) 05.03.1997
(86) US 95/04934 21.04.1995
(87) WO 95/031111 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 US 242720
(54) • *VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON MINZÖLEN UND AUS DIESEN HERGESTELLTER KAUGUMMI*
• *METHOD FOR REFINING MINT OILS AND CHEWING GUM MADE FROM SAME*
• *PROCEDE DE RAFFINAGE D'ESSENCES DE MENTHE ET CHEWING GUM REALISEE AVEC CES DERNIERES*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) JOHNSON, Sonya S., Brookfield, IL 60534, US
GREENBERG, Michael J., Northbrook, IL, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23G 3/30** (11) **1 082 023 B1**
B29C 47/10
(25) En (26) En
(21) 98925014.7 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV LT MK RO SI
(43) 14.03.2001
(86) US 98/10986 29.05.1998
(87) WO 99/062353 1999/49 09.12.1999
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HOCHMOLEKULARE ELASTOMEREN FÜR KAUGUMMI*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT ELASTOMER PROCESSING SYSTEM FOR CHEWING GUM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN ELASTOMERE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE POUR CHEWING-GUM*

- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) DUGGAN, James, A., Machesney Park, IL 61115, US
JANI, Bharat, K., East Brunswick, NJ 08816, US
PURI, Tony, R., Sparta, NJ 07871, US
FILARDO, Susan, B., Upper Nyack, NY 10960, US
UPMANN, Arthur, W., Rockton, IL 61072, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A23G 9/02** (11) **0 779 034 B1**
A23G 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 95203450.2 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.06.1997
(54) • *Speiseeis*
• *Frozen confection*
• *Friandise glacée*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Catheraut, Philip Igor, F-60000 Beauvais, FR
Callens, Ginette, F-60000 Beauvais, FR
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 9/26 → (51) A23G 9/02**A23J 1/14** → (51) A23J 3/14

- (51) **A23J 3/14** (11) **0 925 723 B1**
A23J 1/14 A23K 1/16
A23K 1/18 A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 97310497.9 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(54) • *Proteine enthaltendes Futtermittel und Verfahren zur Herstellung*
• *Protein-containing feedstuff and process for its manufacture*
• *Nourriture pour animaux contenant des protéines et procédé de préparation*
- (73) Cargill BV, Coenhavenweg 2, 1013 BL Amsterdam, NL
(72) Jhanjan, Sewlal, NL-1112 PG Diemen, NL
Nagelkerke, Adrianus Jacobus Pieternel, NL-3038 AJ Rotterdam, NL
Moes, Marco, NL-1902 PA Castricum, NL
Buurman, Hendrik Jan, NL-1381 GL Weesp, NL
Taverne-Veldhuizen, Wilhelmina, NL-3925 BT Scherpenzeel, NL
van Ee, Jan Hendrik, NL-1272 GR Huizen, NL
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A23J 3/14** (11) **1 014 806 B1**
A23J 3/26
(25) En (26) En
(21) 98945515.9 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) IL 98/00457 17.09.1998
(87) WO 99/013735 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 IL 12178697
(54) • *FASERIGES NAHRUNGSMITTEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *FIBROUS FOOD PRODUCT AND METHOD AND DEVICE FOR ITS PRODUCTION*

- DENREE ALIMENTAIRE FIBREUSE, PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) Tivall (1993) Ltd., Kibbutz Lochamei Hageatoot, 25220 M.P. Oshrat, IL
- (72) SHEMER, Micha, Ahuza, 34754 Haifa a, IL
ARBEL, Gil, 34781 Haifa, IL
BAIT-HALACHMY, Israella, Neve Shaanan, 32293 Haifa, IL
ARAD, Yoel, 12105 M.P. Upper Galilee, IL
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- A23J 3/26** → (51) A23J 3/14
-
- A23K 1/14** → (51) A23L 1/20
-
- A23K 1/16** → (51) A23J 3/14
-
- A23K 1/165** → (51) G05D 11/00
-
- A23K 1/18** → (51) A23J 3/14
-
- A23L 1/00** → (51) C07H 17/065
- (51) **A23L 1/20** (11) **O 682 877 B1**
A23L 1/211 A21D 2/36
A23K 1/14 A21D 8/04
- (25) Ja (26) En
(21) 95902958.8 (22) 14.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.1995
(86) JP 94/02103 14.12.1994
(87) WO 95/016362 1995/26 22.06.1995
(30) 14.12.1993 JP 31325493
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HULSENFRUCHTPRODUKTES UND NAHRUNGSMITTEL DAS DIESES PRODUKT ENTHÄLT
• PROCESS FOR PRODUCING PRODUCT FROM PULSE AND FOOD CONTAINING PRODUCT FROM PULSE
• ELABORATION DE PRODUITS ISSUS DES LEGUMINEUSES ET ALIMENTS CONTENANT DES PRODUITS ISSUS DES LEGUMINEUSES
- (73) NICHIMO COMPANY LIMITED, 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) TAKEBE, Minoru Nichimo Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
ANDO, Yoshio, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
KIKUSHIMA, Sunao Hishiroku Co. Ltd. 79, Rokurocho, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A23L 1/20** (11) **O 841 860 B1**
B02C 4/00 A23L 1/40
- (25) En (26) En
(21) 96921359.4 (22) 03.06.1996
- (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 96/09436 03.06.1996
(87) WO 96/041544 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 US 490327
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG DEHYDRIRTER ERBSENSUPPE
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING DEHYDRATED PEA SOUP
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE SOUPE DE POIS DESHYDRATEE
- (73) Sterner, Mark H., 5553 Wentworth Drive, Riverside California 92505, US
Sterner, Mark M., 1772 Melqua Road, Roseburg Oregon 97470, US
Zane, Ronald S. O., 5533 Wentworth Drive, Riverside California 92505, US
- (72) Sterner, Mark H., Riverside California 92505, US
Sterner, Mark M., Roseburg Oregon 97470, US
Zane, Ronald S. O., Riverside California 92505, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- A23L 1/211** → (51) A23L 1/20
-
- A23L 1/221** → (51) A23D 9/007
-
- A23L 1/236** → (51) A23G 3/00
-
- A23L 1/305** → (51) A23J 3/14
-
- A23L 1/305** → (51) A61K 35/78
-
- A23L 1/36** → (51) A23D 9/007
-
- A23L 1/39** → (51) A23D 9/007
-
- A23L 1/40** → (51) A23L 1/20
-
- A23P 1/10** → (51) A23G 3/20
-
- A23P 1/12** → (51) A23G 3/20
- (51) **A24D 1/00** (11) **O 944 337 B1**
A24F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 97944659.8 (22) 15.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.09.1999
(86) CA 97/00762 15.10.1997
(87) WO 98/016125 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 GB 9621466
11.02.1997 US 37562 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER SEITENSTRÖMUNG UND DER FREIEN BRENNGESCHWINDIGKEIT EINER ZIGARETTE
• ZIGARETTE SIDESTREAM SMOKE AND FREE-BURN RATE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF LIMITANT L'EMISSION DE FUMEE LATERALE ET LA VITESSE DE COMBUSTION LIBRE D'UNE ZIGARETTE ALLUMEE
- (73) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA
- (72) SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y0, CA
BOWEN, Larry, Orangeville, Ontario L9W 2Y9, CA
BRACKMANN, Warren, A., Collins, MO 64738, US
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB
-
- (51) **A24D 1/02** (11) **1 050 223 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99900354.4 (22) 19.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.11.2000
(86) JP 99/00162 19.01.1999
(87) WO 99/035923 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 JP 882798
- (54) • ZIGARETTE MIT NIEDRIGER SEITENSTRÖMUNG
• LOW SUB-FLOW SMOKE TYPE CIGARETTE
• CIGARETTE DU TYPE A FUMEE A FAIBLE COURANT SECONDAIRE
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) HANADA, Atsunari, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
NAGAI, Masahiko, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
ISHIKAWA, Hisashi, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
SAKURAI, Toru, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A24D 1/12** → (51) A24F 13/00
- (51) **A24F 13/00** (11) **O 959 700 B1**
A24D 1/12 A24F 13/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96918531.3 (22) 10.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
(86) BE 96/00057 10.06.1996
(87) WO 96/041546 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 BE 9500502
- (54) • ARTIKEL ZUR REDUKTION DER SEITENSTRÖMUNG EINER ZIGARETTE
• REQUISITE FOR REDUCING EMISSIONS OF SIDE STREAM SMOKE FROM A CIGARETTE
• ARTICLE POUR DIMINUER L'EMISSION DE FUMEE DE COURANT LATERAL D'UNE CIGARETTE
- (73) Colens, Alain, rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Van Der Elst, Gabriel, 1202 Genève, CH
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- A24F 13/00** → (51) A24D 1/00
-
- A24F 13/16** → (51) A24F 13/00
- (51) **A24F 23/02** (11) **1 215 973 B1**
B65D 33/24
- (25) En (26) En
(21) 00964450.1 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.06.2002
(86) GB 00/03748 29.09.2000
(87) WO 01/022839 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 NL 1013184
- (54) • TABAKBEUTEL
• TOBACCO POUCH
• BLAGUE A TABAC
- (73) Van Nelle Tabak Nederland B.V., Leeuwarderweg 1, 8501 ZD Joure, NL
- (72) VAN GERWEN, Maria, Petronella, Henrika, NL-9001 HD Grouw, NL
VAN DEN BERG, Ewoud, Alphonsus, IE-County Roscommon, IE
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **A41D 19/00** (11) **O 919 147 B1**
A63C 11/22
- (25) De (26) De
(21) 98120047.0 (22) 23.10.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19751978
- (54) • Handschuh mit integrierter Handschlaufe für Stöcke
• Glove with integrated Ski pole wrist strap

- *Gant comprenant une dragonne intégrée pour bâton de ski*
- (73) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE
- (72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

A42B 3/10 → (51) A42B 3/22

- (51) **A42B 3/14** (11) **1 026 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955456.3 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06535 15.10.1998
(87) WO 99/020133 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745960
(54) • *SCHUTZHELM MIT EINER FORMSTABILEN HELMSCHALE*
• *SAFETY HELMET WITH A DIMENSIONALLY STABLE HELMET SHELL*
• *CASQUE DE PROTECTION COMPORTANT UNE COQUE INDEFORMABLE*
- (73) Krauter, Markus, Kappeläckerweg 2, 73635 Rudersberg, DE
- (72) Krauter, Markus, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 061 822 B1**
A42B 3/10 A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 98934307.4 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) US 98/14096 08.07.1998
(87) WO 99/045808 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37631
(54) • *GESICHTSDICHTUNG FÜR ATEMSCHUTZGERÄT*
• *FACE SEAL FOR RESPIRATOR*
• *ECRAN FACIAL POUR RESPIRATEUR*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BURNS, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROSTROM, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 061 823 B1**
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 98935567.2 (22) 09.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) US 98/14148 09.07.1998
(87) WO 99/045809 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37628
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWECHSELBAREN BEFESTIGUNG EINER SICHTSCHEIBE FÜR ATEMSCHUTZHELM*
• *ATTACHMENT SYSTEM FOR REPLACEABLE HELMET RESPIRATOR LENS*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR LENTILLE REMPLA ABLE DE RESPIRATEUR CASQUE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BARIBEAU, Gary, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- BURNS, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITTELSTADT, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWANSON, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A43B 1/00 → (51) B32B 27/08

A43B 5/04 → (51) A43B 5/16

A43B 5/04 → (51) A63C 9/08

- (51) **A43B 5/16** (11) **0 861 609 B1**
A43B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98100262.9 (22) 09.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
RO SI
- (43) 02.09.1998
(30) 30.10.1997 FR 9713887
19.02.1997 FR 9702139
- (54) • *Sportschuh mit steifer Struktur*
• *Sportshoe with rigid structure*
• *Chaussure de sport à ossature rigide*
- (73) SALOMON S.A., Lieuidit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Bonaventure, Laurent, 74960 Cran-Gevrier, FR

(51) **A43B 7/28** (11) **1 124 461 B1**
A43B 17/10 A43B 17/14
C08G 18/10 C08J 9/42

- (25) En (26) En
(21) 99960175.0 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) US 99/25436 29.10.1999
(87) WO 00/025616 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106301 P
28.10.1999 US 429509
- (54) • *AN DER FUSSFORM ANPASSBARE SCHUHEINLAGE*
• *CUSTOM-FORMABLE SHOE INSERT*
• *SEMELLE INTERIEURE AUTO-FORMABLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ERSFELD, Dean, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Richard, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUEGSEGGER, Michael, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGURRAN, Kelly, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MALLO, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

A43B 17/10 → (51) A43B 7/28

A43B 17/14 → (51) A43B 7/28

A44B 1/04 → (51) B32B 3/06

- (51) **A44B 11/10** (11) **0 925 734 B1**
A44B 11/26
(25) En (26) En
(21) 98124434.6 (22) 22.12.1998
(84) DE FR IT
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 JP 35440497

- (54) • *Schnalle mit einer Vorrichtung zur Einstellung des Gurtbandes*
• *Buckle with belt length adjusting means*
• *Boucle avec dispositif d'ajustement de la longueur de la sangle*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uehara, Ryoichiro, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Takahashi, Yoshinobu, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A44B 11/10 → (51) A44B 19/26

A44B 11/25 → (51) B32B 3/06

A44B 11/26 → (51) A44B 11/10

- (51) **A44B 18/00** (11) **0 989 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922431.6 (22) 19.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(86) US 98/10232 19.05.1998
(87) WO 98/057565 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 US 878792
(54) • *HAFTVERSCHLUSS AUS GERILLTER KOPFSTRUKTUR*
• *SUPERIMPOSED EMBOSsing OF CAPPED STEM MECHANICAL FASTENER STRUCTURES*
• *FABRICATION PAR EMBOUTISSAGE SUPERPOSE DE STRUCTURES D'ELEMENTS DE FIXATION MECANIKES A TIGES COIFFEES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KAMPFER, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Philip, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 18/00 → (51) B32B 3/06

(51) **A44B 19/26** (11) **0 904 708 B1**
A44B 11/10

- (25) En (26) En
(21) 98307885.8 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26653097
(54) • *Zuglascheverbindung für Reissverschluss-schieber*
• *Pull-tab connector for slide fastener slider*
• *Élément d'assemblage d'une tirette au curseur d'une fermeture à glissière*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Miki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Yokota, Masato, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A44C 17/02 → (51) A44C 17/04

- (51) **A44C 17/04** (11) **0 885 572 B1**
A44C 17/02
(25) En (26) En
(21) 97307190.5 (22) 16.09.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 17649497

- (54) • Schmuckstücke für lebenden oder künstlichen Zahn, oder Zähne
 - Jewels for live or artificial tooth or teeth
 - Bijoux pour dent ou dents, vivantes ou artificielles
- (73) Noda, Satoshi, Verde Machida 1410, 1-7-2, Haramachida, Machida-shi, Tokyo, JP
- (72) Noda, Satoshi, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A44C 21/00** (11) **O 973 420 B1**
G06K 19/077 G07F 1/06
B29C 45/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98913862.3 (22) 09.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(86) FR 98/00462 09.03.1998
(87) WO 98/039989 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 FR 9702784
10.03.1997 FR 9702783
- (54) • MARKE MIT ELEKTRONISCHEN CHIP
- TOKEN WITH ELECTRONIC CHIP
 - JETON A PUCE ELECTRONIQUE
- (73) ETABLISSEMENTS BOURGOGNE ET GRASSET, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
- (72) CHAPET, Pierre, F-21200 Beaune, FR
GASSIES, Christophe, F-21420 Echevronne, FR
BOIRON, Dominique, F-21200 Beaune, FR
CHARLIER, Gérard, F-75006 Paris, FR
- (74) Poidatz, Emmanuel, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) B05D 1/04

- (51) **A45F 5/02** (11) **1 068 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113421.4 (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) 17.01.2001
- (54) • Träger für elektrische Steckerbuchse/Stecker zum freihändigen Transport
- Carrier for electrical socket/plug enabling hands free transportation
 - Support pour douille ou fiche électrique permettant le transport les mains libres
- (73) All-Line Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S.Rd., Taipei, TW
- (72) Stekelenburg, Albert, Taipei, TW
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A46D 3/04** (11) **O 972 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 99870155.1 (22) 13.07.1999
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 19.01.2000
(30) 14.07.1998 BE 9800537
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Bürsten sowie Bürstenherstellungsmaschine zur Durchführung dieses Verfahrens
- Method for manufacturing brushes and brush manufacturing machine applying this method
 - Procédé de fabrication de brosses et machine de fabrication de brosses pour l'application de ce procédé
- (73) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
- (72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A47B 77/08 → (51) E06B 5/00

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 036 525 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99500215.1 (22) 17.11.1999
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 20.09.2000
- (54) • Verbesserungen zu Lagerung von Weinfässer- gebinden
- Improvements in wine barrel racks
 - Améliorations aux rayonnages pour des tonneaux de vin
- (73) Sagarte S.A., Zona Sarrarte, s/n, 31830 Lacunza, Navarra, ES
- (72) Flores, Sebastian, 31830 Lacunza, Navarra, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 066 772 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99500111.2 (22) 06.07.1999
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 10.01.2001
- (54) • Tragstruktur für Weinfässer
- Support structure for wine barrels
 - Structure de support pour des tonneaux de vin
- (73) Sagarte S.A., Zona Sarrarte, s/n, 31830 Lacunza, Navarra, ES
- (72) Flores, Sebastian, 31830 Lacunza, Navarra, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

A47B 81/00 → (51) A63C 11/02

- (51) **A47B 95/02** (11) **O 948 275 B1**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 97952842.9 (22) 01.12.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (43) 13.10.1999
(86) EP 97/06722 01.12.1997
(87) WO 98/024343 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650776
- (54) • TÜRRGRIFF FÜR EINE MÖBELTÜR, INSBE- SONDER EINE KÜHLMÖBELTÜR
- DOOR HANDLE FOR FURNITURE UNIT, SPECIALLY A REFRIGERATOR
 - POIGNEE POUR PORTE DE MEUBLE, NO- TAMMENT POUR PORTE DE REFRIGERA- TEUR MENAGER
- (73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) WILSDORF, Gerd, D-82140 Olching, DE
BECKE, Christoph, D-83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (51) **A47C 1/024** (11) **O 995 371 B1**
A47C 1/026
(25) De (26) De
(21) 99120668.1 (22) 19.10.1999
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19849522
- (54) • Bürostuhl mit einer Sitzneigungsverstellung
- Office-chair with a seat adjustable in inclination
 - Chaise de bureau avec assise réglable en in- clinaison
- (73) Drabert GmbH, Cammer Strasse 17, 32423 Minden, DE
- (72) Hüsemann, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
- (74) Lange, Gerd, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

A47C 1/026 → (51) A47C 1/024

- A47C 1/027** → (51) A47C 1/032
- (51) **A47C 1/032** (11) **O 826 328 B1**
A47C 1/027
(25) De (26) De
(21) 97112803.8 (22) 25.07.1997
- (84) AT BE CH DE FR LI NL
- (43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 DE 19634807
18.09.1996 DE 19638075
- (54) • Bremseinrichtung für ein bewegliches Bauteil eines Möbelementes, insbesondere Polster- möbelementes
- A brake device for a movable part of a piece of furniture, particularly of upholstered furniture
 - Système de freinage pour un élément mobile d'un meuble, notamment d'un meuble rem- bourré
- (73) Jungjohann, Thomas, Wiesenstrasse 35, 88521 Ertingen-Binzwangen, DE
- (72) Fedderke, Helge, 41469 Neuss, DE
Hartmann, Christoph, 52072 Aachen, DE
Moll, Reiner, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47C 7/62 → (51) B64D 11/06

- A47C 23/04** → (51) A47C 27/00
- (51) **A47C 27/00** (11) **O 828 445 B1**
A47C 27/07 A47C 27/16
A47C 31/02 B65B 9/00
B65B 9/06 B65B 61/24
B65B 63/00 B65B 63/02
A47C 27/06 A47C 23/04
- (25) En (26) En
(21) 95933129.9 (22) 15.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
(86) US 95/11785 15.09.1995
(87) WO 96/035356 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 US 438888
- (54) • MATRATZE MIT VERSCHIEDENEN HÄRTE- GRADEN
- MULTIPLE FIRMNESS MATTRESS
 - MATELAS A PLUSIEURS DEGRES DE FER- METE
- (73) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (72) AYERS, William, Lester, Northridge, CA 91326, US
- (74) Bakkm, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47C 27/06 → (51) A47C 27/00

A47C 27/07 → (51) A47C 27/00

A47C 27/16 → (51) A47C 27/00

A47C 31/02 → (51) A47C 27/00

- (51) **A47G 1/20** (11) **O 897 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306284.5 (22) 06.08.1998
- (84) ES FR GB IT
- (43) 24.02.1999
(30) 13.08.1997 US 910621
- (54) • Bildaufhänger
- Picture hanger
 - Attache pour cadre

- (73) Craft, Inc., 1929 County Street, South Attleboro, MA 02703-0912, US
(72) Roy, Armand, E., Attleboro, Massachusetts 02703, US
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **A47G 9/00** (11) **0 948 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924930.7 (22) 22.05.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 13.10.1999
(86) DK 97/00234 22.05.1997
(87) WO 97/043933 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 DK 17996

- (54) • *STÜTZELEMENT*
• *SUPPORTING ARTICLE*
• *ARTICLE DE SOUTIEN*
(73) Danestyle Leisure Accessories A/S, Valhojs Allé 190, 2610 Rodovre, DK
(72) NOLDUS-NILSEN, Morten, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A47J 37/00** (11) **1 017 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933557.5 (22) 19.05.1998
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/01407 19.05.1998
(87) WO 98/052450 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721948

- (54) • *MOBILE GRILLVORRICHTUNG*
• *MOBILE GRILL*
• *APPAREIL A GRILLER MOBILE*
(73) Rohloff, Bertram, Am Comeniusplatz 1, 10243 Berlin, DE
(72) Rohloff, Bertram, 10243 Berlin, DE

(51) **A47J 42/04** (11) **1 126 776 B1**
A47J 42/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 99955979.2 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08692 05.11.1999
(87) WO 00/027264 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 LU 90316

- (54) • *HANDMÜHLE FÜR KÖRNIGE NAHRUNGSMITTEL*
• *MANUAL GRINDER FOR GRAIN FOOD PRODUCTS*
• *BROYEUR MANUEL POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES EN GRAINS*
(73) L&M SERVICES B.V., P.C.Hoofstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
(72) WAGNER, Armand, L-4277 Esch/Alzette, LU
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

A47J 42/38 → (51) A47J 42/04

(51) **A47K 10/36** (11) **0 994 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924956.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 99/03277 12.05.1999
(87) WO 99/058040 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19820978

- (54) • *HANDTUCHSPENDER*
• *TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS*
(73) Blatz, Wilhelm, Schweizergasse 7, 63486 Bruchköbel, DE
(72) STÜTZEL, Michael, D-55743 Idar-Oberstein, DE
HEUB-SCHNEIDER, Andreas, D-55743 Idar-Oberstein, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A47L 11/03 → (51) A47L 11/283

A47L 11/16 → (51) A47L 11/283

- (51) **A47L 11/283** (11) **0 999 778 B1**
A47L 11/03 A47L 11/16
(25) Sv (26) En
(21) 98934128.4 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) SE 98/01420 28.07.1998
(87) WO 99/005955 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 SE 9702815
(54) • *ANORDNUNG AN EINER REINIGUNGSMASCHINE*
• *DEVICE AT A CLEANING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR MACHINE A NETTOYER*
(73) Olsson, Stig, Bäckskyttégatan 2H, 431 43 Mölndal, SE
(72) Olsson, Stig, 431 43 Mölndal, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 085 833 B1**
A47L 15/14 A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 99925506.0 (22) 13.04.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 28.03.2001
(86) SE 99/00590 13.04.1999
(87) WO 99/053822 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 SE 9801343
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER TROCKENREINIGUNGSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE IN A CLEANING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF CONCERNANT UNE MACHINE A NETTOYER*
(73) National Conveyor Corp., 2250 Yates Avenue, Commerce, CA 90040, US
(72) ROGMARK, Bertil, S-230 44 Bunkeflo, SE
(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

A47L 15/14 → (51) A47L 15/00

- (51) **A47L 15/42** (11) **0 796 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930513.5 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) US 96/13079 12.08.1996
(87) WO 97/009921 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 US 3592 P
15.04.1996 US 632556
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE TÜR FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *COLLAPSIBLE DOOR FOR A WARE-WASHER*
• *PORTE REPLIABLE DE LAVE-VAISSELLE*
(73) Premark FEG L.L.C., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) HOOVER, Richard, Troy, OH 45373, US

- GRISE, Ron, Piqua, OH 45356, US
HOYING, Gary, Sidney, OH 45365, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **0 858 768 B1**
A47L 15/44 A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 98100268.6 (22) 09.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 11.02.1997 IT PN970008
(54) • *Haushaltgeschirrspülmaschine*
• *Household dishwashing machine*
• *Machine domestique pour laver la vaisselle*
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore, Venezia, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale srl Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **0 898 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114525.3 (22) 03.08.1998
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 03.03.1999
(30) 23.08.1997 DE 19736794
(54) • *Geschirrspülmaschine mit unterem und oberem Sprüharm und mit einer Umwälzpumpe die eine Flüssigkeitsheizvorrichtung umfasst*
• *Dishwashing machine with lower and upper spray arm and a circulating pump with liquid heating means*
• *Lave-vaisselle comportant un bras supérieur et inférieur de pulvérisation et une pompe de circulation comportant des moyens pour chauffer le liquide*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Rapke, Harry Whirlpool Europe S.r.l. Patent Dept., 21025 Comerio, IT
Buser, Josef Whirlpool Europe S.r.l. Patent Dept., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **0 914 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118783.4 (22) 05.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 05.11.1997 IT PN970061

- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Spülmittel beinhaltendem Wasser in einer automatischen Geschirrspülmaschine*
• *Method for recovering rinse-aid containing water in an automatic dishwashing machine*
• *Méthode de récupération d'une eau contenant un produit de rinçage dans un lave-vaisselle automatique*
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Milocco, Claudio, 34100 Trieste, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

A47L 15/44 → (51) A47L 15/42

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/50** (11) **0 898 929 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98114526.1 (22) 03.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 03.03.1999
 (30) 23.08.1997 DE 19736793
 (54) • *Geschirrkorb für eine Geschirrspülmaschine*
 • *Crockery basket for a dishwashing machine*
 • *Panier à vaisselle pour lave-vaisselle*
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Schroeder, Manfred c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
 (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 19/02 → (51) E03C 1/18

A47L 25/08 → (51) D06L 1/02

(51) **A61B 3/107** (11) **0 910 984 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98307731.4 (22) 23.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.1999
 (30) 24.09.1997 US 936238
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Ermittlung von optischen Eigenschaften der Cornea*
 • *Method and apparatus for determining optical characteristics of a cornea*
 • *Méthode et appareil de détermination des caractéristiques optiques de la cornée*
 (73) Heidelberg Engineering Optische Messsysteme GmbH, Tiergartenstrasse 17, 69121 Heidelberg, DE
 (72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE
 (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 3/12** (11) **0 659 383 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94117822.0 (22) 11.11.1994
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 28.06.1995
 (30) 17.12.1993 US 169705
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur tomographischen Abbildung des Augenhintergrundes mittels optischer Kohärenz*
 • *Method and apparatus for optical coherence tomographic fundus imaging*
 • *Procédé et appareil d'imagerie tomographique du fond de l'oeil par cohérence optique*
 (73) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
 (84) CH DE ES FR IT LI
 (73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
 (84) GB
 (72) Hellmuth, Thomas, Danville, California 94526, US
 Wei, Jay, Fremont, California 94539, US
 (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 680 273 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94906986.8 (22) 24.01.1994
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 08.11.1995
 (86) IB 94/00028 24.01.1994
 (87) WO 94/016613 1994/18 04.08.1994
 (30) 25.01.1993 US 8137
 (54) • *AMBULANTE AUFZEICHNUNG ÜBER VORKOMMEN UND AKTIVITÄT VON STOFFEN IM VERDAUUNGSKANAL*

• *AMBULATORY RECORDING OF THE PRESENCE AND ACTIVITY OF SUBSTANCES IN GASTRO-INTESTINAL COMPARTMENTS*
 • *ENREGISTREMENT EN AMBULATOIRE DE LA PRESENCE ET DE L'ACTIVITE DE SUBSTANCES PRESENTES DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*
 (73) SYNECTICS MEDICAL AB, Renstiernas gata 12, 116 31 Stockholm, SE
 (72) ESSEN-MÖLLER, Anders, S-116 28 Stockholm, SE
 (74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 723 417 B1**
 A61B 5/024
 (25) En (26) En
 (21) 94922544.5 (22) 13.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.07.1996
 (86) US 94/07866 13.07.1994
 (87) WO 95/002358 1995/05 26.01.1995
 (30) 14.07.1993 US 91873
 02.06.1994 US 258100
 (54) • *OXIMETRIE-SENSOR IN FORM EINES FINGERLINGS*
 • *FINGER COT OXIMETRIC PROBE*
 • *SONDE OXYMETRIQUE POUR DOIGTIER*
 (73) MASIMO CORPORATION, 26052 Merit Circle, No. 103, Laguna Hills, CA 92653, US
 (72) BRANIGAN, Brendan, Camirillo, CA 93021, US
 KIANI-AZARBAYJANY, Esmail, Laguna Niguel, CA 92677, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0408

(51) **A61B 5/0205** (11) **0 832 601 B1**
 G06F 17/40
 (25) En (26) En
 (21) 96115384.8 (22) 25.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.1998
 (54) • *Physikalisches Informationsüberwachungssystem mit Wahleinrichtung des Sollwertbereiches zur Abnormalitätsbestimmung beruhend auf beweglichem Mittelwert von vorher gemessenen Werten*
 • *Physical information monitor system having means for determining reference range for abnormality determination, based on moving average of previously obtained values*
 • *Système de moniteur d'information physique comportant un dispositif pour la détermination de la plage de référence d'anomalie à base de moyenne glissante des valeurs obtenus à l'avance*
 (73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Oka, Tohru, c/o Colin Corp., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 Takakura, Makoto, c/o Colin Corp., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/024 → (51) A61B 5/00

A61B 5/029 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 5/0408** (11) **0 714 630 B1**
 A61B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 95850197.5 (22) 08.11.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.06.1996
 (30) 10.11.1994 DE 4440224
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sensorelektrode*
 • *Manufacturing method for a sensor electrode*
 • *Procédé de fabrication d'un capteur à électrode*
 (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) Mund, Konrad, D-91080 Uttenreuth, DE
 Rao, J. Raghavendra, D-91058 Erlangen, DE
 Datz, Armin, D-91099 Poxdorf, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **0 702 932 B1**
 G01R 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 95306687.5 (22) 21.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 27.03.1996
 (30) 21.09.1994 JP 22631394
 (54) • *Verfahren zur Messung der spezifischen Absorptionsgeschwindigkeit von elektromagnetischen Wellen bei Modellen des menschlichen Körpers*
 • *Method for measuring specific absorption rate of electromagnetic waves in models of human bodies*
 • *Procédé pour la mesure de la vitesse d'absorption spécifique d'ondes électromagnétiques dans des modèles du corps humain*
 (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
 (72) Hankui, Eiji, Tokyo 108-01, JP
 Harada, Takashi, Tokyo 108-01, JP
 (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **0 771 172 B1**
 A61B 5/029
 (25) En (26) En
 (21) 95927172.7 (22) 23.06.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.05.1997
 (86) US 95/08856 23.06.1995
 (87) WO 96/001586 1996/05 25.01.1996
 (30) 07.07.1994 US 271689
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPEDANZ-KARDIOGRAPHIE*
 • *IMPEDANCE CARDIOGRAPH APPARATUS*
 • *CARDIOGRAPHE A IMPEDANCE*
 (73) Intellectual Property LLC, 8030 Stagecoach Road, Cross Plains, Wisconsin 53528, US
 (72) REINING, William N., Cross Plains, WI 53523, US
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 5/055 → (51) G01R 33/28

(51) **A61B 10/00** (11) **0 951 236 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97951946.9 (22) 21.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 27.10.1999
 (86) EP 97/06532 21.11.1997
 (87) WO 98/025521 1998/24 18.06.1998
 (30) 11.12.1996 DE 29621365 U
 (54) • *EPIKUTAN-TESTPFLASTER*
 • *EPICUTANEOUS TEST PLASTER*
 • *PANSEMENT POUR TEST EPICUTANE*

- (73) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
- (72) ANHÄUSER, Dieter, D-56581 Melsbach, DE
ECKER, Jürgen, D-56567 Neuwied, DE
SCHENTEK, Heike, D-56581 Kurtscheid, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61B 10/00 → (51) B01L 3/00

A61B 10/00 → (51) C12Q 1/04

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 774 237 B1**
A61B 17/128 A61B 17/122
- (25) En (26) En
- (21) 96116909.1 (22) 21.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.05.1997
- (30) 20.10.1995 US 545974
- (54)
 - *Vorrichtung zur Gefäßwundverschlussung*
 - *Apparatus for vascular hole closure*
 - *Dispositif de fermeture d'une plaie vasculaire*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Green, David T., Westport, CT 06880, US
Manzo, Scott E., Shelton, CT 06484, US
Hinchliffe, Peter W.J., New Haven, CT 06515, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **0 797 405 B1**
A61B 17/12

- (25) En (26) En
- (21) 95944320.1 (22) 12.12.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.10.1997
- (86) US 95/16022 12.12.1995
- (87) WO 96/018343 1996/28 20.06.1996
- (30) 13.12.1994 US 355142
- (54)
 - *EMBOLIELEMENTE UND GERÄT FÜR IHRE VERABREICHUNG*
 - *EMBOLIC ELEMENTS AND APPARATUS FOR THEIR DELIVERY*
 - *ELEMENTS EMBOLIQUES ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE*
- (73) MICRO INTERVENTIONAL SYSTEMS, INC., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) McGURK, Erin, Palo Alto, CA 94306, US
DIECK, Ronald, Palo Alto, CA 94306, US
TREMULIS, William, S., Redwood City, CA 94065, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **0 930 048 B1**
A61B 17/12

- (25) En (26) En
- (21) 98308183.7 (22) 08.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 21.07.1999
- (30) 09.10.1997 US 947657
- (54)
 - *Chirurgisches Gerät zur Bildung eines Knotens*
 - *Surgical instrument for forming a knot*
 - *Instrument chirurgical pour former des noeuds*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Schulze, Dale R., Lebanon, Ohio 45036, US
Nobis, Rudolph Henry, Mason, Ohio 45040, US
Conlon, Sean P., Cincinnati, Ohio 45232, US
Qureshi, Saleem Urrehman, West Chester, Ohio 45069, US

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

(51) **A61B 17/072** (11) **0 754 433 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96111512.8 (22) 17.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.01.1997
- (30) 17.07.1995 US 503129
- (54)
 - *Klammerpatrone für chirurgische Klammervorrichtung und chirurgische Klammervorrichtung mit Ausrichtstangverriegelung*
 - *Cartridge of staplers for surgical stapler and surgical stapler with alignment pin locking mechanism*
 - *Cartouche d'agrafes pour agrafeuse chirurgicale et agrafeuse chirurgicale avec broche d'alignement verrouillable*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Plyley, Alan K., Goleta, CA 93117, US
Redmond, Russell J., Goleta, CA 93117, US
Vidal, Claude A., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/10 → (51) C08F 283/00

A61B 17/12 → (51) A61B 17/00

A61B 17/12 → (51) A61B 17/04

A61B 17/122 → (51) A61B 17/00

A61B 17/128 → (51) A61B 17/00

A61B 17/16 → (51) A61C 1/07

A61B 17/16 → (51) F16C 1/00

A61B 17/72 → (51) F16C 1/00

(51) **A61B 19/00** (11) **0 966 925 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99305023.6 (22) 25.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.12.1999
- (30) 26.06.1998 US 105570
- (54)
 - *Applikator für implantierbaren chirurgischen Marker*
 - *Applier for implantable surgical marker*
 - *Applicateur pour un marqueur chirurgical implantable*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Voegele, James W., Cincinnati, Ohio 45249, US
Boehm, Michael E., Cincinnati, Ohio 45233, US
Holscher, Russell L., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61C 1/05** (11) **0 830 848 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97890125.4 (22) 07.07.1997
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 25.03.1998
- (30) 24.09.1996 AT 169696
- (54)
 - *Dentales Handstück*
 - *Dental handpiece*
 - *Pièce à main dentaire*
- (73) DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H., Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Schweno, Martin, Ing., 5120 St. Pantaleon 11, AT

- Strohmeier, Josef, 5111 Bürmoos, AT
Brugger, Wilhelm, Dipl.-Ing. Dr.techn., 5101 Bergheim bei Salzburg, AT

- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

A61C 1/05 → (51) A61C 1/07

(51) **A61C 1/07** (11) **0 872 217 B1**

- A61C 1/05 A61B 17/16
- (25) De (26) De
- (21) 98106881.0 (22) 16.04.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 21.10.1998
- (30) 18.04.1997 DE 19716416
13.10.1997 DE 19745245
21.11.1997 DE 19751584
- (54)
 - *Medizinisches oder dentalmedizinisches Behandlungsinstrument zur spanabhebenden Bearbeitung von Körpergewebe oder einem Ersatzstoff mit einem abrasiven Werkzeug*
 - *Medical or dental instrument for cutting body tissue or a replacement material with an abrasive tool*
 - *Instrument médical ou dentaire d'usage par abrasion de tissus corporels ou d'un matériau de remplacement*

- (73) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE

- (72) Gugel, Bernd, 89079 Ulm, DE
Mössle, Walter, 88441 Mittelbiberach, DE
Löhne, Gerd, 88400 Biberach-Rissegg, DE
Xeller, Uli, 88400 Biberach, DE

- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (60) 03001043.3

(51) **A61C 1/07** (11) **0 898 941 B1**

- A61C 3/06 A61C 3/03
- (25) De (26) De
- (21) 98112583.4 (22) 07.07.1998
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 03.03.1999
- (30) 20.08.1997 DE 19736240
- (54)
 - *Medizinisches oder dentalmedizinisches Handstück mit einem Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
 - *Medical or dental handpiece with a cutting tool*
 - *Pièce à main médicale ou dentaire munie d'un outil de coupe*

- (73) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE

- (72) Hugo, Burkhard, Dr., 97265 Hettstadt, DE
Mössle, Walter, 88441 Mittelbiberach, DE

- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 3/03 → (51) A61C 1/07

A61C 3/06 → (51) A61C 1/07

A61C 7/00 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 8/00** (11) **0 988 836 B1**

- A61C 7/00
- (25) It (26) En
- (21) 99118088.6 (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) 29.03.2000
- (30) 25.09.1998 IT V1980181
- (54)
 - *Verankerungsvorrichtung für orthodontische Korrektur-Behandlungsinstrumente*

- Anchoring device for orthodontic correction treatment instruments
 - Dispositif d'ancrage pour des instruments orthodontiques
- (73) Maino, Bortolo Giuliano, Via Btg. Aosta, 19, 36100 Vicenza, IT
 (72) Maino, Bortolo Giuliano, 36100 Vicenza, IT
 (74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A61C 9/00** (11) **0 871 408 B1**
 B05C 17/005
 (25) En (26) En
 (21) 96920422.1 (22) 23.05.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.10.1998
 (86) US 96/07511 23.05.1996
 (87) WO 97/021394 1997/26 19.06.1997
 (30) 08.12.1995 US 569647
 (54) • APPLIKATOR ZUM AUSBRINGEN VON MATERIAL AUS EINER DOPPELKAMMERPATRONE
 • APPLICATOR FOR DISPENSING MATERIAL FROM A DUAL CHAMBER CARTRIDGE
 • APPLICATEUR PERMETTANT DE DISTRI- BUER UN MATERIAU DEPUIS UNE CAR- TOUCHE A DEUX CHAMBRES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) WILCOX, Malcolm, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MARTIN, Thomas, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 CARUFEL, Roger, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/04** (11) **0 668 752 B1**
 A61F 2/06
 (25) En (26) En
 (21) 93922693.2 (22) 14.09.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 30.08.1995
 (86) US 93/08649 14.09.1993
 (87) WO 94/006372 1994/08 31.03.1994
 (30) 14.09.1992 US 945064
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RADIAL SELBSTEXPANDIERENDEN, IMPLANTIERBAREN, INTRALUMINALEN VORRICHTUNG
 • A METHOD OF PRODUCING A RADIALLY SELF-EXPANDING IMPLANTABLE INTRALU- MINAL DEVICE
 • UNE METHODE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF INTRALUMINAL IMPLANTABLE A AUTODILATATION RADIALE
- (73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US
 (72) SCHMITT, Peter J., Garnerville, NY 10923, US
 LENTZ, David, J., Randolph, NJ 07869, US
 (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (60) 02024834.0 / 1 287 790

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 656 196 B1**
 A61L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 94308977.1 (22) 02.12.1994
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 07.06.1995
 (30) 02.12.1993 US 161648
 (54) • Implantierbare röhrenförmige Prothese

- Implantable tubular prosthesis
 - Prothèse tubulaire implantable
- (73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US
 (72) Schmitt, Peter J., Garnerville, New York 10923, US
 (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 712 614 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95308185.8 (22) 15.11.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 22.05.1996
 (30) 15.11.1994 US 340112
 (54) • Intravaskulärer Stent zur Befestigung einer Prothese
 • Intraluminal stent for attaching a graft
 • Stent endoluminal pour fixer une prothèse vas- culaire
- (73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Brown, Peter S., CA 94041 Mountain View, US
 Cannon, James M., CA 95051 Santa Clara, US
 Frantzen, John J., CA 95228 Copperopolis, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 824 900 B1**
 A61L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 96309057.6 (22) 12.12.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 25.02.1998
 (30) 22.08.1996 US 701708
 (54) • Schutzbeschichtung eines Stents
 • Protective coating for a stent
 • Revêtement protecteur pour un Stent
- (73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Callol, Joseph R., San Francisco, California 94114, US
 Yan, John Y., Sunnyvale, California 94086, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 02007308.6 / 1 290 984

- A61F 2/06** → (51) A61F 2/04
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 202 684 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00940679.4 (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) 08.05.2002
 (86) IB 00/00881 09.05.2000
 (87) WO 00/067678 2000/46 16.11.2000
 (30) 11.05.1999 US 309611
 (54) • INTRAOKULARLINSE MIT AKKOMODATI- ONSEIGENSCHAFTEN
 • INTRAOCULAR LENS WITH ACCOMMODA- TIVE PROPERTIES
 • CRISTALLIN ARTIFICIEL AUX PROPRIETES D'ACCOMODATION
- (73) Tassignon, Marie-Josè B., Wapenhaghestraat 6, 2600 Berchem Antwerp, BE
 (72) Tassignon, Marie-Josè B., 2600 Berchem Antwerp, BE
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 057 462 B1**
 A61F 2/44
 (25) De (26) De
 (21) 99110053.8 (22) 21.05.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 06.12.2000
 (54) • Zwischenwirbel-Endoprothese mit einer ge- zahnnten Anschlussplatte
 • Intervertebral endoprosthesis with a toothed connection plate
 • Endoprothèse intervertébrale avec une plaque de connexion dentée
- (73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
 (72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- A61F 2/30** → (51) A61L 27/00
- (51) **A61F 2/40** (11) **0 930 858 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97910847.9 (22) 08.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.07.1999
 (86) US 97/18207 08.10.1997
 (87) WO 98/015241 1998/15 16.04.1998
 (30) 09.10.1996 GB 9620998
 (54) • SCHULTERPROTHESE
 • SHOULDER PROSTHESIS
 • PROTHESE D'EPAULE
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
 (72) HOFFMEYER, Pierre, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KELLY, Ian, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MANSAT, Michel, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SNEPPEN, Otto, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- A61F 2/44** → (51) A61F 2/30
- (51) **A61F 2/66** (11) **0 884 034 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98107069.1 (22) 17.04.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT SE
 (43) 16.12.1998
 (30) 24.04.1997 DE 29707416 U
 (54) • Federelastischer Fusseinsatz
 • Elastic spring insert for foot
 • Insert de ressort élastique pour pied
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
 (72) Mosler, Lüder, Dr. Ing., 37115 Duderstadt, DE
 Pusch, Martin, Dipl.-Ing., 37115 Duderstadt, DE
 (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **0 844 857 B1**
 A61F 5/41 A61H 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 96929708.4 (22) 19.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.06.1998
 (86) US 96/13514 19.08.1996
 (87) WO 97/006756 1997/10 27.02.1997
 (30) 18.08.1995 US 516598
 18.08.1995 US 516623
 16.08.1996 US 698941
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG VON WEICHGEWEBE BESTEHEND AUS EI-

NEM MECHANISCHEN WEICHGEWEBEVERGRÖßERER UND VAKUUMKUPPEL

- APPARATUS FOR SOFT TISSUE ENLARGEMENT INCLUDING MECHANICAL SOFT TISSUE ENLARGER AND VACUUM DOME
- APPAREIL D'AGRANDISSEMENT DES TISSUS MOUS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT MECANIQUE DES TISSUS MOUS ET SA VENTOUSE

(73) BIO-MECANICA, Inc., 4510 Southwest 74th Street, Miami, FL 33143, US

(72) KHOURI, Roger, K., St. Louis, MO 63112, US

(74) Lyons, Andrew John, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **0 983 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114097.1 (22) 20.07.1999
(84) DE IT
(43) 08.03.2000
(30) 20.07.1998 DE 29812781 U

- *Sichelfuss-Korrekturschiene*
- *Anti-adductus correction splint*
- *Atelle corrigante d'anti-adductus*

(73) Oehler, Claus, Dr., Prinzregentenstrasse 4, 86150 Augsburg, DE

(72) Dr Oehler Claus, 86150 Augsburg, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

A61F 5/41 → (51) A61F 5/00

(51) **A61F 9/00** (11) **0 860 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102550.5 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 01.10.1992 DE 4232915

- *Vorrichtung zur Steuerung und Abtragung von Epithelium des Auges*
- *Apparatus for controlling and removing epithelium from a removal region of the eye*
- *Dispositif pour le contrôle et pour l'enlèvement de l'épithélium*

(73) CHIRON Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Max-Planck-Strasse 6, 85609 Dornach, DE

(72) Hohla, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE

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

(62) 93920842.7 / 0 662 810

A61F 9/08 → (51) A61H 3/06

(51) **A61F 13/06** (11) **0 878 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303837.3 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU NL
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 US 46909 P

- *Mehrschichtige Kompressionsbandage*
- *Multi-layer compression bandage*
- *Bandage compressif multicouche*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Suehr, Susan, Belle Mead, NJ 08502, US

Boersma, Terry, Arlington, TX 76006, US

Sawicki, Rich, Plano, TX 75075, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 074 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122908.7 (22) 29.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 07.02.2001
(30) 30.06.1994 US 268400

(54) • *Absorbierende Mehrschichtstrukturen*
• *Multilayered absorbent structures*
• *Structures absorbantes multicouches*

(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(72) Cohen, Richmond A., Warren, NJ 07059, US

Minetola, James A., Newtown, PA 18940, US

Poccia, John F., Monmouth Beach, NJ 07750, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 95110172.4 / 0 689 818

(51) **A61F 13/15** (11) **1 075 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921606.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 99/09599 30.04.1999
(87) WO 99/056681 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71444
01.05.1998 US 71425

- *INTERLABIALE UND MIT EINER SUBSTANZ ZUR ERHALTUNG IN POSITION BESCHICHTETE, ABSORBIERENDE VORRICHTUNG UND ABSORBIERENDER ARTIKEL*
- *ABSORBENT ARTICLE AND ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE WITH SUBSTANCE THEREON FOR MAINTAINING THE ARTICLE AND DEVICE IN POSITION*
- *ARTICLE ABSORBANT ET DISPOSITIF ABSORBANT INTERLABIAL DOTE D'UNE SUBSTANCE SERVANT A SON MAINTIEN EN PLACE*

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

(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US

KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, OH 45249, US

BROWN, Pamela, Jean, Maineville, OH 45039, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) B32B 25/08

A61F 13/15 → (51) B65H 39/14

(51) **A61F 13/42** (11) **0 932 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933503.1 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/12416 16.07.1997
(87) WO 98/004225 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688387

- *WEGWERFKLEIDUNGSSTÜCK MIT INSPEKTIONSFENSTER*
- *DISPOSABLE GARMENT WITH INSPECTION PORTHOLE*
- *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE A FENETRE D'INSPECTION*

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

(72) DREIER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45251, US

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

(51) **A61G 7/00** (11) **0 877 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945774.6 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) IE 96/00087 17.12.1996
(87) WO 97/022323 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 IE 950950

- *THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG*
- *A THERAPEUTIC DEVICE*
- *DISPOSITIF THERAPEUTIQUE*

(73) Alliance Investments Ltd, Monksland Industrial Estate, Athlone County Westmeath, IE

(72) CONNOLLY, Patrick J., Athlone, County Westmeath, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **A61G 7/015** (11) **0 778 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117078.4 (22) 24.10.1996
(84) DE ES
(43) 11.06.1997
(30) 10.11.1995 JP 29296595

- *Bettvorrichtung*
- *Bed apparatus*
- *Dispositif de lit*

(73) FRANCE BED CO., LTD., 31-15, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Oguma, Yoshio, Tokyo, JP

Midorikawa, Akihiro, Abiko-shi, Chiba-ken, JP

Waku, Tetsuya, Ageo-shi, Saitama-ken, JP

(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **A61G 7/057** (11) **0 942 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946561.2 (22) 07.10.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 98/02988 07.10.1998
(87) WO 99/017703 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 GB 9721116

- *PATIENTENLIEGE*
- *PATIENT SUPPORT*
- *MATELAS-SUPPORT POUR PATIENT*

(73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, Group IPR Dept., 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(72) CHAPMAN, Paul William, Upper Caldecote, Bedfordshire SG18 9DD, GB

FLETCHER, Veronica Irene, Streatley, Bedfordshire LU3 3PS, GB

MCLEOD, Alastair George, Rugby CV23 9ND, GB

PERRY, Clive Russel, Luton, Bedfordshire LU4 9LE, GB

(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(51) **A61H 3/06** (11) **0 774 245 B1**
A61F 9/08
(25) De (26) De
(21) 96117713.6 (22) 06.11.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542678

- (54) • *Orientierungshilfe für Sehbehinderte*
• *Orientation aid for the visually impaired*
• *Aide d'orientation pour mal-voyants*
- (73) Schrader, Jens, Dipl.-Ing., Landhausstrasse 116, 70190 Stuttgart, DE
- (72) Schrader, Jens, Dipl.-Ing., 70190 Stuttgart, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE

- (73) SIS-TER S.p.A., Via Crema, 8, 26020 Palazzo Pignano (Cremona), IT
- (72) Franchi, Daniele, 26016 Spino D'adda (Cremona), IT
Greco, Francesco, 22060 Cantu' (Como), IT
Porro, Giampiero, 22100 Como, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

- *Composition cosmétique et/ou dermatologique biphasée, utile notamment pour le démaquillage des yeux*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Picard, Elisabeth, 78140 Velizy, FR
Marion, Catherine, 92330 Sceaux, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61H 9/00 → (51) A61F 5/00

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 961 608 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98958646.6 (22) 19.11.1998
- (84) BE DE DK FI FR GB IT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) US 98/24665 19.11.1998
- (87) WO 99/027886 1999/23 10.06.1999
- (30) 04.12.1997 US 986580
04.12.1997 US 984792
04.12.1997 US 984793
04.12.1997 US 984795
04.12.1997 US 984796
15.09.1998 US 153392
15.09.1998 US 153116
- (54) • *GLEITENDE WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT ABDICHTUNG*
• *SLIDING RECONSTITUTION DEVICE WITH SEAL*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION COULISSANT MUNI D'UN JOINT ETANCHE*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) FOWLES, Thomas, A., McHenry, IL 60050, US
PROGAR, Thomas, J., Spring Grove, IL 60081, US
WEINBERG, Robert, J., McHenry, IL 60050, US
FULLER, Craig, A., Antioch, IL 60002, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 02076125.0 / 1 219 283

- (51) **A61J 1/10** (11) **0 919 216 B1**
- B65D 75/38
- (25) De (26) De
- (21) 98120971.1 (22) 05.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (30) 20.11.1997 DE 19751489
- (54) • *Doppelbeutel zur Applikation einer fluiden Substanz*
• *Double pouch for delivering a fluid substance*
• *Poche double pour distribuer une substance fluide*
- (73) Nutrichem Diät + Pharma GmbH, Am Espan 1-3, 91154 Roth, DE
- (72) Mader, Helmut, 91161 Hilpoltstein, DE
Krause, Michael, 90482 Nürnberg, DE
Schwietz, Horst Dr., 90548 Allersberg, DE
Fritzmeier, Franz Dr., 91710 Gunzenhausen, DE
Baumann, Karlheinz, 91154 Roth, DE
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61J 15/00** (11) **0 853 937 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 97203914.3 (22) 12.12.1997
- (84) CH DE ES FR GB IE LI NL SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.12.1996 IT MI962627
- (54) • *Gastrostomieröhre für enterale Ernährung*
• *Gastrostomy tube device for enteral nutrition*
• *Tube de gastrostomie pour nutrition entérale*

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 973 481 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98950931.0 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 26.01.2000
- (86) US 98/20971 06.10.1998
- (87) WO 99/020225 1999/17 29.04.1999
- (30) 16.10.1997 US 951414
05.06.1998 US 92370
- (54) • *DENTALVERBUNDMATERIAL MIT GEMAHLENEM, VERDICHTETEM UND VERSPRÖDETEM GLASFASERFÜLLSTOFF*
• *DENTAL COMPOSITES COMPRISING GROUND, DENSIFIED, EMBRITTLLED GLASS FIBER FILLER*
• *MATERIAUX COMPOSITES DENTAIREES COMPORTANT UNE CHARGE DE FIBRE DE VERRE BROUYEE, DENSIFIEE ET FRAGILISEE*
- (73) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (72) JIA, Weitao, Wallingford, CT 06492, US
SCHULMAN, Martin, L., Orange, CT 06477, US
PRASAD, Arun, Cheshire, CT 06410, US
ALPERT, Bruce, Madison, CT 06443, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 6/00 → (51) C07F 9/38

- (51) **A61K 6/02** (11) **0 744 172 B1**
- A61K 6/083
- (25) De (26) De
- (21) 96250116.9 (22) 24.05.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 27.11.1996
- (30) 26.05.1995 DE 19520016
- (54) • *Photochromer Dentalwerkstoff*
• *Photochromic dental material*
• *Composition dentaire photochromique*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
Burtscher, Peter, Dr., 6830 Rankweil, AT
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
Dürr, Heinz, Prof. Dr., 66121 Saarbrücken, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/083 → (51) A61K 6/02

A61K 6/10 → (51) C08L 83/04

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 974 333 B1**
- A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401434.8 (22) 11.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (30) 01.07.1998 FR 9808417
- (54) • *Kosmetische und/oder dermatologische biphasische Zusammensetzung zum Abschminken der Augen*
• *Cosmetic and/or dermatological biphasic composition for eyes make-up removal*

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 001 732 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98947328.5 (22) 21.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT MC
- (43) 24.05.2000
- (86) DE 98/02086 21.07.1998
- (87) WO 99/006011 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 DE 19734544
- (54) • *SHELLACKHALTIGES KOSMETISCHES PRODUKT*
• *SHELLAC-CONTAINING COSMETIC PRODUCT*
• *PRODUIT COSMETIQUE CONTENANT DE LA SHELLAC*
- (73) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE
- (72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) C07C 59/08

A61K 7/00 → (51) C07H 17/065

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 068 856 B1**
- A61K 7/032 C07D 209/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401991.5 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (30) 15.07.1999 FR 9909177
24.01.2000 FR 0000921
- (54) • *Wachsfreie strukturierte kosmetische Zusammensetzung, verfestigt mittels eines Polymeres*
• *Wax-free structured cosmetic composition made rigid by a polymer*
• *Composition cosmétique sans cire, structurée sous forme rigide par un polymère*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ferrari, Véronique, 94700 Maison-Alfort, FR
Simon, Pascal, 94400 Vitry sur Seine, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, L'Oreal, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/032 → (51) A61K 7/027

A61K 7/032 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 934 741 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98310274.0 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.1999
- (30) 19.12.1997 JP 36430697
- (54) • *Haarwuchs stimulierende Mittel*
• *Hair growth stimulants*
• *Stimulants pour la pousse des cheveux*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) SEVEN CHEMICAL CO., LTD., 1-12-1, Taiheiji, Kashiwara-shi, Osaka, JP
Hattori, Renzo, c/o Takasago International Corp., Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukuma, Tadashi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 064 920 B1**
A61K 7/48 A61K 7/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401663.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908411
(54) • *Maskara enthaltend filmbildende Polymere*
• *Mascara comprising film-forming polymers*
• *Mascara comprenant des polymères filmogènes*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Cligny Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) C07C 235/10

- (51) **A61K 7/09** (11) **0 809 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902048.6 (22) 11.01.1996
(84) BE FR GB NL
(43) 03.12.1997
(86) US 96/00018 11.01.1996
(87) WO 96/021418 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 373940
(54) • *NEUE HAARENTRÄUSELUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL HAIR RELAXER COMPOSITIONS AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DEFRISSANTES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
(73) CARSON PRODUCTS COMPANY, P.O. Box 22309, Savannah, Georgia 31403-2309, US
(72) COWSAR, Donald, R., Savannah, GA 31410, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 664 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309555.4 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.1995
(30) 27.12.1993 US 174490
(54) • *Verfahren und Kit und Färben der Haare mit Catecholen und Persulfat-Oxidans*
• *Process and kit for dyeing hair with catechols and a persulfate oxidizing agent*
• *Procédé et kit pour la teinture des cheveux à l'aide de catéchols et d'un agent oxydant persulfate*
(73) Clairol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
(72) Wenke, Gottfried, Woodbridge, CT 06902, US
Prota, Guiseppe, Naples, 80127, IT
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 820 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112195.9 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630274
(54) • *Verwendung von Aldehyden zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Use of aldehydes for dyeing keratinic fibres*
• *Utilisation d'aldéhydes pour la coloration des fibres kératiniques*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) Möller, Hinrich, Dr.-Dipl.-Chem., 40789 Monheim, DE
Höffkes, Horst, Dr.-Dipl.-Chem., 40595 Düsseldorf, DE
Meinigke, Bernd, Dr.-Dipl.-Chem., 51399 Burscheid, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 874 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910383.5 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/05338 29.09.1997
(87) WO 98/019661 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 19645541
(54) • *FÄRBEMITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN*
• *COLORANTS FOR COLOURING KERATIN FIBRES*
• *COLORANT S'UTILISANT DANS LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) BRAUN, Hans-Jürgen, Dr., 3182 Überstorf, CH

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 889 719 B1**
A61K 7/135
(25) De (26) De
(21) 97944806.5 (22) 29.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/04699 29.08.1997
(87) WO 98/022078 1998/21 28.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647493
16.11.1996 DE 19647494
22.04.1997 DE 19716780
(54) • *MITTEL ZUR FÄRBUNG UND ENTFÄRBUNG VON FASERN*
• *AGENTS FOR DYING AND DECOLORIZING FIBRES*
• *AGENTS POUR LA COLORATION ET LA DECOLORATION DES FIBRES*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) KUNZ, Manuela, Dr., CH-1723 Marly, CH
LE CRUER, Dominique, CH-1723 Marly, CH

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 895 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909330.9 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) EP 97/05336 29.09.1997
(87) WO 98/019659 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 19645540
(54) • *FÄRBEMITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN*
• *DYEING AGENT FOR DYEING KERATIN FIBRES*

- *AGENT ET PROCÉDE POUR LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) BRAUN, Hans-Jürgen, Dr., 3182 Überstorf, CH

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 897 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115302.6 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 DE 19735872
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair-dye*
• *Teinture pour cheveux*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 943 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101160.2 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 22.09.1999
(30) 21.02.1998 DE 19807508
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair-dye*
• *Teinture pour cheveux*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE
Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 487/04

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 726 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 93903426.0 (22) 12.01.1993
(84) DE GB IT
(43) 21.08.1996
(86) US 93/00239 12.01.1993
(87) WO 93/013748 1993/18 22.07.1993
(30) 14.01.1992 US 820348
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM DESENSIBILISIEREN VON ZÄHNEN*
• *COMPOSITION FOR DESENSITIZING TEETH*
• *COMPOSITION DE DESENSIBILISATION DES DENTS*
(73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) TURESKY, Samuel, S., Brookline, MA 02167, US
SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02127, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20

- (51) **A61K 7/20** (11) **0 837 670 B1**
A61K 7/16 A61K 7/24
(25) En (26) En
(21) 96919469.5 (22) 18.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/10506 18.06.1996
(87) WO 97/002805 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499532
(54) • *METHODE ZUM BLEICHEN VON VERFÄRBTEN ZÄHNEN UND ZWEI-KOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG*

- *METHOD OF WHITENING STAINED OR DIS-COLORED TEETH AND A TWO COMPONENT WHITENING DENTIFRICE COMPOSITION*
 - *METHODE POUR BLANCHIR LES DENTS TACHEES ET COMPOSITION DENTIFRICE A DEUX COMPOSANTS*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
Gaffar, Abdul, 89 Carter Road, Princeton, NJ 08902, US
Fakhry-Smith, Sahar, 7 Ryans Court, Bordentown, NJ 08505, US
- (72) GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08902, US
FAKHRY-SMITH, Sahar, Bordentown, NJ 08505, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/24 → (51) A61K 7/20

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 610 511 B1**
A61K 7/00 A61K 31/57
A61K 31/19 A61K 31/80
A61K 31/70 A61K 31/60
A61K 31/07 A61K 31/405
A61K 31/195 A61K 31/165
- (25) Ja (26) En
(21) 93914996.9 (22) 13.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.08.1994
(86) JP 93/00968 13.07.1993
(87) WO 94/001083 1994/03 20.01.1994
(30) 13.07.1992 JP 22772392
13.07.1992 JP 22772492
13.07.1992 JP 22772692
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG*
• *COMPOSITION FOR DERMATOLOGIC PREPARATION*
• *COMPOSITION POUR PREPARATION DERMATOLOGIQUE*
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) YANAGIDA, Takeshi The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
SAKAMOTO, Okihiko The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61K 7/48 (11) **0 975 319 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97910309.0 (22) 18.09.1997
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 02.02.2000
(86) EP 97/05139 18.09.1997
(87) WO 98/013019 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 721878
- (54) • *HAUTPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINE SÄURE UND EIN RETINOID*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING AN ACID AND A RETINOID*
• *COMPOSITIONS POUR LE SOIN DE LA PEAU CONTENANT UN ACIDE, ET UN RETINOIDE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH LI DE ES FR
- (72) GRANGER, Stewart, Paton, Paramus, NJ 07652, US
SCOTT, Ian, Richard, Allendale, NJ 07401, US

- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 992 236 B1**
A61K 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 98923189.9 (22) 09.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
(86) JP 98/02548 09.06.1998
(87) WO 98/056338 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 16959097
- (54) • *HAUTAUFHELLENDES KOSMETISCHES MITTEL*
• *SKIN-LIGHTENING COSMETIC*
• *PRODUIT COSMETIQUE ECLAIRCISSANT LA PEAU*
- (73) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
- (72) IMANAKA, Hiromichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
ANDO, Hideya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
MAKINO, Taketoshi, Settsu-shi, Osaka 566-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 146 852 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00901846.6 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) IB 00/00149 20.01.2000
(87) WO 00/042983 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 FR 9900704
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON MENTHOL UND MENTHYLLACTAT, DIE EINEN GERINGEN GERUCH AUFWEIST UND NICHT REIZT*
• *A COSMETIC COMPOSITION BASED ON MENTHOL AND MENTHYL LACTATE, HAVING LITTLE ODOR AND BEING NON-IRRITATING*
• *COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE MENTHOL ET DE LACTATE DE MENTHYLE PEU ODORANTE ET NON IRRITANTE*
- (73) Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) MAHE, Véronique, F-78740 Vaux-sur-Seine, FR
JOETZJER, Pascale, F-27000 Louviers, FR
GUISE, Anne Emmanuelle, Les Jardins de la Préfect., F-76000 Rouen, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 146 853 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00910599.0 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) EP 00/00451 21.01.2000
(87) WO 00/044344 2000/31 03.08.2000
(30) 30.01.1999 DE 19903716
- (54) • *ANTIOXIDATIVE HAUTPFLEGEMITTEL*
• *ANTIOXIDANT SKIN CARE PRODUCTS*
• *AGENT DE SOIN ANTIOXYDANT POUR LA PEAU*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Angela, D-41515 Grevenbroich, DE

- WALDMANN-LAUE, Marianne, D-40789 Monheim, DE
HAMMES, Christina, D-51061 Köln, DE
ORTANDERL, Stefanie, D-53894 Mechernich, DE
BLUMENKAMP, Elke, D-41751 Viersen, DE
MUNK, Gabriele, D-22763 Hamburg, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) C07C 235/10

(51) **A61K 7/50** (11) **0 786 250 B1**
A61K 7/06

- (25) De (26) De
(21) 97100586.3 (22) 16.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 DE 19602242
- (54) • *Haaravivierende Zubereitungen*
• *Composition for reviving hair*
• *Composition d'avivage pour la chevelure*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) Priebe, Christian, 42489 Wülfrath, DE
Seidel, Kurt, 40589 Düsseldorf, DE
Hollenberg, Detlef, Dr., 40699 Erkrath, DE
Goddinger, Dieter, Dr., 25436 Tornesch, DE

(51) **A61K 7/50** (11) **0 941 060 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97948878.0 (22) 04.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.09.1999
(86) EP 97/06086 04.11.1997
(87) WO 98/020840 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646869
- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *COSMETIC PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE

A61K 7/50 → (51) A01N 37/10

A61K 7/50 → (51) C07C 219/06

A61K 7/50 → (51) C07C 235/10

A61K 9/00 → (51) A61K 9/16

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

A61K 9/06 → (51) A61K 38/07

A61K 9/08 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 9/12** (11) **0 946 146 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97952949.2 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 06.10.1999
(86) EP 97/07062 16.12.1997
(87) WO 98/027959 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653969
- (54) • *VERWENDUNG VON WÄSSERIGEN ARZNEIMITTELZUBEREITUNGEN ZUR ERZEUGUNG TREIBGASFREIER AEROSOLE*

- USE OF AQUEOUS MEDICAMENT PREPARATIONS FOR THE PRODUCTION OF PROPELLANT GAS-FREE AEROSOLS
 - UTILISATION DE PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES AQUEUSES POUR LA PRODUCTION D'AEROSOLS DEPOURVUS DE GAZ PROPULSEUR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) FREUND, Bernhard, D-55435 Gau-Algesheim, DE
- (74) ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen am Rhein, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim Zentrale GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 02010785.0 / 1 230 916

- (51) **A61K 9/14** (11) **0 917 458 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 96929491.7 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.05.1999
- (86) IB 96/00984 12.09.1996
- (87) WO 97/010809 1997/14 27.03.1997
- (30) 18.09.1995 US 529934
- (54) • LYOPHILISIERTES THIOXANTHENON-ANTI-TUMORMEDIKAMENT
• LYOPHILIZED THIOXANTHENE ANTITUMOR AGENTS
• THIOXANTHENE LYOPHILISEE COMME AGENTS ANTITUMORAUX
- (73) Sanofi-Synthelabo, Inc., 90 Park Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) BROWN, Stephen, Northumberland NE61 3BB, GB
- (74) SANDHU, Gurdial, Singh, Northumberland NE66 1BS, GB
- (74) Florence, Julia Anne, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20

A61K 9/14 → (51) B01J 13/02

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 952 822 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98900600.2 (22) 14.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.11.1999
- (86) GB 98/00108 14.01.1998
- (87) WO 98/030207 1998/28 16.07.1998
- (30) 14.01.1997 GB 9700624
- (54) • MIKROPARTIKEL AUS CHITOSAN-GELATIN A
• CHITOSAN-GELATIN A MICROPARTICLES
• MICROPARTICULES A BASE DE CHITOSANE ET DE GELATINE DE TYPE A
- (73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (72) WATTS, Peter, James, Nottingham NG2 6DR, GB
- (74) ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 991 403 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98904760.0 (22) 29.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000
- (86) US 98/01738 29.01.1998
- (87) WO 98/033487 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 US 36316 P
16.12.1997 US 69749 P
- (54) • VERWENDUNG VON MIKROPARTIKELN MIT ADSORBIERTEM ANTIGEN ZUR STIMULIERUNG DER IMMUNABWEHR
• USE OF MICROPARTICLES WITH ADSORBED ANTIGEN TO STIMULATE IMMUNE RESPONSES
• UTILISATION DE MICROPARTICULES CONTENANT UN ANTIGENE ADSORBE DANS LE BUT DE STIMULER LES REponses IMMUNITAIRES
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94608, US
- (74) VAN NEST, Gary, Emeryville, CA 94608, US
- (74) OTT, Gary, S., Emeryville, CA 94608, US
- (74) BARACKMAN, John, Emeryville, CA 94608, US
- (74) KAZAZ, Jina, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02076463.5 / 1 275 380

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 135 109 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99966909.6 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) EP 99/09309 30.11.1999
- (87) WO 00/032169 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 DE 19855440
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN FESTER DARREICHUNGSFORMEN MITTELS SCHMELZEXTRUSION
• METHOD FOR PRODUCING SOLID FORMS OF ADMINISTRATION BY MELT EXTRUSION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES DE PRESENTATION SOLIDES PAR EXTRUSION DE MASSE EN FUSION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
- (74) KOTHRAD, Stephan, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) KESSLER, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
- (74) LANGE, Armin, D-69121 Heidelberg, DE
- (74) HOFMANN, Jürgen, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (74) REINHOLD, Ulrich, D-67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/16 → (51) B01J 2/04

A61K 9/16 → (51) C08G 63/685

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 725 631 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 95925887.2 (22) 13.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
- (86) FR 95/00947 13.07.1995
- (87) WO 96/002237 1996/06 01.02.1996
- (30) 15.07.1994 FR 9408811
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEN PHARMAZEUTISCHEN FORMEN MIT SCHNELLAUFLÖSBARKEIT UND SO HERGESTELLTE PHARMAZEUTISCHE FORMEN

- NOVEL METHOD FOR PREPARING DRY PHARMACEUTICALS CAPABLE OF VIRTUALLY INSTANTANEOUS DISINTEGRATION, AND RESULTING PHARMACEUTICALS
 - NOUVEAU PROCEDE DE REALISATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES SECHES A DELITEMENT QUASIMENT INSTANTANE ET LES FORMES PHARMACEUTIQUES AINSI REALISEES
- (73) Vacher, Dominique, Parc de Sophia Antipolis, Les Trois Moulins, 280, rue de Goa, 06600 Antibes, FR
- (72) Vacher, Dominique, 06600 Antibes, FR
- (74) Burtin, Jean-François, et al, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 828 481 B1**
A61K 47/42 C07K 14/28
C07K 14/705 A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 96914626.5 (22) 16.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) US 96/06870 16.05.1996
- (87) WO 96/037196 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 US 443864
09.02.1996 US 598852

- (54) • ORALE ZUBEREITUNG ENTHALTEND ZONULA OCCLUDENS TOXIN UND EINEN BIOLOGISCH AKTIVEN WIRKSTOFF SOWIE DEREN VERWENDUNG
• ORAL DOSAGE COMPOSITION COMPRISING ZONULA OCCLUDENS TOXIN AND A BIOLOGICALLY ACTIVE INGREDIENT AND USE THEREOF
• COMPOSITION ADMINISTREE PAR VOIE ORALE COMPRENANT UNE TOXINE DE ZONULA OCCLUDENS ET UN AGENT AYANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE ET SON UTILISATION
- (73) The University of Maryland, Baltimore, 660 West Redwood Street, Baltimore Maryland 21201, US
- (72) FASANO, Alessio, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 858 326 B1**
A61K 9/48 A61K 33/42
A61P 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 96915636.3 (22) 08.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) US 96/06563 08.05.1996
- (87) WO 97/041838 1997/49 13.11.1997

- (54) • NICHTWÄSSRIGE ABFUHRMITTEL FÜR DEN KOLON
• NON-AQUEOUS COLONIC PURGATIVE FORMULATIONS
• PREPARATIONS PURGATIVES NON AQUEUSES POUR LE COLON
- (73) Aronchick, Craig A., 903 Bryn Mawr Avenue, Penn Valley, PA 19072, US
- (72) Aronchick, Craig A., Penn Valley, PA 19072, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 083 886 B1**
A61K 9/00 A61K 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 99953285.6 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03680 27.05.1999
- (87) WO 99/061003 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 US 86895 P
- (54) • ARZNEISTOFF-ABGABESYSTEM ENTHALTEND EINE FESTGEPACKTE, FESTE ARZNEISTOFFBASIS
- DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING A TIGHTLY COMPACTED SOLID MEDICAMENT STOCK
- SYSTEME DE PRESENTATION DE MEDICAMENT COMPRENANT DE LA MATIERE MEDICAMENTEUSE SOLIDE FORTEMENT COMPACTEE
- (73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
- (72) FLEISCHER, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE
- REIMER, Karen, D-65582 Hambach, DE
- SCHREIER, Hans, 41460 Neuss, DE
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 107 739 B1**
A61K 9/28

(25) De (26) De

(21) 99946047.0 (22) 27.08.1999

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

(43) 20.06.2001

(86) EP 99/06314 27.08.1999

(87) WO 00/012068 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 DE 19839276

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN DOSIERUNGSFORMEN
- METHOD FOR PRODUCING SOLID DOSING FORMS
- PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES
- (73) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) SPENGLER, Reinhard, D-67133 Maxdorf, DE
- ROSENBERG, Jörg, D-67158 Ellerstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 9/22** (11) **0 910 348 B1**
A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 97922207.2 (22) 22.05.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 28.04.1999

(86) KR 97/00093 22.05.1997

(87) WO 97/044016 1997/51 27.11.1997

(30) 23.05.1996 KR 9617798
23.05.1996 KR 9617799

(54) • LOKAL VERABREICHBARES BIOLOGISCH ABBAUBARES ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER FREI-SETZUNG FÜR PERIODONTITIS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- LOCALLY ADMINISTRABLE, BIODEGRADABLE AND SUSTAINED-RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PERIODONTITIS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A ADMINISTRATION LOCALE, BIODEGRADABLE ET A LIBERATION PROLONGEE, UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE LA DESMODONTITE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
- (72) MIRANDA, Jesus, Miami, FL 33186, US
- SABLOTSKY, Steven, Miami, FL 33175, US

- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-725, KR
- (72) LEE, Jae-Yong, Seo-gu, Taejeon-si 302-173, KR
- SEO, Min-Hyo, Yusung-gu, Taeje on-si 305-390, KR
- CHOI, In-Ja, Taejeon-si 305-348, KR
- KIM, Jee-Hyang, Kimchon-si, Kyungsangbuk-do 740-090, KR
- PAI, Chaul-Min, Yusung-gu, Taejeon-si 305-333, KR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 9/50 → (51) B01J 13/02

(51) **A61K 9/51** (11) **0 988 031 B1**
A61K 47/14

(25) En (26) En

(21) 98929383.2 (22) 27.05.1998

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

SI

(43) 29.03.2000

(86) EP 98/03110 27.05.1998

(87) WO 98/056362 1998/50 17.12.1998

(30) 12.06.1997 IT MI971385

(54) • ARZNEIMITTEL IN FORM PARENTERALER VERABREICHBARER LIPIDMIKROPARTIKEL
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN FORM OF SOLID LIPIDIC MICROPARTICLES SUITABLE TO PARENTERAL ADMINISTRATION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE MICROPARTICULES LIPIDIQUES POUVANT ETRE ADMINISTREES PAR VOIE PARENTERALE
- (73) Gasco, Maria Rosa, Lungo Po Antonelli, 207, I-10153 Torino, IT
- (72) Gasco, Maria Rosa, I-10153 Torino, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/70** (11) **0 737 066 B1**
A61K 47/32

(25) En (26) En

(21) 95906742.2 (22) 09.01.1995

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

(43) 16.10.1996

(86) US 95/00022 09.01.1995

(87) WO 95/018603 1995/30 13.07.1995

(30) 07.01.1994 US 178558

(54) • ALS LÖSLICHKEIT-STEIGERENDE GEBRAUCHTE POLYVINYLPIRROLIDON ENTHALTENDE TRANSDERMALE VORRICHTUNG
- TRANSDERMAL DEVICE CONTAINING POLYVINYLPIRROLIDONE AS SOLUBILITY ENHANCER
- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE CONTENANT DE LA POLYVINYLPIRROLIDONE EN TANT QU'AMPLIFICATEUR DE SOLUBILITE
- (73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
- (72) MIRANDA, Jesus, Miami, FL 33186, US
- SABLOTSKY, Steven, Miami, FL 33175, US

- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 9/22

A61K 9/70 → (51) A61K 31/728

A61K 31/00 → (51) A01N 59/26

A61K 31/07 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 31/135** (11) **1 121 108 B1**
A61P 15/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 99946255.9 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.08.2001

(86) FR 99/02308 29.09.1999

(87) WO 00/021508 2000/16 20.04.2000

(30) 14.10.1998 FR 9812877

(54) • NEUE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT BETA-3-AGONISTISCHER AKTIVITÄT
- NOVEL THERAPEUTIC USE OF COMPOUNDS WITH BETA-3-AGONIST ACTIVITY
- NOUVELLE UTILISATION THERAPEUTIQUE DE COMPOSES A ACTIVITE BETA-3-AGONISTE
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) AUVENIER, Charles, Fac. de Médec. de Paris Ouest, 75006 Paris, FR
- MANARA, Luciano, I-15040 Pietra Morazzi, IT
- (74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/165 → (51) A61K 7/48

A61K 31/18 → (51) C07C 311/07

A61K 31/18 → (51) C07D 311/18

A61K 31/19 → (51) A61K 7/48

A61K 31/19 → (51) A61K 31/195

A61K 31/19 → (51) C07C 59/72

A61K 31/191 → (51) C07C 59/08

(51) **A61K 31/195** (11) **0 950 409 B1**
A61K 9/08 A61K 31/19
A61P 27/00 A61P 27/02

(25) Ja (26) En

(21) 97942193.0 (22) 24.09.1997

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

(43) 20.10.1999

(86) JP 97/03371 24.09.1997

(87) WO 98/013038 1998/13 02.04.1998

(30) 28.09.1996 JP 29222296

(54) • HEMMER DER SUBEPITHELIALEN TURBIDITÄT
- SUBEPITHELIAL TURBIDITY INHIBITOR
- INHIBITEUR DE TURBIDITE SOUS-EPITHELIALE
- (73) Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., No. 19-48 Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
- Nihon Tenganyaku Co., Ltd., 76, Nishisakuramachi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
- (72) IWAKI, Yoichi, Tokyo 141, JP
- TOBARI, Ikuo, Tokyo 156, JP

OKAMOTO, Susumu, Tokyo 153, JP
SAKAI, Tatsuro, Tokyo 141, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/195** (11) **0 998 926 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 98119726.2 (22) 20.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.05.2000
(54) • Oral anzuwendende Arzneizubereitung enthal-
tend S-(3-Hydroxypropyl)-L-Cystein
• Oral preparation comprising S-(3-hydroxypro-
pyl)-L-cysteine
• Préparation pharmaceutique à utilisation orale
contenant la S-(3-hydroxypropyl)-L-cystéine

(73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Murata, Misao, Narita-shi, Chiba, JP
Saito, Yukihiko, Funkabashi-shi, Chiba, JP
Kanbe, Hideyoshi, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Yamauchi, Shuji, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Iwasa, Akira, Yotsukaido-shi, Chiba, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 7/48

A61K 31/195 → (51) C07C 229/50

(51) **A61K 31/205** (11) **0 845 986 B1**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 96927931.4 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) LV 96/00002 20.08.1996
(87) WO 97/006794 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 LV 950256

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND 3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRA-
ZINIUM)PROPRIONAT UND GAMMA-BUTY-
ROBETAIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON
HERZ-GEFÄSS-ERKRANKUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING 3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRAZINIUM)
PROPRIONATE AND GAMMA-BUTY-
ROBETAINE FOR THE TREATMENT OF
CARDIOVASCULAR DISEASES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT DU 3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRA-
ZINIUM) PROPIONATE ET DE LA GAMMA-
BUTYROBETAINE, DESTINEES AU TRAITE-
MENT DES MALADIES CARDIOVASCU-
LAIRES

(73) Kalvinsh, Ivars, Apartment 8, Miera 17, 2169
Salaspils, LV
Veveris, Maris, Apartment 20, Vejavas iela 10/2,
1035 Riga, LV

(72) Kalvinsh, Ivars, 2169 Salaspils, LV
Veveris, Maris, 1035 Riga, LV

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

A61K 31/215 → (51) C07C 69/753

A61K 31/215 → (51) C07C 229/50

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/35 → (51) C07D 405/04

A61K 31/37 → (51) C07D 311/30

A61K 31/38 → (51) C07C 311/07

A61K 31/38 → (51) C07D 409/12

(51) **A61K 31/385** (11) **0 730 449 B1**
A61K 38/21 C07D 339/04
C07F 15/00 C11C 3/00
C07C 53/02 C07C 321/04
(25) En (26) En
(21) 95902588.3 (22) 17.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.09.1996
(86) US 94/13260 17.11.1994
(87) WO 95/014466 1995/23 01.06.1995
(30) 26.11.1993 US 157570

(54) • PALLADIUMKOMPLEXE UND VERFAHREN
ZU IHRER VERWENDUNG IN DER BEHAND-
LUNG VON TUMOREN UND PSORIASIS
• NOVEL PALLADIUM COMPLEXES AND
METHODS FOR USING SAME IN THE
TREATMENT OF TUMORS AND PSORIASIS
• NOUVEAUX COMPLEXES DE PALLADIUM
ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS ET
DU PSORIASIS

(73) Garnett, Merrill, Garnett McKeen Laboratory, Inc.,
178 West Main Street, East Islip, NY 11730, US
(72) Garnett, Merrill, East Islip, NY 11730, US
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 31/395 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/40** (11) **0 587 800 B1**
A61K 31/41 A61K 31/415
A61K 31/445 A61K 31/46
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/53 A61K 31/505
C07D 401/04 A61K 31/395
C07D 403/06 C07D 209/54
C07D 453/02 C07D 451/04

(25) En (26) En
(21) 92914312.1 (22) 05.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 23.03.1994
(86) US 92/04834 05.06.1992
(87) WO 92/022294 1992/32 23.12.1992
(30) 07.06.1991 US 712325
(54) • IMMUNOMODULATORISCHE AZASPIRANE
• IMMUNOMODULATORY AZASPIRANES
• AZASPIRANES IMMUNOMODULATEURS

(73) AnorMED Inc., No 100 20353-64th Ave, Langley
BC V2Y 1N5, CA

(72) BADGER, Alison Mary, Bryn Mawr, PA 19010, US
BRIDGER, Gary James, West Chester, PA 19380,
US
SCHWARTZ, David Aaron, La Jolla, CA 92037, US

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

(51) **A61K 31/40** (11) **0 948 964 B1**
C07D 207/12

(25) Ja (26) En
(21) 97913443.4 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) JP 97/04306 26.11.1997
(87) WO 98/024431 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 JP 33635396
(54) • NEUE DERIVATE VON N-SUBSTITUIERTEN
PYRROLIDIN DERIVATEN UND DEREN HER-
STELLUNGSVERFAHREN

• NOVEL N-SUBSTITUTED PYRROLIDINE DE-
RIVATIVES AND PROCESS FOR PREPAR-
ING THE SAME
• NOUVEAUX DERIVES DE PYRROLIDINE
N-SUBSTITUES ET PROCEDE DE PREPA-
RATION DE CES DERIVES

(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 5, Kanda
Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) MIYACHI, Hiroyuki, Kazo-shi, Saitama 347, JP
HOSHINO, Masato, Oyama-shi, Tochigi3329-02, JP
ANDO, Naoki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-01, JP
KOBAYASHI, Fumiyoshi, Oyama-shi, Tochigi
329-02, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

A61K 31/40 → (51) C07D 209/16

A61K 31/40 → (51) C07D 209/88

A61K 31/40 → (51) C07K 5/06

A61K 31/405 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 31/41** (11) **1 043 993 B1**
A61K 31/435 A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 98958935.3 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.10.2000
(86) FI 98/00954 09.12.1998
(87) WO 99/030708 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 US 989447

(54) • VERWENDUNG EINES AROMATASEINHIBI-
TORS ZUR BEHANDLUNG VON NIEDRIGEM
ANDROGEN/ESTROGEN VERHÄLTNIS UND
ZUR BEHANDLUNG DER DETRUSOR-
BLASENSCHLIESSMUSKELSDYSSYNERGIE,
UND UNTERSUCHUNGSMETHODEN DER
DYSSYNERGIE IN MÄNNLICHEN NAGETIE-
REN
• USE OF AN AROMATASE INHIBITOR IN THE
TREATMENT OF DECREASED ANDROGEN
TO ESTROGEN RATIO AND DETRUSOR
URETHRAL SPHINCTER DYSSYNERGIA IN
MEN AND METHOD TO STUDY THE DYS-
SYNERGIA IN MALE RODENTS
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR D'AROMA-
TASE DANS LE TRAITEMENT D'UNE
BAISSE DU RAPPORT ANDROGENE/ES-
TROGENE ET D'UNE ASYNERGIE DETRU-
SOR-SPHINCTER EXTERNE DE L'URETRE
CHEZ LES SUJETS MASCULINS, ET PRO-
CEDE RELATIF A L'ETUDE DE L'ASYNER-
GIE CHEZ LES RONGEURS MALES

(73) Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkätatu 4 B,
20520 Turku, FI

(72) SANTTI, Risto, FIN-21100 Naantali, FI
TALO, Antti, FIN-20600 Littoinen, FI
STRENG, Tomi, FIN-20810 Turku, FI
HALONEN, Kaija, FIN-21290 Rusko, FI
KANGAS, Lauri, FIN-21280 Raisio, FI
LAMMINTAUSTA, Risto, FIN-20900 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.
Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 31/41 → (51) A61K 31/40

A61K 31/41 → (51) C07D 261/20

A61K 31/415 → (51) A61K 31/40

A61K 31/415	→ (51)	C07D 233/54
A61K 31/415	→ (51)	C07D 233/91
A61K 31/415	→ (51)	C07D 235/08
A61K 31/415	→ (51)	C07D 261/20
A61K 31/415	→ (51)	C07D 311/18
A61K 31/42	→ (51)	C07D 261/20
A61K 31/42	→ (51)	C07D 263/58
A61K 31/42	→ (51)	C07D 417/12
A61K 31/425	→ (51)	C07D 261/20
A61K 31/425	→ (51)	C07D 311/18
A61K 31/425	→ (51)	C07D 417/12
(51) A61K 31/435	(11) 0 986 387 B1	// A61K31:435, A61K31:405, A61K31:435, A61K31:40, A61K31:435, A61K31:365, A61K31:435, (A61K31/22, A61P35:00)
(25) En	(26) En	
(21) 98921688.2	(22) 05.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
		AL LT LV MK RO SI
(43) 22.03.2000		
(86) IB 98/00881	05.06.1998	
(87) WO 98/057633	1998/51 23.12.1998	
(30) 16.06.1997	US 49638 P	
(54)		• <i>FARNESYL TRANSFERASEINHIBITOREN IN KOMBINATION MIT HMG COA REDUKTASEINHIBITOR UND DEREN VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE</i> • <i>FARNESYL TRANSFERASE INHIBITORS IN COMBINATION WITH HMG COA REDUCTASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER</i> • <i>INHIBITEURS DE FARNESYLE TRANSFERASE ASSOCIES A DES INHIBITEURS DE HMG COA REDUCTASE, ET LEUR UTILISATION ANTICANCEREUSE</i>
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US		
(72) KAJIJI, Shama, Mohammed, Mystic, CT 06355, US		
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
A61K 31/435	→ (51)	A61K 31/41
A61K 31/435	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/435	→ (51)	C07D 471/08
A61K 31/435	→ (51)	C07D 491/20
A61K 31/437	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/44	→ (51)	C07C 311/07
A61K 31/44	→ (51)	C07D 213/75
A61K 31/44	→ (51)	C07D 417/12
A61K 31/44	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/445	→ (51)	A61K 31/40
A61K 31/445	→ (51)	C07D 409/12
A61K 31/445	→ (51)	C07D 498/18

A61K 31/46	→ (51)	A61K 31/40
A61K 31/47	→ (51)	A01N 43/42
A61K 31/47	→ (51)	C07D 221/20
A61K 31/47	→ (51)	C07D 401/14
A61K 31/47	→ (51)	C07D 417/12
A61K 31/495	→ (51)	A61K 31/40
A61K 31/495	→ (51)	C07D 311/18
A61K 31/495	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/495	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/50	→ (51)	A61K 31/40
A61K 31/50	→ (51)	C07D 237/34
A61K 31/5025	→ (51)	C07D 471/04
(51) A61K 31/505	(11) 0 715 851 B1	A61K 31/535 C07D 239/48 C07D 239/50 C07D 239/60 C07D 239/42 C07D 239/46
(25) En	(26) En	
(21) 95120491.6	(22) 06.12.1989	
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(43) 12.06.1996		
(30) 07.12.1988	GB 8828620	
	14.04.1989	GB 8908561
	18.08.1989	GB 8918893
(54)		• <i>Substituierte Phenylpyrimidine Derivate, für die Behandlung oder Prevention von ZNS-Erkrankungen</i> • <i>Substituted phenylpyrimidine derivatives, useful in the treatment or prevention of CNS disorders</i> • <i>Dérivés de la phénylpyrimidine substitués, utiles dans le traitement ou la prévention des maladies du système nerveux central</i>
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
(72) Miller, Alistair A., Beckenham, Kent, BR3 3BS, GB Nobbs, Malcolm S., Beckenham, Kent, BR3 3BS, GB Hyde, Richard M., Beckenham, Kent, BR3 3BS, GB Leach, Michael J., Beckenham, Kent, BR3 3BS, GB		
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 89312723.3 / 0 372 934		
A61K 31/505	→ (51)	A61K 31/40
A61K 31/505	→ (51)	C07D 239/38
A61K 31/505	→ (51)	C07D 239/42
A61K 31/505	→ (51)	C07D 261/20
A61K 31/505	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/505	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/519	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/522	→ (51)	C07D 473/06
A61K 31/53	→ (51)	A61K 31/40
A61K 31/535	→ (51)	A61K 31/505
A61K 31/54	→ (51)	C07D 311/18

A61K 31/55	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/56	→ (51)	A61K 31/41
(51) A61K 31/57	(11) 0 806 952 B1	A61K 31/575
(25) De	(26) De	
(21) 95919986.0	(22) 02.02.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.11.1997		
(86) EP 95/00394	02.02.1995	
(87) WO 96/023503	1996/36 08.08.1996	
(54)		• <i>VERWENDUNG VON KOMPETITIVEN PROGESTERONANTAGONISTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON DYSFUNKTIONELLEN UTERINEN BLUTUNGEN</i> • <i>USE OF COMPETITIVE PROGESTERONE ANTAGONISTS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING</i> • <i>UTILISATION D' ANTAGONISTES DE LA PROGESTERONE COMPETITIFS POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'HEMORRAGIES UTERINES DYSFUNCTIONNELLES</i>
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE		
(72) CHWALISZ, Kristof, 13503 Berlin, DE STÖCKEMANN, Klaus, 12161 Berlin, DE		
A61K 31/57	→ (51)	A61K 7/48
A61K 31/575	→ (51)	A61K 31/57
A61K 31/575	→ (51)	C07J 41/00
A61K 31/60	→ (51)	A61K 7/48
(51) A61K 31/70	(11) 0 809 505 B1	A61K 31/715 A61P 43/00
(25) En	(26) En	
(21) 96917917.5	(22) 03.06.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 03.12.1997		
(86) US 96/08367	03.06.1996	
(87) WO 96/040158	1996/55 19.12.1996	
(30) 07.06.1995	US 478347	
(54)		• <i>VERWENDUNG VON PENTOSAN POLYSULFAT ZUR BEHANDLUNG VON NARBEN IN CHRONISCHER FORTSCHRITTLICHER GEFÄSSERKRANKUNGEN</i> • <i>USE OF PENTOSAN POLYSULFATE FOR THE RESOLUTION OF SCARS IN CHRONIC PROGRESSIVE VASCULAR DISEASES</i> • <i>UTILISATION DE PENTOSANE POLYSULFATE POUR LA RESOLUTION DES CICATRICES DANS LES MALADIES VASCULAIRES EVOLUTIVES CHRONIQUES</i>
(73) Ivax Research, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US		
		THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC 20231, US
(72) STRIKER, Gary E., Bethesda, MD 20284, US STRIKER, Liliane J., Bethesda, MD 20184, US SHERMAN, Fred P., Hollywood, FL 33021, US		
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
A61K 31/70	→ (51)	A61K 7/48
A61K 31/70	→ (51)	C07H 1/06

- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/00
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/073
- A61K 31/70** → (51) C07H 19/10
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/11
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/85
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/11
- A61K 31/715** → (51) A61K 31/70
- (51) **A61K 31/728** (11) **1 096 940 B1**
A61K 9/70 A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 99932791.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
(43) 09.05.2001
(86) EP 99/04604 02.07.1999
(87) WO 00/001394 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 IT PD980168
(54) • **BIOLOGISCH KOMPATIBLE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND HYALURONSÄURE UND DEREN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GESCHWÜREN IM VERDAUUNGSAPPARAT**
• **BIOCOMPATIBLE AND BIODEGRADABLE COMPOSITIONS CONTAINING HYALURONIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF ULCERS IN THE DIGESTIVE APPARATUS**
• **COMPOSITIONS BIOCOMPATIBLES ET BIODEGRADABLES CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DES DERIVES DE CE DERNIER UTILISEES POUR TRAITER LES ULCERES DANS L'APPAREIL DIGESTIF**
- (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
AMBROSIO, Luigi, I-80044 Ottaviano, IT
ESPOSITO, Annaclaudia, I-80123 Napoli, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- A61K 31/80** → (51) A61K 7/48
- A61K 33/42** → (51) A61K 9/20
- (51) **A61K 35/16** (11) **1 135 145 B1**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 99972922.1 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) GB 99/04013 01.12.1999
(87) WO 00/032208 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 GB 9826186
(54) • **ISOLIERTES MATERIAL MIT ANTI-ORGANOTROPISCHER WIRKUNG**
• **ISOLATED MATERIAL HAVING AN ANTI-ORGANOTROPIC EFFECT**
• **SUBSTANCE ISOLEE A EFFET ANTI-ORGANOTROPIQUE**
- (73) Endocrine Pharmaceuticals Limited, Wilderness End, Tadley Common Road, Tadley, Hampshire RG26 3TA, GB
(72) HART, John Ernest, Hemel Hempstead, Herts HP2 5HP, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- A61K 35/68** → (51) C12N 15/30
- A61K 35/76** → (51) C12Q 1/70
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 784 978 B1**
A61K 38/16 A23L 1/305
A61K 38/56
(25) En (26) En
(21) 97100399.1 (22) 11.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 JP 2344596
(54) • **Mittel zur Inhibierung von Eingeweidefettakkumulation**
• **Agents for inhibiting accumulation of visceral fat**
• **Agents inhibiteurs d'accumulation de graisse viscérale**
- (73) Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NAGATA SANGYO CO., Ltd., 215, Senbonya, Yamasaki-cho, Shiso-gun, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Toshiyuki, Nisshin Flour Milling Co., Ltd, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Morimoto, Toshihisa, Nisshin Flour Milling Co., Ltd, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Murayama, Ryuji, Shiso-gun, Hyogo-ken, JP
Takase, Sachiko, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Goda, Toshihisa, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwalte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- A61K 35/78** → (51) C07H 17/065
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 644 772 B1**
C07K 5/10 C07K 7/06
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 94901304.9 (22) 04.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.03.1995
(86) US 93/10711 04.11.1993
(87) WO 94/011018 1994/12 26.05.1994
(30) 12.11.1992 US 974943
(54) • **OPIOIDPEPTIDE**
• **OPIOID PEPTIDES**
• **PEPTIDES OPIOIDES**
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) KIM, Sun, Hyuk, Chestnut Hill, MA 02167, US
MOREAU, Jacques-Pierre, Upton, MA 01568, US
TAYLOR, John, E., Upton, MA 01568, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- A61K 38/00** → (51) A61K 39/385
- (51) **A61K 38/02** (11) **0 871 464 B1**
A61K 38/03 C07K 7/04
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 7/18 C07K 5/10
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 96923268.5 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/09940 07.06.1996
(87) WO 96/041640 1996/56 27.12.1996
- (30) 09.06.1995 US 96 P
(54) • **BRADIKININANALOGUE ALS SELEKTIVE THROMBININHIBITOREN**
• **BRADYKININ ANALOGS AS SELECTIVE THROMBIN INHIBITORS**
• **ANALOGUES DE LA BRADYKININE UTILISEES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE LA THROMBINE**
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor MI 48109-1280, US
(72) SCHMAIER, Alvin, H., Ann Arbor, MI 48103, US
HASAN, Ahmed, A., K., Dexter, MI 48130, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- A61K 38/03** → (51) A61K 38/02
- (51) **A61K 38/07** (11) **0 858 808 B1**
A61K 38/39 A61K 9/06
A61L 15/44
(25) En (26) En
(21) 98300297.3 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 17.01.1997 GB 9700958
(54) • **Peptide zur Verwendung in Wundbehandlung**
• **Peptides for use in wound treatment**
• **Peptides applicables au traitement de lésions**
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) Broadley, Kenneth, Knutsford, Cheshire WA16 8LA, GB
Hamilton, Christine, Barrhead, Glasgow G78 1AR, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A61K 38/16** → (51) A61K 35/78
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/71
- (51) **A61K 38/17** (11) **0 835 126 B1**
C07K 14/435 A61P 23/02
(25) En (26) En
(21) 96923511.8 (22) 26.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/11041 26.06.1996
(87) WO 97/001351 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 US 496847
08.03.1996 US 613400
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZIELUNG VON ANALGESIE UND ZUR HEMMUNG DER PROGRESSION NEUROPATHISCHER SCHMERZERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND FORMULATIONS FOR PRODUCING ANALGESIA AND FOR INHIBITING PROGRESSION OF NEUROPATHIC PAIN DISORDERS**
• **COMPOSITIONS ET FORMULATIONS PERMETTANT DE PRODUIRE UNE ANALGESIE ET D'INHIBER LA PROGRESSION DE TROUBLES LIES A DES DOULEURS NEUROPATHIQUES**
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 3760 Haven Avenue, Menlo Park, CA 94025-1057, US
(72) AMSTUTZ, Gary, Arthur, San Jose, CA 95117, US
BOWERSOX, Stephen, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
GOHIL, Kishorchandra, Richmond, CA 94805, US
ADRIAENSSENS, Peter, Isadore, Mountain View, CA 94040, US
KRISTIPATI, Ramasharma, Fremont, CA 94555, US

GADBOIS, Theresa, Menlo Park, CA 94025, US
PETTUS, Mark, Raymond, San Jose, CA 95112, US
LUTHER, Robert, R., Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Barth, Renate, Dr., Vossius & Partner Postfach 86
07 67, 81634 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

A61K 38/17 → (51) C12N 15/30

(51) **A61K 38/21** (11) **0 862 918 B1**
// C12N15/20, C07K14/57, A61P17/00
(25) En (26) En
(21) 97122864.8 (22) 24.12.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5161297

(54) • *Therapeutisches Mittel zur Behandlung hartnäckiger Hundedermatitis*
• *Therapeutic agent for canine intractable dermatitis*
• *Agent thérapeutique pour traitement de la dermatite canine rebelle*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Uchino, Tomiya, Tokyo, JP
Yamada, Katsushige, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Okano, Fumiyo, Nagoya-shi, Aichi, JP
Satoh, Masahirro, Kanagawa, JP
Kawakami, Isao, Tokyo, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

A61K 38/21 → (51) A61K 31/385

A61K 38/39 → (51) A61K 38/07

(51) **A61K 38/48** (11) **1 131 091 B1**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 99965808.1 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 99/27074 15.11.1999
(87) WO 00/030677 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 109153 P

(54) • *BEHANDLUNG VON HÄMORRHAGISCHEM VIRUSFIEBER MIT PROTEIN C*
• *TREATMENT OF VIRAL HEMORRHAGIC FEVER WITH PROTEIN C*
• *TRAITEMENT DES FIEVRES VIRALES HEMORRAGIQUES AVEC DE LA PROTEINE C*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) FISHER, Charles, Jack, Carmel, IN 46033, US
YAN, Sau-Chi, Betty, Indianapolis, IN 46240, US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company
Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/56 → (51) A61K 35/78

A61K 39/00 → (51) B01J 13/02

A61K 39/008 → (51) C12N 15/30

A61K 39/09 → (51) C08B 37/00

A61K 39/108 → (51) A61K 39/385

A61K 39/12 → (51) B01J 13/02

A61K 39/12 → (51) C12N 15/86

A61K 39/12 → (51) C12Q 1/70

A61K 39/245 → (51) C12N 15/38

A61K 39/255 → (51) C12N 15/38

A61K 39/275 → (51) C12N 15/86

A61K 39/29 → (51) C12N 15/51

(51) **A61K 39/385** (11) **0 831 900 B1**
A61K 39/108 A61K 38/00
C07K 14/195

(25) En (26) En
(21) 96918041.3 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08730 03.06.1996
(87) WO 96/038171 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 460617

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEN E.COLI BAKTERIEN DER FAMILIE CS4-CFA/1 GERICHTETEN ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF RAISING ANTIBODIES AGAINST E.COLI OF THE FAMILY CS4-CFA/1*
• *PROCEDE VISANT A L'INDUCTION DE LA PRODUCTION D'ANTICORPS CONTRE DES BACTERIES DE LA FAMILLE CS4-CFA/1 D'E COLI*

(73) DEPARTMENT OF THE ARMY, US GOVERNMENT,
Moran, John, Office of Command Judge Advocate,
HQ USAMRDC, Dept. of the Army, Fort Detrick,
Frederick, MD 21702-5012, US

(72) CASSELS, Frederick, Ellicott City, MD 21043, US
ANDERSON, Jeffrey, Jarrettsville, MD 21084, US
CARTER, John, Mark, Trenton, NJ 08638, US

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 39/385 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 39/395** (11) **0 804 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 95906353.8 (22) 27.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

SI
(43) 05.11.1997
(86) EP 95/00291 27.01.1995
(87) WO 95/020978 1995/34 10.08.1995
(30) 07.02.1994 DE 4403669
19.03.1994 DE 4409513

(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-TNF-ANTI-KÖRPERN ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT EINEM ERHÖHTEN INTERLEUKIN-6 SERUMSPIEGEL*
• *USE OF ANTI-TNF ANTIBODIES AS DRUGS IN TREATING DISEASES INVOLVING EL-EVATED INTERLEUKIN-6 SERUM LEVELS*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-TNF DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS POUR TRAITER DES MALADIES A TAUX SERI-RIQUE ELEVE D'INTERLEUKINE-6*

(73) KNOLL AKTIENGESSELLSCHAFT, Knollstrasse 32,
67061 Ludwigshafen, DE

(72) STENZEL, Roswitha, D-68623 Lampertheim, DE
KAUL, Martin, D-67433 Neustadt, DE
DAUM, Lothar, D-67166 Otterstadt, DE
KEMPENI, Joachim, D-67433 Neustadt, DE
RAAB, Christa, D-67125 Dannstadt-Schauernheim,
DE

(74) SCHAEFER, Sibylle, D-69190 Walldorf, DE

EISELSTEIN, Jürgen, Weisenheim a. Berg 67273,
DE

(74) Schweiger, Georg, Dr., et al, Reitsötter, Kinzbach
& Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61K 39/395 → (51) C12N 15/11

A61K 39/42 → (51) C12Q 1/70

(51) **A61K 45/06** (11) **0 993 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925873.6 (22) 22.06.1998
(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) 19.04.2000
(86) IB 98/00961 22.06.1998
(87) WO 98/058676 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 HU 9701081

(54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVAT UND ANTITUMORMITTEL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ANTITUMOR-AKTIVITÄT UND/ODER VERRINGERTEN NEBENWIRKUNGEN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING ENHANCED ANTITUMOR ACTIVITY AND/OR REDUCED SIDE EFFECTS, CONTAINING AN ANTITUMOR AGENT AND AN HYDROXAMIC ACID DERIVATIVE*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE AMELIOREE ET/OU DES EFFETS SECONDAIRES REDUITS CONTENANT UN AGENT ANTITUMORAL ET UN DERIVE D'ACIDE HYDROXIMIQUE*

(73) N-Gen Research Laboratories Inc., 10th floor, 575
Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(72) SÜMEGI, Balázs, H-7634 Pécs, HU

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

A61K 47/14 → (51) A61K 9/51

(51) **A61K 47/26** (11) **0 762 897 B1**
C07K 1/00 C12N 9/96

(25) En (26) En
(21) 95921031.1 (22) 02.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI

(43) 19.03.1997
(86) GB 95/01277 02.06.1995
(87) WO 95/033488 1995/53 14.12.1995
(30) 02.06.1994 US 252967

(54) • *METHODE ZUM VERHINDERN DER AGGREGATION VON PROTEINEN/PEPTIDEN BEI REHYDRATATION ODER AUFTAUEN*

• *METHOD OF PREVENTING AGGREGATION OF PROTEINS/PEPTIDES UPON REHYDRATION OR THAWING*

• *PROCEDE PREVENANT L'AGGREGATION DE PROTEINES/PEPTIDES LORS DE REHYDRATATION ET DE DECONGELATION*

(73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way,
Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB

(72) ROSER, Bruce, Joseph, Cambridge CB1 6DS, GB
COLACO, Camilo, Cambridge CB2 2JN, GB

KAMPINGA, Jaap, NL-9731 MJ Groningen, NL
SMITH, Christopher, Huntingdon, Cambridgeshire
PE17 3LE, GB

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

A61K 47/32 → (51) A61K 9/70

A61K 47/42 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 47/48** (11) **0 809 996 B1**

(25) En (26) En

(21) 97108261.5 (22) 22.05.1997

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

LT LV RO SI

(43) 03.12.1997

(30) 31.05.1996 US 18834

- (54) • Interferon-Konjugate
- Interferon conjugates
- Conjugués de l'interféron

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Bailon, Pascal Sebastian, Florham Park, New
Jersey 07932, US
Palleroni, Alicia Vallejo, North Caldwell, New Jersey
07006, US

A61K 47/48 → (51) C08B 37/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) C12N 15/85

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

(51) **A61K 49/00** (11) **0 717 639 B1**

C07D 225/00 C07D 225/02
C07F 9/6515 C07F 9/6524

(25) En (26) En

(21) 94922745.8 (22) 28.07.1994

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

(43) 26.06.1996

(86) US 94/08459 28.07.1994

(87) WO 95/005118 1995/09 23.02.1995

(30) 13.08.1993 US 106764

- (54) • PHOSPHONATE- UND NICHT-PHOSPHONA-
TE EINHEITEN ENTHALTENDE POLYAMINO-
PARAMAGNETISCHE-CHELATE FUER
ANWENDUNG IN MRI

- POLYAMINO PARAMAGNETIC CHELATES
WHICH CONTAIN BOTH PHOSPHONATE
AND NON-PHOSPHONATE MOIETIES FOR
MRI

- CHELATES PARAMAGNETIQUES POLYA-
MINO CONTENANT DES FRACTIONS
PHOSPHONATE ET DES FRACTIONS NON
PHOSPHONATE DESTINEES A L'IMAGERIE
PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM)

(73) Chelator LLC, 3205 Northwood Drive, Suite 101,
Concord, California 94520, US

(72) WINCHELL, Harry, S., Lafayette, CA 94549, US
KLEIN, Joseph, Y., 34670 Haifa, IL
CYJON, Rosa, L., 32812 Haifa, IL
SIMHON, Elliot, D., 32804 Haifa, IL

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

(51) **A61K 49/00** (11) **0 847 281 B1**

G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 96923689.2 (22) 02.07.1996

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

AL LT LV SI

(43) 17.06.1998

(86) US 96/11374 02.07.1996

(87) WO 97/002052 1997/05 23.01.1997

(30) 05.07.1995 IL 11445995

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS ODER ZUR
ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT DER
BEHANDLUNG DURCH T-ZELLEN VERMIT-
TELTER ERKRANKUNGEN
- METHOD FOR DETECTING OR MONITOR-
ING THE EFFECTIVENESS OF TREATMENT
OF T CELL MEDIATED DISEASES
- PROCEDE DE DETECTION OU DE SUR-
VEILLANCE CONCERNANT L'EFFICACITE
D'UN TRAITEMENT DE MALADIES MEDIEES
PAR DES LYMPHOCYTES T

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) COHEN, Irun, R., 76344 Rehovot, IL
ELIAS, Dana, Gedera 70700, IL

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyra AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

A61K 49/00 → (51) A61K 49/04

(51) **A61K 49/04** (11) **0 738 157 B1**

A61K 49/00 C07J 51/00

(25) En (26) En

(21) 95905211.9 (22) 13.01.1995

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 23.10.1996

(86) GB 95/00065 13.01.1995

(87) WO 95/019186 1995/31 20.07.1995

(30) 13.01.1994 NO 940115

- (54) • RÖNTGEN- UND MRI-KONTRASTMITTELN
- CONTRAST MEDIA FOR X-RAY AND MAG-
NETIC RESONANCE IMAGING
- MILIEUX DE CONTRASTE POUR IMAGERIE
AUX RAYONS X ET PAR RESONANCE MA-
GNETIQUE

(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box
4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO

RISE, Frode, N-0350 Oslo, NO

VARADARAJAN, John, Sunnyvale, CA 94086, US

AASEN, Arne, Jörgen, N-1342 Jar, NO

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al,
Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont,
Bucks. HP7 9NA, GB

A61L 2/00 → (51) C12Q 1/04

A61L 2/12 → (51) C08K 5/103

(51) **A61L 9/03** (11) **1 101 500 B1**

A01M 1/20

(25) En (26) En

(21) 99936622.2 (22) 28.07.1999

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

(43) 23.05.2001

(86) ES 99/00240 28.07.1999

(87) WO 00/006212 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 ES 9801592

- (54) • MEHRZWECK-HEIZUNGSVORRICHTUNG
ZUM VERDAMPFEN VON WIRKSTOFFEN
- MULTI-USE HEATING DEVICE FOR VAPOR-
IZING ACTIVE SUBSTANCES

- DISPOSITIF CHAUFFANT MULTI-USAGE
POUR LA VAPORISATION DE SUBSTANCES
ACTIVES

(73) DBK Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P,
Calle B Parc Tecnologic del Valles, 08290
Cerdanyola del Valles, ES

(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi, Argenters 2-4-8,
08290 Cerdanyola del Vallés, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61L 15/00** (11) **0 968 006 B1**

(25) En (26) En

(21) 98900934.5 (22) 21.01.1998

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

(43) 05.01.2000

(86) GB 98/00180 21.01.1998

(87) WO 98/031402 1998/29 23.07.1998

(30) 21.01.1997 GB 9701178

- (54) • VERBÄNDE
- DRESSINGS
- PANSEMENTS

(73) Smith & Nephew PLC, Heron House, 15 Adam
Street, London WC2N 6LA, GB

(72) ROBINSON, Joseph, William, Cambridge CB4 5TZ,
GB

(74) Draggett, Peter Thornton, et al, Group Patents &
Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group
Research Centre, York Science Park, Heslington,
York YO10 5DF, GB

(51) **A61L 15/28** (11) **0 740 554 B1**

A61L 15/60

(25) En (26) En

(21) 95908310.6 (22) 20.01.1995

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

(43) 06.11.1996

(86) GB 95/00114 20.01.1995

(87) WO 95/019795 1995/32 27.07.1995

(30) 20.01.1994 GB 9400994

- (54) • WUNDVERBAND
- WOUND DRESSING
- PANSEMENT

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

(72) LYDON, Michael, James, Clwyd CH8 8NA, GB
QUEEN, Douglas, Wirral L61 9PT, GB

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

A61L 15/42 → (51) D21H 21/22

A61L 15/44 → (51) A61K 38/07

(51) **A61L 15/58** (11) **1 221 987 B1**

A61L 24/04 C09J 145/00

C09J 165/00 C08L 45/00

C08L 65/00

(25) En (26) En

(21) 00968086.9 (22) 13.10.2000

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

(43) 17.07.2002

(86) GB 00/03931 13.10.2000

(87) WO 01/030406 2001/18 03.05.2001

(30) 14.10.1999 GB 9924374

14.10.1999 GB 9924375

- (54) • FLÜSSIGKEIT ABSORBIERENDE, ADHESIVE
HYDROKOLLOIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- FLUID ABSORBING, ADHESIVE HYDROCOL-
LOID COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS HYDROCOLLOIDALES AD-
HESIVES ABSORBANT LES FLUIDES

- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) LIPMAN, Roger, David, Arnold, B-2360 Oud-Turnhout, BE
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61L 15/60 → (51) A61L 15/28

A61L 17/00 → (51) C08F 283/00

A61L 24/04 → (51) A61L 15/58

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 806 212 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 97201425.2 (22) 12.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (30) 10.05.1996 EP 96201293
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Freigabe von biologisch aktiven Substanzen*
• *Device for incorporation and release of biologically active agents*
• *Dispositif pour l'incorporation et la délivrance d'agents bioactifs*
- (73) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) Leitao, Eugenia Ribeiro de Sousa Fidalgo, Macclesfield, Cheshire SK10 2LH, GB
De Bruijn, Joost Dick, NL-2517 AG Den Haag, NL
De Groot, Klaas, NL-2101 EL Heemstede, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 927 053 B1**
A61L 31/00 A61P 41/00
A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 97940692.3 (22) 14.08.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/15262 14.08.1997
- (87) WO 98/008550 1998/09 05.03.1998
- (30) 27.08.1996 US 704852
31.07.1997 US 903674
- (54) • *FRAGMENTIERTE POLYMERE HYDROGELE ZUR VERHINDERUNG VON GEWEBEVERKLEBUNG UND IHRE HERSTELLUNG*
• *FRAGMENTED POLYMERIC HYDROGELS FOR ADHESION PREVENTION AND THEIR PREPARATION*
• *HYDROGELS POLYMERES FRAGMENTES EMPECHANT L'ADHESION ET LEUR PREPARATION*
- (73) FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 1615 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WALLACE, Donald, G., Menlo Park, CA 94025, US
REICH, Cary, J., Los Gatos, CA 95030, US
SHARGILL, Narinder, S., Dublin, CA 94568, US
VEGA, Felix, San Francisco, CA 94117, US
OSAWA, A., Edward, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 987 031 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99202281.4 (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) 22.03.2000
- (30) 15.09.1998 EP 98203085

- (54) • *Beschichtungsverfahren von medizinischen Implantaten*
• *Method for coating medical implants*
• *Procédé de revêtement d'implants médicaux*
- (73) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) Layrolle, Pierre Jean François, 3513 CT Utrecht, NL
de Groot, Klaas, 2101 EL Heemstede, NL
de Bruijn, Joost Dick, 2517 AG Den Haag, NL
van Blitterswijk, Clemens Antoni, 3467 PD Hekendorp, NL
Huipin, Yuan, 37066 AA Zeist, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61L 27/00 → (51) A61F 2/06

A61L 27/00 → (51) C08F 283/00

A61L 27/18 → (51) C08G 18/10

A61L 29/00 → (51) A61M 5/32

A61L 29/08 → (51) C08G 18/10

A61L 29/08 → (51) C08K 3/10

A61L 31/00 → (51) A61L 27/00

A61L 31/00 → (51) C08F 283/00

A61L 31/10 → (51) C08G 18/10

- (51) **A61M 1/14** (11) **0 782 459 B1**
A61M 1/16 A61M 5/145
- (25) En (26) En
- (21) 95937279.8 (22) 13.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.07.1997
- (86) SE 95/01343 13.11.1995
- (87) WO 96/014889 1996/23 23.05.1996
- (30) 14.11.1994 SE 9403909
- (54) • *EINE MIKRODIALYSEVORRICHTUNG*
• *A MICRODIALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICRODIALYSE*
- (73) CMA/MICRODIALYSIS AB, Roslagvägen 101, 104 05 Stockholm, SE
- (72) UNGERSTEDT, Urban, S-181 46 Lidingö, SE
KARLSSON, Hans, S-191 44 Sollentuna, SE
- (74) Grennberg, Erik Bertil, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 1/14 → (51) B01D 61/00

- (51) **A61M 1/16** (11) **0 605 395 B1**
B01F 5/10
- (25) Sv (26) En
- (21) 94101963.0 (22) 18.01.1991
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 06.07.1994
- (30) 19.02.1990 SE 9000586
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer für medizinische Zwecke vorgesehenen Flüssigkeit*
• *Apparatus and method for preparation of a fluid intended for medical use*
• *Dispositif et procédé pour la préparation d'un fluide à usage médicale*
- (73) GAMBR0 AB, Post Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Jönsson, Lennart, S-240 20 Furulund, SE
Knutsson, Stefan, S-237 00 Bjärred, SE
- (74) Asketorp, Göran, Gambro Lundia AB Patent Department Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (62) 91100559.3 / 0 443 324

- (51) **A61M 1/16** (11) **0 824 021 B1**
G05D 11/00
- (25) It (26) En
- (21) 97113409.3 (22) 04.08.1997
- (84) CH DE ES FR LI SE
- (43) 18.02.1998
- (30) 06.08.1996 IT T0960677
- (54) • *Dialyseeinheit*
• *Dialysis unit*
• *Unité de dialyse*
- (73) BELLCO S.p.A., Via Camurana 1/a, 41037 Mirandola (Modena), IT
- (72) Cianciavichia, Domenico, 64040 Cavuccio, IT
Morselli, Massimo, 41038 S. Felice Sul Panaro, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 1/16 → (51) A61M 1/14

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 087 807 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99935333.7 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 99/13902 18.06.1999
- (87) WO 99/065540 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 89719 P
- (54) • *MEDIZINISCHE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM EINE KONTROLLIERTE NACHGIEBIGKEIT AUFWEISENDEN ELEMENT*
• *MEDICAL INFUSION DEVICE WITH A SOURCE OF CONTROLLED COMPLIANCE*
• *DISPOSITIF POUR PERFUSION MÉDICALE ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE DE COMPLIANCE CONTRÔLÉE*
- (73) Medical Research Group, Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
Minimed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
- (72) GIBSON, Scott, R., Granada Hills, CA 91344, US
LORD, Peter, C., Valencia, CA 91355, US
LORENZEN, Eric, M., Granada Hills, CA 91344, US
MC CONNEL, Susan, M., Woodland Hills, CA 91364, US
GRAY, John, F., Woodland Hills, CA 91367, US
BOSLEY, Robert, W., Cerritos, CA 90703, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61M 5/145 → (51) A61M 1/14

- (51) **A61M 5/148** (11) **0 852 152 B1**
A61M 5/155
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97410144.6 (22) 18.12.1997
- (84) BE CH DE ES GB IT LI SE
- (43) 08.07.1998
- (30) 06.01.1997 FR 9700235
- (54) • *Injektionsvorrichtung für medizinische Flüssigkeiten*
• *Medical liquid injection device*
• *Dispositif d'injection de liquide médical*
- (73) Medex, 10 bis, rue du Pré Paillard, 74940 Annecy le Vieux, FR
- (72) Lacroix, Jean-Pierre, 74940 Annecy Le Vieux, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A61M 5/155 → (51) A61M 5/148

- (51) **A61M 5/30** (11) **0 973 567 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97949987.8 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 26.01.2000
 (86) DK 97/00562 11.12.1997
 (87) WO 98/028029 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 DK 148896
 (54) • DRUCKSTRAHLINJEKTOR
 • JET INJECTOR
 • INJECTEUR A PRESSION
 (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK
 (74) Hansen, Einar Tronier, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61M 5/32** (11) **O 746 363 B1**
A61M 25/00 **A61L 29/00**
 (25) En (26) En
 (21) 94930005.7 (22) 30.09.1994
 (84) DE ES FR GB
 (43) 11.12.1996
 (86) US 94/11189 30.09.1994
 (87) WO 95/009664 1995/16 13.04.1995
 (30) 01.10.1993 US 130290
 (54) • KATHETER MIT UNPERFORIERTER SCHUTZBARRIERE
 • CATHETER HAVING IMPERFORATE PROTECTIVE BARRIER
 • SONDE A BARRIERE PROTECTRICE D'OBTURATION
 (73) BIOSYS CORP., 12 Tavern Lane, Whitehouse, NJ 08889, US
 (72) GANDI, Robert Andrew, New York, NY 10014, US
 MEDURI, Gianfranco Umberto, Germantown, TN 38138, US
 OSTROWSKI, David Stanley, N. Grosvenordale, CT 08255, US
 (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **A61M 5/34** (11) **O 990 447 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99119339.2 (22) 29.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 164269
 (54) • Blutaufnahmeanordnungen versehen mit einer Reibbeschichtung
 • Blood collection assemblies provided with a friction coating
 • Ensembles de prise de sang avec revêtement à friction
 (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 (72) Crawford, Jamieson William Maclean, NY, New York, US
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 15/00 → (51) B65D 83/04

(51) **A61M 16/18** (11) **O 805 698 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95910124.7 (22) 27.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 12.11.1997
 (86) US 95/01007 27.01.1995
 (87) WO 96/022804 1996/35 01.08.1996
 (54) • VERBINDUNGSTEIL MIT INTEGRIERTEM VENTIL
 • CONNECTOR WITH INTEGRAL VALVE
 • CONNECTEUR A SOUPEPE INTEGREE

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
 (72) GRABENKORT, Richard, W., Barrington, IL 60010, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 5/32

A61M 25/00 → (51) A61M 29/02

(51) **A61M 29/02** (11) **O 608 853 B1**
A61M 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 94101117.3 (22) 26.01.1994
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (43) 03.08.1994
 (30) 26.01.1993 JP 3147393
 (54) • Einrichtung zur vasculären Dilatation und Katheter
 • Vascular dilatation instrument and catheter
 • Dispositif de dilatation vasculaire et cathéter
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
 (72) Kugo, Takahiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418, JP
 Umeno, Akihiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418, JP
 Yamauchi, Kiyoshi, c/o TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 Ishikawa, Hiroshi, c/o TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 Seto, Tadashi, c/o TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61P 1/04 → (51) A61K 31/728

A61P 1/10 → (51) A61K 9/20

A61P 1/12 → (51) C07D 473/06

A61P 3/10 → (51) A61K 9/20

A61P 7/02 → (51) A61K 38/48

A61P 9/00 → (51) A61K 31/205

A61P 9/08 → (51) C07D 471/04

A61P 11/00 → (51) C07D 471/04

A61P 11/06 → (51) C07D 473/06

A61P 15/06 → (51) A61K 31/135

A61P 17/02 → (51) A61L 27/00

A61P 23/02 → (51) A61K 38/17

A61P 25/00 → (51) C07D 471/04

A61P 25/00 → (51) C07K 14/47

A61P 25/28 → (51) C07K 14/47

A61P 27/00 → (51) A61K 31/195

A61P 27/02 → (51) A61K 31/195

A61P 35/00 → (51) A61K 9/14

A61P 35/00 → (51) C07D 311/30

A61P 41/00 → (51) A61L 27/00

A61P 43/00 → (51) A61K 31/70

A61P 43/00 → (51) A61K 35/16

A62B 18/08 → (51) A42B 3/22

(51) **A62C 3/02** (11) **O 746 691 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95905489.1 (22) 13.01.1995
 (84) DE GB SE
 (43) 11.12.1996
 (86) AU 95/00013 13.01.1995
 (87) WO 95/019504 1995/31 20.07.1995
 (30) 13.01.1994 AU PM333394
 (54) • FEURBEKÄMPFUNGSDÜSE MIT EINEM STRÖMUNGSKONDITIONIERER
 • FIRE FIGHTING NOZZLE WITH FLUID FLOW CONDITIONER
 • BUSE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE COMPRENANT UN REGULATEUR D'ECOULEMENT DE FLUIDE
 (73) ORION SAFETY INDUSTRIES PTY. LIMITED, 29 Shepherd Street, Liverpool, NSW 2170, AU
 (72) MEYER, David, Jeffrey, Willoughby, NSW 2068, AU
 (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A62C 4/02** (11) **O 824 027 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97810343.0 (22) 04.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 18.02.1998
 (30) 13.08.1996 CH 199296
 (54) • Explosionsschutzvorrichtung mit elektrischer Auslösung
 • Explosion protection device with electric triggering
 • Dispositif de protection contre les explosions à déclenchement électrique
 (73) Rubitec AG, Hauptstrasse 8, 4431 Bennwil, CH
 (72) Rubitschung, Christoph, 4432 Lampenberg, CH
 Bubendorf, Denis, 68730 Ranspach-le-Bas, FR
 (74) Ullrich, Gerhard, Dr., et al, AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

(51) **A62C 31/12** (11) **O 961 639 B1**
B01F 5/04 **B05B 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 97945699.3 (22) 27.11.1997
 (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 08.12.1999
 (86) CA 97/00912 27.11.1997
 (87) WO 98/023331 1998/22 04.06.1998
 (30) 27.11.1996 US 758075
 (54) • LUFTANSAUGENDE SCHAUMDÜSE
 • AIR ASPIRATING FOAM NOZZLE
 • LANCE A MOUSSE AVEC ASPIRATION D'AIR
 (73) H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, 1200 Vanier Parkway, Ottawa, Ontario K1A 0R2, CA
 (72) BUREAUX, John, G., Orleans, Ontario K4A 3J6, CA
 COWAN, George, Burnstown, Ontario K0J 1G0, CA
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63B 53/02** (11) **O 707 503 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94920836.7 (22) 06.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.04.1996
- (86) US 94/07493 06.07.1994
- (87) WO 95/001819 1995/04 19.01.1995
- (30) 07.07.1993 US 88326
- (54)
 - GOLFPUTTER
 - GOLF PUTTER
 - PUTTER DE GOLF
- (73) Strand, Allan M., 1688 Morse Drive, San Pedro, CA 90732, US
- (72) Strand, Allan M., San Pedro, CA 90732, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A63B 53/04 → (51) B22D 27/04

- (51) **A63B 59/12** (11) **0 929 349 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97941833.2 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) DE 97/01865 22.08.1997
- (87) WO 98/008577 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 DE 19635212
- (54)
 - SCHLÄGER, INSBESONDERE FÜR STREETHOCKEY
 - STICK, IN PARTICULAR FOR STREET HOCKEY
 - ORGANE DE FRAPPE, EN PARTICULIER CROSSE POUR HOCKEY DE RUE
- (73) Dahm, Karin, Lange Strasse 66-68, 31515 Wunstorf, DE
- (72) Dahm, Karin, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

A63C 5/00 → (51) B44C 1/17

- (51) **A63C 9/00** (11) **0 829 278 B1**
- A63C 9/085
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97112890.5 (22) 26.07.1997
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 18.03.1998
- (30) 13.09.1996 FR 9611357
- (54)
 - Vorderbacken einer Sicherheitsgleitbrettbindung
 - Toe piece binding for a safety sliding board
 - Mâchoire avant pour fixation de sécurité d'une planche de glisse
- (73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Bejean, Alain, 74540 Gruffy, FR
- Merino, Jean-François, 74330 Epagny, FR

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 009 496 B1**
- A43B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 98918455.1 (22) 17.04.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 21.06.2000
- (86) US 98/07897 17.04.1998
- (87) WO 98/047580 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 US 44715 P
- 18.04.1997 US 44716 P
- 03.07.1997 US 51703 P
- 03.07.1997 US 887530
- (54)
 - SNOWBOARD-STIEFEL MIT AUSNEHMUNG FÜR EIN VERBINDUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SNOWBOARD

- SNOWBOARD BOOT WITH A RECESS TO ACCOMMODATE AN INTERFACE FOR ENGAGING THE SNOWBOARD BOOT TO A BINDING
- CHAUSSURE DE SURF DES NEIGES COMPORTANT UN EVIDEMENT DESTINE A RECEVOIR UN DISPOSITIF DE LIAISON POUR EMBOITER LADITE CHAUSSURE DANS UNE FIXATION
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
- (72) MARAVETZ, Paul, T., Burlington, VT 05401, US
- DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
- PHILIPPS, Franklin, S., Richmond, VT 05477, US
- REID, Joshua, S., Stowe, VT 05672, US
- CURRAN, Peter, M., Burlington, VT 05406, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A63C 9/085** (11) **0 807 454 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97106533.9 (22) 21.04.1997
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 19.11.1997
- (30) 15.05.1996 FR 9606326
- (54)
 - Vorderbackensystem für Schuhe auf Skis
 - Sole hold-down element for boots on skis
 - Élément de retenue de l'avant d'une chaussure sur un ski
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Challande, Christian, 74350 Cruseilles, FR
- Merino, Jean-François, 74330 Epagny, FR
- Soldan, Daniel, 74600 Seynod, FR

A63C 9/085 → (51) A63C 9/00

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 083 974 B1**
- B25H 1/00 A47B 81/00
- (25) De (26) De
- (21) 99927913.6 (22) 08.06.1999
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
- SI
- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03942 08.06.1999
- (87) WO 99/064123 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 DE 19825815
- (54)
 - STÄNDER FÜR SKIS, SNOWBOARDS OD. DGL.
 - STAND FOR SKIS, SNOWBOARDS AND THE LIKE
 - SUPPORT POUR DES SKIS, DES SURFS A NEIGE OU SIMILAIRES
- (73) Heinzle, Egon, Nr. 250, 6832 Laterns, AT
- (72) Heinzle, Egon, 6832 Laterns, AT
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 119 398 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99957884.2 (22) 11.10.1999
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 01.08.2001
- (86) DE 99/03269 11.10.1999
- (87) WO 00/021622 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 DE 19846562
- (54)
 - TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR SKI ODER DERGLEICHEN
 - TRANSPORT DEVICE FOR SKIS OR THE LIKE
 - DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE SKIS OU DE MATERIELS COMPARABLES

- (73) Bühner, Bernd, Obere Sommerhalde 22, 72270 Baiersbronn, DE
- (72) Bühner, Bernd, 72270 Baiersbronn, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

A63C 11/22 → (51) A41D 19/00

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 011 823 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97910496.5 (22) 16.10.1997
- (84) DE ES FR IT NL
- (43) 28.06.2000
- (86) FR 97/01852 16.10.1997
- (87) WO 98/016280 1998/16 23.04.1998
- (30) 16.10.1996 FR 9613085
- (54)
 - ROLLSCHUH MIT VERSTÄRKUNGSBEINBÜGEL INSBESONDERE ZUM BREMSEN
 - ROLLER SKATE WITH REINFORCING LEGGINGS AND IN PARTICULAR FOR BRAKING
 - PATIN A ROULETTES AVEC JAMBIERE DE RENFORT ET NOTAMMENT DE FREINAGE
- (73) Husson, Olivier, 70, rue Calmette, 44600 St Nazaire, FR
- Husson, Nicolas, 70, rue Calmette, 44600 St Nazaire, FR
- Husson, Armelle, 70, rue Calmette, 44600 St Nazaire, FR
- (72) Husson, Olivier, 44600 St Nazaire, FR
- Husson, Nicolas, 44600 St Nazaire, FR
- Husson, Armelle, 44600 St Nazaire, FR

- (51) **A63C 17/24** (11) **0 750 926 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96304615.6 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.1997
- (30) 26.06.1995 US 494472
- (54)
 - Rollschuhrad
 - Skate wheel
 - Roue de patin à roulettes
- (73) ROLLERBLADE, INC., 5101 Shady Oak Road, Chanhassen, Minnesota 55343, US
- ELASCO, Inc., 11377 Markon Drive, Garden Grove, California 92641, US
- (72) Larrucea, Henry, Huntington Beach, California 92649, US
- (74) Carter, Caroline Ann, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A63F 1/02 → (51) A63F 3/00

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 094 870 B1**
- A63F 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99937804.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) ZA 99/00049 08.07.1999
- (87) WO 00/002633 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 92017 P
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES KARTENSPIELS
 - APPARATUS FOR PLAYING A CARD GAME
 - APPAREIL POUR JEU DE CARTES
- (73) Vegas Amusement, Incorporated, 2819 Old Buck Creek Road, Longs, SC 29568, US
- (72) KENNEDY, Julian, T., Longs, SC 29568, US
- PRICE, Bobby, T., Longs, SC 29568, US
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A63J 1/02** (11) **0 929 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919857.9 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/00603 10.04.1997
(87) WO 97/049472 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 SE 9602556
(54) • ANORDNUNG FÜR BEWEGENDE BÜHNEN-
BILDER
• MOBILE SCENERY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE DECOR MOBILE
(73) Global Act AB, Storgatan 28, 260 93 Torekov, SE
(72) BERNSTEIN, Patrik, S-260 93 Torekov, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB,
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **B01D 1/00** (11) **0 855 205 B1**
B01D 29/68
(25) De (26) De
(21) 97122608.9 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 28.12.1996 DE 19654666
(54) • Filter für Verunreinigungen enthaltende Flüssigkeiten
• Filter for liquids containing contaminants
• Filtre pour liquides contenant des contaminants
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
(72) Geisbauer, Heinz, 74629 Untersteinbach, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher
+ Bernard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart,
DE
-
- B01D 1/28** → (51) B01D 3/14
-
- B01D 1/28** → (51) B01D 3/34
-
- B01D 3/00** → (51) B01D 3/14
-
- B01D 3/04** → (51) B01D 3/14
-
- B01D 3/06** → (51) B01D 3/34
-
- (51) **B01D 3/14** (11) **0 835 680 B1**
B01D 3/04 B01D 1/28
B01D 3/00 C01B 15/013
(25) De (26) De
(21) 96810675.7 (22) 09.10.1996
(84) CH DE ES FI FR IT LI SE
(43) 15.04.1998
(54) • Destillationsanlage
• Distillation apparatus
• Installation de distillation
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH
(72) Meili, Albert, 8442 Hettlingen, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- (51) **B01D 3/14** (11) **0 842 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810809.2 (22) 19.11.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(54) • Destillationsanlage mit Wärmepumpe
• Distillation apparatus with heat pump
• Appareil de distillation avec pompe à chaleur
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH
(72) Meszaros, Istvan, Dr., 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- (51) **B01D 3/34** (11) **1 202 784 B1**
B01D 1/28 C02F 1/04
B01D 3/06
(25) De (26) De
(21) 00945761.5 (22) 16.06.2000
(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 00/05551 16.06.2000
(87) WO 01/003794 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931866
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFBEREITUNG EINER ABFALLFLÜSSIG-
KEIT
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING LIQ-
UID WASTES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAI-
TEMENT D'UN EFFLUENT LIQUIDE
(73) Neubert, Susanne, Alte Steige 15-1, 71134
Aidlingen, DE
(72) NEUBERT, Joachim, D-24980 Nordhackstedt, DE
TALLAFUSS, Peter, D-71258 Weil der Stadt, DE
STAAB, Karl-Ferdinand, D-71263 Weil der Stadt,
DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer -
Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **0 921 847 B1**
B01J 8/04 B01D 53/04
G01N 30/48
(25) De (26) De
(21) 97931797.1 (22) 08.07.1997
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/03601 08.07.1997
(87) WO 98/003242 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 DE 19629208
20.06.1997 DE 19726151
(54) • VERWENDUNG NICHT-PARTIKULÄRER
SORBENTEN FÜR "SIMULATED MOVING
BED" TRENNVERFAHREN
• USE OF NON-PARTICULATE SORBENTS
FOR SIMULATED MOVING BED SEPARAT-
ING METHODS
• UTILISATION DE SORBANTS NON PARTI-
CULAIRES POUR DES PROCÉDES DE SE-
PARATION A "LIT MOBILE SIMULE"
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) MÜLLER, Egbert, D-64390 Erzhäusen, DE
SCHULTE, Michael, D-64428 Rüsselsheim, DE
WIELAND, Gerhard, D-64625 Bensheim, DE
CABRERA, Karin, D-63303 Dreieich, DE
DELP, Axel, D-64407 Fränkisch Crumbach, DE
LUBDA, Dieter, D-64625 Bensheim, DE
-
- (51) **B01D 19/00** (11) **1 078 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300595.6 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 US 378592
(54) • Vakuumentgasung
• Vacuum degassing
• Dégazage sous vide
(73) Systec Inc., 213 Old Highway 8, New Brighton,
Minnesota 55112, US
(72) Sims, Carl W., St. Paul, Minnesota 55116, US
Hamberg, Kurt P., Fridley, Minnesota 55432, US
Gerner, Yuri, Mendota Heights, Minnesota 55120,
US
-
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- B01D 19/00** → (51) G05D 9/02
-
- B01D 21/00** → (51) C02F 1/24
-
- B01D 27/00** → (51) B01D 27/08
-
- (51) **B01D 27/08** (11) **0 956 129 B1**
B01D 27/00
(25) En (26) En
(21) 97904781.8 (22) 23.01.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 17.11.1999
(86) US 97/00671 23.01.1997
(87) WO 97/028877 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 598818
(54) • ANORDNUNG VON WASSERREINIGUNGS-
PATRONEN MIT IN EINER RICHTUNG
VERLAUFENDEM FLUSS DURCH FILTER-
MEDIEN
• WATER PURIFICATION CARTRIDGE ASSEM-
BLY WITH UNIDIRECTIONAL FLOW
THROUGH FILTER MEDIA
• ENSEMBLE A CARTOUCHES DE PURIFICA-
TION D'EAU AVEC MILIEU FILTRANT A DE-
BIT UNIDIRECTIONNEL
(73) United States Filter Corporation, 40-004 Cook
Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) LIANG, Li-Shiang, Harvard, MA 01451, US
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 02025770.5 / 1 287 870
-
- B01D 29/01** → (51) B01D 35/143
-
- (51) **B01D 29/11** (11) **1 159 054 B1**
(25) It (26) En
(21) 99949303.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) IB 99/01773 03.11.1999
(87) WO 00/027499 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 IT PD980256
(54) • FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN
• FILTER FOR LIQUIDS
• FILTRE POUR LIQUIDES
(73) Minichiello, Luigi, Vicolo Canaletta, 21, 35036
Montegrotto Terme, IT
Minichiello, Berardino, Via S. Maria D'Abano, 40,
35031 Abano Terme, IT
(72) Minichiello, Luigi, 35036 Montegrotto Terme, IT
Minichiello, Berardino, 35031 Abano Terme, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- B01D 29/11** → (51) B01D 35/143
-
- B01D 29/68** → (51) B01D 1/00
-
- (51) **B01D 35/143** (11) **0 956 136 B1**
B01D 35/147 B01D 35/153
B01D 35/18 B01D 29/01
B01D 29/11
(25) En (26) En
(21) 97900699.6 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 17.11.1999
(86) GB 97/00179 21.01.1997
(87) WO 97/026978 1997/33 31.07.1997

- (30) 22.01.1996 GB 9601220
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÖLRÜCKGEWINNUNG*
• *OIL RECLAMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGENERATION D'HUILE*
- (73) Puradyn Filter Technologies Inc., 3020 High Ridge Road, Suite 100, Boynton Beach, Florida 33426, US
- (72) BARR, Richard, Henry, Howard, Torquay, Devon TQ1 2HB, GB
DAVIES, Albert, Neal, Newton Abbot, Devon TQ13 9TN, GB
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01D 35/147 → (51) B01D 35/143

B01D 35/153 → (51) B01D 35/143

B01D 35/18 → (51) B01D 35/143

B01D 36/02 → (51) C10M 175/00

B01D 39/20 → (51) B29C 44/46

B01D 39/20 → (51) C04B 38/00

B01D 45/14 → (51) F04C 29/02

- (51) **B01D 46/02** (11) **0 979 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98953917.6 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) US 98/22441 22.10.1998
- (87) WO 99/025458 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 US 9711110
- (54) • *MODULÄRER FILTERSACKKÄFIG*
• *A MODULAR FILTER BAG CAGE*
• *CAGE MODULAIRE DE SAC FILTRANT*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) KALLINGHAM, Paul, Slingerlands, NY 12159, US
KAWOLA, John, Sudbury, MA 01776-2210, US
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 46/10 → (51) B01D 53/04

B01D 46/42 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 037 699 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98966205.1 (22) 01.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.09.2000
- (86) DE 98/03615 01.12.1998
- (87) WO 99/028012 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 DE 19755466
20.04.1998 DE 29807580 U
- (54) • *FILTERELEMENT SOWIE VERFAHREN UND KLEBSTOFF-AUFTRAGVORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD AND ADHESIVE APPLICATION DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT FILTRANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE COLLE UTILISE A CET EFFET*
- (73) JACOBI Systemtechnik GmbH, An der Priessnitzauze 32, 01474 Schönfeld-Weissig, DE
- (72) LIPPOLD, Hans-Joachim, D-14089 Berlin, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B01D 53/02 → (51) B01J 20/06

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 909 577 B1**
- B01D 46/10 B01D 46/42
- F24F 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 98119267.7 (22) 13.10.1998
- (84) DE FR IT NL
- (43) 21.04.1999
- (30) 15.10.1997 DE 29718284 U
- (54) • *Mobile Anlage zum Reinigen kontaminierter Luft*
• *Mobile apparatus for purifying polluted air*
• *Appareil mobile pour l'épuration de l'air pollué*
- (73) Seka Schutzbelüftung GmbH, Im Höger 4a, 76829 Landau/Pfalz, DE
- (72) Müller, Lothar, 76829 Landau/Pfalz, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 15/08

- (51) **B01D 53/053** (11) **0 771 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96117699.7 (22) 05.11.1996
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 06.11.1995 US 554175
- (54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren mit einzigem Bett zur Gewinnung von Sauerstoff aus Luft*
• *Single bed pressure swing adsorption process for recovery of oxygen from air*
• *Procédé d'adsorption à pression alternée avec lit unique pour la récupération d'oxygène à partir de l'air*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Smolarek, James, Boston, NY 14025, US
Schaub, Herbert Raymond, East Amherst, NY 14051, US
Fassbaugh, John Harry, Elma, NY 14059, US
Aaron, Timothy Mark, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **0 914 189 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97927314.1 (22) 14.05.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 12.05.1999
- (86) IB 97/00820 14.05.1997
- (87) WO 98/048920 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 US 846036
- (54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERGEWINNEN VON PROZESSFLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING PROCESSING LIQUIDS*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE DES LIQUIDES DE TRAITEMENT*
- (73) Canadian Chemical Reclaiming Ltd., Suite 970, 333 5th Street Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3B6, CA
- (72) ABRY, G., Raymond, Calgary, Alberta T2Z 2P5, CA
BEASLEY, S., Todd, Brooks, Alberta T1R 0CR, CA
CARLSON, W., Stephen, Houston, TX 77063, US
KRESNYAK, G., Stephen, Calgary, Alberta T2W 2V3, CA
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B01D 53/68 → (51) C01B 33/107

- (51) **B01D 61/00** (11) **0 787 523 B1**
- B01D 69/14 A61M 1/14
- G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 97101249.7 (22) 28.01.1997
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.08.1997
- (30) 01.02.1996 DE 19603523
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur stoffspezifischen Behandlung von Fluiden*
• *Apparatus and process for material-specific treatment of fluids*
• *Appareil et procédé pour le traitement spécifique à la matière des fluides*
- (73) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obernburg, DE
- (72) Baurmeister, Ulrich, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Wollbeck, Rudolf, 63906 Erlenbach, DE
- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

B01D 61/48 → (51) C02F 1/469

B01D 61/52 → (51) C02F 1/469

B01D 65/02 → (51) C02F 1/44

B01D 69/14 → (51) B01D 61/00

B01F 3/04 → (51) C22B 21/06

- (51) **B01F 3/12** (11) **0 768 113 B1**
- B01F 5/04 B01F 5/10
- B28C 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 96114901.0 (22) 17.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 11.10.1995 DE 19537874
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Feinstzement-/Feinstbindemittelsuspensionen*
• *Process for manufacturing fine cement/ultrafine binder suspensions*
• *Procédé de fabrication de suspensions de ciment fin/liant ultrafin*
- (73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
- (72) Günther, Theodor, 49545 Tecklenburg, DE
Perbix, Wolfgang, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Schneider, Günther, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidiplatz 15, 81543 München, DE

B01F 5/04 → (51) A62C 31/12

B01F 5/04 → (51) B01F 3/12

B01F 5/06 → (51) B29C 44/46

B01F 5/10 → (51) A61M 1/16

B01F 5/10 → (51) B01F 3/12

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 011 854 B1**
- B01F 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 99934558.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 99/04589 02.07.1999
- (87) WO 00/001474 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 DE 19829647

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN EMULSIONEN ODER SUSPENSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS EMULSIONS OR SUSPENSIONS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'EMULSIONS OU DE SUSPENSIONS AQUEUSES*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) HUFF, Rainer, D-36166 Hünfeld, DE
FRAUENRIEDER, Gerd, D-36151 Burghaun, DE
BIEBER, Bernhard, D-36088 Hünfeld, DE

B01F 7/16 → (51) B01F 7/00**B01F 11/02** → (51) B01J 19/10

- (51) **B01F 17/00** (11) **0 689 866 B1**
A01N 25/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401543.4 (22) 28.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 FR 9407996
- (54) • *Dispergierendes Mittel für feste Pflanzenschutzformulierungen*
• *Dispersing agent for solid plant-protective formulations*
• *Agent dispersant pour formulations solides phytosanitaires*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Branati, Valerio, I-20020 Arese, IT
Marchetto, Antonio, I-21047 Saronno, IT
Gubelmann, Isabelle, F-75016 Paris, FR
- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coeq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 191 999 B1**
B05D 1/02 A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 00942295.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) GB 00/02606 07.07.2000
(87) WO 01/003821 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 GB 9915975
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN*
• *METHOD OF PARTICLE FORMATION*
• *PROCEDE DE FORMATION DE PARTICULES*
- (73) Bradford Particle Design Limited, Unit 69, Listerhills Science Park, Campus Road, Bradford, West Yorkshire BD7 1HR, GB
- (72) HANNA, Mazen, Hermiz, Heaton BD9 6PQ, GB
YORK, Peter, Ilkley LS29 9PR, GB
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

- (51) **B01J 2/30** (11) **0 866 730 B1**
C09C 3/10 C09C 3/08
C09C 3/12 C03C 25/10
C05G 3/00 C23C 16/44
C04B 41/00 C03C 17/00
- (25) En (26) En
(21) 96928664.0 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) IL 96/00092 29.08.1996
(87) WO 97/013815 1997/17 17.04.1997

- (30) 28.09.1995 IL 11545095
- (54) • *POLYMERBESCHICHTETE PULVER*
• *POLYMER COATED POWDERS*
• *POUDRES ENROBÉES D'UN POLYMERE*
- (73) 3P. TECHNOLOGIES LTD., 28 Hamelaha Street, Hof Shemen, 32235 Haifa, IL
- (72) YANIV, Isaac, 34792 Haifa, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) B01J 3/06 (11) **0 715 885 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95308793.9 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB IE
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 JP 30059594
09.10.1995 JP 28797295
30.11.1995 JP 31257995
- (54) • *Diamant-Einkristall mit niedriger Fehlerdichte und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A low defect density diamond single crystal and a process for the production of the same*
• *Monocrystal de diamant ayant une faible densité de défauts et son procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sumiya, Hitoshi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Toda, Naohiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Sato, Shuichi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) B01J 8/00 (11) **0 963 785 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99201394.6 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(30) 12.05.1998 EP 98303681
- (54) • *Vorrichtung zum füllen von Reaktorröhren*
• *Reactor tube loading device*
• *Dispositif de chargement de tubes de réacteur*
- (73) Cat Tech Inc., 1149 Ellsworth Suite 327, Pasadena, Texas 77506, US
- (72) Harper, Jamie Stewart, Scunthorpe, North Lincolnshire DN17 3BY, GB
Thew, Karl Barry, Scunthorpe, North Lincolnshire DN17 3BY, GB
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

B01J 8/00 → (51) B04C 5/15**B01J 8/04** → (51) B01D 15/08**B01J 8/06** → (51) B01J 8/00

- (51) **B01J 8/22** (11) **0 985 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117589.4 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151625
- (54) • *Zweistufiger Reaktor zur kontinuierlichen Hydrierung in dreiphasiger Suspension und Betriebsverfahren*
• *Two stage reactor for continuous three phase slurry hydrogenation and method of operation*

- *Réacteur à deux étages pour l'hydrogénation continue en suspension à trois phases et méthode de fonctionnement*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Machado, Reinaldo Mario, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 13/00 → (51) C04B 14/06

- (51) **B01J 13/02** (11) **0 804 283 B1**
A61K 39/00 A61K 9/14
A61K 9/50 B28B 1/54
B01J 13/06 A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 95917018.4 (22) 17.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
(43) 05.11.1997
(86) US 95/04711 17.04.1995
(87) WO 95/028227 1995/46 26.10.1995
(30) 15.04.1994 US 228481
18.04.1994 US 229283
18.04.1994 US 229520
- (54) • *METHODE ZUM EINKAPSELN MITTELS EINER WÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELS UND MIKROKAPSELN*
• *AQUEOUS SOLVENT ENCAPSULATION METHOD AND MICROCAPSULES*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION PAR SOLVANT AQUEUX ET MICROCAPSULES*
- (73) TEMPLE UNIVERSITY, North Broad Street, Philadelphia, PA 19122, US
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) CLARK, Fred, H., Philadelphia, PA 19130, US
OFFIT, Paul, A., Philadelphia, PA 19146, US
MOSER, Charlotte, A., Bensalem, PA 19020, US
SPEAKER, Tully, J., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01J 13/06 → (51) B01J 13/02

- (51) **B01J 13/08** (11) **1 118 382 B1**
A01N 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01300083.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004370
- (54) • *Mikrokapsel und sein Herstellungsverfahren*
• *Microcapsule and process for production thereof*
• *Microcapsule et son procédé de préparation*
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) Igarí, Yutaka, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Hori, Yuzi, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Okamoto, Tsuneo, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 19/00 → (51) C01G 23/02

B01J 19/00	→ (51)	C08J 3/14
(51) B01J 19/10	(11)	1 042 063 B1
B01F 11/02		C08F 2/56
(25) De	(26)	De
(21) 98965284.7	(22)	18.12.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE		
(43) 11.10.2000		
(86) EP 98/08328		18.12.1998
(87) WO 99/032220		1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997		DE 1975687
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DISPERSEN STOFFGEMISCHEN MITTELS ULTRASCHALL UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG DEVICE FOR PRODUCING DISPERSED SUBSTANCE MIXTURES BY MEANS OF ULTRASOUND AND THE UTILIZATION OF SUCH A DEVICE DISPOSITIF POUR PREPARER DES MELANGES DE SUBSTANCES EN DISPERSION PAR ULTRASONS ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE
(73)		BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72)		BECHTEL, Siegfried, D-68623 Lampertheim, DE KIELHORN-BAYER, Sabine, D-67133 Maxdorf, DE MATHAUER, Klemens, D-67061 Ludwigshafen, DE
(74)		Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
B01J 20/06	→ (51)	C02F 1/28
(51) B01J 20/06	(11)	0 879 640 B1
B01D 53/02		
(25) Ja	(26)	En
(21) 96932008.4	(22)	26.09.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 25.11.1998		
(86) JP 96/02792		26.09.1996
(87) WO 97/011779		1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995		JP 24745495
(54)		<ul style="list-style-type: none"> MITTEL ZUR ENTFERNUNG VON GIFTGAS POISONOUS GAS REMOVING AGENT AGENT D'ELIMINATION DE GAZ TOXIQUES
(73)		KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP Süd-Chemie Catalysts Japan Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72)		HORII, Yuji Kobe Sogo Gijyutsu Kenkyu Sho K. K., Kobe-shi Hyogo-ken 651-22, JP INOUE, Toshinori Kobe Sogo Gijyutsu Kenkyu Sho, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651-22, JP YAMASHITA, Takeshi Kobe Sogo Gijyutsu Kenkyu Sho, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651-22, JP SHIBANO, Hidetaka Gijyutsu Kenkyo Sho Nissan, Fuchu-machi, Nei-gun Toyama-ken 939-27, JP TOMIYAMA, Yoshiyuki Gijyutsu Kenkyo Sho Nissan, Fuchu-machi, Nei-gun Toyama-ken 939-27, JP YOSHIZAKI, Kimihiko Nissan Girdler Catalyst, Tokyo 102, JP
(74)		Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
B01J 20/18	→ (51)	C01B 37/08
B01J 21/18	→ (51)	B01J 31/02

(51) B01J 23/78	(11)	0 894 528 B1
B01J 23/83		B01J 23/85
C07C 5/333		C07C 15/46
(25) En	(26)	En
(21) 98113498.4	(22)	20.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE		
		RO
(43) 03.02.1999		
(30) 01.08.1997		IT MI971860
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Kaliumferrat enthaltender Katalysator zur Herstellung von Styrol durch Dehydrierung von Ethylbenzol Potassium ferrate-containing catalyst for dehydrogenating ethylbenzene to styrene Catalyseur à base de ferrate de potassium pour la déshydrogénation de l'éthylbenzène en styrène
(73)		SÜD CHEMIE MT S.r.l., Via Cornaggia 10, 20123 Milano, IT
(72)		Rubini, Carlo, 22020 San Fermo Della Battaglia, (Como), IT Cavalli, Luigi, 28100 Novara, IT Conca, Esterino, 28100 Novara, IT
(74)		Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
B01J 23/83	→ (51)	B01J 23/78
B01J 23/85	→ (51)	B01J 23/78
B01J 29/04	→ (51)	C01B 37/08
B01J 29/04	→ (51)	C01B 39/48
(51) B01J 31/02	(11)	0 978 316 B1
B01J 21/18		C01B 15/029
(25) En	(26)	En
(21) 99202489.3	(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) 09.02.2000		
(30) 05.08.1998		IT MI981843
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Neuer Katalysator, Verfahren für die Herstellung von Wasserstoffperoxid und seine Verwendung für Oxidierungsverfahren New catalyst, process for the production of hydrogen peroxide and its use in oxidation processes Nouveau catalyseur, procédé pour la production de l'eau oxygénée et son utilisation dans les procédés d'oxydation
(73)		Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72)		Paparatto, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo, Milan, IT d'Aloisio, Rino, 28100 Novara, IT De Alberti, Giordano, 21010 Besnate, Varese, IT Furlan, Piero, 31100 Treviso, IT Arca, Vittorio, 30015 Chioggia, Venezia, IT Buzzone, Roberto, 10099 San Mauro Torinese, Turin, IT Meda, Laura, 28066 Galliate, Novara, IT
(74)		De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(51) B01J 31/10	(11)	0 984 832 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98924913.1	(22)	27.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43) 15.03.2000		
(86) US 98/10760		27.05.1998
(87) WO 98/053911		1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997		US 47969 P
		30.04.1998 US 70041

(54)		<ul style="list-style-type: none"> MIT LEWISSAURE MODIFIZIERTE PERFLUORIERTE IONENAUSTAUSCHER-MIKRO-VERBUNDDERIVAT KATALYSATOR PERFLUORINATED ION-EXCHANGE MICRO-COMPOSITE CATALYSTS MODIFIED WITH LEWIS ACID CATALYSEURS MICROCOMPOSITES PERFLUORES ECHANGEURS D'IONS MODIFIES PAR UN ACIDE DE LEWIS
(73)		E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72)		HARMER, Mark, Andrew, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US SUN, Qun, Wilmington, DE 19808, US
(74)		Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
B01J 31/22	→ (51)	C08F 10/00
B01J 35/10	→ (51)	C10G 49/04
B01J 47/08	→ (51)	C02F 1/469
(51) B01L 3/00	(11)	0 863 802 B1
G01N 33/483		A61B 10/00
G01N 1/08		
(25) En	(26)	En
(21) 96939913.8	(22)	23.11.1996
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 16.09.1998		
(86) EP 96/05185		23.11.1996
(87) WO 97/019754		1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995		US 7549 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ELEMENT ZUM SAMMELN UND TRANSPORTIEREN VON ZU ANALYSIERENDEM PROBENMATERIAL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTS ARTICLE FOR COLLECTING AND TRANSPORTING A SAMPLE TO BE ANALYZED AND PROCEDURE FOR DETERMINING AN ANALYTE ARTICLE SERVANT A RECUEILLIR ET TRANSPORTER UN ECHANTILLON A ANALYSER, ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN ANALYTE
(73)		Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72)		LERCH, Rolf, D-68549 Iivesheim, DE BAINCZYK, Gregor, D-68199 Mannheim, DE WIELINGER, Hans, D-69469 Weinheim, DE BUSH, Jack, Fishers, IN 46038, US
B01L 3/02	→ (51)	B05B 9/04
(51) B01L 7/00	(11)	0 772 494 B1
(25) De	(26)	De
(21) 96916103.3	(22)	17.05.1996
(84) FR GB IT		
(43) 14.05.1997		
(86) EP 96/02111		17.05.1996
(87) WO 96/037303		1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995		DE 19519015
(54)		<ul style="list-style-type: none"> MINIATURISIERTER MEHRKAMMER-THERMOCYCLER MINIATURIZED MULTI-CHAMBER THERMAL CYCLING DEVICE THERMOCYCLEUR MULTICHAMBRE MINIA-TURISE
(73)		BIOMETRA BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK GMBH, Rudolf-Wissel-Strasse 30, 37079 Göttingen, DE INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Helmholtzweg 4, 07743 Jena, DE
(72)		BAIER, Volker, D-07745 Jena, DE BODNER, Ulrich, D-37139 Adelebsen, DE

DILLNER, Ulrich, D-07743 Jena, DE
KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
POSER, Siegfried, D-07749 Jena, DE
SCHIMKAT, Dieter, D-37083 Göttingen, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwälte Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

B02C 4/00 → (51) A23L 1/20

(51) **B02C 18/14** (11) **0 998 980 B1**
B02C 18/18
(25) De (26) De
(21) 99120794.5 (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) 10.05.2000
(30) 21.10.1998 DE 19847886
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung mit zwei im wesentlichen parallel verlaufenden, motorisch angetriebenen Wellen*
• *Motor driven parallel-shaft disintegrator*
• *Désintégrateur à arbres parallèles entraînés par moteur*
(73) EuRec Technology GmbH Entsorgungsanlagen, Bornstalstrasse 9, 36460 Merkers, DE
(72) Kottmann, Norbert, 36277 Schenkklengsfeld, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B02C 18/18 → (51) B02C 18/14

(51) **B04C 5/15** (11) **1 194 243 B1**
C10G 11/18 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 00949313.1 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/06591 07.07.2000
(87) WO 01/003847 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 EP 99305463
(54) • *RIESELVENTIL*
• *TRICKLE VALVE*
• *SOUPAPE A DEBIT CONSTANT*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DIRKSE, Hendricus, Arien, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NI-1031 CM Amsterdam, NL
ROZEMA, Willem, NL-2596 HR The Hague, NL

B05B 1/08 → (51) B60S 1/52

(51) **B05B 1/26** (11) **0 946 305 B1**
B05B 7/00 B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 97953853.5 (22) 18.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07118 18.12.1997
(87) WO 98/028085 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654321
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AEROSOLERZEUGUNG*
• *DEVICE FOR AEROSOL PRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AEROSOL*
(73) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277 Berlin, DE
(72) HESSELBACH, Jens, D-73265 Dettingen, DE
KARLE, Heinz, D-76227 Karlsruhe, DE

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

B05B 1/30 → (51) B05B 9/04**B05B 5/025** → (51) B05D 1/04

(51) **B05B 5/047** (11) **0 991 477 B1**
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 98932311.8 (22) 29.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01898 29.06.1998
(87) WO 99/001227 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 GB 9714231
28.10.1997 GB 9722611
24.03.1998 GB 9806133
(54) • *VERBESSERTES ZIELEN VON FLIEGENDEN INSEKTEN MIT INSEKTIZIDEN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *IMPROVED TARGETING OF FLYING INSECTS WITH INSECTICIDES AND APPARATUS FOR CHARGING LIQUIDS*
• *INSECTICIDES POUVANT AMELIORER LE CIBLAGE D'INSECTES VOLANTS ET APPAREIL DE CHARGEMENT DE LIQUIDES*
(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) FOX, Rodney, Thomas, Hull HU16 4AS, GB
HARRISON, Neale, Mark, Burton-on-Trent DE13 9HZ, GB
HUGHES, John, Farrell, Southampton SO40 2LJ, GB
WHITMORE, Lindsey, Faye, Winchester SO21 1UG, GB
(74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B05B 7/00 → (51) A62C 31/12**B05B 7/00** → (51) B05B 1/26**B05B 7/24** → (51) B05B 9/04

(51) **B05B 9/04** (11) **0 912 253 B1**
B05B 7/24 B05B 17/06
B05B 12/06 G01N 35/10
B01L 3/02 B05B 1/30
(25) En (26) En
(21) 97939351.9 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/13322 25.07.1997
(87) WO 98/004358 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 687711
26.07.1996 US 687712
26.07.1996 US 686957
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG MIT ERWEITERTEM DYNAMIKBEREICH*
• *DISPENSING APPARATUS HAVING IMPROVED DYNAMIC RANGE*
• *DISTRIBUTEUR A PLAGES DYNAMIQUES AMELIOREES*
(73) Bio-Dot, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92714, US
(72) TISONE, Thomas, C., Orange, CA 92669, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **1 046 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108050.8 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 25.10.2000
(54) • *Pistole für Urethanschäume oder dergleichen*
• *Gun for urethane foam and the like*
• *Pistolet pour mousse d'uréthane ou produit similaire*

(73) Addison, Clive, Hong Kong Parkview Flat 2246 Tower 6, 88 Tai Tam Reservoir Road, HK
(72) Addison, Clive, 88 Tai Tam Reservoir Road, HK
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **0 941 147 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97948984.6 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) FR 97/02183 03.12.1997
(87) WO 98/024556 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 FR 9614994
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR EIN ZWEIKOMPONENTIGES FLUID*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT CONTAINING TWO COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE DU TYPE BICOMPOSANT*

(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) MARTIN, Claude-Georges, F-27110 Iville, FR
ARGHYRIS, Laurent, F-76300 Sotteville-les-Rouen, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 12/06 → (51) B05B 9/04**B05B 15/02** → (51) B65B 51/02**B05B 15/04** → (51) B05B 1/26**B05B 15/12** → (51) C09D 175/06**B05B 17/06** → (51) B05B 9/04**B05C 1/10** → (51) B05C 5/02

(51) **B05C 5/02** (11) **0 909 589 B1**
G11B 5/848
(25) En (26) En
(21) 99101102.4 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 18.05.1995 JP 11969195
24.05.1995 JP 12474395
17.11.1995 JP 29938095
08.02.1996 JP 2220296

(54) • *Düse und Düsenherstellungsverfahren*
• *Nozzle and nozzle processing method*
• *Buse et sa méthode de réalisation*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Watanabe, Masaru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8186, JP
Maruyama, Hiroshi, Suitetsu Garden Palace, Nagagan, Wakayama 649-6257, JP
Nakana, Kimihiro, Osaka-shi, Osaka 532, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96107935.7 / 0 743 101

(51) **B05C 5/02** (11) **1 042 074 B1**
 B05C 1/10
 (25) De (26) De
 (21) 98966344.8 (22) 16.12.1998
 (84) CH ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 11.10.2000
 (86) EP 98/08246 16.12.1998
 (87) WO 99/032233 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 DE 19757238
 22.12.1997 DE 19757237
 (54) • ROTATIONS-AUFTRAGSKOPF
 • ROTARY APPLICATOR HEAD
 • TETE D'APPLICATION ROTATIVE
 (73) Puffe, Wolfgang, Siegdamm 40, 53721 Siegburg, DE
 (72) Puffe, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE
 (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 083 998 B1**
 G01F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 99930088.2 (22) 08.06.1999
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 21.03.2001
 (86) SE 99/00996 08.06.1999
 (87) WO 99/064167 1999/50 16.12.1999
 (30) 11.06.1998 SE 9802079
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSS VON TRÖPFCHEN
 • DEVICE AND METHOD FOR JETTING DROPLETS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE PULVERISATION DE GOUTTELETTES
 (73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
 (72) BERG, Johan, S-756 48 Uppsala, SE
 HOLM, William, S-116 68 Stockholm, SE
 KRONSTEDT, Johan, S-192 55 Sollentuna, SE
 NILSSON, Kenth, S-184 60 Akersberga, SE
 (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B05C 17/005 → (51) A61C 9/00

B05D 1/02 → (51) B01J 2/04

(51) **B05D 1/04** (11) **0 668 799 B1**
 B05B 5/025 C08G 59/14
 A45D 34/04
 (25) En (26) En
 (21) 93924778.9 (22) 18.11.1993
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.08.1995
 (86) GB 93/02369 18.11.1993
 (87) WO 94/011119 1994/12 26.05.1994
 (30) 18.11.1992 GB 9224191
 (54) • KOSMETISCHE AUFTRAGEVORRICHTUNG
 • COSMETIC DELIVERY SYSTEM
 • SYSTEME D'APPLICATION DE COSMETIQUES
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) CH LI DE ES FR IT NL SE
 (72) ESSER, Isabelle Claire Helene Marie, Oxtou, Wirral, Merseyside L43 1XF, GB
 (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B05D 3/08 → (51) B05D 7/02
B05D 3/14 → (51) B05D 7/02
 (51) **B05D 7/02** (11) **0 996 509 B1**
 B05D 3/08 B05D 3/14
 (25) De (26) De
 (21) 98937492.1 (22) 17.06.1998
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 03.05.2000
 (86) EP 98/03650 17.06.1998
 (87) WO 99/001233 1999/02 14.01.1999
 (30) 30.06.1997 DE 19727525
 (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SILICONELASTOMEREN
 • METHOD FOR COATING SILICONE ELASTOMERS
 • PROCEDE DE REVETEMENT D'ELASTOMERES DE SILICONE
 (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
 (72) NAUMANN, Thomas, D-51371 Leverkusen, DE
 WROBEL, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

(51) **B07C 1/00** (11) **0 906 792 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98118746.1 (22) 05.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 07.04.1999
 (30) 03.10.1997 US 943405
 (54) • Postannulierungsmaschine
 • Postal cancellation machine
 • Machine d'annulation postale
 (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
 (72) Salomon, James A., Cheshire, Connecticut 06410, US
 Yap, Anthony E., Danbury, Connecticut 06810, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07C 5/10** (11) **0 971 802 B1**
 B07C 5/342 G06K 9/64
 G06T 7/00 G06T 7/60
 G01B 11/24
 (25) De (26) De
 (21) 98908095.7 (22) 13.02.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 19.01.2000
 (86) EP 98/00838 13.02.1998
 (87) WO 98/043752 1998/40 08.10.1998
 (30) 02.04.1997 DE 19713521
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG FALSCH ORIENTIERTER UND/ ODER VON EINEM VORGEGEBENEN MUSTER ABWEICHENDER TEILE
 • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FALSELY ORIENTED PARTS AND OR PARTS DEVIATING FROM A GIVEN MODEL
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES PIECES MAL ORIENTEES ET/OU SECARTANT D'UN MODELE DONNE

(73) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) KRIWET, Ansgar, D-73760 Ostfildern, DE
 HUFNAGEL, Herbert, A-1120 Wien, AT
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B07C 5/18 → (51) B07C 5/342

(51) **B07C 5/342** (11) **1 083 008 B1**
 B07C 5/18
 (25) Es (26) En
 (21) 99500159.1 (22) 08.09.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 14.03.2001
 (54) • Fördersystem zur Sortierung nach Gewicht und optischen Eigenschaften
 • Conveyor system for sorting according to weight and optical properties
 • Système convoyeur de tri en fonction du poids et des propriétés optiques
 (73) FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A., Jesus Morante Borrás 24, E-46012 Valencia, ES
 (72) Sanchez de Leon Rodriguez Roda, Juan Antonio, 46012 Valencia, ES
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B07C 5/342 → (51) B07C 5/10

B08B 1/00 → (51) C12Q 1/04

B08B 1/00 → (51) F28G 1/08

(51) **B08B 15/00** (11) **1 161 311 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 00903737.5 (22) 11.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.12.2001
 (86) FI 00/00101 11.02.2000
 (87) WO 00/048752 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 FI 990302
 (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER BELÜFTUNG IN EINER SCHWEISS WERKSTATT
 • METHOD AND SYSTEM FOR THE REGULATION OF VENTILATION IN A WELDING WORKSHOP
 • PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA VENTILATION DANS UN ATELIER DE SOUDAGE
 (73) Koskinen, Juha, Lohikontie 126, 38770 Lohikko, FI
 (72) Koskinen, Juha, 38770 Lohikko, FI
 (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B09B 1/00 → (51) E02D 31/00

(51) **B21B 1/24** (11) **0 919 296 B1**
 B21B 45/00 C21D 9/00
 F27B 9/14
 (25) De (26) De
 (21) 97120406.0 (22) 21.11.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 02.06.1999
 (54) • Nachrüstung von Warmwalzstrassen zum Walzen von dünnen Bändern
 • Adaption of hot rolling lines for rolling thin strips
 • Adaption des trains de laminage chauds pour laminer des bandes minces
 (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) Rosenthal, Dieter, 57572 Niederfischbach, DE
 Kneppel, Günter, Dr., 57271 Hilchenbach, DE
 Ladda, Dieter, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hammerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/00 → (51) B21B 1/24

(51) **B21C 37/12** (11) **0 970 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112526.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830401
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Wellrohres durch schraubenlinienförmiges Wickeln eines dünnen gewellten Bandes*
• *Apparatus for the production of a corrugated tube by helical coiling of a thin undulated strip*
• *Dispositif de fabrication d'un tube ondulé par enroulement hélicoïdal d'une mince bande ondulée*
- (73) Fritz Hahn GmbH & Co. KG, Eurenstrasse 51-53, D-54294 Trier, DE
(72) Anton, Hans-Georg, 54294 Trier, DE
Hahn, Horst, Dipl.-Ing., 81375 München, DE
(74) Serwe, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

(51) **B21C 37/20** (11) **1 084 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 00400265.5 (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) 21.03.2001
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung längsnahtgeschweisster und gewellter Metallrohre und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the continuous production of a longitudinally seam welded and corrugated metal tube and device for carrying out this method*
• *Procédé de fabrication continue d'un tube de métal soudé longitudinalement et ondulé et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Frohne, Christian, Dr.-Ing., 30657 Hannover, DE
Hoffmann, Ernst, Dipl.-Ing., 30855 Langenhagen, DE
Klebl, Wolfram, Dipl.-Ing., 30916 Isernhagen, DE
Müller, Dieter, Dipl.-Ing., 30900 Wedemark, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B21D 1/05** (11) **0 867 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112117.1 (22) 25.11.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 14.03.1995 DE 19509067

- (54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Richten von dünnen Metallbändern, insbesondere von Aluminium- und Edelstahl-Bändern mit Banddicken von 0,1 mm bis 0,5 mm, und Richtenanlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for straightening continuously thin metal strips, in particular strips made of aluminium and stainless steel with a thickness between 0,1 mm and 0,5 mm and straightening plant therefor*
• *Procédé pour le redressement en continu des bandes métalliques minces, en particulier des bandes en aluminium et en acier inoxydable avec une épaisseur de 0,1 mm à 0,5 mm et installation de dressage pour sa mise en oeuvre*
- (73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-76, D-47051 Duisburg, DE

(72) Rolf, Noé, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim, DE
Noé, Andreas, Dr. Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
(62) 95118599.0 / 0 732 160

B21D 17/02 → (51) B25B 27/10

(51) **B21D 22/18** (11) **1 178 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926189.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) US 00/10652 20.04.2000
(87) WO 00/062953 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295710
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFLIESSDRÜCKEN VON ROHREN*
• *METHOD FOR SPIN FORMING A TUBE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN TUBE PAR ROTATION*

(73) TANDEM SYSTEMS, INC., 8976 Zachary Lane North, Maple Grove, Minnesota 55369-4018, US
(72) JENNESS, Blair, L., Wayzata, MN 55391, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B21D 26/02** (11) **1 100 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933358.6 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(86) SE 99/01117 21.06.1999
(87) WO 00/000309 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 SE 9802272

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STRECKFORMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXPANSION FORMING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU FORMAGE PAR DEPLOIEMENT*
- (73) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH
(72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Västerås, SE
SVENSSON, Lennart, S-722 46 Västerås, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B21D 39/04 → (51) F16L 13/14**B21D 47/00** → (51) B32B 3/28

(51) **B21D 51/26** (11) **0 930 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310672.5 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 17.01.1998 GB 9800937
(54) • *Flanschreformierungsanlage*
• *Flange reforming apparatus*
• *Dispositif de reformage d'une flasque*

(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Waterworth, Miles, Guiseley, Leeds LS20 8NR, GB
Jowitz, Frederick William, Bingley, Yorks BD16 4TA, GB
(74) Ratiiff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
(60) 02028656.3

(51) **B21H 1/04** (11) **0 925 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934469.2 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 98/14454 13.07.1998
(87) WO 99/003617 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 RU 97111607

- (54) • *WALZWERK ZUR HERSTELLUNG VON AXIALSYMMETRISCHEN TEILEN*
• *MILL FOR PRODUCING AXIALLY SYMMETRIC PARTS*
• *LAMINOIR DESTINE A LA FABRICATION DE PIECES A SYMETRIE AXIALE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Institute of Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences, Khalturina Street 39, Ufa, Bashkortostan, 450001, RU
(72) UTYASHEV, Farid Zainullaevich, Bashkortostan, RU
KAIBYSHEV, Oskar Akramovich, Bashkortostan, RU
VALITOV, Vener Anvarovich, Bashkortostan, RU
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B21J 15/30** (11) **0 746 431 B1**
B21J 15/32 B25B 23/08
B25B 23/10

- (25) En (26) En
(21) 94904102.4 (22) 07.01.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(86) AU 94/00013 07.01.1994
(87) WO 94/015736 1994/17 21.07.1994
(30) 07.01.1993 AU PL670493
(54) • *SETZGERÄTE*
• *IMPROVED FASTENING TOOLS*
• *OUTILS DE MISE EN PLACE AMELIORES POUR MACHINES A RIVETER*
- (73) HENROB LIMITED, Unit 12, Aber Park, Flint, Clwyd CH6 5EX, GB
(72) BLACKET, Stuart, Edmund, Closeburn, QLD 4520, AU
FUHRMEISTER, Ralph, Runcorn, QLD 4113, AU
(74) Mock, Hans, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B21J 15/32 → (51) B21J 15/30**B22C 1/00** → (51) B22C 1/18

(51) **B22C 1/18** (11) **0 837 747 B1**
B22D 29/00 B22C 1/00
(25) De (26) De
(21) 96925659.3 (22) 04.07.1996
(84) BE DE ES GB IT PT

- (43) 29.04.1998
(86) EP 96/02947 04.07.1996
(87) WO 97/002913 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 DE 19525307
(54) • *GIESSKERN FÜR GIESSFORMEN*
• *CASTING CORE FOR CASTING MOULDS*
• *NOYAU POUR MOULES A COULER*
- (73) Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, D-76870 Kandel, DE
(72) STARCK, Roland, D-76756 Bellheim, 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

B22C 1/22 → (51) B22C 3/00

(51) **B22C 3/00** (11) **0 780 175 B1**
B22C 1/22
(25) En (26) En
(21) 96203244.7 (22) 19.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 573646
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines feuerfest-überzogenen Kern*
• *Method of making a refractory coated foundry core*
• *Procédé pour la fabrication d'un noyau enduit d'un matériau réfractaire*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US

(72) Siak, June-Sang, Troy, Michigan 48098, US
Biederman, Scott William, Troy, Michigan 48084, US
Whited, William Thomas, Saginaw, Michigan 48602, US
Datte, Mark Allen, Auburn, Michigan 48611, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B22C 15/24** (11) **0 900 606 B1**
B22C 15/28
(25) En (26) En
(21) 98116188.8 (22) 27.08.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 25774197
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Sandformen*
• *Apparatus for making mold*
• *Appareil pour la fabrication d'un moule*

(73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP

(72) Oda, Shigeo, Toyokawa-shi, Aichi-pref., JP
Kaneto, Kimikazu, Toyohashi-shi, Aichi Prefecture, JP
Kanayama, Ryoji, Toyohashi-shi, Aichi Prefecture, JP
Mori, Kuniyasu, Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
Sugimoto, Kazuo, Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/28 → (51) B22C 15/24

B22D 5/04 → (51) B22D 7/00

(51) **B22D 7/00** (11) **0 956 170 B1**
B22D 39/02 B22D 9/00
B22D 25/04 B22D 5/04
B22D 35/04
(25) En (26) En
(21) 97930267.6 (22) 23.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(86) AU 97/00462 23.07.1997
(87) WO 98/003283 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 AU P0118396
(54) • *GIESSRAD*
• *CASTING WHEEL*
• *ROUE DE COULEE*

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Australian Magnesium Operations Pty., Ltd., Level 6, 9 Sherwood Road, Toowoong, QLD 4066, AU

(72) RICKETTS, Nigel, Jeffrie, Forest Lake, QLD 4077, AU

BAKER, Phillip, Wilmott, Oakville, Ontario L6J 2A6, CA
KORN, Craig, John, Springfield, QLD 4300, AU
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B22D 9/00 → (51) B22D 7/00

(51) **B22D 11/04** (11) **0 920 937 B1**
B22D 11/05
(25) De (26) De
(21) 98122282.1 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753959
(54) • *Stranggiesskokille*
• *Continuous casting mould*
• *Lingotière pour la coulée continue*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Lamberti, Thomas Dipl.-Ing., 40237 Düsseldorf, DE
Schwellenbach, Joachim, 40215 Düsseldorf, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/05 → (51) B22D 11/04

(51) **B22D 11/06** (11) **0 908 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121104.8 (22) 18.07.1995
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 19.07.1994 CA 2128398
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Metallbändern und Giessdüse dafür*
• *Process and apparatus for casting metal strip and injector used therefor*
• *Procédé et appareil de coulée de bandes métalliques et buse d'injection utilisée à cet effet*

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) Sulzer, John, Kingston, Ontario K7M 3C3, CA
Sivilotti, Olivo Giuseppe, Kingston, Ontario K7M 1P1, CA
Desrosiers, Ronald Roger, Kingston, Ontario K7K 4K4, CA

(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(62) 95929685.6 / 0 773 845

(51) **B22D 11/128** (11) **0 908 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118603.4 (22) 01.10.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 11.10.1997 DE 19745056
(54) • *Verfahren und Anlage zur Erzeugung von Brammen in einer Stranggiessanlage*
• *Process and installation for the production of slabs in a continuous casting machine*
• *Procédé et installation pour la fabrication de brames dans une installation de coulée continue*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Weyer, Axel Dipl.-Ing., 42349 Wuppertal, DE
Fischer, Lothar Dipl.-Ing., 41564 Kaarst, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 19/00 → (51) F02F 1/10

B22D 25/04 → (51) B22D 7/00

(51) **B22D 27/04** (11) **0 895 822 B1**
A63B 53/04
(25) En (26) En
(21) 98112641.0 (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) 10.02.1999
(30) 09.07.1997 JP 18411597
04.06.1998 JP 17217198
(54) • *Golfschläger*
• *Golf club*
• *Club de golf*

(73) Inoue, Akihisa, 11-806 Kawauchi-Jutaku, 35, Kawauchi-motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Kabushiki Kaisha Makabe Giken, 1-25, Nigatake 3-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Onuki, Masahide, Miki-shi, Hyogo, JP
Makabe, Eiichi, Miyagi, JP

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

B22D 29/00 → (51) B22C 1/18

B22D 35/04 → (51) B22D 7/00

B22D 39/02 → (51) B22D 7/00

B22D 41/00 → (51) B22D 41/08

B22D 41/02 → (51) B22D 41/08

(51) **B22D 41/08** (11) **1 049 551 B1**
B22D 41/00 B22D 41/02
(25) De (26) De
(21) 99902542.2 (22) 15.01.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00208 15.01.1999
(87) WO 99/037423 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802222
(54) • *BEHÄLTNER FÜR METALLURGISCHE SCHMELZEN*
• *RECEPTACLE FOR METALLURGIC MELTING*
• *RECIPIENT POUR COULEE METALLURGIQUE*

(73) INTOCAST AG Feuerfest-Produkte und Gießhilfsmittel, Kaiserswerther Strasse 86-88, 40882 Ratingen, DE

(72) SCHWAN, Markus, D-41844 Wegberg, DE
LOBEMEIER, Dieter, D-46562 Voerde, DE

(74) Palgen, Peter, Dr., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B22D 41/12 → (51) B61K 5/02

(51) **B22F 1/00** (11) **0 641 266 B1**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 93913714.7 (22) 27.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.1995
(86) SE 93/00468 27.05.1993
(87) WO 93/024260 1993/29 09.12.1993
(30) 27.05.1992 SE 9201678
(54) • *FEINTEILIGES CAF 2? MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER BEARBEITBARKEIT VON GESINTERTEM EISENBASISPUVLER*

- PARTICULATE CAF 2? AGENT FOR IMPROVING THE MACHINABILITY OF SINTERED IRON-BASED POWDER
 - AGENT PARTICULAIRE AU CAF 2? PERMETTANT D'AMELIORER L'USINABILITE DE POUDRES FRITTEES A BASE DE FER
- (73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Andersson, Owe, 260 40 Viken, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B22F 1/00** (11) **0 996 518 B1**
C22C 33/02 C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 98930040.5 (22) 26.06.1998
(84) DE FR SE
(43) 03.05.2000
(86) SE 98/01275 26.06.1998
(87) WO 99/000206 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 SE 9702466
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SINTERPRODUKTEN UND METALLPULVERZUSAMMENSETZUNG DAFÜR
• METHOD FOR MAKING SINTERED PRODUCTS AND A METAL POWDER COMPOSITION THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS FRITTES ET COMPOSITION DE POUFRE METALLIQUE POUR CES PRODUITS

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) JOHANSSON, Björn, S-263 33 Höganäs, SE
ENGSTRÖM, Ulf, S-263 58 Höganäs, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) B65B 1/00

(51) **B22F 3/00** (11) **0 958 077 B1**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 97927573.2 (22) 12.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/01027 12.06.1997
(87) WO 97/047418 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 SE 9602376
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERMETALLURGISCHEM KÖRPERS MIT KOMPAKTIERTER OBERFLÄCHE
• PROCESS FOR PRODUCING A POWDER METALLURGICAL BODY WITH COMPACTED SURFACE
• PROCEDE DE FABRICATION PAR METALLURGIE DES POUFRES D'ELEMENTS AVEC SURFACE DENSIFIEE

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) MARS, Owe, S-260 40 Viken, SE
CARLBAUM, Nils, S-260 35 Ödakra, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B22F 7/08 → (51) B29D 30/06

(51) **B22F 9/04** (11) **1 225 996 B1**
B22F 9/16 C22C 1/04
H01G 9/042 H01G 9/052
(25) En (26) En
(21) 00966399.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) IL 00/00631 06.10.2000
(87) WO 01/026852 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 IL 13229199

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON TANTAL UND NIOB PULVERN MIT HOCH ENTWICKELTER OBERFLÄCHE
• A METHOD FOR PRODUCTION OF TANTALUM AND NIOBIUM POWDERS WITH HIGHLY DEVELOPED SURFACE
• FABRICATION DE POUFRE DE TANTALE ET DE NIOBIUM AVEC SURFACE HAUTEMENT DEVELOPEE
- (73) Advanced Alloys Technologies Ltd., P.O. Box 73, 10550 Migdal HaEmek, IL
(72) SURPIN, Dina, 76201 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B22F 9/16** (11) **0 858 854 B1**
C08K 9/04 C08K 3/08
(25) En (26) En
(21) 98250031.6 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 29.01.1997 JP 3134097
18.02.1997 JP 5089197

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Metallpulverdispersion sowie Metallpulver enthaltender Stoff
• Method for producing metal particulate dispersion and metal particle-carrying substance
• Procédé de préparation d'une dispersion de particules métalliques ainsi que matière contenant des particules métalliques
- (73) Mitsubishi Belting Ltd., 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
(72) Sayo, Koichi, Nada-ku, Kobe, Hyogo, JP
Hayashi, Shigehiko, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo, JP
Goto, Kazuo, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Deki, Shigehito, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B22F 9/16 → (51) B22F 9/04

B23B 3/16 → (51) B23Q 16/02

(51) **B23B 5/16** (11) **1 105 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951617.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) FR 00/01698 20.06.2000
(87) WO 00/078486 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 FR 9907945
(54) • ABSTREIFVORRICHTUNG FÜR EIN ROHR
• TUBE SCRAPING DEVICE
• DISPOSITIF DE GRATTAGE D'UN TUBE

(73) Gaz de France (GDF) Service National, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) PFEIFFER, Dominique, F-60950 Ermenonville, FR
LECOINTE, Patrick, F-95570 Bouffemont, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **B23B 27/04** (11) **1 011 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943126.7 (22) 26.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) SE 98/01524 26.08.1998
(87) WO 99/012681 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 SE 9703260
(54) • SCHNEIDWERKZEUG
• TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING
• OUTIL D'USINAGE AVEC EVACUATION DES COPEAUX

- (73) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
(72) COUTAT, Jean-Guy, F-18000 Bourges, FR
GROGNET, Frederic, F-18500 Marmagne, FR
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 181 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929463.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/03881 28.04.2000
(87) WO 00/066302 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920192
(54) • SCHNEIDEINSATZ, INSBESONDERE WENDEPLATTE
• CUTTER INSERT, ESPECIALLY AN INDEXABLE TIP
• OUTIL DE COUPE RAPPORTE, NOTAMMENT PLAQUETTE REVERSIBLE

(73) KENNAMETAL INC., Route 981 South, Latrobe, PA 15650, US
(72) HARTLÖHNER, Rudi, D-90587 Tuchenbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23B 29/24 → (51) B23Q 16/02

(51) **B23B 51/02** (11) **1 200 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943744.3 (22) 27.05.2000
(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) EP 00/04851 27.05.2000
(87) WO 01/008840 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936579
(54) • BOHRER MIT AUSWECHSELBAREM SCHNEIDKOPF
• DRILL BIT HAVING A REPLACEABLE CUTTING HEAD
• FORET A TETE DE COUPE REMPLACABLE

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KRENZER, Ulrich, D-90513 Zirndorf, DE
(74) Pohl, Hans Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Tergau & Pohl, Mogeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23D 61/12 → (51) B27B 33/06

(51) **B23D 61/16** (11) **1 007 261 B1**
B27B 33/12 B28D 1/12
(25) Fi (26) En
(21) 97929324.8 (22) 01.07.1997
(84) AT DE ES FR GB GR IE IT PT SE
(43) 14.06.2000
(86) FI 97/00427 01.07.1997
(87) WO 99/001247 1999/02 14.01.1999
(54) • BLATTKONSTRUKTION FÜR SCHNEIDMASCHINE
• BLADE CONSTRUCTION FOR A CUTTING MACHINE
• CONSTRUCTION DE LAME POUR MACHINE COUPANTE

(73) Haapasalo, Pauli, Pitkätatu 27 B 20, 40700 Jyväskylä, FI
(72) Haapasalo, Pauli, 40700 Jyväskylä, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patenti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

B23D 61/18 → (51) F16G 11/08

(51) **B23H 7/10** (11) **1 175 274 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00934924.2 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 30.01.2002
 (86) DE 00/01283 20.04.2000
 (87) WO 00/066311 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 DE 19919862
 (54) • *DRAHTERODIERVORRICHTUNG*
 • *WIRE EROSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ELECTRO-EROSION PAR FIL*
 (73) Walter Klink GmbH & Co. KG, Max-Eyth-Strasse 18,
 70736 Fellbach, DE
 (72) KLINK, Walter, D-70736 Fellbach, DE
 (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch
 + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
 Stuttgart, DE

(51) **B23H 7/26** (11) **1 056 564 B1**
 B23Q 16/08
 (25) En (26) En
 (21) 97954250.3 (22) 24.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (86) US 97/23942 24.12.1997
 (87) WO 99/033601 1999/27 08.07.1999
 (54) • *WERKZEUGHALTER FÜR FUNKENERO-*
SIONSVORRICHTUNG
 • *EDM TOOL HOLDER*
 • *SUPPORT D'OUTIL D'USINAGE PAR ELEC-*
TROEROSION
 (73) Precision Die & Machine Company, 1400 South
 Carney Drive, St. Clair, MI 48079, US
 (72) LOZON, Robert, J., St. Clair, MI 48079, US
 OLSZEWSKI, Edward, C., Smith Creek, MI 48074,
 US
 (74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung
 Schirdewahn Lemke, Hofmarkstrasse 10,
 Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 073 537 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00906450.2 (22) 22.02.2000
 (84) DE ES GB IT SE
 (43) 07.02.2001
 (86) FR 00/00436 22.02.2000
 (87) WO 00/050195 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 FR 9902242
 (54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES ABGAS-*
WÄRMAUSTAUSCHERS
 • *METHOD FOR SOLDERING AN EXHAUST*
GAS HEAT EXCHANGER
 • *PROCEDE DE BRASAGE D'UN ECHAN-*
GEUR DE CHALEUR DE GAZ D'ECHAPPE-
MENT
 (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
 Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) GRACIA, Benjamin, E-50009 Zaragoza, ES
 LAUDIC, Hélène, F-78230 Le Pecq, FR
 (74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique
 Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-
 Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B23K 3/03** (11) **0 991 492 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98932244.1 (22) 19.06.1998
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 12.04.2000
 (86) FR 98/01296 19.06.1998
 (87) WO 99/000214 1999/01 07.01.1999
 (30) 25.06.1997 FR 9707946
 (54) • *VERBESSERTER, KOMPAKTER, ELEKTRI-*
SCHER LÖTKOLBEN

• *COMPACT HIGH PERFORMANCE ELECTRIC*
SOLDERING IRON
 • *FER A SOUDER ELECTRIQUE COMPACT A*
HAUT RENDEMENT
 (73) GUILBERT-EXPRESS, 10-12, rue Montlouis,
 F-75011 Paris, FR
 (72) LE MARCHAND, Alain, F-95270 Asnières sur Oise,
 FR
 GUILLOU, Yves, F-77500 Chelles, FR
 (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue
 Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B23K 9/04** (11) **0 928 658 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98403295.3 (22) 24.12.1998
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IE PT SE
 (43) 14.07.1999
 (30) 06.01.1998 FR 9800039
 (54) • *Auftragschweisverfahren zum Schützen von*
metallischen Trägern
 • *Metallic substrate protection method using a*
welding process
 • *Procédé de protection d'un support métallique*
par soudage
 (73) Alstom, 38 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
 (72) Vanderschaeghe, Alain, 59650 Villeneuve d'Ascq,
 FR
 Jany, Michel, 59830 Bouvines, FR
 (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B23K 11/31** (11) **0 823 302 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305942.1 (22) 05.08.1997
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 11.02.1998
 (30) 07.08.1996 JP 20847996
 (54) • *Elektrodeneinheit zum Widerstandsschweißen*
 • *Electrode unit for resistance welding*
 • *Unité d'électrodes pour le soudage par résis-*
tance
 (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14,
 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
 (72) Furukawa, Shigeki, Yokkaichi-city, Mie, JP
 Higuchi, Hisashi, Yokkaichi-city, Mie, JP
 Koike, Tsuyoshi, Yokkaichi-city, Mie, JP
 (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
 GB

B23K 26/00 → (51) C23C 26/02

B23K 26/02 → (51) C23C 26/02

B23P 9/00 → (51) F28G 1/08

B23Q 3/18 → (51) B23Q 7/02

(51) **B23Q 7/02** (11) **0 873 818 B1**
 B23Q 7/14 B23Q 3/18
 (25) De (26) De
 (21) 98107223.4 (22) 21.04.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 28.10.1998
 (30) 22.04.1997 DE 19716797
 (54) • *Lagerichtige Ein-Nippel-Einspannung*
 • *Correct positioning with single nipple clamping*
 • *Dispositif pour positionner correctement avec*
fixation par un seul nipple
 (73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse
 48, 6840 Götzis, AT
 (72) Stark, Emil, jr, 6840 Götzis, AT
 (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., von Ahsen,
 Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077
 Bremen, DE

B23Q 7/10 → (51) G01R 31/28

B23Q 7/14 → (51) B23Q 7/02

(51) **B23Q 15/00** (11) **0 879 674 B1**
 G05B 19/414 G05B 19/401
 (25) Ja (26) En
 (21) 96937524.5 (22) 07.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.11.1998
 (86) JP 96/03265 07.11.1996
 (87) WO 98/019821 1998/19 14.05.1998
 (54) • *ERZEUGUNG EINES MESSPROGRAMMS*
FÜR NC-BEARBEITUNG UND DARAUFGESTÜTZTES
BEARBEITUNGSMANAGEMENT
 • *GENERATION OF MEASUREMENT PRO-*
GRAM IN NC MACHINING AND MACHINING
MANAGEMENT BASED ON THE MEASURE-
MENT PROGRAM
 • *PRODUCTION D'UN PROGRAMME DE ME-*
SURE POUR DE L'USINAGE CM ET GES-
TION DE L'USINAGE FONDEE SUR LE
PROGRAMME DE MESURE
 (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
 Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
 KABUSHIKI KAISHA MORI SEIKI SEISAKUSHO, 106,
 Kitakoriyamacho, Yamatokoriyamashi Nara
 639-11, JP
 OKUMA CORPORATION, 1-32, Tsuji-machi, Kita-ku,
 Nagoya-shi, Aichi 462, JP
 Yamazaki, Kazuo, 44204 Greenview Drive, El
 Macero, CA 95618, US
 (72) YAMAZAKI, Kazuo, El Macero, CA 95618, US
 MATSUMIYA, Sadayuki, c/o Mitutoyo Corp.,
 Kanagawa 213, JP
 MORITA, Naoki, c/o K.K. Mori Seiki Seisakusho,
 Nara 639-11, JP
 FUKAYA, Yasushi, c/o Okuma Corp., Oguchi Kojo,
 Aichi 480-01, JP
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
 Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
 München, DE

(51) **B23Q 16/02** (11) **0 890 411 B1**
 B23B 29/24 B23B 3/16
 B23Q 16/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 96941873.0 (22) 13.12.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 13.01.1999
 (86) JP 96/03656 13.12.1996
 (87) WO 98/025729 1998/24 18.06.1998
 (54) • *INDEXIERAPPARAT UND VERFAHREN ZU*
SEINEM ANTRIEB
 • *INDEXING APPARATUS AND METHOD FOR*
DRIVING THE SAME FOR INDEXING THE
SAME
 • *APPAREIL D'INDEXAGE ET SON PROCEDE*
DE COMMANDE ET D'INDEXAGE

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
 Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
 (72) SUGIMOTO, Kenji, c/o Citizen Watch Co., Ltd.,
 Tokorozawa-shi Saitama 359, JP
 SHINOHARA, Hiroshi, c/o Citizen Watch Co., Ltd.,
 Tokorozawa-shi Saitama 359, JP
 PFEIFER, Wolfgang, D-73733 Esslingen, DE
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
 PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
 25d, 81545 München, DE

B23Q 16/06 → (51) B23Q 16/02

B23Q 16/08 → (51) B23H 7/26

- (51) **B24B 5/307** (11) **0 896 856 B1**
B24B 21/00 B24B 41/06
B24B 5/35 B24B 33/04
B24B 35/00 B24B 27/00
B24B 47/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402018.0 (22) 07.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(30) 12.08.1997 FR 9710299
(54) • *Werkzeugmaschine insbesondere zum Feinstbearbeiten von zylindrischen, rotationssymmetrischen Oberflächen mittels eines tangential vorbeilaufenden Schleifbands*
• *Machine tool especially for superfinishing of cylindrical surfaces of revolution by means of a tangential running grinding belt*
• *Machine d'usinage, en particulier de super finition, de surfaces cylindriques de pièces de révolution, par bande abrasive à défilement tangential*
- (73) Société des Procédés et Machines Speciales, 18, rue Jean Mermoz, ZAE St Guenault, 91031 Evry Cédex, FR
(72) Bonachera, Richard, 94300 Vincennes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- B24B 5/35** → (51) B24B 5/307
- (51) **B24B 9/14** (11) **1 037 727 B1**
B24B 41/04 B24B 17/02
(25) De (26) De
(21) 98948904.2 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/05596 03.09.1998
(87) WO 99/011429 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738668
(54) • *BRILLEGLASRANDBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR MACHINING THE EDGES OF SPECTACLE GLASSES*
• *MACHINE D'USINAGE DE BORD DE VERRE DE LUNETTES*
- (73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) GOTTSCHALD, Lutz, D-40670 Meerbusch, DE
(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
-
- B24B 17/02** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 21/00** → (51) B24B 5/307
-
- B24B 27/00** → (51) B24B 5/307
-
- B24B 33/04** → (51) B24B 5/307
-
- B24B 35/00** → (51) B24B 5/307
-
- B24B 37/04** → (51) G01R 31/28
-
- B24B 41/04** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 41/06** → (51) B24B 5/307
-
- B24B 47/20** → (51) B24B 5/307
- (51) **B24D 15/06** (11) **0 912 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934414.0 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.05.1999
(86) DE 97/01467 11.07.1997
(87) WO 98/002280 1998/03 22.01.1998

- (30) 11.07.1996 DE 19627813
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN VON SCHNEIDEN*
• *DEVICE FOR SHARPENING BLADES*
• *DISPOSITIF A AIGUISER DES LAMES*
- (73) Plankenhorn, Wolfgang, Gartenstrasse 19, 72224 Ebhausen, DE
(72) Plankenhorn, Wolfgang, 72224 Ebhausen, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Schuster, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B25B 1/16 → (51) B25H 1/10

- (51) **B25B 5/12** (11) **0 894 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106229.2 (22) 06.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732600
(54) • *Bauteilspanner*
• *Workpiece clamp*
• *Dispositif de serrage d'une pièce*
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Becker, Karsten, 32289 Rödینگhausen-Bruchmühlen, DE
Borgolte, Uwe, 33104 Paderborn-Marienloh, DE
Kordtomeikel, Josef, 33415 Verl, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25B 21/00 → (51) F16H 61/02**B25B 23/08** → (51) B21J 15/30**B25B 23/10** → (51) B21J 15/30

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 084 011 B1**
B21D 17/02
(25) En (26) En
(21) 99925142.4 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
(43) 21.03.2001
(86) GB 99/01649 07.06.1999
(87) WO 99/064206 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812086
(54) • *PRESSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROHRVERBINDUNGEN*
• *PIPE CRIMPING APPARATUS*
• *SERTISSEUSE DE TUBES*
- (73) IRWIN, William James, 799 Feeny Road, Dungiven, Londonderry BT48 4TA, Northern Ireland, GB
(72) IRWIN, William James, Dungiven, Londonderry BT48 4TA, Northern Ireland, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B25F 5/00** (11) **0 734 310 B1**
// B23B45/04, B25B21/00, B25B23/00
(25) En (26) En
(21) 95934923.4 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(86) SE 95/01154 09.10.1995
(87) WO 96/011090 1996/17 18.04.1996
(30) 10.10.1994 SE 9403425
(54) • *PNEUMATISCH ANGETRIEBENES WERKZEUG*
• *PNEUMATIC POWER TOOL*
• *OUTIL PNEUMATIQUE*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) RAHM, Erik Roland, 194 37 Väsby, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25F 5/02 → (51) B25G 3/12

- (51) **B25G 3/12** (11) **0 707 924 B1**
A01D 34/00 B25G 3/18
B25F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 95307435.8 (22) 19.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 US 326827
(54) • *Fadenschneider mit zerlegbarem Heft*
• *String trimmer having knock down handle*
• *Tondeuse à fil de coupe munie d'une manche rabattable*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Reekie, George, North York, Ontario M2H 1X2, CA
Atos, Sheldon, Ontario K0E 1R0, CA
Prosper, Jacob, Brockville, Ontario K6V 6Z8, CA
Dyke, Colin, Ontario K0G 1R0, CA
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 02015926.5 / 1 249 317

B25G 3/18 → (51) B25G 3/12

- (51) **B25G 3/28** (11) **1 127 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101844.9 (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) 29.08.2001
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Anbringung eines Stiels an einem Werkzeug*
• *Device for fastening a handle to a tool*
• *Dispositif de fixation d'un manche à un outil*
- (73) Bickel, Manfred, Av. Rafael Cabrera 24-7-D, 35002 Las Palmas G C, ES
(72) Bickel, Manfred, 35002 Las Palmas G C, ES
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B25H 1/00** (11) **0 824 998 B1**
B27C 5/10
(25) De (26) De
(21) 97114263.3 (22) 19.08.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634156
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben einer Werkzeugmaschine*
• *Device for handling a machine tool*
• *Outil pour la manutention d'une machine-outil*
- (73) Dufter, Peter Martin, Seelauer Strasse 30, 83313 Siegsdorf, DE
(72) Dufter, Peter Martin, 83313 Siegsdorf, DE
(74) Sandmann, Joachim, Dr., Hirtenstrasse 19, 85521 Ottobrunn, DE

B25H 1/00 → (51) A63C 11/02**B25H 1/04** → (51) B25H 1/10

- (51) **B25H 1/10** (11) **1 003 629 B1**
B25H 1/04 B25B 1/16
(25) De (26) De
(21) 98943845.2 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04874 05.08.1998
(87) WO 99/008840 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735336
(54) • *WERKTISCH*

- WORKBENCH
 - ETABLI
- (73) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, D-56746 Kempenich, DE
- (72) SANGMEISTER, Gerhard, D-56745 Weibern, DE
- (74) NONIEWICZ, Zbigniew, D-56746 Kempenich, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B26B 5/00** (11) **0 893 210 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98108404.9 (22) 08.05.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 27.01.1999
 (30) 25.07.1997 DE 19732387

- Messer
 - Knife
 - Couteau
- (73) MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG, Heider Hof 60, D-42653 Solingen, DE
- (72) Beermann, Ewald Helmut, 42653 Solingen, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **1 017 546 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99936164.5 (22) 19.07.1999
 (84) DE GB
 (43) 12.07.2000
 (86) AT 99/00180 19.07.1999
 (87) WO 00/006348 2000/06 10.02.2000
 (30) 24.07.1998 AT 50598 U

- TROCKENRASIERAPPARAT
 - ELECTRIC DRY RAZOR
 - RASOIR ELECTRIQUE
- (73) PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH, Reiteregge 6, 8151 St. Bartholomä, AT
- (72) OSWALD, Mathias, A-8402 Werndorf, AT
- (74) PIRMAYER, Otto, A-8402 Werndorf, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B26B 19/40** (11) **1 152 870 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99958003.8 (22) 06.11.1999
 (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 99/08523 06.11.1999
 (87) WO 00/048798 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907025

- HAARENTFERNUNGSGERÄT
 - HAIR REMOVAL DEVICE
 - APPAREIL D'ELIMINATION DE POILS OU CHEVEUX
- (73) Braun GmbH, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE
- (72) FÜRST, Stefan, D-61476 Kronberg, DE
- HACZEK, Werner, D-65510 Idstein, DE
- PETER, Andreas, D-61476 Kronberg, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **0 858 870 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98100718.0 (22) 16.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 19.08.1998
 (30) 17.01.1997 US 785706

- Ultrabiegsame Rasierereinheit
 - Ultra-flexible shaving cartridge
 - Tête de rasage ultra flexible
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) Ortiz, Ernest Albert, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- Ferraro, Frank Anthony, Trumbull, Connecticut 06611, US

- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **B26D 3/18** (11) **0 975 456 B1**
 B26D 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 99902543.0 (22) 15.01.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

- SI
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 99/00215 15.01.1999
- (87) WO 99/041045 1999/33 19.08.1999
- (30) 13.02.1998 DE 19805933
- (54) • KNOBLAUCHSCHNEIDER
- DEVICE FOR CHOPPING GARLIC
 - DISPOSITIF POUR COUPER DE L'AIL
- (73) Repac, Petra, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
- (72) REPAC, Cedimir, D-65611 Brechen, DE
- CULIG, Branko, 8330 Metlika, SI
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (60) 02016711.0 / 1 252 990

B26D 5/00 → (51) B26D 7/01

(51) **B26D 7/01** (11) **1 000 715 B1**
 B26D 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 99119707.0 (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) 17.05.2000
- (30) 12.11.1998 DE 19852170
- (54) • Vorrichtung zum Schneiden von gestapeltem, blattförmigem Gut
- Apparatus for cutting stacked sheet material
 - Dispositif pour la coupe de matériaux en feuilles empilées
- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (72) Gottschalk, Gerd, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
- Schneider, Horst, 65719 Hofheim/Ts., DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B26D 7/06 → (51) B26D 3/18

(51) **B26D 7/18** (11) **0 896 865 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97202486.3 (22) 12.08.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 17.02.1999

- Abstreifer mit Stiften
 - Pin stripper
 - Ejecteur à aiguilles
- (73) WARD HOLDING COMPANY, INC., Suite 350, 1013 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) Elkis, Michael, Columbia, Maryland 21045, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B27B 9/02 → (51) B28D 1/18

- (51) **B27B 33/06** (11) **1 009 600 B1**
 B23D 61/12
 (25) En (26) En
 (21) 98929967.2 (22) 08.06.1998
 (84) AT DE SE
 (43) 21.06.2000
 (86) SE 98/01097 08.06.1998
 (87) WO 99/000228 1999/01 07.01.1999
 (30) 26.06.1997 SE 9702459

- VERBESSERTE BANDSÄGE
 - IMPROVED BANDSAW
 - SCIE A RUBAN AMELIOREE
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HAKAN, Hellbergh, Branford, CT 06405, US
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyra, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B27B 33/12 → (51) B23D 61/16

B27C 5/10 → (51) B25H 1/00

(51) **B27F 7/21** (11) **0 920 963 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98121695.5 (22) 13.11.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.06.1999
 (30) 26.11.1997 DE 19752286

- Heftvorrichtung
 - Stapling device
 - Dispositif d'agrafage
- (73) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Dickhoff, Andreas, Rochester, New York 14624, US
- Domes, Helmut, Dr., 70323 Stuttgart, DE
- Weltz, Reinhard, Dr., 70323 Stuttgart, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B27K 5/02** (11) **1 073 547 B1**
 B27K 5/06 B27M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 99925521.9 (22) 20.04.1999
 (84) DE DK ES FI FR GB GR IT SE
 (43) 07.02.2001
 (86) SE 99/00631 20.04.1999
 (87) WO 99/054103 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 SE 9801366

- EIN DURCHGEFÄRBTES HOLZELEMENT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGEFÄRBTEN HOLZELEMENTEN
 - A THROUGH-COLOURED WOODEN ELEMENT AND A METHOD OF PRODUCING THROUGH-COLOURED WOODEN ELEMENTS
 - ELEMENT EN BOIS TEINTE DANS LA MASSE. ET PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS EN BOIS TEINTES DANS LA MASSE
- (73) Lindhe, Curt, Martsbovägen 20, 777 93 Söderbärke, SE
- Castwall, Lennart, Kanalvägen 20, 184 41 Akersberga, SE
- (72) Lindhe, Curt, 777 93 Söderbärke, SE
- Castwall, Lennart, 184 41 Akersberga, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albinhs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27K 5/06 → (51) B27K 5/02

B27M 1/02 → (51) B27K 5/02

(51) **B27N 1/00** (11) **1 035 955 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98962899.5 (22) 04.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (86) US 98/25778 04.12.1998
 (87) WO 99/028102 1999/23 10.06.1999
 (30) 04.12.1997 US 985094

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFF-GEGENSTÄNDEN AUS ZELLULOSE
 - METHOD OF MAKING CELLULOSIC COMPOSITE ARTICLES
 - PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES ARTICLES CELLULOSIQUES COMPOSITES
- (73) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
- (72) LEHTINEN, Thomas, A., Cary, NC 27511, US
RUFFIN, Thomas, M., Laurel, MS 39440, US
WALSH, John, Peter, St. Charles, IL 60174, US
HILL, Allen, R., Laurel, MS 39440, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B27N 1/00 → (51) C08L 97/02

B27N 3/28 → (51) B30B 11/26

- (51) **B28B 1/087** (11) **0 923 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 97940012.4 (22) 22.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/03957 22.07.1997
(87) WO 98/005482 1998/06 12.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631516
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON SCHALUNGSELEMENTEN FÜR BAUTEILE AUS BETON BEI DER FERTIGUNG DER BAUTEILE
 - DEVICE FOR RECEIVING FORMWORK ELEMENTS FOR CONCRETE BUILDING ELEMENTS WHEN MANUFACTURING SAID BUILDING ELEMENTS
 - DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES ELEMENTS DE COFFRAGE POUR ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BETON LORS DE LA FABRICATION DESDITS ELEMENTS DE CONSTRUCTION
- (73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) SICK, Georg, D-82340 Feldafing, DE
KRAMP, Edith, D-81541 München, DE
BREITENBACH, Johann, D-80997 München, DE
MARK, Alexander, D-85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B28B 1/52 → (51) E04C 5/01

B28B 1/54 → (51) B01J 13/02

B28B 13/02 → (51) E04C 5/01

- (51) **B28B 17/00** (11) **0 790 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101172.1 (22) 25.01.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(43) 20.08.1997
(30) 02.02.1996 DE 19603687
12.01.1997 DE 19700694
- (54) • Verfahren und Anordnung zum Verwalten der Formen für die maschinelle Herstellung von Formkörpern aus Beton oder artverwandten Materialien
 - Process and device for managing moulds when making products from concrete or similar materials
 - Procédé et dispositif pour la gestion des moules dans une machine pour la fabrication d'éléments en béton ou en matériaux similaires
- (73) Taubmann, Georg, Parkweg 6, 98708 Gehren, DE
- (72) Taubmann, Georg, 98708 Gehren, DE

- Taubmann, Steffen, 98708 Gehren, DE
Liniger, Wolfgang, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Weidner, Ulrich, Patentanwalt, Franz-Mehring-Strasse 10, 99610 Sömmerda, DE

B28C 5/02 → (51) B01F 3/12

B28D 1/04 → (51) B28D 1/18

B28D 1/12 → (51) B23D 61/16

- (51) **B28D 1/18** (11) **0 734 821 B1**
B27B 9/02 B28D 1/04
(25) De (26) De
(21) 96810064.4 (22) 31.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 DE 19511721
(54) • Mauerschlitzzgerät
- Wall grooving device
- Dispositif pour rainurer une paroi

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Rupprecht, Hans, 81477 München, DE
Von Keudell, Leopold, 82279 Eching a.A., DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 181 140 B1**
// B29K67:00
(25) En (26) En
(21) 00936303.7 (22) 25.05.2000
(84) DE FR
(43) 27.02.2002
(86) US 00/14440 25.05.2000
(87) WO 00/071320 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135770 P
24.05.2000 US 577082

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN KRISTALLISATION VON POLYESTERN UND COPOLYESTERN DURCH IN-LINIE STRECKEN UND STRÖMUNGSINDUZIERTER KRISTALLISATION
 - A PROCESS FOR RAPID CRYSTALLIZATION OF POLYESTERS AND CO-POLYESTERS VIA IN-LINE DRAFTING AND FLOW-INDUCED CRYSTALLIZATION
 - PROCEDE POUR LA CRISTALLISATION RAPIDE DES POLYESTERS ET DES COPOLYESTERS PAR ETIRAGE EN LIGNE ET CRISTALLISATION PAR ECOULEMENT
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663, US
DONELSON, Michael, Eugene, Gray, TN 37615, US
WEINHOLD, Stephen, Kingsport, TN 37664, US
HALL, Harry, Probert, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29B 17/00 → (51) B30B 9/32

B29C 33/10 → (51) B29C 44/58

B29C 33/30 → (51) B29C 49/48

- (51) **B29C 33/38** (11) **0 993 357 B1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97953113.4 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.04.2000
(86) US 97/22492 09.12.1997
(87) WO 99/001269 1999/02 14.01.1999

- 02.07.1997 US 887074
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN MEHRERER PLÄTTCHEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FORMWERKZEUG FÜR RETROREFLEKTIVE WÜRFLECKENGEGENSTÄNDE, FORMWERKZEUG UND ERZEUGTE GE-GENSTÄNDE
 - METHOD OF MANUFACTURING A PLURALITY OF LAMINAE FOR USE IN A MOLD FOR FORMING RETROREFLECTIVE CUBE CORNER ARTICLES, MOLD AND ARTICLES FORMED THEREWITH
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE STRATES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS UN MOULE APTE A FORMER DES ARTICLES TRIEDRES TRIRECTANGLES RETROREFLECHISSANTS, MOULE ET ARTICLES FORMES AU MOYEN DU MOULE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KELLIHER, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 33/42 → (51) B29D 30/06

- (51) **B29C 39/02** (11) **1 023 980 B1**
B29C 39/10
(25) En (26) En
(21) 99300631.1 (22) 28.01.1999
(84) DE GB
(43) 02.08.2000
(54) • Verfahren zur Erzeugung einer lasttragenden Oberfläche
- Method of creating a load bearing surface
- Procédé de création d'une surface porteuse

(73) Fujifilm Electronic Imaging Limited, Fuji Film House, 125 Finchley Road, London NW3 6HY, GB

(72) Webber, Dominic George, St. Albans, Herts AL1 4DH, GB
Perry, Julian, Stamford, Lincs PE9 1BH, GB

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

B29C 39/10 → (51) B29C 39/02

- (51) **B29C 43/06** (11) **0 879 686 B1**
B29C 43/36
(25) En (26) En
(21) 98108677.0 (22) 13.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857666
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Pressformen von Kunststoffgegenständen
 - Method and apparatus for compression molding plastic articles
 - Procédé et dispositif pour mouler des objets en matière plastique par compression
- (73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
- (72) Ingram, Keith W., Holland, Ohio 43528, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (60) 02020998.7 / 1 273 417

B29C 43/24 → (51) B29D 30/52

B29C 43/26	→ (51) B29D 30/52
B29C 43/36	→ (51) B29C 43/06
B29C 44/00	→ (51) C08G 83/00
B29C 44/00	→ (51) C08J 9/12
(51) B29C 44/46	(11) 0 952 910 B1
B01F 5/06	B01D 39/20
(25) En	(26) En
(21) 98900563.2	(22) 09.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT	
(43) 03.11.1999	
(86) GB 98/00067	09.01.1998
(87) WO 98/030376	1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997	GB 9700454
	29.01.1997 GB 9701820
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYMERSCHAUM	
• APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMERIC FOAM	
• APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE POLYMERIQUE	
(73) BEAMECH GROUP LIMITED, Tenax Road, Trafford Park, Manchester M17 1JT, GB	
(72) BLACKWELL, James, Brian, Prestbury, Cheshire SK10 4AP, GB	
BUCKLEY, Geoffrey, Oldham OL2 8HZ, GB	
BLACKWELL, John, James, Cheshire SK12 1SN, GB	
BLACKWELL, Stephen, William, Cheshire SK10 5JS, GB	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(51) B29C 44/46	(11) 1 045 753 B1
B01F 5/06	B01D 39/20
(25) En	(26) En
(21) 99900559.8	(22) 08.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT	
(43) 25.10.2000	
(86) GB 99/00061	08.01.1999
(87) WO 99/034965	1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998	PCT/GB98/00067
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYURETHANSCHAUM	
• PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM	
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANE	
(73) BEAMECH GROUP LIMITED, Tenax Road, Trafford Park, Manchester M17 1JT, GB	
(72) BLACKWELL, James Brian, Prestbury, Cheshire SK10 4AP, GB	
BUCKLEY, Geoffrey, Shaw, Oldham OL2 8HZ, GB	
BLACKWELL, John James, Poynton, Cheshire SK12 1SN, GB	
BLACKWELL, Stephen William, Macclesfield, Cheshire SK10 5JS, GB	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(51) B29C 44/58	(11) 1 027 198 B1
B29C 33/10	
(25) En	(26) En
(21) 98951125.8	(22) 29.10.1998
(84) DE GB IT	
(43) 16.08.2000	
(86) CA 98/01000	29.10.1998
(87) WO 99/022924	1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997	US 962041
(54) • ENTGASUNGSVORRICHTUNG, ENTLÜFTETE FORM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEFORMTEN GEGENSTANDS	

• VENT DEVICE, VENTED MOLD AND METHOD FOR PRODUCING A MOLDED ARTICLE	
• DISPOSITIF D'EVENT, MOULE DESAERE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE	
(73) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240 Sherwoodtowne Blvd., Suite 300, Mississauga, Ontario L4Z 2G6, CA	
(72) HUNTER, Craig, A., Milton, Ontario L9T 4J6, CA	
BALBAA, Hassan, Etobicoke, Ontario M9P 3R2, CA	
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwalt, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	

B29C 44/58 → (51) B29C 51/08

B29C 45/14 → (51) A44C 21/00

(51) B29C 45/16	(11) 0 911 134 B1
(25) En	(26) En
(21) 98120005.8	(22) 22.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	
(43) 28.04.1999	
(30) 23.10.1997	CA 2219235
(54) • Spritzgiessvorrichtung mit vierstellungs-Ventiltell zur Herstellung fünfschichtiger Gegenstände	
• Five layer injection molding apparatus having four position valve member actuating mechanism	
• Dispositif de moulage par injection avec une soupape à quatre positions pour la fabrication d'articles à cinq couches	
(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA	
(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA	
Babin, Denis L., Acton, Ontario L7J 2P3, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

B29C 45/26 (11) **1 120 221 B1**

(25) De	(26) De
(21) 00810802.9	(22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 01.08.2001	
(30) 27.01.2000	CH 1612000
(54) • Spritzgusswerkzeug für die Herstellung von scheibenförmigen Informationsträgern	
• Injection mould for producing disc-shaped information carriers	
• Moule d'injection pour fabriquer des supports d'information en forme de disque	
(73) AWM Mold Tech AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri AG, CH	
(72) Gabriel, Markus, 5632 Buttwil, CH	
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH	

B29C 45/28 (11) **1 178 881 B1**

(25) En	(26) En
(21) 00935064.6	(22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.02.2002	
(86) EP 00/04503	18.05.2000
(87) WO 00/071325	2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999	IT T0990426
(54) • EINE EINHEIT ZUM ANTRIEB DER STANGE EINES SCHLIESSELEMENTES IN EINE FORM ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFEN	

• A UNIT FOR ACTUATING THE ROD OF A CLOSURE ELEMENT IN A MOULD FOR THE INJECTION-MOULDING OF PLASTICS MATERIALS	
• DISPOSITIF COMMANDANT LA TIGE D'UN ELEMENT DE FERMETURE D'UN MOULE UTILISE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE MATERIAUX PLASTIQUES	
(73) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT	
(72) ENRIETTI, Piero, I-11020 Donnas (Aosta), IT	
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT	

B29C 45/54 → (51) B29C 47/02

(51) **B29C 47/02** (11) **1 027 979 B1**

B29C 47/54	B29C 45/54
B29C 47/50	
(25) Ja	(26) En
(21) 98944288.4	(22) 29.09.1998
(84) BE DE FR GB	
(43) 16.08.2000	
(86) JP 98/04362	29.09.1998
(87) WO 99/016606	1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997	JP 26674197
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE MIT EINEM KUNSTSTOFFRAHMEN	
• METHOD FOR PREPARING A PANEL WITH A RESINOUS FRAME	
• PROCEDE DE FABRIQUER UN PANNEAU AVEC UN CADRE EN MATIERE PLASTIQUE	
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) OKINO, Naoki Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP	
ISHIKAWA, Yutaka Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP	
TANAKA, Nobuyuki Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP	
MANO, Yutaka Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP	
SHIBUYA, Yasuhiro Asahi Glass Company Ltd., Aiko-gun Kanagawa 243-0301, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

B29C 47/10 → (51) A23G 3/30

(51) **B29C 47/22** (11) **1 100 672 B1**

(25) Fr	(26) Fr
(21) 99932934.5	(22) 21.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 23.05.2001	
(86) FR 99/01787	21.07.1999
(87) WO 00/005054	2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998	FR 9809586
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DIKKE EINES VORFORMLINGS IN EINER EXTRUSIONSBLASFORMMASCHINE	
• DEVICE FOR ADJUSTING THE THICKNESS OF A PREFORM IN AN EXTRUSION BLOW-MOULDING MACHINE	
• DISPOSITIF DE REGULATION DE L'EPaisseur D'UNE PARAISSON DANS UNE MACHINE D'EXTRUSION-SOUFFLAGE	
(73) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le Havre Cédex, FR	
(72) DEROUAULT, Philippe, 76053 Le Havre Cedex, FR	
DOUEMENT, Denis, 76053 Le Havre Cedex, FR	
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR	

B29C 47/50	→ (51) B29C 47/02
B29C 47/54	→ (51) B29C 47/02
(51) B29C 49/48	(11) 0 847 846 B1
B29C 33/30	
(25) En	(26) En
(21) 96120987.1	(22) 30.12.1996
(84) DE FR GB IE	
(43) 17.06.1998	
(30) 13.11.1996 US 748431	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Flaschenform mit einstellbarer Oberformanordnung und Ausrichtungsteile für eine Oberformanordnung Bottle mold with adjustable top block assembly and top block alignment members Moule pour bouteille avec un ensemble ajustable formant un bloc supérieur et éléments d'alignement d'un ensemble formant un bloc supérieur
(73) Ultraseal Technologies Corporation, 111 Elm Street, Worcester, MA 01609, US	
(72) Wohlgemuth, Emanuel E., North Bellmore, NY 11710, US	
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
(51) B29C 51/08	(11) 0 807 511 B1
B29C 51/14	B29C 44/58
(25) Ja	(26) En
(21) 96935386.1	(22) 21.10.1996
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 19.11.1997	
(86) JP 96/03047 21.10.1996	
(87) WO 97/020679 1997/25 12.06.1997	
(30) 05.12.1995 JP 33990895	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INTEGRAL GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN AUS SILIKONGUMMI METHOD OF MANUFACTURING INTEGRAL MOLDED PRODUCTS OUT OF SILICONE RUBBER PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE CAOUTCHOUC SILICONE MOULES D'UNE PIECE
(73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD., 3-8 Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama Prefecture 711, JP	
(72) OGAWA, Taro, Okayama Prefecture 711, JP	
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
B29C 51/14	→ (51) B29C 51/08
B29C 55/02	→ (51) B32B 25/08
B29C 55/06	→ (51) D04H 1/54
(51) B29C 59/02	(11) 1 011 955 B1
C09J 7/02	
(25) En	(26) En
(21) 97927979.1	(22) 03.06.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 28.06.2000	
(86) US 97/09711 03.06.1997	
(87) WO 98/029231 1998/27 09.07.1998	
(30) 31.12.1996 US 775736	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MEHRFACH GEPRÄGTE BAHN MULTIPLE EMBOSSED WEBS BANDES A GAUFRAGE PAR PHASES MULTIPLES
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	

(72) CALHOUN, Clyde, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
KOSKENMAKI, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(60) 02020535.7 / 1 277 818	
B29C 61/06	→ (51) B32B 25/08
(51) B29C 63/06	(11) 1 097 796 B1
F16L 59/153	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00403040.9	(22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.05.2001	
(30) 05.11.1999 FR 9913879	
11.01.2000 FR 0000254	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Umwickeln einer Hülle mit einer Schaumschicht und rohrförmiger Komplex mit umgewickelter Hülle Process for wrapping a sheath with a foam layer, and tubular complex with wrapped sheath Procédé pour entourer une gaine par une couche de mousse, et complexe tubulaire avec gaine entourée
(73) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR	
(72) Moreau, André, 27120 Aigleville, FR	
Tremillon, Jean-Michel, 78290 Croissy sur Seine, FR	
(74) Michardièrre, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR	
B29C 70/00	→ (51) B65D 41/04
(51) B29C 70/48	(11) 1 100 674 B1
C08G 61/12	
(25) En	(26) En
(21) 99936805.3	(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) 23.05.2001	
(86) GB 99/02483 29.07.1999	
(87) WO 00/007804 2000/07 17.02.2000	
(30) 31.07.1998 GB 9816794	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> TRANSFERGIESSEN VON HARZ RESIN TRANSFER MOULDING MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) MORTIMER, Stephen, Deeside Clwyd CH5 2AJ, GB	
COPPOCK, Vincent, Bunbury Cheshire CW6 9SJ, GB	
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
B29C 73/20	→ (51) B29D 30/08
B29C 73/22	→ (51) B29D 30/08
B29D 11/00	→ (51) B29C 33/38
(51) B29D 30/06	(11) 1 027 209 B1
B27 F/08	B29C 33/42
(25) En	(26) En
(21) 97913754.4	(22) 27.10.1997
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 16.08.2000	
(86) US 97/19258 27.10.1997	
(87) WO 99/021701 1999/18 06.05.1999	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> FORMKÖRPER UND VERFAHREN FÜR VERBUNDMESSER FÜR REIFENFORMEN

• ARTICLE AND METHOD FOR COMPOSITE TIRE MOLD BLADES	
• ARTICLE ET PROCEDE POUR LAMELLES DE MOULES A PNEUS COMPOSITES	
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	
(72) JACOBS, Bernard, Byron, Akron, OH 44319, US	
LONEY, Gregory, Lee, Cuyahoga Falls, OH 44223, US	
ROOT, Richard, Allen, East Amherst, NY 14051, US	
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
(51) B29D 30/08	(11) 1 034 916 B1
B60C 19/12	B29C 73/22
B29C 73/20	
(25) Ja	(26) En
(21) 98955958.8	(22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 13.09.2000	
(86) JP 98/05343 27.11.1998	
(87) WO 99/028115 1999/23 10.06.1999	
(30) 28.11.1997 JP 32824397	
15.05.1998 JP 13366198	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG PNEUMATIC TIRE AND PRODUCTION METHOD THEREOF PNEUMATIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP	
The Ohtsu Tire And Rubber Co. Ltd., 9-1, Kawahara-cho, Izumiotsu-shi, Osaka-fu 595-0044, JP	
(72) YOSHIDA, Shu Room 502, Akashi-shi Hyogo-ken 674-0092, JP	
TAJIMA, Katsunori, Amagasaki-shi Hyogo-ken 661-0966, JP	
OKUNO, Kenji, Akashi-shi Hyogo-ken 673-0003, JP	
AOI, Hidemichi, Izumi-shi Osaka-fu 594-1111, JP	
NAGATA, Yukinori, Kishiwada-shi Osaka-fu 596-0003, JP	
NAKAMURA, Kazunori, Izumisano-shi Osaka-fu 598-0032, JP	
HIDAKA, Yoshito, Sakai-shi Osaka-fu 590-0113, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(51) B29D 30/16	(11) 0 956 940 B1
B29D 30/30	
(25) Ja	(26) En
(21) 98945592.8	(22) 02.10.1998
(84) DE ES FR IT	
(43) 17.11.1999	
(86) JP 98/04464 02.10.1998	
(87) WO 99/017920 1999/15 15.04.1999	
(30) 03.10.1997 JP 28777297	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> GERÄT ZUM FORMEN EINER REIFENVERSTÄRKUNGSLAGE APPARATUS FOR FORMING A TIRE REINFORCING LAYER APPAREIL POUR FORMER UNE COUCHE DE RENFORT D'UN PNEU
(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP	
(72) OGAWA, Yuichiro, Fuchu-shi Tokyo 183-0021, JP	
(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	
B29D 30/20	→ (51) B60C 15/06

B29D 30/30 → (51) B29D 30/16

(51) **B29D 30/52** (11) **1 082 207 B1**
B29C 43/24 B29C 43/26
(25) En (26) En
(21) 98923617.9 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.03.2001
(86) US 98/10396 22.05.1998
(87) WO 99/061230 1999/48 02.12.1999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFENBESTANDTEILEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING TIRE COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE COMPOSANTS POUR PNEUMATIQUES*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) BENZING, James, Alfred, II, North Canton, OH 44720, US
HEAD, William, James, Ravenna, OH 44266, US
VANNAN, Frederick, Forbes, Clinton, OH 44216, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/60** (11) **0 875 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107609.4 (22) 27.04.1998
(84) FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718701
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugluftreifens*
• *Process for manufacturing vehicle tyres*
• *Procédé pour la fabrication de pneus pour véhicules*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Jenke, Roland, 29693 Hademsdorf, DE
Dumler, Herbert, 30449 Hannover, DE

(51) **B30B 1/32** (11) **0 954 436 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97948094.4 (22) 09.12.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) SE 97/02049 09.12.1997
(87) WO 98/025757 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 SE 9604539
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG IN EINER HYDRAULISCHEN PRESSE*
• *SEALING ARRANGEMENT IN HYDRAULIC PRESS*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE DANS UNE PRESSE HYDRAULIQUE*
(73) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) PERSSON, Lars, Marblehead, MA 01945, US
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B30B 9/32** (11) **1 105 283 B1**
B29B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939275.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) BE 99/00110 16.08.1999
(87) WO 00/010798 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 BE 9800611
16.03.1999 BE 9900183
(54) • *VERDICHTER IM HAUSHALTSBEREICH*

• *HOME COMPACTOR*
• *COMPACTEUR A USAGE DOMESTIQUE*
(73) Adam, Claude, Rue du Fosteau, 99, B-6530 Thuin, BE
(72) Adam, Claude, B-6530 Thuin, BE
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **B30B 11/08** (11) **1 140 479 B1**
B30B 15/06 B30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99972151.7 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 99/03853 18.11.1999
(87) WO 00/029205 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 GB 9825309
13.04.1999 GB 9908440
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GEFORMTER GEGENSTÄNDE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING MOULDED PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES MOULES*
(73) UNIVERSITY OF BATH, School of Chemistry, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
(72) STEVENS, Ronald, Bath, Avon BA1 2XW, GB
TOBYN, Michael, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS, GB
STANIFORTH, John Nicholas, Bath BA2 2ST, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B30B 11/26** (11) **1 056 590 B1**
B27N 3/28 B30B 15/30
(25) De (26) De
(21) 99903688.2 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00558 28.01.1999
(87) WO 99/039901 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 DE 29801829 U
14.02.1998 DE 29802527 U
(54) • *STRANGPRESSE FÜR PFLANZLICHE KLEINTEILE*
• *EXTRUDER FOR SMALL PLANT PARTS*
• *EXTRUDEUSE POUR PETITS ELEMENTS VEGETAUX*
(73) Anton Heggenstaller AG, Mühlenstrasse 7, D-86556 Unterbernbach, DE
(72) SPIES, Xaver, D-86556 Kühbach-Unterbernbach, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
(60) 02003527.5 / 1 226 928

B30B 15/00 → (51) B30B 11/08

B30B 15/06 → (51) B30B 11/08

B30B 15/30 → (51) B30B 11/26

B31B 1/26 → (51) B31B 1/50

B31B 1/28 → (51) B31B 1/50

(51) **B31B 1/50** (11) **0 915 750 B1**
B31B 1/28 B31B 1/26
B31B 3/52
(25) En (26) En
(21) 95940641.4 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.05.1999
(86) US 95/14480 06.11.1995
(87) WO 96/014981 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 336979
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFRICHTEN VON SCHACHTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ERECTING BOXES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE DE BOITES*
(73) FIDELITY INTERNATIONAL, INC., 5235 Kenbrook Way NW, Atlanta, GA 30327, US
(72) CANNING, Timothy, A., Raleigh, NC 27609, US
HARTMAN, Andrew, F., NL-5653 AH Eindhoven, NL
WILLIAMS, Ken, Raleigh, NC 27612, US
ELLIOT, Harry, R., Mauldin, SC 29662, US
HENDRICKS, Quentin, J., Knightdale, NC 27545, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B31B 3/52 → (51) B31B 1/50

(51) **B32B 3/06** (11) **0 912 331 B1**
A44B 1/04 A44B 11/25
A44B 18/00 D06N 3/00
(25) En (26) En
(21) 97902944.4 (22) 16.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/00618 16.01.1997
(87) WO 97/026133 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587140
(54) • *EPOXYBINDER ENTHALTENDER FLÄCHENREISSVERSCHLUSS*
• *HOOK AND LOOP FASTENER INCLUDING AN EPOXY BINDER*
• *ATTACHE A BOUCLES ET A CROCHETS COMPRENANT UN AGENT DE LIAISON EPOXY*
(73) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) DONARUMA, Guy, L., Punta Gorda, FL 33950, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B32B 3/28** (11) **1 210 226 B1**
E04C 2/32 B62D 25/00
B21D 47/00
(25) De (26) De
(21) 00964090.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 05.06.2002
(86) EP 00/08562 01.09.2000
(87) WO 01/017764 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942922

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SANDWICH-PANEELS SOWIE ZUR HERSTELLUNG EINES KAROSSERIEBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SANDWICH PANEL AND A BODY COMPONENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PANNEAU SANDWICH ET UN ELEMENT DE CARROSSERIE*
(73) Alcan Kapa GmbH, Kiefernweg 10, 49090 Osnabrück, DE
(72) BEHRE, Kurt, 49078 Osnabrück, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B32B 5/04 → (51) D04H 1/54

B32B 7/02 → (51) B32B 25/08

B32B 17/02 → (51) C03C 25/10

(51) **B32B 25/08** (11) **0 703 068 B1**
B32B 7/02 B29C 55/02
B29C 61/06 A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 95118056.1 (22) 14.06.1993

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 19.06.1992 US 901420
(54) • *Anisotropischer Verbundfilm*
• *Anisotropic film laminate*
• *Film multicouche anisotrope*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Swenson, Douglas A., c/o M. M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Fox, Herbert J., c/o M. M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Krueger, Dennis L., c/o M. M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Lockridge, Rochelle L., c/o M. M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Helmer, Pamela E., c/o M. M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 93915329.2 / 0 646 062

(51) **B32B 27/08** (11) **0 912 341 B1**
D06N 3/00 A43B 1/00

(25) En (26) En
(21) 97928420.5 (22) 10.06.1997

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

AL LT LV RO SI
(43) 06.05.1999
(86) IT 97/00130 10.06.1997
(87) WO 98/003333 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 IT VR960067
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL AND MATERIAL OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU COMPOSITE ET MATERIAU AINSI OBTENU*

(73) Valente, Gabriele, Via Sirtori, 7, 37128 Verona, IT
(72) VALENTE, Gabriele, I-37128 Verona, IT
LAMACCHI, Alberto, I-37066 Sommacampagna, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B32B 27/08 → (51) B41M 3/14

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 27/36** (11) **0 783 962 B1**
B32B 33/00 B44C 5/04

(25) En (26) En
(21) 97100192.0 (22) 08.01.1997

(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 1948796
21.02.1996 JP 5847596
(54) • *Polyesterfilm und Dekorplatte, die diesen verwendet*
• *Polyester film and decorative plate using same*
• *Film en polyester et plaque de décoration l'utilisant*

(73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miki, Takatoshi, c/o Diafoil Hoechst Co., Ltd., Santo-cho, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
Yoshihara, Kenji, c/o Diafoil Hoechst Co., Ltd., Santo-cho, Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 31/00 → (51) D04H 1/54

(51) **B32B 31/08** (11) **0 879 696 B1**
D21H 25/18

(25) De (26) De
(21) 98109455.0 (22) 25.05.1998

(84) AT CH DE DK ES GB IT LI SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721705
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen einer Kernschicht in die Mittelebene eines Kaschierv Verbundes*
• *Method and apparatus for incorporating a central layer in a laminate*
• *Procédé et dispositif pour incorporer une couche centrale dans un laminé*

(73) Becker Preservotec GmbH, Friedrich-List-Strasse 9, 71364 Winnenden, DE

(72) Becker, Ernst, 73663 Berglen, DE
Wächter, Wolfgang, Dr., Hauptweg PSF 3/42, DE
Gaibler, Hans-Peter, 71404 Korb, DE
Seidl, Günter, Dr., 09122 Chemnitz, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B32B 33/00 → (51) B32B 27/36

(51) **B41C 1/10** (11) **0 908 304 B1**
B41M 5/36

(25) En (26) En
(21) 98203119.7 (22) 16.09.1998

(84) BE DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 EP 97203132
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer positiv arbeitenden Druckplatte aus wärmpflichtlichem Bildaufzeichnungsmaterial*
• *A method for making positive working printing plates from a heat mode sensitive imaging element*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression positive à partir d'un élément pour l'enregistrement de l'image thermosensible*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsels, BE
Vermeersch, Joan, 2640 Mortsels, BE
Hauquier, Guy, 2640 Mortsels, BE
Verschueren, Eric, 2640 Mortsels, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 931 647 B1**
B41M 5/36 B41M 5/40

(25) En (26) En
(21) 98200187.7 (22) 23.01.1998

(84) BE DE FR GB
(43) 28.07.1999
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungselement und Verfahren um damit Flachdruckplatten herzustellen*
• *A heat sensitive element and a method for producing lithographic plates therewith*
• *Élément d'enregistrement thermosensible et procédé pour la fabrication de plaques lithographiques utilisant cet élément*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Van Damme, Marc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Kokkelenberg, Dirk c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 934 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200196.6 (22) 18.01.1999

(84) BE DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 EP 98200372
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung von verarbeitungsfreien Flachdruckformen damit*
• *Heat-sensitive imaging material for making lithographic printing plates requiring no processing*
• *Élément d'enregistrement de l'image et procédé pour la fabrication de plaques lithographiques sans traitement utilisant cet élément*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsels, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsels, BE
Hauquier, Guy, 2640 Mortsels, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 996 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932299.5 (22) 26.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/01883 26.06.1998
(87) WO 99/002343 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 GB 9714526
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *PATTERN FORMATION*
• *FORMATION DE MODELE*

(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) RAY, Kevin, Barry, Leeds LS27 0SD, GB
SPOWAGE, Mark, John, Leeds LS26 8DL, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41F 7/26 → (51) B41F 7/40

(51) **B41F 7/40** (11) **0 974 457 B1**
B41F 7/26

(25) De (26) De
(21) 99111955.3 (22) 24.06.1999

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 US 121428
(54) • *Druckwerk in einer Rollenrotationsoffsetdruckmaschine*
• *Print unit in a rotary offset printing press*
• *Groupe imprimant dans une machine à imprimer rotative offset à bobines*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Burke, David Charles, Portsmouth, NH 03801, US
Elkinson, Brian Robert, Rochester, NH 03867, US
Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
Zabkar, Clifford Allen, Dover, NH 03820, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 13/16 → (51) B41F 27/00

(51) **B41F 15/30** (11) **1 029 669 B1**
B41F 23/04 B41F 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99402920.5 (22) 24.11.1999

(84) DE ES GB IT

- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 FR 9902074
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Druckmaschine mit mindestens einer Vorrichtung zum Halten von Gegenständen drehbar montiert auf eine Transportvorrichtung und entsprechende Druckmaschine
- Method of operating a printing machine comprising at least one object holding device rotatably mounted on a conveyor, and corresponding printing
- Procédé pour la mise en oeuvre d'une machine à imprimer comportant au moins un support porte-objet monté rotatif sur un convoyeur, et machine à imprimer correspondante
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT, Z.I. des Richardets 10/12 Rue du Ballon, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
- (72) Dubuit, Jean-Louis, 75005 Paris, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 173 332 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 00920295.3 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) BE 00/00044 21.04.2000
- (87) WO 00/066363 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 EP 99870075
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFÄRBen EINER DRUCKPLATTE MIT THERMOPLASTISCHEN FARBEN UND DAZU GEEIGNETEN FARBBEHÄLTERN
- PROCESS FOR INKING A PRINTING PLATE WITH THERMOPLASTIC INKS AND INK TANKS TO BE USED THEREIN
- PROCEDE PERMETTANT D'ENCRER UNE PLAQUE D'IMPRESSION A L'AIDE D'ENCRES THERMOPLASTIQUES ET RESERVOIRS A ENCRE UTILISES POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (73) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE
- (72) De Volder, Laurent, 9880 Maria-Aalter, BE
- (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

B41F 23/04 → (51) B41F 15/30

- (51) **B41F 27/00** (11) **0 972 639 B1**
- B41F 13/16 B41F 27/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99109884.9 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 19.01.2000
- (30) 02.06.1998 CH 119298
- (54) • Vorrichtung zum Einstellen einer flexiblen Druckplatte auf einem Formzylinder
- Device for positioning a flexible printing plate on a form cylinder
- Dispositif de positionnement d'un cliché flexible sur un cylindre porte-cliché
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Saladin, Roger, 1022 Chavannes, CH
- Stark, Charles, 1008 Prilly, CH
- (74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B41F 27/12 → (51) B41F 27/00

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 010 527 B1**
- B41F 31/14
- (25) De (26) De
- (21) 99122378.5 (22) 10.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (30) 11.12.1998 DE 19857216
- 11.12.1998 DE 19857217
- 11.12.1998 DE 19857218
- 11.12.1998 DE 19857219
- (54) • Verfahren zum Einstellen eines Fortdruckfarbprofils
- Method for setting a production run ink zone profile
- Méthode pour régler le profil d'encre pour l'impression du tirage
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Becker, Uwe, 01455 Radebeul, DE
- Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
- Engelmann, Matthias, 01561 Lenz, DE

B41F 31/14 → (51) B41F 31/00

B41F 33/00 → (51) B41F 15/30

B41F 33/00 → (51) D06H 3/08

- (51) **B41J 2/04** (11) **1 013 421 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125139.8 (22) 16.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218924
- (54) • Festedoppelschichtstruktur für akustische Tintendrucke mit hochviskosen Tinten und Verfahren zur Herstellung
- Solid bi-layer structures for use with high viscosity inks in acoustic ink printing and methods of fabrication
- Structures à double couche solide à utiliser avec des encres à haute viscosité pour imprimantes acoustiques et méthode de fabrication
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wong, Kaiser H., Torrance, CA 90502, US
- Steinmetz, David, Linnwood, WA 98036, US
- Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
- Hadimioglu, Babur B., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 997 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307735.3 (22) 30.09.1999
- (84) DE GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 31.10.1998 SG 9803849
- (54) • Entwurfsdruck
- Draft printing
- Impression brouillon
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Goh, Guan Kwee, Singapore 120339, SG
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 916 504 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98309394.9 (22) 17.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 18.11.1997 US 972291

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Tintenkassetten
- Ink cartridge manufacturing method.
- Méthode de fabrication de cartouches d'encre.
- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Lowry, Edwina Floyd, Lexington, Kentucky 40513, US
- Money, Christopher John, Lexington Kentucky 40509, US
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 921 005 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98309798.1 (22) 30.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 03.12.1997 US 984219
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Lüftung eines Tintenbehälters
- Method and apparatus for venting an ink container
- Dispositif et procédé servant à aérer un réservoir d'encre
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Perez, Raul, Belmont, CA 94002, US
- Wilson, Rhonda, East Monmouth, OR 97361, US
- Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 928 693 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98310171.8 (22) 11.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.07.1999
- (30) 09.01.1998 GB 9800496
- (54) • Verbindung für Auswechselflüchtigkeitsbehälter in Tintenstrahl Druckern
- Connection for replacement fluid containers for ink jet printers
- Connexion pour récipient de rechange contenant un liquide pour imprimante à jet d'encre
- (73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
- (72) Watts, Stephen, North Corby, Northants, GB
- Moore, Nigel George, Huntingdon, Cambridgeshire, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 994 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98922083.5 (22) 11.05.1998
- (84) DE ES GB
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/08887 11.05.1998
- (87) WO 98/055318 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 US 871566
- 04.03.1998 US 34874
- (54) • ADAPTER FÜR TINTENZUFÜHRSYSTEM
- INK DELIVERY SYSTEM ADAPTER
- ADAPTATEUR DE SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENCRE
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127, US
- BULLOCK, Michael, L., San Diego, CA 92128, US
- GASVODA, Eric, L., Salem, OR 97304, US

PAWLOWSKI, Norman, E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
(74) TALPOS, Ovidui, A., San Diego, CA 92111, US
Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 02075897.5 / 1 219 448
02079088.7 / 1 275 512
02079822.9 / 1 293 347
02079823.7 / 1 287 997
02079824.5 / 1 287 998

B41J 2/205 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/21** (11) **1 110 738 B1**
B41J 2/205
(25) En (26) En
(21) 00310590.5 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 03.12.1999 US 453788
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Bilddaten eines Dokuments*
• *Method of processing document image data*
• *Procédé de traitement de données d'images d'un document*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Torpey, Peter A., Webster, New York 14580, US
Hull, Virgil Joseph, Fairport, New York 14450, US
Smith, Glenn K., Webster, New York 14580, US
Dudek, Lesley P., Webster, New York 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/21 → (51) G02B 5/20

B41J 2/505 → (51) G02B 5/20

(51) **B41J 3/28** (11) **1 200 267 B1**
B41J 3/36 B41K 1/14
(25) De (26) De
(21) 00945574.2 (22) 27.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) DE 00/01725 27.05.2000
(87) WO 01/007261 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934276
(54) • *STEMPELVORRICHTUNG MIT EINEM TINTENDRUCKKOPF*
• *STAMPING DEVICE WITH AN INK PRINT HEAD*
• *DISPOSITIF A TIMBRER MUNI D'UNE TETE D'IMPRESSION A ENCRE*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Guenter, D-13629 Berlin, DE
BURCHART, Joachim, D-33189 Schlagen, DE

B41J 3/36 → (51) B41J 3/28

(51) **B41J 3/407** (11) **0 846 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115972.8 (22) 13.09.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.06.1998
(30) 14.10.1996 GB 9621377
(54) • *Banddruckgerät*
• *Tape printer*
• *Imprimante de rubans*
(73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) Day, Robert Charles Lewis, Fullbourn, Cambridge CB1 5ER, GB
Halket, Andrew Buchanan, Cherry Hinton, Cambridge CB1 4GG, GB

Palmer, Mathew Richard, Cottenham, Cambridge CB4 4SB, GB
Sims, Charles Robert, Fowlmere, Royston, Hertfordshire SG8 7SD, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **0 885 734 B1**
B41J 32/00
(25) En (26) En
(21) 98117370.1 (22) 17.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 18.01.1994 GB 9400897
(54) • *Kassette*
• *Cassette*
• *Cassette*
(73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP LIMITED, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) Bowman, Nicholas John, Orwell, Royston, Hertfordshire, SG8 5QW, GB
Sims, Charles Robert, Royston, Hertfordshire, SG8 7SD, GB
Turff, Martin Henry, Wokingham, Berkshire, RG11 4UY, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 95300263.1 / 0 663 297

B41J 3/54 → (51) B41J 3/60

(51) **B41J 3/60** (11) **1 080 927 B1**
B41J 3/54 G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 00125202.2 (22) 06.08.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 07.03.2001
(30) 06.08.1997 JP 21225997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von eingebetteter Information aufweisende Aufzeichnungsmedien*
• *Method and apparatus for processing recording media having embedded information*
• *Procédé et dispositif pour le traitement des moyens d'enregistrement avec informations enfouies dans celui-ci*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Naoki, Suwa-shi, Nagano, JP
Omura, Kunio, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98114828.1 / 0 895 868

(51) **B41J 3/62** (11) **1 070 595 B1**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00202476.8 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 US 358085
(54) • *Verfahren zum bedrucken eines ersten und eines zweiten Empfängers*
• *Method of printing an image on a first receiver and on a second receiver*
• *Procédé former une image sur un premier et un second receveur*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fowlkes, William Y., 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 11/20** (11) **0 783 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309452.9 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33929395
10.12.1996 JP 32971496
(54) • *Druckgerät und Verfahren*
• *Printing apparatus and method*
• *Méthode et appareil d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kashimura, Makoto, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onoda, Shigeyoshi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uchida, Haruo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohya, Kazuo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 11/42** (11) **1 063 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111848.8 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17481799
(54) • *Papierzuführung und Drucker welcher diese benutzt*
• *Paper feeder and printer using it*
• *Dispositif d'alimentation en papier et imprimante utilisant ceci*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ikegami, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 11/70** (11) **0 914 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116618.4 (22) 02.09.1998
(84) DE GB
(43) 12.05.1999
(30) 03.09.1997 JP 25266797
(54) • *Druckerschneidegerät*
• *Printer cutter device*
• *Dispositif de coupe pour une imprimante*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Hakkaku, Kunio, Fuji Photo Film Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 11/70 → (51) B41J 33/52

B41J 13/00 → (51) B41J 3/62

B41J 32/00 → (51) B41J 3/407

B41J 32/00 → (51) B41J 33/52

(51) **B41J 33/52** (11) **0 958 931 B1**
B41J 32/00 B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 99114651.5 (22) 13.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(30) 13.10.1992 JP 30030192
13.10.1992 JP 30030292
05.02.1993 JP 1875493

- (54) • *Streifenkassette und Druckvorrichtung*
- *Tape cartridge and printing device*
- *Cartouche pour ruban et dispositif d'impression*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
KING JIM CO., LTD., No.10-18, 2-chome, Higashi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takayama, Masaji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Furuya, Yoshikiyo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 93308145.7 / 0 593 269

B41K 1/14 → (51) B41J 3/28

- (51) **B41M 1/10** (11) **1 154 905 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99964688.8 (22) 31.12.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 99/10478 31.12.1999
- (87) WO 00/040423 2000/28 13.07.2000
- (30) 04.01.1999 DE 19900046
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DRUCKFORM ZUM ÜBERTRAGEN VON FLIESSFÄHIGER DRUCKFARBE AUF EINEN BEDRUCKSTOFF*
- *METHOD, DEVICE AND PRINTING MOULD FOR CONVEYING FREE-FLOWING PRINTING INK ONTO A PRINTABLE SUBSTANCE*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET FORME D'IMPRESSIION POUR TRANSFERER UNE ENCRE D'IMPRIMERIE COULANTE SUR UN MATERIAU A IMPRIMER*
- (73) Neuhaus, Dietmar, Kaiserslauternerstrasse 32, 40591 Düsseldorf, DE
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) NEUHAUS, Dietmar, 40591 Düsseldorf, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 113 935 B1**
- B42D 15/00 B42D 15/10
B32B 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 99949771.2 (22) 16.09.1999
- (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) US 99/21851 16.09.1999
- (87) WO 00/016984 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 157072

- (54) • *LAMINIERTES IDENTIFIKATIONSDOCUMENT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *LAMINATED IDENTIFICATION DOCUMENT AND METHOD FOR ITS' MANUFACTURE*
- *PIECE D'IDENTITE LAMINEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Digimarc ID Systems, LLC, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 100, Tualatin, OR 97062, US
- (72) GUNN, Valerie, E., Revere, MA 02151, US
SCHAFFNER, Janet, M., Cape Neddick, ME 03902, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Dr., Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 200 270 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949608.4 (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) 02.05.2002
- (86) FR 00/01881 03.07.2000
- (87) WO 01/008894 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 FR 9909950
- (54) • *VERPACKUNGSELEMENT MIT EINER BEDRUCKTEN MARKIERUNG, ANWENDUNG EINES SOLCHEN ELEMENTES UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PACKAGING ELEMENT WITH PRINTED MARKING, USE THEREOF AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *ELEMENT D'EMBALLAGE A MARQUAGE IMPRIME, SON UTILISATION, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 020 299 B1**
- B41M 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 00104481.7 (22) 07.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 08.10.1993 JP 27602893
- 22.06.1994 JP 16299294
- 14.07.1994 JP 18547194

- (54) • *Bildempfangsschicht für thermischen Übertragungsdruck mit einer Zwischenschicht*
- *Image-receiving sheet for thermal transfer printing with an intermediate layer*
- *Feuille réceptrice pour l'impression thermique par transfert avec une couche intermédiaire*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Narita, Satoshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Imoto, Kazunobu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Ueno, Takeshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Kamikubo, Yoshinori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 97106657.6 / 0 800 930
94115867.7 / 0 652 114

B41M 5/035 → (51) B44C 1/17

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B41M 5/40 → (51) B41C 1/10

B41M 5/40 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 7/00** (11) **0 958 939 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99201487.8 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.1999
- (30) 22.05.1998 US 83871
- (54) • *Wasserfestes Tintenstrahldruckerzeugnis behandelt mit Härter*
- *Waterfast ink jet images treated with hardeners*
- *Images résistantes à l'eau, imprimées par jet d'encre et traitées avec un durcisseur*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Erdtmann, David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Romano, Charles E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **B41N 1/00** (11) **1 196 295 B1**
- B41N 1/16 G03F 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 00940389.0 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) EP 00/05662 20.06.2000
- (87) WO 01/000420 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 DE 19929904
- (54) • *FORM EINES DRUCKELEMENTES BEIM OFFSET-DRUCKVERFAHREN*
- *FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS*
- *FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESSIION EN IMPRESSIION OFFSET*
- (73) Sandy Screen AG, Steinenring 52, 4051 Basel, CH
- (72) HÄNY, Thomas, D-60385 Frankfurt am Main, DE
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

- (51) **B41N 1/00** (11) **1 198 355 B1**
- B41N 1/16 G03F 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 00945782.1 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) EP 00/05664 20.06.2000
- (87) WO 01/000422 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 DE 19929901
- (54) • *FORM EINES DRUCKELEMENTES BEIM OFFSET-DRUCKVERFAHREN*
- *FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS*
- *FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESSIION EN IMPRESSIION OFFSET*
- (73) Sandy Screen AG, Steinenring 52, 4051 Basel, CH
- (72) HÄNY, Thomas, D-60385 Frankfurt am Main, DE
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

B41N 1/16 → (51) B41N 1/00

- (51) **B41N 3/03** (11) **0 904 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98118359.3 (22) 29.09.1998
- (84) DE GB
- (43) 31.03.1999
- (30) 29.09.1997 JP 26430997
- (54) • *Positiv arbeitende lithographische Druckplatte*
- *Positive working photosensitive lithographic printing plate*
- *Planche d'impression lithographique de type positif*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kitada, Kazuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 198 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00946055.1 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.04.2002
- (86) GB 00/02618 07.07.2000
- (87) WO 01/007268 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 GB 9917442
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) DRINKWATER, Kenneth John, Richmond Surrey TW10 7NJ, GB
ANTON, Marianne Michelle, Fleet Hants GU13 9JZ, GB
KAY, Ralph, Basingstoke Hampshire RG24 8RQ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

B42D 15/10 → (51) G02B 5/18

- (51) **B43K 5/00** (11) **1 192 049 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00949307.3 (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) 03.04.2002
- (86) EP 00/06574 11.07.2000
- (87) WO 01/003946 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 DE 19932460
- (54) • STIFT
• PENCIL
• CRAYON
- (73) Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
- (72) SCHWEIZER, Manfred, D-90542 Eckental, DE
- (74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 850 785 B1**
- B41M 5/035 A63C 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97122355.7 (22) 18.12.1997
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 01.07.1998
- (30) 24.12.1996 FR 9616325
- (54) • Verfahren zum Dekorieren eines Verbundkörpers, z.B. eines Skis, eines Surfbrettes, eines Skateboards oder eines Bestandteiles eines Fahrrads
• Process for decorating a composite article such as a ski, surfboard, skateboard or cycle component
• Procédé de décoration d'un article composite du type ski, surf, planche à roulettes ou composant de cycle
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Grenetier, Alain, 74150 Moye, FR
Rochet, Valérie, 74960 Meythet, FR

B44C 5/04 → (51) B32B 27/36

B60C 9/00 → (51) B60C 9/20

B60C 9/08 → (51) B60C 9/20

- (51) **B60C 9/18** (11) **0 836 956 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97110955.8 (22) 02.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (30) 15.10.1996 US 732826
- (54) • Mehrfach-Verbindungsreifengürtel

- A multiple link tyre belt
- Ceinture d'enveloppe de pneumatique munie de liaisons multiples
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) Mani, Neel K., Stow, Ohio 44224, US
- (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B60C 9/20** (11) **0 908 329 B1**
B60C 9/08 B60C 9/22
B60C 9/00

- (25) It (26) En
- (21) 97830499.6 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
- (43) 14.04.1999
- (54) • Verstärkungsgewebe für einen Artikel aus elastomerischem Material und solches Gewebe enthaltender Artikel
• Reinforcing fabric for an article made from elastometric material and corresponding article comprising this fabric
• Tissu de renfort pour article caoutchouté et article correspondant comprenant untel tissu
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Boiocchi, Maurizio, Segrate (MI), IT
Orjela, Gurdev, Fraz. Voltorre, Gavirate (VA), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20

B60C 11/11 → (51) B60C 11/13

- (51) **B60C 11/13** (11) **0 930 179 B1**
- B60C 11/11
- // B60C115:00, B60C101:00
- (25) En (26) En
- (21) 99300154.4 (22) 11.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.07.1999
- (30) 14.01.1998 JP 600198
- (54) • Radiale Luftreifen für PKW
• Pneumatic radial tires for passenger car
• Bandages pneumatiques radiaux pour voiture particulière
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Himuro, Yasuo, Tachikawa City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 15/00 → (51) B60C 15/06

B60C 15/024 → (51) B60C 15/06

- (51) **B60C 15/06** (11) **0 826 524 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97306814.1 (22) 03.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.03.1998
- (30) 03.09.1996 JP 23294796
- (54) • Radiale Luftreifen
• Pneumatic radial tires
• Bandages pneumatiques radiaux
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruta, Makoto, Kodaira City, Tokyo, JP
Nakamura, Hiroshi, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60C 15/06** (11) **0 839 674 B1**
- B60C 15/00 B60C 15/024
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97118228.2 (22) 21.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 30.10.1996 FR 9613388

- (54) • Luftreifen mit Wülsten zur Erleichterung des Demontierens
• Tyre with a bead that makes removing easier
• Pneumatique à bourrelets conçus pour faciliter le démontage

- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Costa Pereira, Pedro, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Pradelle, Jacques, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/06** (11) **1 009 642 B1**
B60C 17/06 B29D 30/20

- (25) En (26) En
- (21) 98926140.9 (22) 01.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) US 98/11074 01.06.1998
- (87) WO 98/056604 1998/50 17.12.1998
- (30) 13.06.1997 US 51617 P

- (54) • AUFBAU VON WULSTKERNEN UND WULST-FÜLLEN
• TIRE BEAD CORE AND FILLER CONSTRUCTION
• STRUCTURE DE PNEUMATIQUE A TRINGLE ET BOURRAGE SUR TRINGLE

- (73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) WILLARD, Walter, Lee, Jr., Greenville, SC 29609, US
ENDICOTT, James, Milo, Greenville, SC 29605, US
CRADDOCK, Jeffrey, Scott, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 17/04 → (51) B60C 17/06

(51) **B60C 17/06** (11) **0 844 111 B1**
B60C 17/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97119665.4 (22) 10.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.05.1998
- (30) 26.11.1996 FR 9614563

- (54) • Sicherheitseinlage mit Warnfunktion
• Security insert with emergency signalling function
• Insert de sécurité avertisseur

- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) Muhlhoff, Olivier, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

B60C 17/06 → (51) B60C 15/06

B60C 19/12 → (51) B29D 30/08

- (51) **B60C 25/02** (11) **1 008 467 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99123826.2 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.06.2000
- (30) 11.12.1998 FR 9815729
- (54) • Verfahren zur Montage eines Reifens auf einer Felge, sowie Anordnung zur Durchführung einer Stufe des Verfahrens
- Method of mounting a tyre on a rim and device for carrying out a step of this method
- Procédé de montage d'un pneumatique sur une jante et dispositif pour la mise en oeuvre d'une étape de ce procédé
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Schmitt, Ludovic, 63530 Sayat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

B60G 7/02 → (51) B60G 11/12

B60G 7/02 → (51) F16F 1/38

B60G 9/02 → (51) B62D 9/00

- (51) **B60G 11/12** (11) **0 822 106 B1**
- B60G 11/46 B60G 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 97202261.0 (22) 18.07.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 04.02.1998
- (30) 19.07.1996 NL 1003649
- (54) • Federtragarm für ein Fahrzeugfedersystem
- Spring carrier arm for a vehicle spring system
- Bras porte-ressort pour un système à ressort de véhicule
- (73) WEWELER NEDERLAND B.V., Kayersdijk 159, P.O. Box 142, 7300 AC Apeldoorn, NL
- (72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
Zantinge, Johan Michiel, 6991 HK Rheden, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B60G 11/46 → (51) B60G 11/12

- (51) **B60G 15/07** (11) **0 780 250 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96119526.0 (22) 05.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.06.1997
- (30) 19.12.1995 FR 9515891
26.03.1996 FR 9603921
- (54) • Feineinstellung eines MacPherson-Federbeines: Vorrichtung zur Einstellung auf dem Federbein und Bank zum Messen
- Fine adjustment of a MacPherson suspension strut: means for adjusting on the strut and measuring bench
- Réglage précis d'une jambe de force de suspension MacPherson: moyens de réglage sur la jambe et banc de mesure
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR
- (72) Ducloux, Antoine, 63670 La Roche-Blanche, FR
Faure, Jack, 63130 Royat, FR
Foulquier, Jacques, 63118 Cebazat, FR
Orsat, Thierry, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

B60G 21/073 → (51) F16F 15/023

- (51) **B60G 25/00** (11) **1 175 308 B1**
- F16B 5/02 F16F 1/373
- (25) En (26) En
- (21) 99920000.9 (22) 23.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) US 99/08931 23.04.1999
- (87) WO 00/064691 2000/44 02.11.2000
- (54) • INEINANDERGREIFENDES KAROSSERIELAGER EINES KRAFTFAHRZEUGES
- INTERLOCKING VEHICLE BODY MOUNT
- SUPPORT DE VERROUILLAGE POUR CARROSSERIE DE VEHICULE
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) LANDRY, Joseph, Raymond, Jr., Douchequet, OH 45895, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 799 734 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96119928.8 (22) 12.12.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 08.10.1997
- (30) 03.04.1996 DE 19613345
- (54) • Heizungs- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug
- Heating or air conditioning installation for motor vehicles
- Installation de chauffage ou de climatisation pour véhicule à moteur
- (73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE
Berndt, Ralf, D-71254 Ditzingen, DE
- (60) 02012803.9 / 1 247 669

B60J 1/17 → (51) E05F 15/16

B60J 1/18 → (51) E04C 2/54

- (51) **B60J 10/04** (11) **1 036 687 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00115172.9 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 31.08.1995 JP 24836995
- (54) • Dichtungstreifen für Kraftfahrzeuge
- Weather-strip for automobile
- Joint d'étanchéité pour automobiles
- (73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474, JP
- (72) Ando, Yukimasa, c/o Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha, Ohbu-shi, Aichi 474, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 96928736.6 / 0 792 217

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 018 448 B1**
- F16F 1/38 F16F 1/387
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400011.3 (22) 04.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 08.01.1999 FR 9900154
- (54) • Vorrichtung zur Aufhängung einer Antriebseinheit am Kraftfahrzeugaufbau
- Device for the suspension of a propulsion unit to the vehicle body

- Dispositif de suspension d'un groupe motopropulseur dans la caisse d'un véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Le Fol, Marcel, 35410 Domloup, FR
Le Sommer, Francis, 35131 Pont Pean, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60K 15/04 → (51) F16L 19/02

B60K 15/063 → (51) F01N 3/20

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 186 457 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01120044.1 (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) 30.08.2000 DE 10042529
- (54) • Kraftstofftank
- Fuel tank
- Réservoir de combustible
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) Reinelt, Georg, 53229 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60K 17/10** (11) **0 982 171 B1**
- B60K 17/28 B62D 53/02
- (25) En (26) En
- (21) 99202626.0 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 97463 P
- (54) • Integriertes Leistungsverteilungsgetriebe für Traktoren mit Allradantrieb
- Integrated splitter gearbox for four wheel drive tractors
- Boîte intégrée de répartition de puissance pour tracteurs à quatre roues motrices
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Chorney, Harvey J., West St. Paul, Manitoba R4A 1A6, CA
Young, David A., Winnipeg, Manitoba R3T 3Z5, CA
Kowalyk, Vladimir M., Winnipeg, Manitoba R2C 1E3, CA
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 17/28 → (51) B60K 17/10

B60K 23/00 → (51) F16H 59/06

B60K 26/02 → (51) G05G 1/14

B60K 31/00 → (51) G05D 1/02

B60K 31/18 → (51) G05D 1/02

B60K 41/00 → (51) F01L 9/04

- (51) **B60N 2/00** (11) **0 828 630 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96941930.8 (22) 08.08.1996
- (84) FR
- (43) 18.03.1998
- (86) US 96/12952 08.08.1996
- (87) WO 97/007021 1997/10 27.02.1997
- (30) 14.08.1995 US 514933

- (54) • RAUMSPARENDE SITZANORDNUNG AUF MEHREREN EBENEN FÜR EINEN HOHEN KONFORT
• HIGH-CAPACITY, HIGH-COMFORT SPLIT-LEVEL SEATING
• SYSTEME DE SIEGES A PLUSIEURS NIVEAUX, D'UN GRAND CONFORT ET D'UNE GRANDE CAPACITE
- (73) Pascasio, Vidal, 65-15 38th Avenue (2Z), New York, NY 11377, US
- (72) PASCASIO, Vidal, New York, NY 11377, US
TUASON, Roman, San Francisco, CA 94134, US
PASCASIO, Edwin, Quezon City, PH
PASCASIO, Miriam, Malate, Manila, PH
PASCASIO, Norma, Manila, PH
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 010 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122710.9 (22) 15.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 US 212180

- (54) • Fahrzeugsteuerungssystem
• Vehicle control system
• Système de commande de véhicule
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) Greenbank, Jonathan M., Holland, Michigan 49424, US
Hansen, Scott A., Holland, Michigan 49424, US
Bambini, John S., Kentwood, Michigan 49508, US
Supanich, Michael A., Holland, Michigan 49424, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 052 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108911.9 (22) 27.04.2000
(84) FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921922

- (54) • Elektrischer Sitzversteller
• Electrical seat adjuster
• Dispositif électrique de réglage de siège
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Janisch, Mirko, 53721 Siegburg, DE
Dörre, Wolfgang, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **1 121 265 B1**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 99948631.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) CA 99/00962 13.10.1999
(87) WO 00/021780 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104067 P

- (54) • VERSTELLMMECHANISMUS FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
• ADJUSTMENT MECHANISM FOR AN AUTOMOTIVE SEAT
• MÉCANISME DE RÉGLAGE D'UN SIÈGE AUTOMOBILE
- (73) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemersaldenstr. 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **0 830 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115060.2 (22) 30.08.1997

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 19636013
- (54) • Kindersitz mit einem schalenförmigen Aufnahme-teil
• Child seat with a shell shaped seat part
• Siège d'enfant avec une assise en forme de coquille
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Dünnebeil, Joachim, 55218 Ingelheim, DE
Dollinger, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 82131 Gauting-Unterbrunn, DE
- (74) Kumpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

B60N 2/42 → (51) B60R 21/22

(51) **B60N 2/44** (11) **0 830 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116352.2 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 AT 167096

- (54) • Sitzpolsterteil, wie Tragelement und/oder Aufsatzelement
• Seat padding element, such as support element and/or auxiliary element
• Élément de rembourrage de siège, tel qu'élément de support et/ou élément rapporté
- (73) Greiner Purtec GmbH, Greiner Strasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
- (72) Weingartner, Rudolf, Ing., 4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
Möseneder, Johann, 4710 Grieskirchen, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B60N 2/44 → (51) B60N 2/16

(51) **B60N 2/48** (11) **0 812 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108284.7 (22) 22.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 01.06.1996 DE 19622147

- (54) • Halterung für eine Kopfstütze eines Kraftfahrzeugsitzes
• Headrest holder for an automobile vehicle seat
• Support d'appui-tête pour sièges de véhicules automobiles
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Leuchtmann, Andrew, Dipl.-Ing., 55595 Mandel, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **1 010 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121581.5 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212806

- (54) • Wechselaufbausystem
• Interchangeable module system
• Système à module interchangeable
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) Bush, Neil J., Pinckney, Michigan 48169, US
Koester, Daniel J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Fluharty, William J., Holland, Michigan 49424, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B60P 3/00 → (51) B63B 59/04

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 911 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402554.4 (22) 14.10.1998

- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 15.10.1997 FR 9712911
- (54) • Automatische Steuerung des Einschaltens der Kfz-Leuchten
• Automatic control of the switching-on of vehicle lights
• Système d'allumage automatique des feux d'un véhicule automobile
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Loth, Siri Yuth, 95350 Saint Brice Sous Forêt, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60R 9/045** (11) **1 008 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124630.7 (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) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857322

- (54) • Dachlastenträgersystem
• Roof carrier
• Porte-bagages de toit
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (72) Kleb, Emmerich, 71706 Markgröningen, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) E05F 15/16

B60R 16/02 → (51) H01H 85/20

B60R 16/02 → (51) H01R 13/52

B60R 21/00 → (51) G01R 27/26

(51) **B60R 21/18** (11) **1 110 823 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403446.8 (22) 08.12.2000
(84) BE DE ES
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916346

- (54) • Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem abnehmbaren Gassack
• Safety belt assembly with a removable airbag
• Assemblage de ceinture de sécurité avec un coussin gonflable amovible
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chamouard, Francois, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

(51) **B60R 21/22** (11) **0 953 485 B1**
B60N 2/42
(25) De (26) De
(21) 99107444.4 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 29807644 U

- (54) • Aufprall-Schutzvorrichtung
• Crash protecting device
• Dispositif de protection en cas d'accident
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE

- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **O 852 195 B1**
B60S 1/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97122032.2 (22) 15.12.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 08.07.1998
- (30) 27.12.1996 FR 9616244
- (54)
 - *Scheibenwischersystem mit einem Kunststofflager*
 - *Wiper system with a plastic bearing*
 - *Système d'essuyage comportant un palier en matière plastique*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Morin, Pascal, 86100 Chatellerault, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

B60S 1/34 → (51) B60S 1/04

- (51) **B60S 1/38** (11) **O 869 886 B1**
B60S 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 97918901.6 (22) 23.08.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 14.10.1998
- (86) DE 97/01839 23.08.1997
- (87) WO 98/019899 1998/19 14.05.1998
- (30) 02.11.1996 DE 19645170
- (54)
 - *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
 - *WIPER BLADE FOR VEHICLE WINDOW PANES*
 - *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR VITRES DE VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MERKEL, Wilfried, D-77876 Kappelrodeck, DE
KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE
REISS, Jürgen, D-77815 Bühl, DE

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38

- (51) **B60S 1/52** (11) **O 830 996 B1**
B05B 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 97114261.7 (22) 19.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 DE 19638302
- (54)
 - *Befeuchtungsvorrichtung für eine Scheibe*
 - *Humidifying device for a windscreen*
 - *Dispositif d'humidification pour pare-brise*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Sühring, Axel, 38448 Wolfsburg, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **O 847 350 B1**
B60T 13/66
- (25) De (26) De
- (21) 96930081.3 (22) 22.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.1998
- (86) EP 96/03711 22.08.1996
- (87) WO 97/009212 1997/12 13.03.1997
- (30) 08.09.1995 DE 19533174
- (54)
 - *ELEKTRONISCH REGELBARES BREMSBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 - *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE OPERATING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*

- *SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE FREINS POUVANT ETRE REGULE ELECTRONIQUEMENT POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RÜFFER, Manfred, D-65843 Sulzbach, DE
JUNGBECKER, Johann, D-55576 Badenheim, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **O 829 403 B1**
B60T 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 97115897.7 (22) 12.09.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.03.1998
- (30) 13.09.1996 US 26039 P
14.02.1997 US 801918
- (54)
 - *Elektronische Bremssteuervorrichtung mit Anzeigeeinheit*
 - *Electronic brake controller with display*
 - *Dispositif de commande de frein électronique à dispositif d'affichage*
- (73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) Wright, Eric, Evans Mills, New York 13637, US
Allen, John, Watertown, New York 13601, US
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **O 856 448 B1**
B60T 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 98100799.0 (22) 19.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 29.01.1997 US 790575
- (54)
 - *Bremsleitung-Sensoreinheit*
 - *Brake pipe sensing unit*
 - *Unité de détection d'une conduite de frein*
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Wood, James A., Spartanburg, South Carolina 29303, US
Mazur, Richard J., Greer, South Carolina 29651, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/32

B60T 17/22 → (51) B60T 13/66

B60T 17/22 → (51) F16D 66/00

- (51) **B61D 3/20** (11) **O 855 323 B1**
B61D 45/00
- (25) It (26) En
- (21) 98830017.4 (22) 19.01.1998
- (84) AT DE FR

- SI
- (43) 29.07.1998
- (30) 20.01.1997 IT F1970011
- (54)
 - *Spezieller Eisenbahnwaggon für Container*
 - *Special railway container car*
 - *Véhicule ferroviaire spécial pour conteneur*
- (73) Costantino, Demetrio, 6, Via C. Debussy, 20052 Monza (MI), IT
Barletti, Francesco, Via delle Cinque Giornate, 50129 Firenze, IT
Caiani, Sergio, Via Giovanni da Milano, 50143 Firenze, IT
Giusti, Roberto, 35, Via Orcagna, 50121 Firenze, IT
- (72) Costantino, Demetrio, 20052 Monza (MI), IT
Barletti, Francesco, 50129 Firenze, IT
Caiani, Sergio, 50143 Firenze, IT
Giusti, Roberto, 50121 Firenze, IT

- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B61D 15/02 → (51) B66C 23/50

B61D 17/04 → (51) B61D 17/08

- (51) **B61D 17/08** (11) **O 838 384 B1**
B61D 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 96810706.0 (22) 23.10.1996
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 29.04.1998
- (54)
 - *Fahrzeugkasten eines Schienenfahrzeuges und Schienenfahrzeug mit einem derartigen Fahrzeugkasten*
 - *Body of a railway vehicle and railway vehicle with such a body*
 - *Caisse d'un véhicule ferroviaire et véhicule ferroviaire avec une telle caisse*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Imboden, Lukas, 8401 Winthertur, CH
Stutz, Alex, 8810 Horgen, CH
- (74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B61D 45/00 → (51) B61D 3/20

- (51) **B61K 5/02** (11) **1 119 482 B1**
B22D 41/12
- (25) De (26) De
- (21) 99938176.7 (22) 09.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) DE 99/01716 09.06.1999
- (87) WO 00/021816 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 DE 19848295
- (54)
 - *SCHIENENGEBUNDENE TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR SCHWERSTE LASTEN*
 - *RAIL-MOUNTED TRANSPORTING DEVICE FOR ULTRA-HEAVY LOADS*
 - *DISPOSITIF GUIDE POUR LE TRANSPORT DE CHARGE EXTREMEMENT LOURDES*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMITZ, Günter, D-47239 Duisburg, DE
GRUNA, Günter, D-46145 Oberhausen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 180 080 B1**
B61L 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 00929014.9 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
- (86) AT 00/00130 10.05.2000
- (87) WO 00/069697 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 AT 86499
- (54)
 - *EINRICHTUNG ZUM VERSTELLEN UND ZUM ELASTISCHEN VERRIEGELN VON BEWEGLICHEN WEICHENTEILEN*
 - *DEVICE FOR ADJUSTING AND ELASTICALLY LOCKING MOVABLE SWITCH PARTS*
 - *DISPOSITIF POUR REGLER ET VERROUILLER DE MANIERE ELASTIQUE DES ELEMENTS D'AIGUILLAGE MOBILES*
- (73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT
LASSACHER, Armin, A-8850 Murau, AT

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

(51) **B61L 5/10** (11) **1 208 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958033.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) AT 00/00231 29.08.2000
(87) WO 01/015955 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 AT 149899
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER
VERRIEGELUNGS-LAGE ODER DER
VERSCHIEBENDLAGE EINES ZYLINDER-
KOLBENAGGREGATES EINES WEICHENAN-
TRIEBES*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE LOCKING
END POSITION OR THE SWITCHING END
POSITION OF A CYLINDER PISTON ASSEM-
BLY OF A SWITCH TURNOUT DRIVE*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA PO-
SITION DE VERROUILLAGE OU DE LA PO-
SITION DE FIN DE COURSE D'UN
ENSEMBLE A CYLINDRE ET PISTON D'UNE
COMMANDE D'AIGUILLAGE*

(73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9,
1010 Wien, AT

(72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
BERLIZ, Gerhard, A-8720 Knittelfeld, AT

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

(51) **B62D 5/083** (11) **0 854 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100564.8 (22) 14.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 US 783648
(54) • *Servolenkungssteuerventil mit Geräuschsver-
minderung*
• *Power steering control valve with noise reduc-
tion*
• *Soupape de commande de direction assistée
avec réduction de bruit*

(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US

(72) Strong, Daniel J., Clinton Township, Michigan
48035, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B62D 5/083** (11) **1 178 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 00934988.7 (22) 06.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.02.2002
(86) EP 00/04072 06.05.2000
(87) WO 00/068061 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921745
(54) • *DREHSCHIEBERVENTIL FÜR HILFSKRAFT-
LENKUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *ROTARY SHIFT VALVE FOR SERVO-AS-
SISTED STEERING SYSTEMS OF MOTOR
VEHICLES*
• *SOUPAPE A TIROIR ROTATIF POUR SYSTE-
MES DE DIRECTION ASSISTEE DE VEHICU-
LES A MOTEUR*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) BREITWEG, Werner, D-73529 Bargau, DE
SCHÄNZEL, Rainer, D-73457 Essingen, DE

B62D 7/06 → (51) B62D 9/00

(51) **B62D 7/09** (11) **0 913 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120720.2 (22) 31.10.1998
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748474
(54) • *Hinterachslenkvorrichtung*
• *Rear axle steering*
• *Direction pour essieu arrière*

(73) Horst Staiger & Söhne GmbH, Burgberger Strasse
32-34, 78126 Königfeld-Erdmannweiler, DE

(72) Staiger, Freddy, 78126 Königfeld-
Erdmannweiler, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **B62D 9/00** (11) **0 977 683 B1**
B62D 7/06 B60G 9/02
(25) En (26) En
(21) 98917319.0 (22) 21.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 09.02.2000
(86) GB 98/00962 21.04.1998
(87) WO 98/047756 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 IT B0970238
(54) • *VORDERACHSAUFHÄNGUNG*
• *FRONT AXLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE L'ESSIEU AVANT*

(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100
Modena, IT

(72) BENASSI, Gian, Carlo, I-41100 Modena, IT

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V.
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

B62D 25/00 → (51) B32B 3/28

B62D 29/00 → (51) E04C 3/29

B62D 53/02 → (51) B60K 17/10

(51) **B62D 53/08** (11) **0 849 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310461.5 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 771106
(54) • *Sattelaufleger von geringem Gewicht*
• *Reduced weight fifth wheel assembly*
• *Sallette d'attelage de poids réduit*

(73) AMSTED Industries Incorporated, 205 North
Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers
South, Chicago, Illinois 60601, US

(72) Golembiewski, Ronald G., Chicago, Illinois 60630,
US
Hawthorne, Terry V., Lisle, Illinois 60532, US
Kaim, John W., Chicago, Illinois 60633, US
Ruback, Jeffrey M., Carol Stream, Illinois 60188,
US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B62D 53/12** (11) **1 240 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 00992073.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 00/12934 19.12.2000
(87) WO 01/046001 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961930
28.04.2000 DE 10020961
07.09.2000 DE 10044331

(54) • *SATTELKUPPLUNG FÜR SATTELZUGMA-
SCHINE UND -ANHÄNGER*
• *FIFTH WHEEL FOR THE TRACTOR OR THE
TRAILER OF AN ARTICULATED TRUCK*
• *SELLETTE D'ATTELAGE POUR TRACTEUR
ROUTIER ET REMORQUE*

(73) Hamburger Patent Schmiede GmbH,
Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE

(72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE

(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL
GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28,
22767 Hamburg, DE

B62D 61/08 → (51) B62K 5/04

B62H 3/00 → (51) B62H 5/00

(51) **B62H 5/00** (11) **1 093 430 B1**
B62H 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929427.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) FR 99/01644 07.07.1999
(87) WO 00/001571 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FR 9808785
(54) • *SCHLOSSVORRICHTUNG, INSBESONDERE
FÜR ZWEIRADFAHRZEUGE*
• *DEVICE FOR LOCKING A VEHICLE, IN PAR-
TICULAR A TWO-WHEELER*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'UN VEHI-
CULE NOTAMMENT A DEUX ROUES*

(73) Tributou, Michel, 87, avenue des Vosges, 67000
Strasbourg, FR

(72) Tributou, Michel, 67000 Strasbourg, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B62J 1/00** (11) **0 936 987 B1**
B62J 1/08 B62J 1/26
(25) En (26) En
(21) 97912310.6 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/03065 17.11.1997
(87) WO 98/022331 1998/21 28.05.1998
(30) 16.11.1996 GB 9623817
(54) • *SATTEL FÜR PEDALANGETRIEBENE MA-
SCHINEN*
• *SADDLES FOR PEDAL-DRIVEN MACHINES*
• *SELLE POUR MACHINES A PEDALES*

(73) Cox, Brian Anthony, The White House, Yarmouth
Road, North Walsham, Norfolk NR28 9AT, GB

(72) Cox, Brian Anthony, North Walsham, Norfolk NR28
9AT, GB

(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO.
34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1
1ST, GB

B62J 1/08 → (51) B62J 1/00

B62J 1/26 → (51) B62J 1/00

(51) **B62K 5/04** (11) **0 941 198 B1**
B62D 61/08
(25) De (26) De
(21) 97913077.0 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) CH 97/00452 01.12.1997
(87) WO 98/024681 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 CH 298696
(54) • *MOTORBETRIEBENES DREIRAD-FAHR-
ZEUG*

- *THREE-WHEEL MOTOR VEHICLE*
 - *VEHICULE A MOTEUR A TROIS ROUES*
- (73) Citymobil AG, Lohrensäge, 6020 Emmenbrücke, CH
(72) AREGGER, Kurt, CH-6020 Emmenbrücke, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

- (51) **B62M 11/18** (11) **0 910 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929221.4 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 28.04.1999
(86) DE 98/01366 15.05.1998
(87) WO 98/052817 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720794
(54) • *MEHRGANG-GETRIEBE FÜR FAHRÄDER*
• *MULTISPEED BICYCLE GEAR SYSTEM*
• *TRANSMISSION A PLUSIEURS VITESSES POUR BICYCLETTES*
- (73) ROHLOFF, Bernhard, Mönchebergstrasse 30, 34125 Kassel, DE
(72) ROHLOFF, Bernhard, 34125 Kassel, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **B63B 21/00** (11) **0 944 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951470.0 (22) 24.11.1997
(84) DK GB MC NL
(43) 29.09.1999
(86) US 97/21574 24.11.1997
(87) WO 98/026976 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 33669 P
22.10.1997 US 956272
(54) • *DREHTURM LAGERUNG FÜR SCHIFFE*
• *TURRET BEARING STRUCTURE FOR VESSELS*
• *STRUCTURE PORTE-TOURELLE POUR NAVIRES*
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
(72) HOBODY, Miles, A., Houston, TX 77074, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

B63B 21/50 → (51) B63B 21/00

- (51) **B63B 22/02** (11) **0 956 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964477.8 (22) 02.12.1998
(84) FR GB NL
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/07799 02.12.1998
(87) WO 99/028181 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 EP 97203776
(54) • *SCHWENKVERRICHTUNG*
• *SWIVEL DRIVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PIVOTANT*
- (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B63B 59/04** (11) **0 778 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119446.1 (22) 04.12.1996
(84) DE GB NL SE
(43) 11.06.1997

- (30) 04.12.1995 JP 31558395
13.08.1996 JP 21381996
13.08.1996 JP 21382096
(54) • *Antifouling-Wandaufbau und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Antifouling wall structure and method of constructing it*
• *Construction de paroi antifouling et procédé d'exécution de la même*
- (73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-22, Kamiyacho 2-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 730, JP
(72) Kotani, Akio, c/o Chugoku Marine Paints, Ltd., Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
Amidaiji, Katsuyoshi, Ohtake-shi, Hiroshima 739-06, JP
Senba, Masatoshi, c/o Chigoku Marine Paints, Ltd., Yasu-cho, Yasu-gun, Shiba 520-23, JP
Morimoto, Koji, c/o Chigoku Marine Paints, Ltd., Yasu-cho, Yasu-gun, Shiba 520-23, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B63H 5/16 → (51) B63H 11/01

- (51) **B63H 11/01** (11) **0 943 540 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947800.3 (22) 09.10.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 22.09.1999
(86) JP 98/04562 09.10.1998
(87) WO 99/019209 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 27707797
09.10.1997 JP 27707897
01.04.1998 JP 8783298
(54) • *GERÄT ZUR VERMEIDUNG DES VERSTOPFENS FÜR EINEN WASSERSTRAHLANTRIEB*
• *CLOSURE PREVENTIVE DEVICE FOR WATER JET PROPULSION TYPE OUTBOARD MOTOR*
• *DISPOSITIF ANTI-FERMETURE DESTINE A DES MOTEURS HORS-BORD AMOVIBLES DE TYPE A PROPULSION PAR JET D'EAU*
- (73) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0032, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(60) 02018090.7 / 1 256 517

- (51) **B63H 25/38** (11) **0 996 568 B1**
(25) No (26) En
(21) 98940691.3 (22) 21.07.1998
(84) DE ES FI FR GB
(43) 03.05.2000
(86) NO 98/00223 21.07.1998
(87) WO 99/007599 1999/07 18.02.1999
(30) 23.07.1997 NO 973396
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSRUDDER*
• *HIGH-VELOCITY RUDDER*
• *GOUVERNAIL GRANDE VITESSE*
- (73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) SAMUELSEN, Arild, K., N-4056 Tananger, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64C 7/00** (11) **1 206 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954775.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.05.2002
(86) GB 00/03270 25.08.2000
(87) WO 01/015972 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 GB 9920318
(54) • *STROMLINIENVERKLEIDUNGEN FÜR FLUGZEUGE*
• *A FAIRING ARRANGEMENT FOR AN AIRCRAFT*
• *ARRANGEMENT DE CARENAGE POUR AVION*
- (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) SHARP, Kim, Chipping Sodbury, Bristol S37 6NW, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64C 39/10** (11) **1 099 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203468.4 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 US 438090
(54) • *Hecknotausgangs- und Steuerungsvorrichtung für ein Flugzeug*
• *Aft egress and control device for an aircraft*
• *Système de sortie de secours arrière et de contrôle pour un aéronef*
- (73) The Boeing Company, D/676/ M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US
(72) Philips Whitlock, Jennifer, Huntington Beach, California 92648, US
Rawdon, Blaine K., San Pedro, California 90731, US
Wakayama, Sean R., Stanton, California 90680-1967, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 212 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967649.5 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) EP 00/08684 06.09.2000
(87) WO 01/021485 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944619
(54) • *FLUGGASTSITZ MIT INTEGRIERTER SCHWIMMWESTE*
• *PLANE PASSENGER SEAT WITH INTEGRATED LIFE VEST*
• *SIEGE DE VOL PASSAGER AVEC GILET DE SAUVETAGE INTEGRE*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co., Steinbeisweg 27-29, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SALZER, Uwe, 88682 Salem, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B64D 33/02** (11) **0 847 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117298.6 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651491
(54) • *Luftleinlauf für Triebwerke*
• *Air intake for an engine*
• *Entrée d'air pour moteur*

- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Engel, Herbert, 83052 Bruckmühl, DE
Broll, Hubert, 85579 Neubiberg, DE
Weinreich, Hermann-L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM -
Patente, 81663 München, DE

- (51) **B64G 1/24** (11) **0 881 146 B1**
G05B 9/00 G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 98108070.8 (22) 04.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 US 865302
(54) • *In Situ-System und Verfahren zur autonomen Fehlererkennung, -Isolierung und Korrektur in Raumfahrzeugen*
• *In situ method and system for autonomous fault detection, isolation and recovery in spacecraft*
• *Système et méthode in situ pour la détection, isolation et correction autonome de fautes sur des vaisseaux spatiaux*
(73) TRW Inc., One Space Park, Bldg. E2/6072, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Hanson, Mark L., Redondo Beach, California 90277, US
Fesq, Lorraine M., Playa Del Rey, California 90293, US
Nguyen, Mai H., Los Angeles, California 90025, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B65B 1/00** (11) **0 916 577 B1**
B22F 1/00 C09C 3/04
(25) En (26) En
(21) 98309070.5 (22) 05.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 GB 9723723
(54) • *Verfahren zum Verpacken von pulverförmigem Metallpigment*
• *A process for packaging metal pigment powder*
• *Procédé d'emballage de pigment métallique en poudre*
(73) Silberline Limited, 4th floor, Saltire Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
(72) Knox, Jonathan Joseph Wissler, Fife KY10 2LE, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicole Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65B 9/00 → (51) A47C 27/00**B65B 9/06** → (51) A47C 27/00

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 161 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972996.5 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) YU 99/00012 25.11.1999
(87) WO 00/032476 2000/23 08.06.2000
(30) 26.11.1998 YU 53798
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GRANULIERTEM ZUCKER IN KLEINE BEUTEL*
• *MACHINE FOR PACKAGING GRANULATED SUGAR IN SMALL PACKAGES*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE SUCRE CRISTALLISE EN PETITS SACHETS*
(73) Petkov, Dragan, Ference Ibolje 19, 24000 Subotica, YU
(72) Petkov, Dragan, 24000 Subotica, YU

- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 037 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962413.5 (22) 04.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07892 04.12.1998
(87) WO 99/029573 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 IT B0907013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES ENDES EINER BANDROLLE AUS DEHNFOLIE FÜR PALETTEN-LADUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE FASTENING OF THE TAIL OF WRAPPINGS OF STRETCHABLE FILM FOR PALLETIZED LOADS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION DE L'EXTREMITE DE QUEUE D'EMBALLAGES DE FILM ETIRABLE POUR CHARGE DE PALETTE*
(73) PIERI S.r.l., Via Ovada n. 65 Zona Industriale, 47020 Pievesestina di Cesena, IT
(72) BUSCHERINI, Roberto, I-47023 Cesena, IT
FANTINI, Davide, I-47023 Cesena, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 27/06 → (51) B65H 55/00

- (51) **B65B 51/02** (11) **1 099 634 B1**
B05B 15/02
(25) It (26) En
(21) 00830694.6 (22) 24.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 IT B0990614
(54) • *Sprüh-Gummierungseinheit*
• *Spray gumming unit*
• *Unité de gommage par pulvérisation*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT
Tacchi, Alver, 40133 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 55/02 → (51) B67C 3/00**B65B 61/24** → (51) A47C 27/00**B65B 63/00** → (51) A47C 27/00

- (51) **B65B 63/02** → (51) A47C 27/00
(51) **B65C 9/16** (11) **1 003 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945187.7 (22) 08.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05040 08.08.1998
(87) WO 99/008937 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735086
27.08.1997 DE 29715370 U
10.09.1997 DE 29716294 U
(54) • *ETIKETTIERSTATION FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE FLASCHEN, IN EINER ETIKETTIERMASCHINE MIT GERÄUSCH- UND VERSCHLEISSARMEM DOPPELKURVENANTRIEB*
• *LABELLING STATION FOR OBJECTS, IN PARTICULAR BOTTLES, IN A LABELLING MACHINE WITH LOW-NOISE AND LOW-WEAR DOUBLE CAM DRIVE*

- *POSTE D'ETIQUETAGE POUR OBJETS, EN PARTICULIER POUR BOUTEILLES, DANS UNE MACHINE A ETIQUETER A ENTRAINEMENT A DOUBLE CAME SILENCIEUX ET SANS USURE*

- (73) Freibosa Ag Werkzeug- und Maschinenbau, Freiburgstrasse 71, 3280 Murten, CH
(72) RYSER, Urs, CH-3286 Muntelier, CH
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
(51) **B65D 1/02** (11) **0 954 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950923.9 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 97/22758 12.12.1997
(87) WO 98/029315 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 US 780112
(54) • *FALTBARER, EINLAGIGER MIKROWELLEN-TAUGLICHER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE, MONOLAYER MICROWAVE-ABLE CONTAINER*
• *RECIPIENT MONOCOUCHE REPLIABLE POUR MICRO-ONDES*
(73) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) ZETTLE, Jeffrey, J., Bay City, MI 48706, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B65D 1/12** (11) **1 137 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963259.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) DE 99/03716 23.11.1999
(87) WO 00/030940 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854146
(54) • *FASS AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *DRUM CONSISTING OF A THERMOPLASTIC PLASTIC*
• *FUT EN MATIERE THERMOPLATIQUE*
(73) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Postfach 30 07 64, 53187 Bonn, DE
(72) ROESING, Karl-Heinz, D-53945 Blankenheim, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **0 989 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929905.2 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) NL 98/00348 16.06.1998
(87) WO 98/057858 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 NL 1006327
(54) • *BEHÄLTER*
• *BOX*
• *BOITE*
(73) Hallmark Cards Nederland B.V., P.O. Box 10, 2900 AA Capelle Aan De IJssel, NL
(72) VAN COLLENBURG, George, Anthonie, NL-6543 MX Nijmegen, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65D 19/32** (11) **0 979 778 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99113859.5 (22) 15.07.1999
 (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) 11.08.1998 DE 19836378
 (54) • *Palette*
 • *Pallet*
 • *Palette*
 (73) Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH,
 Schötmarshöhe Strasse 22, 32107 Bad Salzufen,
 DE
 (72) Kastrup, Michael, 33719 Bielefeld, DE
 Dworok, Josef, 26871 Papenburg, DE
 (74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519
 Hannover, DE

(51) **B65D 19/38** (11) **1 057 735 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 99500085.8 (22) 26.05.1999
 (84) DE ES FR IT PT
 (43) 06.12.2000
 (54) • *Lagerbock für Fässer*
 • *Improved support for barrels*
 • *Support pour fûts*
 (73) Sagarte S.A., Zona Sarrarte, s/n, 31830 Lacunza,
 Navarra, ES
 (72) Flores, Sebastian, 31830 Lacunza Navarra, ES
 (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018
 Valencia, ES

B65D 21/02 → (51) B65D 71/00

B65D 33/24 → (51) A24F 23/02

(51) **B65D 41/04** (11) **1 110 874 B1**
 B65D 51/16 B29C 70/00
 (25) De (26) De
 (21) 01104692.7 (22) 17.06.1998
 (84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI
 (43) 27.06.2001
 (30) 18.06.1997 DE 19725709
 (54) • *Behälterverschluss und Vorrichtung zu dessen
 Herstellung*
 • *Container closure and device for its manufac-
 turing*
 • *Fermeture de récipient et dispositif pour sa
 fabrication*
 (73) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke,
 Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
 (72) Dubs, Hans Dieter, 67551 Worms, DE
 Soldan, Jürgen, 67551 Worms, DE
 (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
 Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
 (62) 98111089.3 / 0 885 812

B65D 41/04 → (51) B65D 41/28

B65D 41/08 → (51) B65D 41/28

(51) **B65D 41/28** (11) **1 133 434 B1**
 B65D 41/08 B65D 41/04
 (25) En (26) En
 (21) 99962753.2 (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) 19.09.2001
 (86) US 99/26754 12.11.1999
 (87) WO 00/032489 2000/23 08.06.2000
 (30) 27.11.1998 US 200806
 (54) • *WEINFLASCHEVERSCHLUSS*
 • *WINE CAP*
 • *COIFFE POUR BOUTEILLE DE VIN*
 (73) Ligeras, Achilles P., 5 Meadow Lane, New City, NY
 10956, US

(72) Ligeras, Achilles P., New City, NY 10956, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial
 House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (51) **B65D 47/26** (11) **0 851 831 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97925124.6 (22) 23.05.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
 (43) 08.07.1998
 (86) FR 97/00905 23.05.1997
 (87) WO 97/045330 1997/52 04.12.1997
 (30) 24.05.1996 FR 9606455
 11.02.1997 FR 9701563

(54) • *SPENDERKAPPE MIT AUSSERMITTIG AN-
 GEORDNETER ABGABEÖFFNUNG, SOWIE
 VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *CONTAINER DISPENSER CAPSULE WITH
 OFF-CENTRE APERTURE, AND ITS
 METHOD OF MANUFACTURE.*
 • *CAPSULE DISTRIBUTRICE A ORIFICE EX-
 CENTRE POUR RECIPIENT, ET SON PRO-
 CEDE DE FABRICATION*
 (73) Defi International, 17, avenue de Général-de-
 Gaulle, Boîte Postale No. 54, 95230 Soisy-sous-
 Montmorency, FR
 (72) GONCALVES, Agnès, F-95230 Soisy Sous
 Montmorency, FR
 (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16
 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains,
 FR

B65D 51/16 → (51) B65D 41/04

B65D 57/00 → (51) B65D 71/00

(51) **B65D 71/00** (11) **0 879 188 B1**
 B65D 21/02 B65D 57/00
 (25) Sv (26) En
 (21) 97902804.0 (22) 31.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
 (43) 25.11.1998
 (86) SE 97/00154 31.01.1997
 (87) WO 97/028061 1997/34 07.08.1997
 (30) 02.02.1996 SE 9600391
 (54) • *KOMBINATION VON GESTAPELTEN FLA-
 SCHEN UND PLATEAU ZUM TRAGEN SOL-
 CHER FLASCHEN*
 • *COMBINATION OF STACKED BOTTLES AND
 PLATES FOR CARRYING THEM*
 • *COMBINAISON DE BOUTEILLES EMPILEES
 ET DE PLAQUES LES SUPPORTANT*
 (73) TRYGG, Lars, Erik, Box 243, S-374 24 Karlshamn,
 SE
 (72) TRYGG, Lars, Erik, S-374 24 Karlshamn, SE
 (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B65D 71/50** (11) **0 997 389 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307809.6 (22) 04.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 03.05.2000
 (30) 15.10.1998 US 173118
 (54) • *Behälterträger*
 • *Carrier*
 • *Porte-récipients*
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
 Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
 (72) Olsen, Robert, Medinah, Illinois 60157, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

B65D 75/26 → (51) B65D 75/32

(51) **B65D 75/32** (11) **0 996 576 B1**
 B65D 75/58 B65D 75/26
 (25) En (26) En
 (21) 98936918.6 (22) 17.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 03.05.2000
 (86) US 98/14982 17.07.1998
 (87) WO 99/003750 1999/04 28.01.1999
 (30) 18.07.1997 US 895408
 (54) • *KINDERSICHERE AUSGABEVERPACKUNG*
 • *CHILD RESISTANT DISPENSER PACKAGE*
 • *EMBALLAGE DOSEUR A SECURITE POUR
 ENFANTS*
 (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
 Racine, Wisconsin 53403, US
 (72) NELSON, Dave, E., Waterford, WI 53185, US
 CRAPSER, James, R., Racine, WI 53406, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
 Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
 München, DE

B65D 75/32 → (51) B65D 75/36

(51) **B65D 75/36** (11) **1 057 744 B1**
 B65D 75/58 B65D 75/32
 (25) De (26) De
 (21) 99810482.2 (22) 02.06.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI

SI
 (43) 06.12.2000
 (54) • *Kindersichere Verpackung für Tabletten*
 • *Child-resistant package for tablets*
 • *Emballage pour comprimés avec sécurité pour
 enfants*
 (73) Alcan Technology & Management AG, Badische
 Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall,
 CH
 (72) Kancsar, Peter, 8037 Zürich, CH
 Zellweger, Laurenz, 8005 Zürich, CH
 Krohn, Michael, 8004 Zürich, CH
 Schmauder, Claudia, 8005 Zürich, CH
 Marti, Susanne, 8004 Zürich, CH
 (60) 02011099.5 / 1 234 780
 02011100.1 / 1 234 781
 02011101.9 / 1 232 959

B65D 75/38 → (51) A61J 1/10

B65D 75/58 → (51) B65D 75/32

B65D 75/58 → (51) B65D 75/36

(51) **B65D 77/20** (11) **1 140 654 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99965443.7 (22) 09.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) EP 99/09674 09.12.1999
 (87) WO 00/037334 2000/26 29.06.2000
 (30) 21.12.1998 DE 19859043
 (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE KUNSTSTOFF-
 VERPACKUNG MIT EINEM KLETTVER-
 SCHLUSS*
 • *RESEALABLE PLASTIC PACKAGING CON-
 TAINER WITH HOOK AND LOOP CLOSURE*
 • *EMBALLAGE PLASTIQUE REFERMABLE
 DOTE D'UNE FERMETURE AUTO-AGRIP-
 PANTE*
 (73) CFS GmbH Kempen, Römerstrasse 12, 87437
 Kempen, DE
 (72) BERNDT, Dieter, D-14167 Berlin, DE
 GIEBEL, Matthias, D-12277 Berlin, DE

WALDAU, Christoph, D-12209 Berlin, DE
REINERS, Ulrich, NL-5802 BC Venray, NL
FUX, Rudi, D-35713 Eschenburg-Eibelshausen, DE
KARLSSON, Roland, D-35037 Marburg, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **0 905 051 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830555.3 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 IT RM970203 U

(54) • *Flexibler Sack in einem Behälter mit einem Spund und Rückschlagventil*
• *Flexible bag in a container with a spout and check valve*
• *Sac souple dans un récipient avec un embout et soupape de retenue*

(73) SAR S.p.A., Zona Industriale di Sambuceto, I-66020 San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(72) Mascitelli, Francesco, 65100 Pescara, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **B65D 83/04** (11) **0 869 079 B1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 97304337.5 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 PT 10198897

(54) • *Orientierungs- und Positionierungsvorrichtung für einen länglichen Verabreichungsgegenstand*
• *Apparatus for orienting and positioning an elongate object for dispensing*
• *Appareil pour orienter et positionner un objet allongé à dispenser*

(73) PLURICHEMIE ANSTALT, P.O. Box 34722, 9490 Vaduz, LI

(72) Bunce, Martin, Marlborough Wiltshire, SN8 3BE, GB

Lamb, John, Wiltshire, SN9 6LV, GB
Greeves, Martin Flat 4, The Stable Block, Marlborough Wiltshire, SN8 3DE, GB
McDerment, Iain Grierson, Royston Herts. SG8 6DB, GB

Villax, Peter, 1200 Lisbon, PT

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

(51) **B65D 83/04** (11) **1 057 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810479.8 (22) 02.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI

SI

(43) 06.12.2000

(54) • *Durchdrückpackung*
• *Press-through package*
• *Emballage à libération par enfoncement*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Kancsar, Peter, 8037 Zürich, CH
Zellweger, Laurenz, 8005 Zürich, CH
Krohn, Michael, 8004 Zürich, CH
Schmauder, Claudia, 8005 Zürich, CH
Marti, Susanne, 8004 Zürich, CH

B65D 83/14 → (51) B05B 5/047

(51) **B65D 85/00** (11) **1 185 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938229.2 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.03.2002
(86) US 00/15806 08.06.2000
(87) WO 00/076881 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138732 P
(54) • *AUFBEWAHRUNGS- UND ABGABESYSTEM FÜR TROCKENE KONTAKTLINSEN*

• *SYSTEM FOR PACKAGING AND DISPENSING DRY CONTACT LENSES*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE ET DE DISTRIBUTION DE LENTILLES DE CONTACT SECHES*

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) TASBER, Frank, Henrietta, NY 14476, US

RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US

JOSHI, Makarand, G., Pluckemin, NJ 07978, US

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

(51) **B65F 1/14** (11) **0 974 534 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500173.4 (22) 21.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000

(54) • *Recycling-Container*
• *Perfected container for recycling*
• *Récipient de recyclage*

(73) Rotec Plastics, S.A., Progrès, 1 a 23, 08850 Gava, ES

(72) Valdes Morales, Genis, 08850 Gava, ES

(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

B65G 15/52 → (51) E01H 1/04

B65G 17/12 → (51) E01H 1/04

B65G 17/42 → (51) E01H 1/04

B65G 23/06 → (51) E01H 1/04

(51) **B65G 27/24** (11) **0 790 946 B1**
B65G 27/34 H02K 33/00
(25) En (26) En
(21) 95940627.3 (22) 07.11.1995
(84) ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) US 95/14389 07.11.1995
(87) WO 96/015055 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 339225

(54) • *MODULARE ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN SCHWINGFÖRDERANTRIEB*
• *MODULAR DRIVE COMPONENT FOR A VIBRATORY FEEDER DRIVE*
• *ELEMENT D'ENTRAÎNEMENT MODULAIRE POUR ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION VIBRANT*

(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) BRENCHE, David, A., Blairsville, PA 15717, US

MARSHALL, Kenneth, M., Indiana, PA 15701, US

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B65G 27/32** (11) **0 900 750 B1**
B65G 43/08
(25) En (26) En
(21) 98306663.0 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 10.03.1999

(30) 04.09.1997 GB 9718723

(54) • *Schwingförderer und Regelsystem dafür*
• *Vibratory conveyor and control system therefor*
• *Convoyeur à vibrations et son système de contrôle*

(73) Wright Machinery Limited, Eskdale Road, Uxbridge, UB8 2SH, GB

(72) Mount, Michael John, Chinnor, Oxon, OX9 4TS, GB

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65G 27/34 → (51) B65G 27/24

B65G 43/08 → (51) B65G 27/32

B65G 47/08 → (51) B65G 47/51

(51) **B65G 47/34** (11) **0 750 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903370.3 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.01.1997

(86) US 96/00197 05.01.1996

(87) WO 96/021610 1996/33 18.07.1996

(30) 13.01.1995 US 372426

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON EIERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING EGGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'OEUF*

(73) DIAMOND AUTOMATIONS, INC., 23400 Haggerty Road, Farmington, Michigan 48335, US

(72) NIELD, James, M., Northville, MI 48167, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65G 47/51** (11) **0 943 562 B1**
B65G 47/08
(25) It (26) En
(21) 99100172.8 (22) 07.01.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.09.1999

(30) 19.03.1998 EP 98830153

(54) • *Maschine zum Gruppieren in parallelen Reihen von in Einzelreihen angeführten Produkten*
• *Machine for grouping in parallel rows of products arriving in a single line*
• *Dispositif pour grouper des produits arrivant en une seule ligne en rangées parallèles*

(73) Fameccanica. Data S.p.A., Via Aterno, 98, 66020 Sambuceto di S. Giovanni, Teatino (Chieti), IT

(72) Rommelli, Guido, 64034 Montefino (Teramo), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65G 57/06 → (51) B65G 61/00

(51) **B65G 61/00** (11) **1 024 098 B1**
B65G 57/06
(25) En (26) En
(21) 00101097.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.08.2000

(30) 26.01.1999 IT VI990011

(54) • *Ein Verfahren zum Stapeln von Büchern, Magazinen, Papierbogen, Paketen oder Ähnlichem*
• *A method for palletising books, magazines, sheets, packages and the like*

• *Un procédé pour palettiser des livres, des magazines, des paquets, des feuilles ou analogues*

(73) Mariani s.a.s. di Mariani Federico & C., Via Fondovilla, 80, 36010 Carre' (Vincenza), IT

(72) Mariani, Paolo, 36016 Thiene, IT
Dal Zotto, Giovanni, 36016 Thiene, IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B65G 67/24 → (51) B65G 67/54

B65G 67/40 → (51) B65G 67/54

(51) **B65G 67/54** (11) **1 022 240 B1**
B65G 67/24 B65G 67/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400191.3 (22) 25.01.2000

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

(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900753

(54) • *Sicherheitsportal für Brückenkipper*
• *Safety gantry for bridge tipper*
• *Portique de securite pour pont basculeur*

(73) La Routière de l'Est Parisien R.E.P., Rue Robert Moinon, Zone Industrielle, 95190 Goussainville, FR

(72) Rochon, Marcel, 95190 Goussainville, FR

(74) Lhuillier, René, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) **B65G 69/18** (11) **0 910 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912058.1 (22) 16.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(43) 28.04.1999
(86) DE 97/02376 16.10.1997
(87) WO 98/017561 1998/17 30.04.1998
(30) 19.10.1996 DE 19643248

(54) • *DICHTSYSTEM FÜR EINE SCHLIESSKLAPPE AN EINER DURCHLASSÖFFNUNG*
• *SEALING SYSTEM FOR A CLOSING FLAP ON A THROUGH OPENING*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR CLAPET DE FERMETURE D'UN ORIFICE DE PASSAGE*

(73) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

(72) BRETSCHNEIDER, Frank, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE
KÜHNEMUND, Willibald, D-01097 Dresden, DE

(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **0 931 743 B1**
B65H 18/26 B65H 19/26

(25) De (26) De
(21) 98124783.6 (22) 29.12.1998

(84) DE FI FR GB

(43) 28.07.1999
(30) 17.01.1998 DE 19801599

(54) • *Tragwalzen-Wickelvorrichtung*
• *Winding device with king rolls*
• *Dispositif de bobinage avec cylindres porteurs*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Cramer, Dirk, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **0 962 410 B1**
B65H 18/26

(25) De (26) De
(21) 99110247.6 (22) 27.05.1999

(84) DE FI FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824619

(54) • *Doppeltragwalzenwickler*
• *Supporting double roll winding machine*
• *Bobineuse avec deux rouleaux de support*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Cramer, Dirk Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 18/26 → (51) B65H 18/20

B65H 19/26 → (51) B65H 18/20

B65H 23/04 → (51) B65H 39/14

B65H 23/188 → (51) B65H 39/14

(51) **B65H 29/40** (11) **0 890 539 B1**
B65H 29/70

(25) En (26) En
(21) 98305353.9 (22) 06.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893754

(54) • *Schauflrad-Blattwender Stapelsystem für Gross- oder Leichtbögen*
• *Disk type inverter-stacker system for large or flimsy sheets*
• *Système de retournement et d'empilage à disque pour feuilles légères ou de grand format*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) McVeigh, Daniel J., Webster, New York 14580, US

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

B65H 29/70 → (51) B65H 29/40

(51) **B65H 37/00** (11) **1 105 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944355.9 (22) 10.08.1999

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

(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05787 10.08.1999
(87) WO 00/010898 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837573
22.12.1998 DE 19859269

(54) • *GERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES IN FORM EINES FILMES AUF EIN TRÄGERBAND AUFGEBRACHTEN STOFFES AUF EIN SUBSTRAT*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A MATERIAL IN THE FORM OF A FILM THAT IS APPLIED TO A CARRIER STRIP ONTO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL POUR TRANSFERER SUR UN SUBSTRAT UNE MATIERE APPLIQUEE SOUS FORME D'UN FILM SUR UNE BANDE SUPPORT*

(73) Pritt Produktionsgesellschaft mbH, Sichelstrasse 1, 30453 Hannover, DE

(72) MANUSCH, Christoph, D-30966 Hemmingen, DE
HERRMANNSEN, Wulf, D-30952 Ronnenberg, DE
BAUERSACHS, Wolfgang, D-30900 Wedemark, DE
RUDOLF, Hartmut, D-30455 Hannover, DE

(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 39/14** (11) **0 938 441 B1**
B65H 39/16 B65H 23/188
B65H 23/04 A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 97945612.6 (22) 31.10.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/20165 31.10.1997
(87) WO 98/021136 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 US 33747 P
29.08.1997 US 57286 P
14.10.1997 US 943313

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG VON BEDRUCKTEM, AUF MASCHINELÄNGEGESCHNITTENEM MATERIAL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REGISTRATION CONTROL OF MATERIAL PRINTED AT MACHINE PRODUCT LENGTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE CALAGE DE MATERIAU IMPRIME EN CONTINU*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Chapdelaine, Louis Maurice, Appleton, WI 54914, US
BRANDON, Robert, Griffiths, Appleton, WI 54914, US
Coenen, Joseph Daniel, Neenah, WI 54956, US
Kastman, Scott Lee, Kansas City, MO 64153, US
Popp, Robert Lee, Hortonville, WI 54944, US
WOOLWINE, Devertt, DeWayne, Neenah, WI 54956, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B65H 39/16 → (51) B65H 39/14

B65H 49/34 → (51) B65H 59/38

(51) **B65H 55/00** (11) **0 879 205 B1**
B65H 75/14 B65H 75/22
B65B 27/06

(25) En (26) En
(21) 97901861.1 (22) 16.01.1997

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

LT LV
(43) 25.11.1998
(86) SE 97/00054 16.01.1997
(87) WO 97/026206 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 SE 9600198

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WIKKELBUNDES UND KERN DAFÜR*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A COIL OF FLEXIBLE OBJECT AND CORE THEREFOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE D'UN OBJET FLEXIBLE ET NOYAU CORRESPONDANT*

(73) Ulvator AB, Kuskvägen 8, SE-191 62 Sollentuna, SE

(72) FORSNER, Bo, S-184 51 Österskär, SE

(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **B65H 55/04** (11) **0 893 386 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97946106.8 (22) 04.12.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.01.1999
(86) JP 97/04447 04.12.1997
(87) WO 98/024721 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 JP 34062296

- (54) • KOHLENSTOFF-FASERBÜNDEL UND VERPACKUNGSKÖRPER DAFÜR
- CARBON FIBER PACKAGE AND CARBON FIBER PACKAGE BODY
- PAQUETS DE FIBRES DE CARBONE ET CORPS CONSTITUANT CES PAQUETS
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) ENDO, Makoto, Ehime 791-31, JP
- MORIKAWA, Haruki, Shiga 520, JP
- YAMAMOTO, Eiichi, Ehime 791-31, JP
- MIZUKAMI, Seiji, Ehime 791-31, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 02010334.7 / 1 234 795

(51) **B65H 59/38** (11) **1 102 717 B1**
B65H 49/34

(25) En (26) En

(21) 99931427.1 (22) 02.08.1999

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

- RO SI
- (43) 30.05.2001
 - (86) IB 99/01374 02.08.1999
 - (87) WO 00/007920 2000/07 17.02.2000
 - (30) 06.08.1998 IT UD980144
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABWICKELN EINES STRANGES
 - SPOOLING METHOD FROM HANKS AND REELING-OFF DEVICE ACHIEVING SAID METHOD
 - PROCEDE DE BOBINAGE A PARTIR D'EACHEVEAUX ET DISPOSITIF DE MISE EN EACHEVEAUX POUR APPLIQUER CE PROCEDE
 - (73) RICAMBI TESSILI RI.TE - S.p.A, Via San Martino, 2, 33081 Aviano, IT
 - (72) D'AGNOLO, Armando, I-33080 Porcia, IT
 - (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65H 65/00** (11) **0 916 610 B1**
(25) De (26) De

(21) 98120683.2 (22) 05.11.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 19.05.1999

(30) 14.11.1997 DE 19750510
02.06.1998 DE 19824593

- (54) • Aufwickelvorrichtung
- Winding apparatus
- Dispositif de bobinage
- (73) B a r m a g AG, Leverkusen Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) Dammann, Peter, 42897 Remscheid, DE
- Oberstrass, Detlev, 42553 Velbert, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 75/14 → (51) B65H 55/00

B65H 75/22 → (51) B65H 55/00

(51) **B66B 21/10** (11) **1 067 085 B1**
(25) It (26) En

(21) 99830701.1 (22) 10.11.1999

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

(43) 10.01.2001

(30) 08.07.1999 IT T0990593

- (54) • Interaktive und bewegliche Wartestation
- Interactive movable waiting station
- File d'attente mobile et interactive

- (73) Bertone, Fabrizio, Piazza Gran Madre di Dio, 10, 10133 Torino, IT
- (72) Bertone, Fabrizio, 10133 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B66C 23/50** (11) **0 919 510 B1**
B61D 15/02

(25) De (26) De

(21) 98250354.2 (22) 05.10.1998

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

- (43) 02.06.1999
- (30) 28.11.1997 DE 19754775
- (54) • Schienengebundener Mobilkran
- Track-bound mobile crane
- Grue mobile pour voie ferrée
- (73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) Franzke, Urban, Dipl.-Ing., 40789 Monheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66F 3/22 → (51) B66F 11/04

(51) **B66F 9/18** (11) **0 958 231 B1**
(25) No (26) En

(21) 96933673.4 (22) 09.10.1996

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

- (43) 24.11.1999
- (86) NO 96/00235 09.10.1996
- (87) WO 97/013718 1997/17 17.04.1997
- (30) 11.10.1995 NO 954035
- (54) • VAKUUMHEBEVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES GEGENSTANDES
- VACUUM BASED LIFTER DEVICE FOR DISPLACEMENT OF AN ARTICLE
- DISPOSITIF DE LEVAGE PAR ASPIRATION POUR DEPLACEMENT D'UN ARTICLE
- (73) Hegna Lift AS, Trosvikveien 25, 3950 Brevik, NO
- (72) KRISTENSEN, Axel, N-3970 Langesund, NO
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **B66F 11/04** (11) **1 185 478 B1**
B66F 3/22

(25) De (26) De

(21) 00945632.8 (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) 13.03.2002
- (86) DE 00/01893 15.06.2000
- (87) WO 00/076903 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 DE 19927310
- (54) • ARBEITSBÜHNE
- WORKING PLATFORM
- PLATE-FORME DE TRAVAIL
- (73) Liftlux Potain GmbH, Dieselstrasse 1, 66763 Dillingen, DE
- (72) WINTER, Siegfried, D-14482 Potsdam, DE
- (74) Viël, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

B67B 7/00 → (51) B67D 5/56

(51) **B67B 7/72** (11) **1 024 110 B1**
(25) En (26) En

(21) 99125150.5 (22) 17.07.1996

(84) FR GB

- SI
- (43) 02.08.2000

- (30) 21.07.1995 IT V950062 U
- (54) • Dosenöffner mit Schneidrad und dazugehöriges Zusammensetzungsverfahren
- Improved can opener with circular blade and assembly method thereof
- Oeuvre-boîtes avec couteau circulaire et son procédé d'assemblage
- (73) Gisolo, Barbara, Via Chiesa 24, 36030 Rettorgole di Caldogno (Vicenza), IT
- (72) Gisolo, Barbara, 36030 Rettorgole di Caldogno (Vicenza), IT
- (74) O'Byrne, Daniel, c/o Maroscia & Associati S.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT
- (62) 96111496.4 / 0 754 647

(51) **B67C 3/00** (11) **1 173 382 B1**
B65B 55/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99958266.1 (22) 07.12.1999

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

- (43) 23.01.2002
- (86) FR 99/03048 07.12.1999
- (87) WO 00/040503 2000/28 13.07.2000
- (30) 06.01.1999 FR 9900117
- (54) • VERFAHREN ZUM ZURÜCKDRÄNGEN VON PRODUKTEN IN EINER ABFÜLLMASCHINE UND ABFÜLLMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- FLOWBACK METHOD IN A FILLING MACHINE AND FILLING MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE REFOULEMENT DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE REMPLISSAGE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE

- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (72) ADRIANSENS, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- MEUNIER, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- SAINT-MARTIN, Rodolphe, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) **B67C 3/22** (11) **1 132 334 B1**
(25) De (26) De

(21) 00124069.6 (22) 06.11.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 12.09.2001

(30) 12.01.2000 DE 20000417 U

- (54) • Magazinvorrichtung für an Behälterbehandlungsmaschinen anbringbaren Bauteilen
- Magazin for on a container handling machine mountable components
- Magasin pour pièces montables sur une machine de traitement de récipients
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Hellige, Ullrich, 44267 Dortmund, DE
- Zinke, Stefan, 44269 Dortmund, DE

B67C 3/26 → (51) B67C 3/28

(51) **B67C 3/28** (11) **1 173 384 B1**
B67C 3/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 99958267.9 (22) 07.12.1999

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

- (43) 23.01.2002
- (86) FR 99/03049 07.12.1999
- (87) WO 00/040505 2000/28 13.07.2000
- (30) 06.01.1999 FR 9900116

- (54) • **ABFÜLLMASCHINE MIT ABFÜLLKÖPFEN MIT JEWEILS NACH UNTEN VERSTZTEM FLÜSSIGKEITSVENTIL**
 - FILLING MACHINE WITH FILLING HEADS THAT ARE RESPECTIVELY PROVIDED WITH A DOWNWARD SLEWED VALVE
 - MACHINE DE REMPLISSAGE AVEC TETES DE REMPLISSAGE COMPORTANT CHACUNE UNE VANNE DEPORTEE VERS LE BAS
- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (72) ADRIANSENS, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
MEUNIER, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
SAINT-MARTIN, Rodolphe, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) **B67D 1/00** (11) **1 042 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964866.2 (22) 22.12.1998
(84) BE DE ES FR GB
(43) 11.10.2000
(86) US 98/27311 22.12.1998
(87) WO 99/032392 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996237
(54) • **AUTOMATISCHE GETRÄNKE-ABGABEVORRICHTUNG**
• AUTOMATED BEVERAGE SYSTEM
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS

(73) RESTAURANT TECHNOLOGY, INC., One McDonald's Plaza, Oak Brook Illinois 60523, US

(72) GOULET, Douglas, P., Big Lake, MN 55309, US
ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, US
WEINAUG, Kenneth, S., Lilburn, GA 30047, US
COFFEY, Jimmie, L., St. Charles, IL 60175, US

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

(60) 01129337.0 / 1 199 279
01129338.8 / 1 207 131

(51) **B67D 1/08** (11) **0 790 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939871.0 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.1997
(86) US 95/14615 13.11.1995
(87) WO 96/015063 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 US 339722
(54) • **SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL FÜR KUNSTSTOFFBEUTEL**
• A SELF-SEALING BAG VALVE
• SOUPAPE A FERMETURE AUTOMATIQUE POUR CARTON OUTRE

(73) THE COCA-COLA COMPANY, P.O.Drawer 1734, Atlanta, Georgia 30301, US

(72) TOTTEN, Kevin, J., South Elgin, IL 60177, US

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

(51) **B67D 5/56** (11) **1 054 834 B1**
G05D 11/13 (26) B67B 7/00
(25) En (26) En
(21) 98958663.1 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 98/24811 20.11.1998
(87) WO 99/026876 1999/22 03.06.1999

- (30) 21.11.1997 US 66311 P
19.11.1998 US 195798
- (54) • **FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES HAUPT- UND EINES MISCHZÄHLERS**
- FLUID SYSTEM AND METHOD UTILIZING A MASTER METER AND BLEND RATIO METER
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FLUIDES UTILISANT UN DEBITMETRE PRINCIPAL ET UN DEBITMETRE MESURANT LES PROPORTIONS DU MELANGE
- (73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) FINLAYSON, Ian, Malcolm, Salisbury, MD 21801, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 15/013 → (51) B01D 3/14
C01B 15/029 → (51) B01J 31/02

(51) **C01B 17/74** (11) **0 922 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122921.4 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754562
(54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von Schwefelsäure aus schwefelhaltigen Nebenprodukten eines Prozesses zur Herstellung von 2-Hydroxy-4-methylthiobuttersäure (MHA)**
• Process for recovering sulphuric acid from sulphur containing by-products of a process for preparing 2-hydroxy-4-methylthiobutyric acid (MHA)
• Procédé de récupération d'acide sulfurique des sous-produits soufrés d'un procédé de préparation d'acide 2-hydroxy-4-methylthiobutyrique (MHA)

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Hasseberg, Hans-Albrecht Dr., 63584 Gründau-Lieblos, DE
Hasselbach, Hans-Joachim Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Huthmacher, Klaus Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Häfner, Volker, 63505 Langenselbold, DE
Heinzel, Harald, 60488 Frankfurt, DE

C01B 31/02 → (51) C09C 1/56
C01B 31/02 → (51) H01M 4/58
C01B 31/04 → (51) H01M 4/62
C01B 31/08 → (51) C09C 1/56

(51) **C01B 33/107** (11) **1 112 958 B1**
B01D 53/68 (26) De
(25) De (26) De
(21) 00124511.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963433
(54) • **Verfahren zur Abscheidung von Chlorsilanen aus Gasströmen**
• Process for separating chlorosilanes from gas streams
• Procédé pour l'élimination de Chlorosilanes dans des courants gazeux

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Seiler, Harald, 45768 Marl, DE

- Bollenrath, Franz-Michael, 45772 Marl, DE
Kuzma, Mieczyslaw, 79618 Rheinfelden, DE
Rauleder, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
Koopmann, Christoph, 45136 Essen, DE

C01B 33/152 → (51) C08J 3/14
C01B 33/159 → (51) C09C 1/30
C01B 33/18 → (51) C09C 1/30
C01B 37/00 → (51) C01B 39/02

(51) **C01B 37/08** (11) **1 105 348 B1**
C01B 39/26 C01B 39/30
C01B 39/44 C01B 39/46
C01B 39/48 B01J 29/04
B01J 20/18 C10G 3/00
(25) En (26) En
(21) 99936791.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) GB 99/02468 28.07.1999
(87) WO 00/006494 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816505
29.07.1998 GB 9816508
(54) • **KRISTALLINE MOLEKULARSIEBE**
• CRYSTALLINE MOLECULAR SIEVES
• TAMIS MOLECULAIRES A STRUCTURE CRISTALLINE

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

(72) VERDUIJN, Johannes, P., deceased, BE
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-Lo, BE
JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M., B-2930 Brasschaat, BE
VAUGHAN, David, E., W., Flemington, NJ 08822, US

(74) Darby, David Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C01B 37/08 → (51) C01B 39/02

(51) **C01B 39/02** (11) **1 016 627 B1**
C01B 39/10 C01B 37/00
C01B 37/08 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99125730.4 (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) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222109
(54) • **Kontrolle der Teilchengröße und der Teilchengrößenverteilung in einem Verfahren zur kontinuierlichen Synthese von Molekularsieben**
• Controlling the particle size and particle size distribution in a process for continuous synthesis of molecular sieves
• Contrôle de la taille de particules et de la distribution de la taille de particules dans un procédé de synthèse en continu de tamis moléculaires

(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US

(72) Tannous, Medhat K., Des Plaines, IL 60017, US
Marchioretto, Sonu, Des Plaines, IL 60017, US
Monson, Lyle E.onu, Des Plaines, IL 60017, US

(74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C01B 39/08** (11) **1 042 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963924.0 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.10.2000
(86) US 98/26604 15.12.1998
(87) WO 99/032404 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 995983
11.12.1998 US 210631

(54) • *KLEINPORIGE KRISTALLINE TITAN-MOLEKULARSIEB-ZEOLITHEN UND IHRE VERWENDUNG IN GASTRENNUNGSVERFAHREN*
• *SMALL-PORED CRYSTALLINE TITANIUM MOLECULAR SIEVE ZEOLITES AND THEIR USE IN GAS SEPARATION PROCESSES*
• *ZEOLITES TAMIS MOLECULAIRES AU TITANE CRISTALLIN A PETITS PORES ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES DE SEPARATION DE GAZ*

(73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) KUZNICKI, Steven, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US

BELL, Valerie, A., Edison, NJ 08820, US
PETROVIC, Ivan, Princeton, NJ 08540, US
DESAI, Bipin, T., Edison, NJ 08820, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C01B 39/10 → (51) C01B 39/02

(51) **C01B 39/22** (11) **0 932 581 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98937616.5 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 04.08.1999
(86) FR 98/01508 10.07.1998
(87) WO 99/005063 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709283

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRANULIERTER KÖRPER AUS ZEOLITH LSX MIT EINEM GERINGEN INERTEN BINDEMITTEGEHALT*
• *METHOD FOR OBTAINING LSX ZEOLITE GRANULAR AGGLOMERATES WITH LOW INERT BINDING MATERIAL RATIO*
• *PROCEDE POUR L'OBTENTION DE CORPS GRANULAIRES EN ZEOLITE LSX A FAIBLE TAUX DE LIANT INERTE*

(73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR

(72) PLEE, Dominique, F-64140 Lons, FR

(74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C01B 39/26 → (51) C01B 37/08

C01B 39/30 → (51) C01B 37/08

C01B 39/44 → (51) C01B 37/08

C01B 39/46 → (51) C01B 37/08

(51) **C01B 39/48** (11) **1 211 224 B1**
B01J 29/04
(25) Es (26) En

(21) 00944049.6 (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) 05.06.2002
(86) ES 00/00243 07.07.2000
(87) WO 01/005705 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 ES 9901642

(54) • *MIKROPORÖSES SAURES OXID MIT KATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN ITQ-18*
• *MICROPOROUS ACIDIC OXIDE WITH CATALYTIC PROPERTIES ITQ-18*
• *OXYDE ACIDE MICROPOREUX DOTE DE PROPRIETES CATALYTIQUES. ITQ-18*

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES

(72) CORMA CANOS, Avelino Inst.de Tecnol. Quimica, 46022 Valencia, ES
FORNES SEGUI, Vicente Inst. de Tecnol. Quimica, 46022 Valencia, ES
DIAZ MORALES, Urbano Inst. de Tecnol. Quimica, 46022 Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C01B 39/48 → (51) C01B 37/08

C01C 1/20 → (51) C08F 4/00

C01C 3/20 → (51) C08F 4/00

(51) **C01D 7/24** (11) **1 140 701 B1**
C01D 7/35 C01D 7/37
C01D 7/40

(25) En (26) En
(21) 99972608.6 (22) 23.11.1999

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

(43) 10.10.2001
(86) NL 99/00719 23.11.1999
(87) WO 00/030976 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 EP 98203963

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEM NATRIUMCARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SODIUM CARBONATE ANHYDRATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE SODIUM HYDRATE*

(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL

(72) OOSTERHOF, Harald, NL-5052 VN Goirle, NL
VAN ROSMALEN, Gerda, Maria, NL-2625 LL Delft, NL
WITKAMP, Geert-Jan, NL-2661 RJ Bergschenhoek, NL
DE GRAAUW, Johannes, NL-2724 BK Zoetermeer, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C01D 7/35 → (51) C01D 7/24

C01D 7/37 → (51) C01D 7/24

C01D 7/40 → (51) C01D 7/24

(51) **C01F 17/00** (11) **1 200 352 B1**
C09K 3/14 H01L 21/306

(25) En (26) En
(21) 00939578.1 (22) 06.06.2000

(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.05.2002
(86) US 00/15479 06.06.2000
(87) WO 00/076920 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 US 334222
21.04.2000 US 553968

(54) • *VERBESSERTES CERIUOXIDPULVER*
• *IMPROVED CERIA POWDER*
• *POUDRE D'OXYDE CERIQUE AMELIOREE*

(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) GARG, Ajay K., s/o R.S. Garg, Indore, MP 452 017, IN
TANIKELLA, Brahmanandam V., Natick, MA 01760, US

KHAUND, Arup, Northborough, MA 01532, US

(74) Leidescher, Thomas, Dr., Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C01G 9/00 → (51) C01G 53/00

(51) **C01G 23/02** (11) **1 200 353 B1**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 00932791.7 (22) 24.05.2000

(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2002
(86) US 00/14543 24.05.2000

(87) WO 01/002299 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 US 346410

(54) • *PROZESS ZUR KONTROLLE DER PASSIVIERUNG VON ALUMINIUM CHLORID, WELCHES BEI DER CHLORIERUNG VON TITANERZEN ENTSTEHT*
• *A PROCESS FOR CONTROLLING THE PASSIVATION OF ALUMINUM CHLORIDE FORMED IN THE CHLORINATION OF TITANIUM-CONTAINING ORES*
• *PROCEDE DE MAITRISE DE LA PASSIVATION DE CHLORURE D'ALUMINIUM FORME DANS LA CHLORURATION DE MINERAIS CONTENANT DU TITANE*

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

(72) CRONIN, James, Timothy, Townsend, DE 19734, US

ELKINS, Thomas, Shields, Waverly, TN 37185, US
GLAESER, Hans, Hellmut, Wilmington, DE 19807, US

HELBURG, Lisa, Edith, Middletown, DE 19709, US
STRZELECKI, Angela, Ruth, Boothwyn, PA 19061, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01G 49/00** (11) **1 101 736 B1**
H01F 1/34

(25) En (26) En
(21) 00125415.0 (22) 20.11.2000

(84) DE FR NL
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32993799

(54) • *Mn-Zn Ferrit und seine Herstellung*
• *Mn-Zn ferrite and production thereof*
• *Mn-Zn ferrite et sa production*

(73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Kobayashi, Osamu, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Osamu, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Ito, Kiyoshi, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C01G 51/00 → (51) C01G 53/00

(51) **C01G 53/00** (11) **0 976 681 B1**
C01G 51/00 C01G 9/00
C08K 3/00 C08K 9/04
C09K 5/00

(25) En (26) En
(21) 99114218.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 22519498
26.05.1999 JP 14658199

(54) • *Neue feine teilchenförmige synthetische Chalcoalumit-Verbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und feine teilchenförmige synthetische Chalcoalumit-Verbindungen enthaltender wärmeisolator und landwirtschaftlicher Film*
• *Novel fine particulate synthetic chalcoalumite compounds, process for their production, and heat insulator and agricultural film containing the fine particulate synthetic chalcoalumite compounds*
• *Fines particules de composes chalcoalumite sythetique nouveaux, procede pour leur preparation et isolant thermique et film pour l'agriculture contenant les particules fines de composes chalcoalumite sythetique*

(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken, JP

(72) Takahashi, Hideo, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Okada, Akira, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP

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

C02F 1/04 → (51) B01D 3/34

C02F 1/20 → (51) C02F 5/12

(51) **C02F 1/24** (11) **0 888 246 B1**
B01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 96941303.8 (22) 06.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV

(43) 07.01.1999
(86) SE 96/01607 06.12.1996
(87) WO 97/020775 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 SE 9504386

(54) • *FLOTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FLOTATION APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FLOTTATION*

(73) AW Creative Technologies Limited, Anglian House, Ambury Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6NZ, GB

(72) DAHLQUIST, Jan, S-222 20 Lund, SE
HEDBERG, Torsten, S-438 91 Landvetter, SE

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

(51) **C02F 1/28** (11) **1 091 909 B1**
C02F 1/62 B01J 20/06

(25) De (26) De
(21) 99926421.1 (22) 26.05.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/03626 26.05.1999
(87) WO 99/062826 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824379

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SCHWERMETALLEN*

• *METHOD FOR ABSORBING HEAVY METALS*
• *PROCEDE POUR L'ABSORPTION DE METAUX LOURDS*

(73) Biifinger Berger Umwelt GmbH, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(72) ECKER, Michael Dr., D-85123 Karlskron, DE
PÖLLMANN, Herbert, D-90765 Fürth, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C02F 1/44** (11) **1 210 298 B1**
B01D 65/02

(25) En (26) En
(21) 00951154.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002
(86) CA 00/00893 03.08.2000
(87) WO 01/016030 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384638

(54) • *SYSTEM ZUM BETREIBEN VON AUS MEHREREN FILTRATIONSMEMBRANEN BESTEHENDEN EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR OPERATION OF MULTIPLE MEMBRANE FILTRATION ASSEMBLIES*
• *SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER PLUSIEURS ENSEMBLES DE FILTRATION A MEMBRANES*

(73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6J 4Z3, CA

(72) COTE, Pierre, Lucien, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
JANSON, Arnold, Frederic, Burlington, Ontario L7N 2B2, CA
PEDERSEN, Steven, Kristian, Burlington, Ontario L7N 3E2, CA
LOW, Steven, Ian, Mississauga, Ontario L5R 3P5, CA

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C02F 1/469** (11) **0 803 474 B1**
B01D 61/48 B01D 61/52
B01J 47/08

(25) En (26) En
(21) 97300606.7 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 US 638040

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung einer Flüssigkeit mittels Elektrodeionisation*
• *Electrodeionization apparatus and process for purifying a liquid*
• *Appareil et procédé pour purifier un liquide par électrodeionisation*

(73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US

(72) Denoncourt, Jeffrey P., Winchester, MA 01890, US
Moulin, Jacques, 78 Plaisir, FR

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C02F 1/56 → (51) C08F 2/48

C02F 1/62 → (51) C02F 1/28

C02F 3/06 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 3/12** (11) **0 938 456 B1**
C02F 3/06 C02F 3/28

(25) En (26) En
(21) 97941414.1 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/15558 03.09.1997
(87) WO 98/009919 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 US 708118

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN SANIERUNG*
• *MICROBIAL REMEDIATION PROCESS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BIORESTAURATION PAR MICRO-ORGANISMES*

(73) Newbio, Inc., 15500 Wayzata Boulevard, Suite 920, Wayzata, Minnesota 55391-1498, US

(72) STORMO, Keith, E., Moscow, ID 83843-2386, US

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **C02F 3/28** (11) **1 102 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945887.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 30.05.2001
(86) DE 99/02037 02.07.1999
(87) WO 00/001622 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829673

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER AUS DER ÖLFRÜCHTE- UND GETREIDEVERARBEITUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR TREATING WASTE WATER FROM OIL SEED AND CEREAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DES MARGINES PROVENANT DU TRAITEMENT DE PLANTES OLEIFERES ET DE CEREALES*

(73) Knobloch, Michael, Zauckeroder Strasse 3, 01159 Dresden, DE
Schmidt, Andreas, Roter Weg 2, 09599 Freiberg, DE
Koch, Reinhard, Alte Kolonie 30, D-01609 Gröditz, DE
Peukert, Volkmar, Dr., Hohlbeinstrasse 48, D-01307 Dresden, DE

(72) Knobloch, Michael, 01159 Dresden, DE
Schmidt, Andreas, 09599 Freiberg, DE
Koch, Reinhard, D-01609 Gröditz, DE
Peukert, Volkmar, Dr., D-01307 Dresden, DE

(74) Hofmann, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann, World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

C02F 3/28 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 5/12** (11) **0 928 778 B1**
C02F 1/20

(25) En (26) En
(21) 99100075.3 (22) 05.01.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 JP 476198

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Kesselwasser*
• *Process for the treatment of boiler water*
• *Procédé de traitement pour l'eau de chaudières*

(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) Itoh, Moriyasu, Tushima-City, Aichi-pref. 496-0038, JP

Taya, Shiro c/o Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-0023, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 5/12 → (51) C02F 5/14

(51) **C02F 5/14** (11) **1 129 038 B1**
C02F 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957160.7 (22) 14.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 05.09.2001
(86) FR 99/01408 14.06.1999
(87) WO 99/067177 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 FR 9807918
(54) • VERBINDUNG ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN ROHRLEITUNGEN EINER WASSERVERSORGUNGSSYSTEMS
• COMPOSITION INHIBITING PIPE SCALING AND CORROSION IN A WATER SUPPLY SYSTEM
• COMPOSITION INHIBITRICE D'ENTARTAGE ET DE CORROSION DE CIRCUITS D'EAU
(73) Concorde Chimie, 43, route de Ruaudin, 72230 Arnage, FR
(72) MORAN, Francis, F-75019 Paris, FR
(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C02F 5/14 → (51) C07F 9/48

(51) **C03B 5/02** (11) **0 894 771 B1**
C03B 5/08 H05B 6/02
F27D 11/06
(25) En (26) En
(21) 98114074.2 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 IT T0970677
(54) • Verbesserungen an Induktionsöfen für die Synthese von Glas
• Improvements to induction furnaces for the synthesis of glasses
• Améliorations à des fours à inductions pour la synthèse de verres
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Braglia, Marco, 10134 Torino, IT
Dai, Guojun, 10141 Torino, IT
Mosso, Sabrina, 10070 Cafasse (Torino), IT
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

C03B 5/08 → (51) C03B 5/02**C03B 5/237** → (51) F01K 3/18

(51) **C03B 9/31** (11) **0 934 908 B1**
C03B 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403310.0 (22) 28.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 FR 9801496
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Glascontainers und Container hergestellt durch dieses Verfahren
• Method for making a glass container and container produced by this method
• Procédé de fabrication d'un récipient en verre et récipient obtenu selon le procédé

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Monchatre, Ghislaine, 75020 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - DPI - 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

C03B 9/32 → (51) C03B 9/31**C03B 19/12** → (51) C03B 37/016

(51) **C03B 23/03** (11) **0 914 297 B1**
C03B 23/035 C03B 35/20
(25) De (26) De
(21) 98916879.4 (22) 28.02.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT LU SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 98/01139 28.02.1998
(87) WO 98/046535 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715778
(54) • VERFAHREN ZUM BIEGEN DER AUSSENSCHEIBE UND DER INNENSCHLEIBE VON GEBOGENEN VERBUNDSCHEIBEN SOWIE PRESSBIEGANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR BENDING AN OUTER AND AN INNER GLASS PANE OF BENT COMPOSITE SECURITY GLASS SHEETS, BENDING PRESS FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD
• PROCEDE POUR LE CINTRAGE DE LA VITRE EXTERIEURE ET DE LA VITRE INTERIEURE DE VITRAGES DE SECURITE FEUILLETES BOMBES, AINSI QU'INSTALLATION DE CINTRAGE PAR PRESSAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(73) Pilkington Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) FUNK, Dieter, D-58452 Witten, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C03B 23/035 → (51) C03B 23/03**C03B 35/20** → (51) C03B 23/03**C03B 35/24** → (51) C03B 23/03

(51) **C03B 37/016** (11) **1 172 339 B1**
C03B 19/12
(25) En (26) En
(21) 01300525.1 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613320
(54) • Verfahren zum Herstellen einer mikrostrukturierten optischen Faser durch ein Sol-Gel-Verfahren
• Method of making microstructured optical fiber by a sol-gel process
• Procédé de fabrication d'une fibre optique microstructurée par un procédé sol-gel
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) De Hazan, Yoram, Oley, Pennsylvania 19547, US
Macchesney, John Burnette, Lebanon, New Jersey 08833, US
Stockert, Thomas Edward, Millburn, New Jersey 07041, US
Trevor, Dennis J., Clinton, New Jersey 08809, US
Windeler, Robert Scott, Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **C03B 37/027** (11) **0 907 617 B1**
C03B 37/03
(25) En (26) En
(21) 97934884.4 (22) 03.07.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/11738 03.07.1997
(87) WO 98/046536 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 838836
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES KONTROLLIERTEN SPINNS IN OPTISCHE FASERN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING CONTROLLED SPIN IN OPTICAL FIBERS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR INTRODUIRE UN MOUVEMENT DE ROTATION CONTROLLEE DANS DES FIBRES OPTIQUES
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BLASZYK, Paul, E., Horseheads, NY 14845, US
CHRISTOFF, William, R., Elmira, NY 14904, US
GALLAGHER, Daniel, E., Big Flats, NY 14814, US
HAWK, Robert, M., Bath, NY 14810, US
KIEFER, William, J., Horseheads, NY 14845, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/03 → (51) C03B 37/027**C03C 3/04** → (51) C03C 3/32

(51) **C03C 3/087** (11) **1 055 646 B1**
C03C 3/095 C03C 4/02
(25) En (26) En
(21) 00110228.4 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14136099
(54) • Buntglas enthaltend Eisen- und Molybdänoxide als färbende Komponente
• Colored glass comprising iron and molybdenum oxides as colorants
• Verre coloré comprenant d'oxydes de fer et de molybdène comme colorants
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Seto, Hiromitsu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02**C03C 3/095** → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 3/32** (11) **1 025 056 B1**
C03C 3/04 G02B 6/02
C03C 13/04 G02B 6/16
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 98948064.5 (22) 25.08.1998
(84) FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) US 98/17521 25.08.1998
(87) WO 99/010289 1999/09 04.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920878
(54) • GLAS MIT NIEDRIGER PHONONENERGIE UND MIT EINER SELTENEN ERDE DOTIERTE FASER
• LOW PHONON ENERGY GLASS AND FIBER DOPED WITH A RARE EARTH
• VERRE A FAIBLE ENERGIE DE PHONONS ET FIBRE DOPEE AVEC UNE TERRE RARE

- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
- (72) COLE, Brian, Alexandria, VA 22304, US
SANGHERA, Jasbinder, Greenbelt, MD 20770, US
SHAW, Brandon, Laurel, MD 20708, US
HARBISON, Barry, B., Dunkirk, MD 20754, US
AGGARWAL, Ishwar, D., Fairfax Station, VA 22039, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C03C 4/02** (11) **1 036 045 B1**
C03C 4/08 C03C 3/087
(26) En
- (21) 98958396.8 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 20.09.2000
- (86) MX 98/00053 02.12.1998
- (87) WO 99/028257 1999/23 10.06.1999
- (30) 02.12.1997 US 982612
- (54) • NEUTRALGRAUE GLASZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT
• LOW LIGHT-TRANSMITTING NEUTRAL GREY GLASS COMPOSITION
• COMPOSITION DE VITRE GRIS NEUTRE A FAIBLE TRANSMISSION DE LUMIERE

- (73) Tecnologia Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V., Av. Ricardo Margain Zozaya 440, Col. Valle del Campestre, 66265 Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
- (72) SCHEFFLER HUDLET, Herbert, Atizapán de Zaragoza, México 52959, MX
CABRERA LLANOS, Roberto Marcos, Plazas Ecatepec, Ecatepec, México 55220, MX
CID AGUILAR, José Guadalupe, Ecatepec, México 55000, MX
PINTO NEGROE, Rafaél Enrique, Segunda Seccion, México, D.F. 0720, MX

- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- C03C 4/02** → (51) C03C 3/087
- C03C 4/02** → (51) C09C 1/00
- C03C 4/08** → (51) C03C 4/02
- C03C 8/14** → (51) C03C 8/18

- (51) **C03C 8/18** (11) **0 699 637 B1**
C03C 8/14 C03C 17/00
(25) En (26) En
(21) 94309155.3 (22) 08.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (30) 31.08.1994 JP 23233894
- (54) • Farbstoff für ein transparentes Substrat und Verfahren zur Herstellung dieses Farbstoffes
• Colorant for a transparent substrate and method of making the colorant
• Colorant pour un substrat transparent et méthode de production du colorant
- (73) MITSUBOSHI BELTING LTD., No. 1-21, 4-Chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku Kobe City Hyogo, pref., JP
- (72) Goto, Kazuo, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Murakami, Susumu, Kobe, Hyogo, JP
Hayashi, Shigehiko, Kobe, Hyogo, JP
Sayo, Koichi, Kobe, Hyogo, JP
Noguchi, Toru, Kobe, Hyogo, JP

- Ogino, Masayuki, Akashi-shi, Hyogo, JP
Yamaguchi, Yoshio, Kobe, Hyogo, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- C03C 10/00** → (51) C04B 38/00
- C03C 11/00** → (51) C04B 38/00
- C03C 13/04** → (51) C03C 3/32
- C03C 17/00** → (51) B01J 2/30
- C03C 17/00** → (51) C03C 8/18

- (51) **C03C 17/245** (11) **1 105 356 B1**
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 99936821.0 (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) 13.06.2001
- (86) GB 99/02501 29.07.1999
- (87) WO 00/007954 2000/07 17.02.2000
- (30) 01.08.1998 GB 9816720
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GLAS
• PROCESS FOR COATING GLASS
• PROCEDE DE REVETEMENT SUR VERRE
- (73) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) SANDERSON, Kevin David, Lancashire L39 2HD, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- C03C 17/34** → (51) C03C 17/245
- C03C 17/38** → (51) C03C 17/42

- (51) **C03C 17/42** (11) **0 839 771 B1**
C03C 17/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402562.9 (22) 29.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 FR 9613173
- (54) • Schichtverglasungselement
• Layered glass element
• Élément vitré à couche(s)
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Halleux, Jean-Marc, 5081 La Bruyere, BE
Lehmann, Yves, 5310 Liernu, BE
Rouberol, Marc, 92000 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 19/00** (11) **1 157 975 B1**
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 00110274.8 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Glassubstrats für einen magnetischen Aufzeichnungsträger
• Method for preparing glass substrate for magnetic recording medium
• Méthode de préparation d'un substrat en verre pour un moyen d'enregistrement magnétique

- (73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimura, Akio, 11-10 Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama, JP
Miura, Hiroshi, 11-10 Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 745 570 B1**
C08F 299/06 C09D 175/16
B32B 17/02 C08F 2/50
C08G 18/10 C08G 18/62
- (25) En (26) En
- (21) 96202478.2 (22) 13.11.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (30) 16.04.1992 US 868933
- (54) • UV-Strahlungshärtbare Beschichtungen für optische Fasern und damit beschichtete optische Fasern
• Ultraviolet radiation-curable coatings for optical fibres and optical fibres coated therewith
• Revêtements durcissables par irradiation ultraviolette pour fibres optiques et fibres optiques revêtus par ceux-ci
- (73) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US
- (72) Shustack, Paul J., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (62) 92310404.6 / 0 565 798

- C03C 25/10** → (51) B01J 2/30
- C03C 27/04** → (51) C03C 27/06

- (51) **C03C 27/06** (11) **1 008 567 B1**
C03C 27/04 H01L 21/20
C04B 37/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 98931047.9 (22) 10.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) JP 98/03105 10.07.1998
- (87) WO 99/005073 1999/05 04.02.1999
- (30) 23.07.1997 JP 19722997
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON GLASSELEMENTEN
• METHOD OF BONDING GLASS MEMBERS
• PROCEDE PERMETTANT DE COLLER DES ELEMENTS EN VERRE
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) NIIHASHI, Tokuaki, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C04B 7/14** (11) **0 827 491 B1**
C04B 7/17 C04B 7/36
C04B 7/38 C04B 7/42
F27B 7/00 F27B 7/10
F27B 9/00 C04B 7/147
- (25) En (26) En
- (21) 96903398.4 (22) 16.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI PT SE
- (43) 11.03.1998
- (86) US 96/00279 16.01.1996
- (87) WO 96/028397 1996/42 19.09.1996
- (30) 15.03.1995 US 404902

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON HOCHOFENSCHLAKEN BEI DER ZEMENTHERSTELLUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR USING BLAST-FURNACE SLAG IN CEMENT CLINKER PRODUCTION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER LE LAITIER DE HAUT FOURNEAU DANS LA PRODUCTION DE CLINKER
- (73) TEXAS INDUSTRIES, INC., 1341 W. Mockingbird Lane, Dallas, TX 75247, US
- (72) YOUNG, Rom, D., Dallas, TX 75232, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C04B 7/147 → (51) C04B 7/14**C04B 7/17** → (51) C04B 7/14

- (51) **C04B 7/32** (11) **1 028 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97913270.1 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) FR 97/01998 06.11.1997
(87) WO 99/024376 1999/20 20.05.1999
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TONERDEZEMENT UND TONERDEZEMENT
• METHOD AND PLANT FOR MAKING ALUMINA CEMENT AND ALUMINA CEMENT
• PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE CIMENT ALUMINEUX ET CIMENT ALUMINEUX
- (73) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75782 Paris Cedex 16, FR
- (72) ESPINOSA, Bruno, F-69740 Genes, FR
BIER, Thomas, F-78580 Herveville, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 7/36 → (51) C04B 7/14**C04B 7/38** → (51) C04B 7/14**C04B 7/42** → (51) C04B 7/14

- (51) **C04B 14/06** (11) **0 966 411 B1**
B01J 13/00 G10K 11/162
(25) De (26) De
(21) 98904115.7 (22) 22.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00328 22.01.1998
(87) WO 98/032708 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702238
- (54) • VERWENDUNG VON AEROGELN ZUR KÖRPER- UND/ODER TRITTSCHALLDÄMMUNG
• USE OF AEROGELS FOR DEADENING STRUCTURE-BORNE AND/OR IMPACT SOUNDS
• UTILISATION D'AEROGELS POUR AMORTIR LES BRUITS D'IMPACTS ET/OU DE CHOCS
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) SCHWERTFEGGER, Fritz, D-60529 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Marc, D-60529 Frankfurt am Main, DE
Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C04B 14/38 → (51) E04C 5/01

- (51) **C04B 24/08** (11) **0 846 089 B1**
C04B 28/14
(25) De (26) De
(21) 96929254.9 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03587 14.08.1996
(87) WO 97/008112 1997/11 06.03.1997
(30) 23.08.1995 DE 19530819
- (54) • VERWENDUNG WENIGSTENS EINES FETT-CHEMISCHEN ADDITIVS FÜR EINE GIPSHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF AT LEAST ONE FAT-LIKE ADDITIVE FOR A GYPSUM-CONTAINING COMPOSITION
• UTILISATION D'AU MOINS UN ADDITIF DU TYPE CORPS GRAS POUR DES COMPOSITIONS CONTENANT DU GYPSE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) LEPSIUS, Tilwin, D-40545 Düsseldorf, DE
KLEIN, Johann, D-40233 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE

- (51) **C04B 24/26** (11) **0 868 407 B1**
C04B 28/02 C04B 40/00
(25) De (26) De
(21) 96946242.3 (22) 18.12.1996
(84) AT DE GB IE IT NL
(43) 07.10.1998
(86) DE 96/02439 18.12.1996
(87) WO 97/023433 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19549294
- (54) • DISPERSIONEN UND DEREN EINSATZ IN BETONMISCHUNGEN
• DISPERSIONS AND THE USE THEREOF IN CONCRETE MIXTURES
• DISPERSIONS ET LEUR UTILISATION DANS DES MELANGES DE BETON
- (73) Bauer, Wulf, Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln, DE
- (72) THÖNE, Gerd, D-32105 Bad Salzuflen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **C04B 24/28** (11) **0 850 896 B1**
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 97121921.7 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654429
- (54) • Verwendung wasserdispersierbarer Polysocyanatgemische als Additive für Beton
• Use of water dispersible mixtures of polyisocyanates as concrete additives
• Utilisation de mélanges des polyisocyanates dispersibles dans l'eau comme additifs pour béton
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Laas, Hans-Josef, Dr., 50733 Köln, DE
Brahm, Martin, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Kober, Hermann, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Schönfelder, Manfred, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Knöfel, Dietbert, Prof.Dr., 57074 Siegen, DE
Böttger, Karl-Georg, 57078 Siegen, DE
Reinschmidt, Anke, 57223 Kreuztal, DE

C04B 28/02 → (51) C04B 24/26**C04B 28/02** → (51) C04B 24/28

- (51) **C04B 28/14** (11) **0 849 237 B1**
// (C04B28/14, 7:02, 14:10), C04B111:27
(25) En (26) En
(21) 97310203.1 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 GB 9626320
- (54) • Zementzusammensetzungen und ihre Verwendung
• Cementitious compositions and their uses
• Compositions cimentaires et leur utilisation
- (73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
- (72) Asbridge, Anthony Hales, St Austell, Cornwall, PL25 4DJ, GB
Jones, Thomas Richard, St Austell, Cornwall, PL25 4DJ, GB
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C04B 28/14** (11) **0 910 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951730.7 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(86) US 97/23275 16.12.1997
(87) WO 98/028239 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 771185
- (54) • GIPS-HOLZFASERPRODUKT MIT VERBESSERTER WASSERBESTÄNDIGKEIT
• GYPSUM WOOD FIBER PRODUCT HAVING IMPROVED WATER RESISTANCE
• PRODUIT DE PL TRE/DE FIBRE DE BOIS PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'EAU AMELIOREE
- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606-4678, US
- (72) SONG, Weixin, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 044 176 B1**
C08L 91/06
// (C04B28/14, 24:08, 24:22, 24:32), C04B24:36, C04B111:27
(25) En (26) En
(21) 99900562.2 (22) 08.01.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 18.10.2000
(86) GB 99/00064 08.01.1999
(87) WO 99/035103 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 GB 9800368
- (54) • GIPSPRODUKT
• GYPSUM PRODUCT
• PRODUIT DE GYPSE
- (73) Exxonmobil Research and Engineering Company, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) BOELEE, Scotia, Tunbridge Wells, Kent TN2 5BG, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C04B 28/14 → (51) C04B 24/08**C04B 33/14** → (51) C09C 1/00

- (51) **C04B 35/26** (11) **0 980 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116095.3 (22) 17.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 23.02.2000

- (30) 19.08.1998 JP 24918998
08.02.1999 JP 2999499
- (54) • *Mn-Zn-Ferrit*
• *A Mn-Zn ferrite*
• *Ferrite de Mn-Zn*
- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Kobayashi, Osamu, Minebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Honda, Koji, Minebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawasaki, Shunji, Minebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C04B 35/58 → (51) C04B 35/58

C04B 35/584 → (51) C04B 38/00

C04B 35/593 → (51) C04B 35/58

- (51) **C04B 35/634** (11) **0 956 275 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98903600.9 (22) 28.01.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.11.1999
- (86) US 98/01073 28.01.1998
- (87) WO 98/033750 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 792610
- (54) • *VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN MIT FUNKTIONELLEN AMIDGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG ALS DISPERGIER- UND BINDEMittel FÜR KERAMIK*
• *UTILITY OF WATER-SOLUBLE POLYMERS HAVING PENDANT DERIVATIZED AMIDE FUNCTIONALITIES AS CERAMICS DISPERSANTS AND BINDERS*
• *UTILISATION DE POLYMERES HYDROSO-LUBLES PRESENTANT COMME DISPERSANTS ET LIANTS DE CERAMIQUES DES FONCTIONS AMIDE, MODIFIEES LATERALES*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) HOWLAND, Christopher, P., St. Charles, IL 60175, US
MOEGGENBORG, Kevin, J., Naperville, IL 60565, US
MORRIS, John, D., Naperville, IL 60565, US
REED, Peter, E., Plainfield, IL 60544, US

- TANG, Jiansheng, Massachusetts 01776, US
WANG, Jin-shan, Rochester, NY 14618, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
- (60) 01117947.0 / 1 207 143

C04B 37/00 → (51) C04B 35/58

C04B 37/04 → (51) C03C 27/06

- (51) **C04B 38/00** (11) **0 757 024 B1**
- C04B 35/584
- (25) En (26) En
- (21) 96112040.9 (22) 25.07.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.02.1997
- (30) 26.07.1995 JP 19060195
12.07.1996 JP 18311396
- (54) • *Poröser Siliziumnitridkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silicon nitride porous body and method of preparing the same*
• *Corps poreux en niture de silicium et procédé pour sa préparation*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Matsuura, Takahiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Kawai, Chihiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamakawa, Akira, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C04B 38/00 (11) **1 000 914 B1**

- C03C 10/00 (11) **1 000 914 B1**
- B01D 39/20
- (25) En (26) En
- (21) 99122019.5 (22) 12.11.1999
- (84) DE
- (43) 17.05.2000
- (30) 12.11.1998 JP 32175898
- (54) • *Keramischer Cordierit-Filter*
• *Cordierite ceramic filter*
• *Filtre céramique cordierité*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Takahashi, Hideo, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mitsui, Akira, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 40/00 → (51) C04B 24/26

C04B 41/00 → (51) B01J 2/30

- (51) **C04B 41/49** (11) **1 072 571 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00115702.3 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 28.07.1999 DE 19935077
- (54) • *Verfahren zur Hydrophobierung von keramischen Oberflächen und derart hergestellte keramische Körper*
• *A method of hydrophobising ceramic surfaces and ceramic bodies obtained thereof*
• *Procédé pour rendre hydrophobe des surfaces céramiques et corps céramiques ainsi obtenus*

- (73) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
- (72) Dendl, Peter, Dr., 93049 Regensburg, DE
Interwies, Jan, 84034 Landshut, DE
Lienert, Matthias, 84088 Neufahrn, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C05G 3/00 → (51) B01J 2/30

C07B 33/00 → (51) C07F 1/00

- (51) **C07B 41/02** (11) **0 956 278 B1**
- C07C 29/143 (11) **0 956 278 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98902027.6 (22) 06.01.1998
- (84) CH DE GB IT LI NL
- (43) 17.11.1999
- (86) FR 98/00010 06.01.1998
- (87) WO 98/030517 1998/28 16.07.1998
- (30) 06.01.1997 FR 9700042
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION EINER CARBONYLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR REDUCING A CARBONYL-CONTAINING COMPOUND*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'UN COMPOSE CARBONYLE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) JACQUOT, Roland, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
SPAGNOL, Michel, F-69008 Lyon, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07B 53/00 → (51) C07C 229/28

- (51) **C07C 2/66** (11) **1 002 778 B1**
- C07C 15/073
- (25) En (26) En
- (21) 99122754.7 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (30) 17.11.1998 US 193310
- (54) • *Verfahren zur Alkylierung in der Gasphase mit gespaltener Katalysatorbelastung*
• *Gas phase alkylation with split load of catalyst*
• *Procédé d'alkylation en phase gazeuse avec charge répartie de catalyseur*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
Ghosh, Ashim K., Houston, Texas 77059, US
- (74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o Fina Research S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Senefee (Feluy), BE

C07C 2/66 (11) **1 005 442 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98940962.8 (22) 18.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.06.2000
- (86) US 98/17075 18.08.1998
- (87) WO 99/008984 1999/08 25.02.1999
- (30) 18.08.1997 US 55999 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG EINES AROMATEN MIT EINEM VERDÜNNTEN, PROPYLEN- UND ETHYLEN-ENTHALTENEN GASSTROM*
• *PROCESS TO ALKYLATE AN AROMATIC WITH A DILUTE STREAM COMPRISING PROPYLENE AND ETHYLENE*

- *PROCEDE POUR ALKYLER UN AROMATIQUE AVEC UN COURANT DILUE CONTENANT DU PROPYLENE ET DE L'ETHYLENE*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) HENDRIKSEN, Dan, E., Kingwood, TX 77345, US
LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
WRISTERS, Jos, P., Houston, TX 77059, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/76 → (51) C10G 50/00

- (51) **C07C 2/86** (11) **0 961 763 B1**
C07C 41/30 C07C 51/14
C07C 67/38
(25) En (26) En
(21) 98903500.1 (22) 08.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/00733 08.01.1998
(87) WO 98/030522 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 US 780310
(54) • *HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN UND DEREN CARBONSÄURE-DERIVATEN*
• *PREPARATION OF OLEFINIC COMPOUNDS AND CARBOXYLIC DERIVATIVES THEREOF*
• *PREPARATION DE COMPOSES D'OLEFINES ET DERIVES CARBOXYLIQUES DE CES COMPOSES*
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1780, US
(72) WU, Tse-Chong, Baton Rouge, LA 70808, US
CHOCKALINGHAM, Kannappan, C., Baton Rouge, LA 70816, US
KLOBUCAR, W., Dirk, Baton Rouge, LA 70816, US
FOCHT, Gary, D., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 5/333 → (51) B01J 23/78

C07C 13/28 → (51) C09K 19/30

C07C 15/073 → (51) C07C 2/66

C07C 15/46 → (51) B01J 23/78

- (51) **C07C 17/25** (11) **0 958 265 B1**
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 98902465.8 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 98/00429 07.01.1998
(87) WO 98/033755 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 36327 P
(54) • *KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON PENTAFLUORPROPENEN*
• *THE CATALYTIC MANUFACTURE OF PENTAFLUOROPROPENES*
• *FABRICATION CATALYTIQUE DE PENTAFLUOROPROPENES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
RAO, V., N., Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dB R Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/25

C07C 25/24 → (51) C09K 19/30

C07C 29/132 → (51) C07C 31/20

C07C 29/141 → (51) C07C 31/20

C07C 29/141 → (51) C07C 45/58

C07C 29/143 → (51) C07B 41/02

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 042 260 B1**
C07C 29/17 C07C 31/20
C07C 31/27
(25) De (26) De
(21) 98964487.7 (22) 04.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/07900 04.12.1998
(87) WO 99/031035 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756171
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONSÄUREN ODER DEREN ANHYDRIDEN ODER ESTERN ZU ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING CARBOXYLIC ACIDS OR THE ANHYDRIDES OR ESTERS THEREOF INTO ALCOHOL*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES OU DE LEURS ANHYDRIDES OU ESTERS EN ALCOOLS*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOSTALEK, Roman, D-67271 Neuleiningen, DE
FISCHER, Rolf, Hartmuth, D-69121 Heidelberg, DE
KRUG, Thomas, D-67549 Worms, DE
PAUL, Axel, D-68623 Lampertheim, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
STEIN, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 29/17 → (51) C07C 29/149

C07C 29/17 → (51) C07C 31/20

- (51) **C07C 31/20** (11) **0 807 617 B1**
C07C 29/141 C07C 29/132
C07D 309/30 C07C 29/17
C07C 45/75
(25) Ja (26) En
(21) 95938614.5 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) JP 95/02441 30.11.1995
(87) WO 97/019904 1997/24 05.06.1997
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5-PENTANDIOL-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1,5-PENTANE-DIOL DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE 1,5-PENTANEDIOL*
(73) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) MIZUTANI, Satoru, Yokkaichi-shi, Mie 512, JP
OGATA, Toshiaki, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
AMEMIYA, Nobuhito, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
MUTOH, Kenji, Yokkaichi-shi, Mi e 510, JP
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C07C 31/20 → (51) C07C 29/149

C07C 31/27 → (51) C07C 29/149

C07C 33/16 → (51) C07C 45/58

C07C 35/08 → (51) C07B 41/02

C07C 37/74 → (51) C07C 39/08

C07C 37/86 → (51) C07C 39/04

- (51) **C07C 39/04** (11) **1 095 927 B1**
C07C 37/86
(25) De (26) De
(21) 00122595.2 (22) 17.10.2000
(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 DE 19951373
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Verunreinigungen aus Phenol mittels zumindest eines sauren Katalysators*
• *Process for the removal of impurities from phenol by treatment with at least one acid catalyst*
• *Procédé pour l'élimination d'impuretés du phénol par traitement avec au moins un catalyseur acide*
(73) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
(72) Van Barneveld, Heinrich, Dr., 46244 Bottrop, DE
Jordan, Wilfried, Dr., 46282 Dorsten, DE
Schnurr, Otto, Dr., 2950 Kapellen, BE
Gerlich, Otto, Dr., 45966 Gladbeck, DE
Liefoghe, Hugo H.J.M., Dr., 2650 Edegem, BE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07C 39/08** (11) **1 055 657 B1**
C07C 39/24 C07C 37/74

- (25) En (26) En
(21) 00304393.2 (22) 24.05.2000
(84) FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14456299
(54) • *Verfahren zur Raffinierung von Dihydroxyaryl Verbindungen*
• *Method of refining dihydroxyaryl compound*
• *Procédé de raffinage de composés dihydroxyaryles*
(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishi-honmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-prefecture, JP
(72) Tanaka, Shuji, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Kofuji, Hiroshi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Koga, Genji, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Kawashita, Tetsuro, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 39/24 → (51) C07C 39/08

C07C 41/30 → (51) C07C 2/86

C07C 43/225 → (51) C09K 19/30

C07C 45/29 → (51) C07F 1/00

C07C 45/46 → (51) C07C 49/84

C07C 45/46 → (51) C07D 405/08

- (51) **C07C 45/50** (11) **0 804 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901758.1 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) EP 96/00268 17.01.1996
(87) WO 96/022266 1996/34 25.07.1996

- (30) 18.01.1995 US 375324
18.01.1995 US 375432
18.01.1995 US 375434
- (54) • HYDROFORMYLIERUNG EINES MEHRKOM-
PONENTENEINSATZSTROMES
• HYDROFORMYLATION OF A MULTI-COMPO-
NENT FEED STREAM
• HYDROFORMYLATION D'UN COURANT
D'ALIMENTATION A COMPOSANTES MULTI-
PLES
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East
Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ
07036-0710, US
- (72) HORVATH, Istvan, Tamas, High Bridge, NJ 08829,
US
KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US
MATTURRO, Michael, G., Lambertville, NJ 08530,
US
DECKMAN, Harry, William, Clinton, NJ 08809, US
COOK, Raymond, A., Hampton, NJ 08827, US
DEAN, Anthony, Marion, Hampton, NJ 08807, US
HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938,
US
VAN DRIESSCHE, Eddy, B-9900 Eeklo, BE
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C07C 45/58** (11) **1 027 317 B1**
C07C 47/11 C07C 29/141
C07C 33/16 C11B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 98949110.5 (22) 21.10.1998
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03139 21.10.1998
(87) WO 99/021817 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 EP 97308582
- (54) • REAKTION VON ALKENEN MIT EPOXIDEN,
DIE PRODUKTE DAVON UND IHRE VER-
WENDUNG ALS RIECHSTOFFE
• REACTION OF ALKENES WITH EPOXIDES,
THE PRODUCTS THEREOF AND THEIR
USE AS FRAGRANCE COMPOUNDS
• REACTION D'ALCENES AVEC DES
EPOXYDES, LEURS PRODUITS ET LEUR
UTILISATION EN TANT QUE COMPOSES DE
PARFUM
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28,
1411 GP Naarden, NL
- (72) MUNRO, David, Maidstone, Kent ME16 0HF, GB
SELL, Charles, Stanley, Aldington, Kent TN25 7EG,
GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB
-
- C07C 45/64** → (51) C07C 49/84
- C07C 45/71** → (51) C07D 405/08
- C07C 45/75** → (51) C07C 31/20
- C07C 47/11** → (51) C07C 45/58
-
- (51) **C07C 49/84** (11) **0 899 255 B1**
C07C 45/64 C07C 45/46
A01N 35/04
- (25) En (26) En
(21) 98306582.2 (22) 18.08.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.03.1999
(30) 20.08.1997 US 919463
- (54) • *Fungizide 2,6,6'-Trimethylbenzophenone*
• *Fungicidal 2,6,6'-trimethylbenzophenones*
• *2,6,6'-Triméthylbenzophénones fongicides*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Curtze, Jürgen Dr., 65366 Geisenheim, DE
Simon, Werner Dr., 55595 Hüffelsheim, DE
Waldeck, Andreas, 55262 Heidesheim, DE
Cotter, Henry Van Tuyl Dr., Trenton, N.J. 08618, US
Rehnig, Annerose Edith Elise Dr., 55218 Ingelheim,
DE
- (74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 51/09** → (51) C07C 59/01
- (51) **C07C 51/12** (11) **1 123 265 B1**
C07C 53/08
- (25) En (26) En
(21) 99951739.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
(86) US 99/22983 30.09.1999
(87) WO 00/024701 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178325
- (54) • METHANOL-CARBONYLIERUNG IN GEGEN-
WART EINES RHODIUM/IRIDIUM/IODIDE-ION-
KATALYTISCHEN SYSTEMS
• CARBONYLATION OF METHANOL IN THE
PRESENCE OF A RHODIUM/IRIDIUM/IODIDE
ION CATALYTIC SYSTEM
• CARBONYLATION DU METHANOL EN PRE-
SENCE D'UN SYSTEME CATALYTIQUE
RHODIUM/IRIDIUM/ION IODURE
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ
Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) CHEUNG, Hung-Cheun, Corpus Christi, TX 78413,
US
SIBREL, Elaine, C., Corpus Christi, TX 78414, US
TANKE, Robin, S., Stevens Point, WI 54481, US
TORRENCE, G., Paull, Corpus Christi, TX 78404, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C07C 51/14** → (51) C07C 2/86
- C07C 51/15** → (51) C07C 65/11
- C07C 51/15** → (51) C10M 129/00
- C07C 51/42** → (51) C07C 59/08
- C07C 51/44** → (51) C07C 57/04
- C07C 51/46** → (51) C07C 57/04
- C07C 51/47** → (51) C07C 59/08
- C07C 53/02** → (51) A61K 31/385
- C07C 53/08** → (51) C07C 51/12
- (51) **C07C 57/04** (11) **1 026 145 B1**
C07C 51/44 C07C 51/46
- (25) En (26) En
(21) 00101441.4 (22) 25.01.2000
(84) DE
(43) 09.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2112799
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Acrylsäure*
• *Method for purifying acrylic acid*
• *Procédé pour la purification de l'acide acryli-
que*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) Shuhei, Yada, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Masahiko, Yamagishi, c/o Mitsubishi Chemical
Corp., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Kouji, Kasamatsu, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Yokkaichi-shi, Mie, JP
Yasuyuki, Sakakura, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Yokkaichi-shi, Mie, JP
Kiyoshi, Takahashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
-
- (51) **C07C 59/01** (11) **0 862 548 B1**
C07C 51/09 C07D 315/00
- (25) En (26) En
(21) 96933182.6 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 09.09.1998
(86) US 96/15603 27.09.1996
(87) WO 97/011932 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534810
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON DEL-
TA-LACTONEN UND HYDROXYSAUREN
AUS UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND
IHREN GLYCERIDEN
• METHOD FOR THE DEVELOPMENT OF
DELTA-LACTONES AND HYDROXY ACIDS
FROM UNSATURATED FATTY ACIDS AND
THEIR GLYCERIDES
• PROCEDES DE PRODUCTION DE DELTA-
LACTONES ET D'ACIDES HYDROXYLIQUES
A PARTIR D'ACIDES GRAS INSATURES ET
LEURS GLYCERIDES
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented
by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington,
DC 20250-1400, US
- (72) ISBELL, Terry, A., Elmwood, IL 61529, US
PLATTNER, Beth, A., Bloomington, IN 47408, US
KLEIMAN, Robert, Mesa, AZ 85208, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
-
- (51) **C07C 59/08** (11) **1 094 054 B1**
A61K 7/00 A61K 31/191
C12P 1/04 C12P 7/56
C07C 51/47 C07C 51/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402858.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9912972
- (54) • *Verfahren zur Trennung und Reinigung von
Milchsäure aus einem Fermentationsmedium*
• *Process for the separation and purification of
lactic acid from a fermentation medium*
• *Procédé de séparation et de purification
d'acide lactique à partir d'un milieu de fermen-
tation*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Caboche, Jean-Jacques, 62131 Drouvin le Marais,
FR
Fouache, Catherine, 62113 Saily Labourse, FR
Choque, Jean-Christophe, 59000 Lille, FR
Duflot, Pierrick, 62136 La Couture, FR
Dubois, Eric, 62136 Lestrem, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07C 229/50** (11) **1 052 246 B1**
A61K 31/195 A61K 31/215
(25) Ja (26) En
(21) 99901877.3 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 99/00324 27.01.1999
(87) WO 99/038839 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 JP 1544498
(54) • *FLUORHALTIGE AMINOSÄUREDERIVATE*
• *FLUORINE-CONTAINING AMINO ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES AMINES RENFERMANT DU FLUOR*
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito, Taisho Pharma. Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
SAKAGAMI, Kazunari, Taisho Pharma. Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki, Taisho Pharma. Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 231/12** → (51) C07C 235/10
-
- C07C 233/00** → (51) C07C 59/72
-
- C07C 233/13** → (51) C07D 277/32
-
- (51) **C07C 235/10** (11) **0 992 488 B1**
C07C 231/12 C11D 1/62
A61K 7/48 A61K 7/50
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 99119480.4 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846538
(54) • *Quartäre Ammoniumverbindungen*
• *Quaternary ammonium compounds*
• *Composés d'ammonium quaternaire*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Llosas Bigorra, Joaquin, Dr., 08203 Sabadell, ES
Bonastre Nuria, Gilabert, Dr., 08210 Barbera del Vall, ES
Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES
Conesa Amela, Christina, 08042 Barcelona, ES
-
- (51) **C07C 251/08** (11) **0 967 198 B1**
C09D 179/02
(25) En (26) En
(21) 99112048.6 (22) 22.06.1999
(84) BE DE GB
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90194 P
(54) • *Iminverbindungen als niedrigviskose Reaktivverdünner und Beschichtungszusammensetzungen die daraus hergestellt sind*
• *Low viscosity imine reactive diluents and coating compositions made therefrom*
• *Diluants réactifs de faible viscosité à base d'imines et compositions de revêtement fabriquées à partir de ceux-ci*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Corcoran, Patrick Henry, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
Douglas, Carl Brent, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
Felton, Eric Diaz, Newark, Delaware 19713, US
-
- Halling, Robert Allen, Wilmington, Delaware 19808, US
Huybrechts, Josef, 2360 Oud-Turnhout, BE
Jaycox, Gary Delmar, West Chester, Pennsylvania 19382, US
Strukelj, Marko, Wilmington, Delaware 19806, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C07C 251/38** (11) **0 741 694 B1**
C07C 251/40 C07C 251/44
C07C 251/48 C07C 251/52
C07C 251/54 C07C 251/58
C07D 213/62 C07D 207/36
C07D 239/46 C07D 261/12
(25) De (26) De
(21) 95905614.4 (22) 03.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) EP 95/00007 03.01.1995
(87) WO 95/021154 1995/34 10.08.1995
(30) 04.02.1994 DE 4403448
17.06.1994 DE 4421182
(54) • *PHENYLESSIGSÄUREDERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *PHENYL ACETIC ACID DERIVATIVES, PROCESS AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THEIR PRODUCTION AND AGENTS CONTAINING THEM*
• *DERIVES D'ACIDE ACETIQUE PHENYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, PRODUITS INTERMEDIAIRES A CET EFFET ET AGENTS LES CONTENANT*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Ruth, D-56626 Andernach, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
HARREUS, Albrecht, D-67063 Ludwigshafen, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
-
- C07C 251/40** → (51) C07C 251/38
-
- C07C 251/44** → (51) C07C 251/38
-
- C07C 251/48** → (51) C07C 251/38
-
- C07C 251/52** → (51) C07C 251/38
-
- C07C 251/54** → (51) C07C 251/38
-
- C07C 251/58** → (51) C07C 251/38
-
- C07C 255/46** → (51) C07D 235/02
-
- C07C 255/50** → (51) C07D 239/22
-
- C07C 255/50** → (51) C09K 19/30
-
- C07C 265/12** → (51) C07D 239/22
-
- C07C 291/10** → (51) C07D 277/32
-
- C07C 305/26** → (51) C07D 405/08
-
- C07C 309/65** → (51) C07D 405/08
-
- (51) **C07C 311/07** (11) **0 915 087 B1**
C07D 333/66 C07D 213/42
A61K 31/18 A61K 31/38
A61K 31/44
(25) De (26) De
(21) 98120913.3 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
-
- SI
(43) 12.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749453
(54) • *Sulfonamid-substituierte anellierte 5-Ring-Verbindungen, ihre Verwendung als Medikament sowie sie enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Sulfonamide substituted fused five-membered ring compounds, their use as medicaments as well as pharmaceutical compositions containing them*
• *Composés cycliques à cinq chaînons annelés portant un groupe sulfonamide, leur utilisation comme médicaments ainsi que compositions pharmaceutiques les contenant*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Brendel, Joachim Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Gerlach, Uwe Dr., 65795 Hattersheim, DE
Lang, Hans Jochen Dr., 65719 Hofheim, DE
Weidmann, Klaus Dr., 61476 Kronberg, DE
-
- C07C 317/36** → (51) C07D 239/38
-
- (51) **C07C 319/18** (11) **0 961 769 B1**
C07C 323/52
(25) En (26) En
(21) 98903733.8 (22) 23.01.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT LU MC NL PT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/01472 23.01.1998
(87) WO 98/032735 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 37657 P
20.01.1998 US 9275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO) BUTANSÄURE ODER METHIONIN DURCH ZUGABE VON MERCAPTAN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO) BUTANOIC ACID OR METHIONINE BY MERCAPTAN ADDITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO) BUTANOIQUE OU DE METHIONINE PAR ADDITION D'UN THIOL*
- (73) Novus International, Inc., 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) KOENIG, Karl, E., Wildwood, MO 63011, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- C07C 321/04** → (51) A61K 31/385
-
- C07C 323/52** → (51) C07C 319/18
-
- (51) **C07C 407/00** (11) **0 916 655 B1**
C07C 409/04
(25) En (26) En
(21) 98203816.8 (22) 12.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 EP 97309150
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Hydroperoxiden*
• *Process for preparing organic hydroperoxides*

- Procédé pour la préparation d'hydroperoxydes organiques
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Bourne, Stephen William, 1031 CM Amsterdam, NL Oldenhove, Pieter, 1031 CM Amsterdam, NL

C07C 409/04 → (51) C07C 407/00

- (51) **C07D 201/08** (11) **0 815 078 B1**
C07D 223/12
- (25) De (26) De
- (21) 96919688.0 (22) 07.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) EP 96/01892 07.05.1996
- (87) WO 96/036601 1996/51 21.11.1996
- (30) 18.05.1995 DE 19517823
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM
- PROCESS FOR PRODUCING CAPROLACTAM
- PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLACTAME
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE MELDER, Johann-Peter, D-67141 Neuhofen, DE SCHNURR, Werner, D-67273 Herxheim, DE FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE

C07D 207/09 → (51) C07D 211/26

C07D 207/12 → (51) A61K 31/40

C07D 207/36 → (51) C07C 251/38

C07D 207/48 → (51) C07D 311/18

C07D 209/08 → (51) A61K 7/027

- (51) **C07D 209/16** (11) **0 768 301 B1**
A61K 31/40 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 417/12
- (25) En (26) En
- (21) 96307334.1 (22) 09.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 16.04.1997
- (30) 10.10.1995 US 5213
22.05.1996 US 15851
- (54) • N-(2-substituierte-3-(2-aminoethyl)-1H-indol-5-yl)-amide als 5-HT1F Agonisten
- N-(2-substituted-3-(2-aminoethyl)-1H-indol-5-yl)-amides as new 5-HT1F agonists
- N-(2-substitué-3-(2-aminoéthyl)-1H-indol-5-yl)-amides comme agonistes de 5-HT1F
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Fritz, James Erwin, McCordsville, Indiana 46055, US
Hahn, Patric James, Indianapolis, Indiana 46237, US
Kaldor, Stephen Warren, Indianapolis, Indiana 46254, US
Siegel, Miles Goodman, Indianapolis, Indiana 46260, US
Xu, Yao-Chang, Fishers, Indiana 46038, US

- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 99204311.7 / 0 994 109

C07D 209/54 → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 000 027 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 98937576.1 (22) 18.07.1998
- (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) 17.05.2000
- (86) EP 98/04475 18.07.1998
- (87) WO 99/005105 1999/05 04.02.1999
- (30) 22.07.1997 EP 97112491
- (54) • THERMODYNAMISCH STABILE MODIFIZIERUNG VON 1-(4-CARBAZOLYLOXY)-3-[2-(2-METHOXYPHENOXY)ETHYLAMINO]-2-PROPANOL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- THERMODYNAMICALLY STABLE MODIFICATION OF 1-(4-CARBAZOLYLOXY)-3-2-(2-METHOXYPHENOXY)ETHYLAMINO]-2-PROPANOLE, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT
- MODIFICATION THERMODYNAMIQUEMENT STABLE DE 1-(4-CARBAZOLYLOXY)-3-2-(2-METHOXYPHENOXY)ETHYLAMINO]-2-PROPANOLE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) REINHOLZ, Erhard, D-68542 Heddeshheim, DE BEYER, Peter, D-67433 Neustadt, DE
- (74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 211/22 → (51) C07D 317/30

- (51) **C07D 211/26** (11) **0 912 512 B1**
C07D 207/09 C07D 223/04
C07D 279/12 C07D 265/30
C07D 409/12 C07D 401/12
C07D 401/06
- (25) En (26) En
- (21) 97929204.2 (22) 17.06.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 97/03159 17.06.1997
- (87) WO 97/048681 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 GB 9612884
- (54) • SULFONAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN
- SULPHONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CNS DISORDERS
- DERIVES DU SULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) FORBES, Ian, Thomson, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KING, Francis, David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RAHMAN, Shirley K., SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- (74) Waters, David Martin, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 211/26 → (51) C07D 265/12

C07D 211/34 → (51) C07D 265/12

C07D 211/34 → (51) C07D 317/30

- (51) **C07D 213/00** (11) **0 723 960 B1**
C07D 401/12 C07D 213/66
C07D 213/64 C07D 213/68
C07D 239/34 C07D 403/12
A01N 43/40 A01N 43/54
C07D 403/14 C07D 405/12
- (25) En (26) En
- (21) 96300454.4 (22) 23.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 31.07.1996
- (30) 26.01.1995 EP 95101057
- (54) • Herbizide 2,6-disubstituierte Pyridine und 2,4-disubstituierte Pyrimidine
- Herbicidal 2,6-disubstituted pyridines and 2,4-disubstituted pyrimidines
- Pyridines 2,6-disubstituées et pyrimidines 2,4-disubstituées comme herbicides
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kleemann, Axel, D-55435 Gau-Algesheim, DE Baltruschat, Helmut S., D-55444 Schweppenhausen, DE
Huelsen, Thekla, D-35287 Amoeneburg, DE Maier, Thomas, D-78333 Stockach, DE Scheiblich, Stefan, D-55128 Mainz, DE
- (74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 213/00 → (51) C07C 59/72

C07D 213/26 → (51) C07D 405/08

C07D 213/30 → (51) C07D 405/08

C07D 213/42 → (51) C07C 311/07

C07D 213/53 → (51) C07F 15/02

C07D 213/54 → (51) C07D 405/08

C07D 213/56 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 213/61** (11) **1 206 453 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00942301.3 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) GB 00/02613 07.07.2000
- (87) WO 01/005766 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 GB 9916809
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DICHLOROPYRIDIN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,5-DICHLOROPYRIDINE
- PROCEDE CHIMIQUE
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BROWN, Stephen, Martin Zeneca Huddersfield Works, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB

WILLIAMS, Alfred, Glyn, Bracknell Berkshire RG42 6ET, GB
BOWDEN, Martin, Charles, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station P.O. Box 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB
(60) 02022521.5 / 1 285 913

C07D 213/62 → (51) C07C 251/38

C07D 213/64 → (51) C07D 213/00

C07D 213/66 → (51) C07D 213/00

C07D 213/68 → (51) C07D 213/00

C07D 213/70 → (51) C07D 487/04

C07D 213/71 → (51) C07D 239/38

C07D 213/73 → (51) C07D 239/38

C07D 213/74 → (51) C07D 239/38

(51) **C07D 213/75** (11) **1 030 842 B1**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 97912351.0 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) GB 97/03132 13.11.1997
(87) WO 99/025693 1999/21 27.05.1999
(54) • METALLOPROTEINASE INHIBITOREN
• METALLOPROTEINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE

(73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB

(72) BECKETT, Raymond, Paul, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB

WHITTAKER, Mark, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB

MILLER, Andrew, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB

MARTIN, Fionna, Mitchell, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB

(74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB

C07D 213/75 → (51) C07D 487/04

C07D 213/84 → (51) C07D 239/38

C07D 215/20 → (51) C07D 221/20

(51) **C07D 215/30** (11) **1 218 345 B1**
H05B 33/14 C07F 5/06
C07F 3/06

(25) En (26) En
(21) 99968974.8 (22) 29.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002

(86) US 99/31173 29.12.1999

(87) WO 01/025211 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 US 413415

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 8-QUINOLINOLATO METALLKOMPLEXEN
• METHOD OF MAKING METAL 8-QUINOLINOLATO COMPLEXES

• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPLEXES 8-QUINOLINOLATO METALLIQUES

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) MCCORMICK, Fred, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C07D 217/02** (11) **0 772 595 B1**
C07D 217/04

(25) En (26) En
(21) 95928091.8 (22) 19.07.1995

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

(43) 14.05.1997
(86) US 95/09132 19.07.1995

(87) WO 96/003382 1996/07 08.02.1996

(30) 22.07.1994 US 279291
22.07.1994 US 279339

(54) • MONOMER UND DIMER NAPHTHLYLSOCHINOLINE ALKALOIDE UND VERFAHREN ZU DEREN SYNTHESE

• MONOMERIC AND DIMERIC NAPHTHLYLSOQUINOLINE ALKALOIDS AND SYNTHESIS METHODS THEREOF

• ALCALOIDES MONOMERE ET DIMERE DE NAPHTHLYLSOQUINOLEINE ET PROCEDES SERVANT A REALISER LEUR SYNTHESE

(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US

(72) BRINGMANN, Gerhard, D-97074 Würzburg, DE

HARMSSEN, Sven, D-23562 Lübeck, DE

GOTZ, Roland, D-91541 Rothenburg, DE

BOYD, Michael, R., Ijamsville, MD 21754, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 217/04 → (51) C07D 217/02

C07D 217/22 → (51) C07D 237/34

C07D 217/26 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 219/04** (11) **0 625 510 B1**
G01N 33/58 C12Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 94107632.5 (22) 17.05.1994

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

(43) 23.11.1994
(30) 17.05.1993 US 61810

(54) • N-Alkylacridancarboxyl-derivate, geeignet für die Detektion von Chemilumineszenz

• Novel N-alkylacridan carboxyl derivatives useful for chemiluminescent detection

• Dérivés N-alkylacridan carboxyliques pour la détection de la chimiluminescence

(73) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US

(72) Akhavan-Tafti, Hashem, Howell, MI 48834, US

Desilva, Renuka, Northville, Michigan 48167, US

Sugioka, Katsuaki, Farmington Hills, Michigan 48336, US

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 221/20** (11) **0 995 743 B1**
A61K 31/47 C07D 215/20
C07D 471/10 C07D 401/06

// (C07D471/10, 221:00, 221:00)
(25) Fr (26) Fr

(21) 99402624.3 (22) 22.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.04.2000

(30) 23.10.1998 FR 9813306

(54) • Dihydro- und Tetrahydrochinolinderivate als medizinisches Antioxydants

• Derivatives of dihydro- and tetrahydroquinoline as a medicinal antioxydants

• Dérivés de dihydro- et tétrahydroquinoléine en tant qu'antioxydant médical

(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Casara, Patrick, 78670 Villennes sur Seine, FR

Dorey, Gilbert, 78000 Versailles, FR

Lestage, Pierre, 78170 la Celle Saint Cloud, FR

Lockhart, Brian, 78290 Croissy sur Seine, FR

C07D 223/04 → (51) C07D 211/26

C07D 223/12 → (51) C07D 201/08

C07D 225/00 → (51) A61K 49/00

C07D 225/02 → (51) A61K 49/00

C07D 231/52 → (51) G03C 7/305

C07D 231/56 → (51) C07D 261/20

C07D 233/32 → (51) C07D 233/54

C07D 233/38 → (51) C07D 405/08

C07D 233/38 → (51) C08F 4/00

(51) **C07D 233/54** (11) **0 880 504 B1**
A61K 31/415 C07D 233/32
C07D 233/90 C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 413/04
C07D 417/04

(25) En (26) En

(21) 97901952.8 (22) 24.01.1997

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

(43) 02.12.1998
(86) US 97/00300 24.01.1997

(87) WO 97/027181 1997/33 31.07.1997

(30) 26.01.1996 US 592167

(54) • HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN

• HETEROCYCLO-SUBSTITUTED IMIDAZOLES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION

• IMIDAZOLES A SUBSTITUTION HETEROCYCLO UTILISES POUR TRAITER L'INFLAMMATION

(73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) KHANNA, Ish, K., Vernon Hills, IL 60061, US

WEIER, Richard, M., Lake Bluff, IL 60044, US

COLLINS, Paul, W., Deerfield, IL 60077, US

YU, Ui, Skokie, IL 60077, US

XU, Xiangdong, Gurnee, IL 60031, US

PARTIS, Richard, A., Evanston, IL 60201, US

KOSZYK, Francis, J., Prospect Heights, IL 60070, US

HUFF, Renee, M., Park Ridge, IL 60068, US

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

(60) 01123289.9 / 1 193 265

C07D 233/90 → (51) C07D 233/54

- (51) **C07D 233/91** (11) **0 632 028 B1**
C07C 69/63 C07C 69/76
A61K 31/415
- (25) Ja (26) En
(21) 93923039.7 (22) 21.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.01.1995
(86) JP 93/01519 21.10.1993
(87) WO 94/014778 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 JP 33903592
03.02.1993 JP 1653093
- (54) • *OPTISCH AKTIVES 2-NITROIMIDAZOL-DERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EIN INTERMEDIAT ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICALLY ACTIVE 2-NITROIMIDAZOLE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND INTERMEDIATE FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVE OPTIQUEMENT ACTIF DE 2-NITROIMIDAZOLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET INTERMEDIAIRE POUR SA PRODUCTION*
- (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 648, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-91, JP
(72) SUZUKI, Toshimitsu, Pola Pharm. R&D Laboratory, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
NISHIO, Azuma, Pola Pharm. R&D Laboratory, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 235/02** (11) **0 998 463 B1**
C07C 255/46
- (25) En (26) En
(21) 98936575.4 (22) 22.07.1998
- (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) 10.05.2000
(86) HU 98/00068 22.07.1998
(87) WO 99/005120 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 HU 9701295
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIAZA-SPIRO[4.4]NON-1-EN-4-ON DERIVATEN UND 1-CYANO-1-ACYLAMINOCYCLOPENTAN ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,3-DIAZA-SPIRO (4.4) NON-1-EN-4-ONE DERIVATIVES AND 1-CYANO-1-ACYLAMINOCYCLOPENTANE INTERMEDIATES*
• *ELABORATION DE DERIVES 1,3-DIAZA-SPIRO (4.4) NON-1-EN-4-ONE ET D'INTERMEDIAIRES 1-CYANO-1-ACYLAMINOCYCLOPENTANE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) HUSZAR, Csaba, H-1124 Budapest, HU
KIS-TAMAS, Attila, H-1035 Budapest, HU
NEMETH, Attila, H-2131 Göd, HU
NAD, Zsuzsanna, H-1124 Budapest, HU
MAKOVI, Zoltán, H-1046 Budapest, HU
GAJARY, Antal, H-1024 Budapest, HU
KOLLAR, Endre, H-1039 Budapest, HU
ARANYOSI, Péter, H-1038 Budapest, HU
GYÜRE, Károly, H-2120 Dunakeszi, HU
MESZAROS, István, H-1068 Budapest, HU
CSETRIN HARI, Zsuzsanna, H-1046 Budapest, HU
SUPIC, Attila, H-1103 Budapest, HU
DERVALICSNE ZRINYI, Ilona, H-1204 Budapest, HU
DUBOVSKZI, Katalin, H-1238 Budapest, HU
PALI, Lajosné, H-1043 Budapest, HU
- KUNSZTN KARASZ, Agnes, H-1122 Budapest, HU
BOGNAR, Erzsébet, H-1181 Budapest, HU
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- C07D 235/02** → (51) C08F 4/00
-
- (51) **C07D 235/08** (11) **0 936 218 B1**
C07D 235/18 C07D 235/12
C07D 403/06 A61K 31/415
- (25) Ja (26) En
(21) 97929510.2 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
(86) JP 97/02308 03.07.1997
(87) WO 98/001429 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 17671196
- (54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE*
- (73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
(72) MIZUGUCHI, Kiyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
OHZAWA, Nobuo, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
NAKAI, Yasuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
MATSUURA, Kazuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
OHNISHI, Shuhei, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 235/12** → (51) C07D 235/08
-
- C07D 235/18** → (51) C07D 235/08
-
- C07D 237/18** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 237/30** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **C07D 237/34** (11) **0 946 520 B1**
C07D 217/22 C07D 401/12
A61K 31/50
- (25) En (26) En
(21) 97952558.1 (22) 15.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.10.1999
(86) US 97/23555 15.12.1997
(87) WO 98/027066 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768987
- (54) • *ISOQUINOLINAMIN UND PHTHALAZINAMIN DERIVATE, DIE REAGIEREN MIT CRF REZEPTOREN*
• *ISOQUINOLINAMINE AND PHTHALAZINAMINE DERIVATIVES WHICH INTERACT WITH CRF RECEPTORS*
• *DERIVES D'ISOQUINOLEINAMINE ET DE PHTHALAZINAMINE QUI INTERAGISSENT GRACE A DES RECEPTEURS DU FACTEUR LIBERANT DE LA CORTICOTROPINE (CRF)*
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
YOON, Taeyoung, Middletown, CT 06457, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (51) **C07D 239/22** (11) **0 759 908 B1**
C07C 255/50 C07C 211/52
C07C 265/12 A01N 43/54
- (25) De (26) De
(21) 95919398.8 (22) 05.05.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 05.03.1997
(86) EP 95/01700 05.05.1995
(87) WO 95/031440 1995/50 23.11.1995
(30) 18.05.1994 DE 4417352
04.01.1995 DE 19500118
- (54) • *SUBSTITUIERTE DIAZACYCLOHEXANDI-(THI)ONE*
• *SUBSTITUTED DIAZACYCLOHEXANDI(THI)ONES*
• *DIAZACYCLOHEXANDI(THI)ONES SUBSTITUEES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DREWES, Mark-Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 239/30** (11) **1 196 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 00942058.9 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
(86) EP 00/05416 13.06.2000
(87) WO 01/000591 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929353
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DICHLORPYRIMIDIN*
• *METHOD FOR PRODUCING 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAIS, Franz-Josef, D-40591 Düsseldorf, DE
GRAMM, Günther, D-51381 Leverkusen, DE
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE
STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE
-
- C07D 239/34** → (51) C07D 213/00
-
- (51) **C07D 239/38** (11) **0 930 302 B1**
C07D 213/71 C07D 213/74
C07D 213/73 C07C 317/36
C07D 213/84 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99100149.6 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 EP 98100690
- (54) • *Benzosulfonderivate*
• *Benzosulfone derivatives*
• *Dérivés de benzosulfone*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Bös, Michael, 4310 Rheinfelden, CH
Hunkeler, Walter, 4312 Magden, CH
Riemer, Claus, 79110 Freiburg, DE
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 239/42** (11) **O 862 560 B1**
C07D 239/48 C07D 401/04
C07D 417/04 C07D 409/04
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 96939171.3 (22) 20.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.09.1998
(86) GB 96/02854 20.11.1996
(87) WO 97/019065 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 GB 9523675

(54) • *SUBSTITUIERTE 2-ANILINO-PYRIMIDINES VERWENDBAR ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 2-ANILINOPYRIMIDINES USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *2-ANILINOPYRIMIDINES SUBSTITUEES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*

(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) DAVIS, Peter David, Aston Rowant, Oxford OX9 5SW, GB
MOFFAT, David Festus Charles, Maidenhead, Berkshire SL6 2YX, GB
DAVIS, Jeremy Martin, Wokingham, Berkshire RG40 1TA, GB
HUTCHINGS, Martin Clive, Wokingham, Berkshire RG40 4NH, GB

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

C07D 239/42 → (51) A61K 31/505

C07D 239/46 → (51) A61K 31/505

C07D 239/46 → (51) C07C 251/38

C07D 239/48 → (51) A61K 31/505

C07D 239/48 → (51) C07D 239/42

C07D 239/50 → (51) A61K 31/505

C07D 239/60 → (51) A61K 31/505

C07D 239/74 → (51) C07D 261/20

C07D 241/12 → (51) C07D 487/04

C07D 249/18 → (51) C07D 261/20

C07D 257/00 → (51) C07C 59/72

C07D 261/12 → (51) C07C 251/38

(51) **C07D 261/20** (11) **O 882 029 B1**
C07D 275/04 A61K 31/42
A61K 31/425 C07D 263/56
C07D 231/56 C07D 249/18
C07D 239/74 A61K 31/505
A61K 31/415 A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 97904210.8 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/01749 31.01.1997
(87) WO 97/028137 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 11080 P
28.02.1996 GB 9604234
23.12.1996 US 34434 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS ANTIDIABETISCHE MITTEL UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT*

• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS ANTI-DIABETIC AND ANTI-OBESITY AGENTS*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME AGENTS CONTRE LE DIABETE ET CONTRE L'OBESITE*

(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) ADAMS, Alan, D., Rahway, NJ 07065, US
BERGER, Joel, P., Rahway, NJ 07065, US
BERGER, Gregory, D., Groton, Conn. 06340, US
FITCH, Kenneth, J., Rahway, NJ 07065, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, NJ 07065, US
JONES, Anthony, B., Rahway, NJ 07065, US
VON LANGEN, Derek, Rahway, NJ 07065, US
LEIBOWITZ, Mark, D., Rahway, NJ 07065, US
MOLLER, David, E., Rahway, NJ 07065, US
PATCHETT, Arthur, A., Rahway, NJ 07065, US
SANTINI, Conrad, Rahway, NJ 07065, US
SAHOO, Soumya, P., Rahway, NJ 07065, US
TOLMAN, Richard, L., Rahway, NJ 07065, US
TOUPENCE, Richard, B., Rahway, NJ 07065, US
WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 263/56 → (51) C07D 261/20

(51) **C07D 263/58** (11) **O 806 419 B1**
C07D 263/60 C07D 413/04
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 97107580.9 (22) 07.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 JP 11500896
11.04.1997 JP 9382197

(54) • *Benzoxazole Derivate als Serotonin 5-HT3 Rezeptor partiell Aktivator*
• *Benzoxazole derivatives as serotonin 5-HT3 receptor partial activator*
• *Dérivés de benzoxazoles comme activateurs partiels du récepteur sérotonine 5-HT3*

(73) MEIJI SEIKA KAISHA LTD., 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
Shudo, Koichi, 9-18, Shimotakaido 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 168, JP

(72) Sato, Yasuo, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Megumi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuko, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwamatsu, Katsuyoshi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Konno, Fukio, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shudo, Koichi, Suginami-ku, Tokyo, JP

(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C07D 263/60 → (51) C07D 263/58

(51) **C07D 265/12** (11) **O 944 609 B1**
C07D 295/12 C07D 295/14
C07D 211/26 C07D 211/34

(25) En (26) En
(21) 97948371.6 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 97/21111 18.11.1997
(87) WO 98/023601 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 US 758542
04.08.1997 US 905511

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYLAMMONIUM-ACETONITRILVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING N-ALKYL AMMONIUM ACETONITRILE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'ACETONITRILE D'AMMONIUM N-ALKYLE*

(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ANNEN, Ulrich, D-67454 Hassloch, DE
DELINE, James, E., Livermore, CA 94550, US
FOLAND, Lafayette, D., Dublin, CA 94568, US
KLOTTER, Kevin, A., Livermore, CA 94550, US
MÜLLER, Josef, D-67229 Grosskarlbach, DE
MÜLLER, Michael, D-68647 Biblis, DE
MÜNDINGER, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE
PHILLIPPI, Martin, A., Pleasanton, CA 94588, US
RULAND, Alfred, D-69198 Schriesheim, DE
SCHÄFER, Wolfgang, D-67273 Weisenheim am Berg, DE
SCHÜRMANN, Gregor, D-68723 Schwetzingen, DE
WIDDER, Rudi, D-69181 Leheim, DE
ZIELSKE, Alfred, G., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 265/30 → (51) C07D 211/26

C07D 271/07 → (51) A01N 43/836

C07D 275/04 → (51) C07D 261/20

C07D 277/06 → (51) C07D 311/18

(51) **C07D 277/32** (11) **O 850 231 B1**
C07D 417/06 C07C 233/13
C07C 291/10

(25) En (26) En
(21) 96931772.6 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03897 05.09.1996
(87) WO 97/010226 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 CH 257095

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-5-CHLOROMETHYL-THIAZOL-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL-THIAZOLE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE A BASE DE 2-CHLORO-5-CHLORO-METHYL-THIAZOLE*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) PITTERN, Thomas, CH-4053 Basle, CH

C07D 277/56 → (51) C07D 311/18

C07D 279/12 → (51) C07D 211/26

C07D 279/12 → (51) C07D 311/18

(51) **C07D 285/06** (11) **1 031 567 B1**
A01N 43/82

(25) Ja (26) En
(21) 98950461.8 (22) 30.10.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 30.08.2000
(86) JP 98/04918 30.10.1998
(87) WO 99/023084 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 31642797

- (54) • *THIADIAZOLCARBOXAMID-DERIVAT, MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
- *THIADIAZOLE CARBOXAMIDE DERIVATIVE, PLANT DISEASE CONTROLLING AGENT, AND METHOD OF USING THE SAME*
- *DERIVE DE THIADIAZOLE CARBOXAMIDE, AGENT PHYTOSANITAIRE, ET UTILISATION*
- (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) TSUBATA, Kenji, Kawachinagano-shi Osaka 586-0076, JP
- SANPEI, Osamu, Kawachinagano-shi Osaka 586-0022, JP
- TAKAGI, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
- UMETANI, Kunihisa, Osakasayama-shi Osaka 589-0011, JP
- UCHIKUROHANE, Tohru, Hashimoto-shi Wakayama 648-0018, JP
- TAJIMA, Sohki, Osaka-shi Osaka 558-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 295/12 → (51) C07D 265/12

C07D 295/14 → (51) C07D 265/12

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 072 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00202658.1 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 27.07.1999 IT MI991658
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinoxiden*
- *Process for the preparation of Epoxides*
- *Procédé pour la préparation d'oxydes d'oléfine*
- (73) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Paparatto, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo, Milan, IT
- Forlin, Anna, 35010 Vigonza, Padova, IT
- Tegon, Paolo, 30030 Oriago, Venezia, IT
- (74) Geary, Stephen, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 303/00 → (51) C07C 59/72

- (51) **C07D 303/24** (11) **0 552 864 B1**
- C08G 59/04
- (25) En (26) En
- (21) 93300050.7 (22) 06.01.1993
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 28.07.1993
- (30) 11.01.1992 GB 9200566
- (54) • *Polyglycidyl-Äthern und ihre Verwendung*
- *Polyglycidyl ethers and their use*
- *Polyglycidyl éthers et leur utilisation*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Thoseby, Michael Robert, Cambridge, GB
- Dobinson, Bryan, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 303/48** (11) **1 206 460 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00951510.7 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) EP 00/07927 15.08.2000
- (87) WO 01/014357 2001/09 01.03.2001

- (30) 25.08.1999 GB 9920152
- (54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON SUBSTITUIERTEN CYCLOHEXANONEN*
- *PROCESS FOR EPOXIDISING SUBSTITUTED CYCLOHEXANONES*
- *PROCEDE D'EPOXYDATION DE CYCLOHEXANONES SUBSTITUEES*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Brechtelsbauer, Clemens Michael Helmut, Near Leigh Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
- Oxley, Paul, Near Leigh Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 681 574 B1**
- C07D 409/12 C07D 407/12
- (25) En (26) En
- (21) 94909514.5 (22) 28.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.1995
- (86) US 94/01059 28.01.1994
- (87) WO 94/017050 1994/18 04.08.1994
- (30) 29.01.1993 US 10798
- 22.03.1993 US 34852
- 20.07.1993 US 95160
- (54) • *C7-TAXAN-DERIVATE SOWIE DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
- *C7 TAXANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *DÉRIVÉS DE TAXANE C7 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 2035 East Paul Dirac Drive, 109 Herb Morgan Building, Tallahassee, Florida 32310, US
- (72) HOLTON, Robert A., 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US
- CHAI, Ki-byung, 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 01102159.9 / 1 108 716
- 01102160.7 / 1 108 717
- 02023352.4 / 1 275 389

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 966 456 B1**
- A61K 31/335
- (25) En (26) En
- (21) 97954636.3 (22) 29.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.12.1999
- (86) US 97/24020 29.12.1997
- (87) WO 98/030553 1998/28 16.07.1998
- (30) 08.01.1997 US 780633
- (54) • *DIE WIRKSTOFFRESISTENZ IN DER KREBS-CHEMOTHERAPIE UMKEHRENDE TAXOIDE MITTEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DAVON*
- *TAXOID REVERSAL AGENTS FOR DRUG-RESISTANCE IN CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
- *AGENTS TAXOIDES CONTRECARRANT LA PHARMACO-RESISTANCE DANS LA CHIMIOThERAPIE DU CANCER ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

- (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
- (72) OJIMA, Iwao, Stony Brook, New York 11794-3600, US
- BERNACKI, Ralph, J., Elma, NY 14059, US
- (74) Ottevangers, Sietsje Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07D 307/20 → (51) C07D 317/30

- (51) **C07D 307/32** (11) **0 924 206 B1**
- C07C 227/32 C07C 229/22
- (25) En (26) En
- (21) 98122322.5 (22) 24.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 16.12.1997 IT RM970780
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (R)-3-Hydroxy-4-Butyrolacton, nützlich für die Herstellung von (R)-Carnitin*
- *Process for producing (R)-3-Hydroxy-4-Butyrolactone useful for preparing (R)-Carnitine*
- *Procédé pour la préparation d (R)-3-Hydroxy-4-butyrolactone, utile pour la préparation de (R)-carnitine*
- (73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00040 Roma, IT
- (72) Giannessi, Fabio, 00040 Pomezia, IT
- Tinti, Maria Ornella, 00182 Roma, IT
- De Angelis, Francesco, 00136 Roma, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 140 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99960958.9 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 10.10.2001
- (86) DK 99/00728 22.12.1999
- (87) WO 00/039112 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 DK 171898
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CYANOPHTHALID*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF 5-CYANOPHTHALIDE*
- *TECHNIQUE DE PREPARATION DE 5-CYANOPHTHALIDE*
- (73) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
- (72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
- DAHLBERG NIELSEN, Poul, DK-4560 Vig, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

C07D 309/04 → (51) C09K 19/34

C07D 309/30 → (51) C07C 31/20

C07D 311/16 → (51) C07D 311/30

(51) **C07D 311/18** (11) **0 954 519 B1**
 C07D 207/48 C07D 277/56
 C07D 279/12 C07D 277/06
 C07D 403/12 A61K 31/18
 A61K 31/415 A61K 31/425
 A61K 31/54 A61K 31/495

(25) En (26) En
 (21) 98937310.5 (22) 31.07.1998

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

(43) 10.11.1999
 (86) US 98/15958 31.07.1998
 (87) WO 99/006391 1999/06 11.02.1999
 (30) 31.07.1997 US 904424
 01.08.1997 US 54453 P

(54) • *ALPHA-9 INTEGRIN ANTAGONISTEN SOWIE
 DIESE ENTHALTENDE ANTI-INFLAMMATO-
 RISCH WIRKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *ALPHA-9 INTEGRIN ANTAGONISTS AND
 ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS
 THEROF*
 • *ANTAGONISTES D'INTEGRINE ALPHA-9 ET
 COMPOSITIONS ANTI-INFLAMMATOIRES
 DE CES ANTAGONISTES*

(73) ATHENA NEUROSCIENCES, INC., 800F Gateway
 Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) YEDNOCK, Theodore, A., Forest Knolls, CA 94933,
 US
 PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
 Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 311/30** (11) **1 212 312 B1**
 C07D 311/36 C07D 311/16
 C07D 311/86 A61K 31/37
 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 00958505.0 (22) 28.08.2000

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

RO SI

(43) 12.06.2002
 (86) EP 00/08365 28.08.2000
 (87) WO 01/017985 2001/11 15.03.2001
 (30) 03.09.1999 GB 9920912

(54) • *DERIVATE VON FLAVONEN, XANTHONEN
 UND KUMARINEN*
 • *NOVEL DERIVATIVES OF FLAVONES, XAN-
 THONES AND COUMARINS*
 • *NOUVEAUX DERIVES DE FLAVONES, DE
 XANTHONES ET DE COUMARINES*

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
 VALENTI, Piero, I-40139 Bologna, IT

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

C07D 311/36 → (51) C07D 311/30

C07D 311/86 → (51) C07D 311/30

C07D 315/00 → (51) C07C 59/01

C07D 317/20 → (51) C07D 317/30

C07D 317/22 → (51) C07D 317/30

(51) **C07D 317/30** (11) **0 956 286 B1**
 C07D 317/22 C07D 317/20
 C07D 211/22 C07D 211/34
 C07D 307/20 C07C 69/612
 C07C 69/738

(25) En (26) En
 (21) 98901831.2 (22) 20.01.1998

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

(43) 17.11.1999
 (86) US 98/00898 20.01.1998
 (87) WO 98/033789 1998/31 06.08.1998
 (30) 04.02.1997 US 803895

(54) • *SYNTHESE DER TERFENADIN UND DEREN
 DERIVATE*
 • *SYNTHESIS OF TERFENADINE AND DE-
 RIVATIVES*
 • *SYNTHESE DE TERFENADINE ET SES DE-
 RIVES*

(73) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough,
 MA 01752, US

(72) SENANAYAKE, Chris, Hugh, Shrewsbury, MA
 01545, US
 FANG, Qun, Kevin, Wellesley, MA 02181, US
 WILKINSON, Scott, Harold, Marlborough, MA
 01752, US

(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street,
 Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C07D 317/50 → (51) C07D 405/08

C07D 317/52 → (51) C07D 405/08

C07D 317/60 → (51) C07D 405/08

C07D 333/00 → (51) C07C 59/72

C07D 333/56 → (51) C07D 409/12

C07D 333/66 → (51) C07C 311/07

C07D 339/04 → (51) A61K 31/385

C07D 401/04 → (51) A61K 31/40

C07D 401/04 → (51) C07D 233/54

C07D 401/04 → (51) C07D 239/42

C07D 401/04 → (51) C07D 401/14

C07D 401/04 → (51) C07D 487/04

C07D 401/06 → (51) C07D 211/26

C07D 401/06 → (51) C07D 221/20

C07D 401/06 → (51) C07D 409/06

C07D 401/12 → (51) C07D 209/16

C07D 401/12 → (51) C07D 211/26

C07D 401/12 → (51) C07D 213/00

C07D 401/12 → (51) C07D 237/34

(51) **C07D 401/14** (11) **0 991 643 B1**
 C07D 401/04 A61K 31/47
 C07D 409/14 C07D 405/14

(25) En (26) En
 (21) 98928892.3 (22) 15.06.1998

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

LT LV RO

(43) 12.04.2000
 (86) US 98/11510 15.06.1998
 (87) WO 98/057965 1998/51 23.12.1998
 (30) 17.06.1997 US 877051

(54) • *TRICYCLISCHE AMINOXYAMIDE DERIVA-
 TE ALS FARNESYL PROTEIN TRANSFERA-
 SE INHIBITOREN*
 • *NOVEL AMINOXYAMIDE TRICYCLIC IN-
 HIBITORS OF FARNESYLPROTEIN TRANS-
 FERASE*
 • *NOUVEAUX COMPOSES TRICYCLIQUES
 AMINOXYAMIDE INHIBITEURS DE FARNE-
 SYL-PROTEINE TRANSFERASE*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
 Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US
 LALWANI, Tarik, Edison, NJ 08837, US

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

C07D 401/14 → (51) C07F 15/02

C07D 403/04 → (51) C07D 233/54

C07D 403/06 → (51) A61K 31/40

C07D 403/06 → (51) C07D 235/08

C07D 403/12 → (51) C07D 209/16

C07D 403/12 → (51) C07D 213/00

C07D 403/12 → (51) C07D 311/18

(51) **C07D 403/14** (11) **1 049 690 B1**
 C08K 5/3475

(25) En (26) En
 (21) 99903657.7 (22) 25.01.1999

(84) DE FR GB
 (43) 08.11.2000
 (86) EP 99/00345 25.01.1999
 (87) WO 99/037638 1999/30 29.07.1999
 (30) 27.01.1998 IT MI980138

(54) • *EINE 2,4-IMIDAZOLIDINDIONGRUPPE ENT-
 HALTENDE 2-(2'-HYDROXYPHENYL)-
 BENZOTRIAZOLE UND VERFAHREN ZU
 IHRER HERSTELLUNG*
 • *S-(2'-HYDROXYPHENYL) BENZOTRIAZOLES
 CONTAINING A 2,4-IMIDAZOLIDINEDIONE
 GROUP AND PROCESS FOR THEIR PREPA-
 RATION*
 • *2-(2'-HYDROXYPHENYL) BENZOTRIAZOLES
 CONTENANT UN GROUPE 2,4-IMIDAZOLI-
 DIEDIONE ET PROCEDE DE PREPARATION
 DE CES COMPOSES*

(73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Juchstrasse
 45, 8500 Frauenfeld, CH

(72) RIVA, Rosa, Maria, Merate, IT
 NERI, Carlo, I-20097 S. Donato Milanese, IT
 GRANELLI, Barbara, Casalpusterlengo, IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
 Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07D 403/14 → (51) C07D 213/00

(51) **C07D 405/04** (11) **1 015 446 B1**
 C07D 493/10 A61K 31/35

(25) En (26) En
 (21) 98902628.1 (22) 20.01.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.07.2000
 (86) US 98/00979 20.01.1998
 (87) WO 98/034933 1998/32 13.08.1998
 (30) 07.02.1997 US 797107

- (54) • (4-PIPERIDINYL)-1H-2-BENZOPYRAN DERIVATE VERWENDBAR ALS ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL
 - (4-PIPERIDINYL)-1H-2-BENZOPYRAN DERIVATIVES USEFUL AS ANTIPSYCHOTIC AGENTS
 - DERIVES DE (4-PIPERIDINYL)-1H-2-BENZOPYRANE CONVENANT COMME ANTIPSYCHOTIQUES
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) STRUPCZEWSKI, Joseph, T., Flemington, NJ 08822, US
- BORDEAU, Kenneth, J., Kintnersville, PA 18930, US
- PAVLEK, Shelley L., Langhorne, PA 19047, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 405/04 → (51) C07D 233/54

C07D 405/04 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 405/08** (11) **0 880 518 B1**
C07D 317/60 C07D 317/52
C07D 317/50 C07D 233/38
C07D 213/54 C07D 213/30
C07D 213/26 C07C 309/65
C07C 45/46 C07C 45/71
C07C 65/03 C07C 65/21
C07C 65/24 C07C 305/26
- (25) En (26) En
(21) 96940864.0 (22) 08.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 02.12.1998
- (86) US 96/18846 08.11.1996
- (87) WO 97/017342 1997/21 15.05.1997
- (30) 08.11.1995 US 6345 P
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PHENYL-1-METHYLENDIOXYPHENYL-INDAN-2-CARBONSAUREDERIVATEN
- A PROCESS OF MAKING 3-PHENYL-1-METHYLENEDIOXYPHENYL-INDANE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE 3-PHENYL-1-METHYLENEDIOXYPHENYL-INDANE-2-CARBOXYLIQUE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
- (72) ANDEMICHAEAL, Yemane, Woldeselassie, Norristown, PA 19401, US
- BAINÉ, Neil, Howard, Merion, PA 19066, US
- CLARK, William, Morrow, Philadelphia, PA 19103-5556, US
- KOWALSKI, Conrad, John, Paoli, PA 19301, US
- MCGUIRE, Michael, Anthony, Norristown, PA 19403, US
- MILLS, Robert, John, Norristown, PA 19403, US
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 209/16

C07D 405/12 → (51) C07D 213/00

C07D 405/14 → (51) C07D 401/14

C07D 407/12 → (51) C07D 305/14

C07D 409/04 → (51) C07D 233/54

C07D 409/04 → (51) C07D 239/42

C07D 409/04 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 409/06** (11) **1 135 386 B1**
C07D 401/06 C07D 417/06
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 99966912.0 (22) 02.12.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 26.09.2001
- (86) EP 99/09414 02.12.1999
- (87) WO 00/034271 2000/24 15.06.2000
- (30) 04.12.1998 DE 19856048
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLYLBENZOYLDERIVATEN SOWIE NEUE PYRAZOLYLBENZOYLDERIVATE
- METHOD FOR PRODUCING PYRAZOLYLBENZOYL DERIVATIVES AND NOVEL PYRAZOLYLBENZOYL DERIVATIVES
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DERIVES DE PYRAZOLYLBENZOYLE, AINSI QUE NOUVEAUX DERIVES DE PYRAZOLYLBENZOYLE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
- GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
- MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
- BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
- VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
- KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
- LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
- MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
- WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
- OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
- WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
- WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

- (51) **C07D 409/12** (11) **0 816 360 B1**
C07D 333/56 A61K 31/38
A61K 31/445
// (C07D409/12, 333:00, 209:00), (C07D409/12, 333:00, 211:00), (C07D409/12, 333:00, 223:00)
- (25) En (26) En
(21) 97304458.9 (22) 25.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 02.07.1996 US 21026 P
- (54) • Benzothiophenverbindungen, Zwischenprodukte, Verfahren und Verwendungsmethode
- Benzothiophene compounds, intermediates, processes, and methods of use
- Composés de benzothiophène, intermédiaires, procédés et méthodes d'utilisation
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US
- Fahy, Kennan Joseph, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/12 → (51) C07D 209/16

C07D 409/12 → (51) C07D 211/26

C07D 409/12 → (51) C07D 305/14

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 140 921 B1**
A01N 43/76 C07D 413/14
- (25) De (26) De
- (21) 99959375.9 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/09441 03.12.1999
- (87) WO 00/035912 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 DE 19858192
- (54) • 4-TRIFLUORMETHYL-3-OXAZOLYLPYRIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENTHALTENDE MITTEL UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
- 4-TRIFLUOROMETHYL-3-OXAZOLYLPYRIDINES, METHOD FOR PRODUCING THEM, PRODUCTS CONTAINING THE SAME, AND THEIR USE AS PESTICIDES
- 4-TRIFLUOROMETHYL-3-OXAZOLYLPYRIDINES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LES PRODUITS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, D-61250 Usingen, DE
- TIEBES, Jörg, D-60320 Frankfurt, DE
- JANS, Daniela, D-61348 Bad Homburg v. d. H., DE
- HEMPEL, Waltraud, D-65835 Liederbach, DE
- SANFT, Ulrich, D-65817 Eppstein/Ts., DE
- THÖNESSEN, Maria-Theresia, D-55262 Heidesheim, DE

C07D 413/04 → (51) A01N 43/836

C07D 413/04 → (51) C07D 233/54

C07D 413/04 → (51) C07D 263/58

C07D 413/12 → (51) A01N 43/836

C07D 413/12 → (51) C07D 209/16

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

C07D 413/14 → (51) A01N 43/836

C07D 413/14 → (51) C07D 413/04

C07D 413/14 → (51) C07K 5/06

C07D 417/04 → (51) C07D 233/54

C07D 417/04 → (51) C07D 239/42

C07D 417/06 → (51) C07D 277/32

C07D 417/06 → (51) C07D 409/06

- (51) **C07D 417/12** (11) **0 848 004 B1**
C07D 417/14 C07D 413/12
A61K 31/42 A61K 31/425
A61K 31/44 A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
(21) 96925076.0 (22) 25.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 17.06.1998
- (86) JP 96/02079 25.07.1996
- (87) WO 97/005135 1997/08 13.02.1997
- (30) 31.07.1995 JP 19464895

- (54) • *PYRROLYDIN-DERIVATE MIT EINER PHOSPHOLIPASE A2 INHIBIERENDEN WIRKUNG*
- *PYRROLIDINE DERIVATIVES HAVING PHOSPHOLIPASE A2 INHIBITORY ACTIVITY*
- *DERIVES DE PYRROLIDINE POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA PHOSPHOLIPASE A2*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) OHTANI, Mitsuki, Nara 630, JP
- KATO, Toshiyuki, Osaka 565, JP
- WATANABE, Fumihiko, Kitakatsuragi-gun, JP
- SENO, Kaoru, Hyogo 663, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 417/12 → (51) A01N 43/836

C07D 417/12 → (51) C07D 209/16

C07D 417/14 → (51) A01N 43/836

C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

C07D 451/04 → (51) A61K 31/40

C07D 453/02 → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 934 320 B1**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 97948803.8 (22) 24.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 11.08.1999
- (86) EP 97/05898 24.10.1997
- (87) WO 98/018796 1998/18 07.05.1998
- (30) 28.10.1996 GB 9622386
- (54) • *NAPHTHYRIDIN-DERIVATE*
- *NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE NAPHTHYRIDINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HERSPERGER, Rene, CH-4142 Muenchenstein, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 985 671 B1**
A61K 31/435 A61K 31/44
A61K 31/495 A61K 31/505
C07D 471/06 A61P 9/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 97924255.9 (22) 29.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) JP 97/01829 29.05.1997
- (87) WO 97/045427 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 JP 16073196
- (54) • *PYRIDOCARBAZOL DERIVATE DIE EINEN CGMP-PDE INHIBILIERENDEN EFFEKT HABEN*
- *PYRIDOCARBAZOLE DERIVATIVES HAVING CGMP-PDE INHIBITORY EFFECT*
- *DERIVES DE PYRIDOCARBAZOLE AYANT UN EFFET INHIBITEUR DE CGMP-PDE*
- (73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP

- (72) OHASHI, Masayuki Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- SHUDO, Toshiyuki Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- NISHIJIMA, Kazumi Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160, JP
- NOTSU, Tatsuto Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160, JP
- KIKUCHI, Akira Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- YANAGIBASHI, Kazutoshi, 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- NISHIDA, Hidemitsu, 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 226 143 B1**
A61K 31/437 A61P 11/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
- (25) De (26) De
- (21) 00975916.8 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 31.07.2002
- (86) EP 00/10525 25.10.2000
- (87) WO 01/034601 2001/20 17.05.2001
- (30) 06.11.1999 DE 19953414
- (54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE VII-HEMMER*
- *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES USED AS PHOSPHODIESTERASE VII INHIBITORS*
- *DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE VII*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) EGGENWEILER, Hans, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
- ACKERMANN, Karl-August, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
- WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
- GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
- WELGE, Thomas, 64665 Alsbach, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 228 069 B1**
A61K 31/437 A61K 31/5025
A61P 25/00 C07D 487/04
C07D 519/00 C07D 217/26
C07D 237/30 G01N 33/566
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00,
(C07D417/04, 249:00), C07D221:00,
(C07D487/04, 249:00), C07D237:00,
(C07D519/00, 487:00), C07D471:00
- (25) En (26) En
- (21) 00977138.7 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.08.2002
- (86) US 00/30905 10.11.2000
- (87) WO 01/034603 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165054 P
- (54) • *BICYCLISCHE UND TRICYCLISCHE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN*
- *BICYCLIC AND TRICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS*
- *COMPOSES HETEROAROMATIQUES BICYCLIQUES ET TRICYCLIQUES*
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US

- ALBAUGH, Pamela, Carmel, Indiana 46032, US
- SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US
- HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/06 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 192 155 B1**
C07D 471/20 A61K 31/435
- (25) En (26) En
- (21) 00946587.3 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.04.2002
- (86) SE 00/01251 15.06.2000
- (87) WO 00/076997 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 SE 9902271
- (54) • *NEUARTIGE BISPIDIN-DERIVATE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON HERZRRHYTHMUS-STÖRUNGEN EIGNEN*
- *NEW BISPIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
- *COMPOSES DE BISPIDINE POUVANT ETRE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FRANTSI, Marianne, S-431 83 Mölndal, SE
- HOFFMANN, Kurt-Jürgen, S-431 83 Mölndal, SE
- STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 471/08 → (51) C07D 491/20

C07D 471/10 → (51) C07D 221/20

C07D 471/20 → (51) C07D 471/08

C07D 473/00 → (51) C07D 473/16

- (51) **C07D 473/06** (11) **1 208 100 B1**
A61K 31/522 A61P 11/06
A61P 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00971055.9 (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) 29.05.2002
- (86) US 00/40751 28.08.2000
- (87) WO 01/016134 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 151649 P
- (54) • *SELEKTIVE ANTAGONISTEN VON A2B ADENOSINREZEPTOREN*
- *SELECTIVE ANTAGONISTS OF A2B ADENOSINE RECEPTORS*
- *ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS A2B DE L'ADENOSINE*
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) BIAGGIONI, Italo, O., Nashville, TN 37215, US
- FEOKTISTOV, Igor, A., Nashville, TN 37221, US
- WELLS, Jack, N., Nashville, TN 37205, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C07D 473/16** (11) **0 874 846 B1**
C07D 473/00 C07D 473/40
- (25) En (26) En
- (21) 96934774.9 (22) 22.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.11.1998
(86) EP 96/04573 22.10.1996
(87) WO 97/016452 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 CH 309495
10.09.1996 CH 221396
(54) • *PURINDERIVATE UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG*
• *PURINE DERIVATIVES AND PROCESSES
FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES PURINES ET PROCEDES DE
PREPARATION ASSOCIES*
- (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
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) ZIMMERMANN, Jürg, CH-4323 Wallbach, CH
CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
IMBACH, Patricia, CH-4125 Riehen, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH
-
- C07D 473/40** → (51) C07D 473/16
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 551 527 B1**
A61K 31/55
// (C07D487/04, 223:00, 209:00)
(25) Ja (26) En
(21) 92916818.5 (22) 06.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE
(43) 21.07.1993
(86) JP 92/01008 06.08.1992
(87) WO 93/003031 1993/05 18.02.1993
(30) 07.08.1991 JP 22119191
(54) • *PYRROLOAZEPINDERIVATE*
• *PYRROLOAZEPINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE PYRROLOAZEPINE*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) MIZUNO, Akira, Nishigyo-ku Kyoto-shi Kyoto
610-11, JP
CHO, Hidetsura, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
MIYA, Mikiko, Tsukuba-shi Ibaragi 305, JP
TATSUOKA, Toshio, Nishinomiya-shi Hyogo 662, JP
ISHIHARA, Takafumi, Takatsuki-shi Osaka 569, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 557 526 B1**
A61K 31/55
// (C07D487/04, 223:00, 209:00)
(25) Ja (26) En
(21) 92916814.4 (22) 06.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE
(43) 01.09.1993
(86) JP 92/01009 06.08.1992
(87) WO 93/003032 1993/05 18.02.1993
(30) 07.08.1991 JP 22119291
(54) • *PYRROLOAZEPINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLOAZEPINE COMPOUND*
• *COMPOSE DE PYRROLOAZEPINE*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) MIZUNO, Akira, Nishigyoku Kyotoshi Kyoto 610-11,
JP
MIYA, Mikiko, Tsukuba-shi Ibaragi 305, JP
INOMATA, Norio, Mino-shi Osaka 562, JP
TATSUOKA, Toshio, Nishinomiya-shi Hyogo 662, JP
ISHIHARA, Takafumi, Takatsuki-shi Osaka 569, JP
-
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 675 887 B1**
C07D 519/00 A61K 31/55
// (C07D487/04, 249:00, 223:00), (C07D519/00,
513:00, 487:00), (C07D519/00, 487:00, 471:00)
(25) En (26) En
(21) 94901886.5 (22) 25.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 11.10.1995
(86) EP 93/03320 25.11.1993
(87) WO 94/013671 1994/14 23.06.1994
(30) 04.12.1992 EP 92203776
(54) • *ANTIALLERGISCHE TRIAZOLOBENZAZE-
PINDERIVATE*
• *ANTIALLERGIC TRIAZOLOBENZAZEPINE
DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TRIAZOLOBENZAZEPINE AN-
TI-ALLERGIQUES*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans, Eduard, B-2820 Bonheiden, BE
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand, F-76520
Franqueville-Saint-Pierre, FR
PILATTE, Isabelle, Noelle, Constance, F-76100
Rouen, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 951 467 B1**
C07D 471/04 A61K 31/495
C07D 213/56 C07D 213/70
C07D 237/18 C07D 409/04
C07D 405/04 C07D 401/04
C07D 241/12 C07D 213/75
(25) En (26) En
(21) 97952517.7 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.10.1999
(86) US 97/23392 17.12.1997
(87) WO 98/027098 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 34288 P
20.03.1997 US 822373
10.06.1997 US 862925
(54) • *SUBSTITUIERTE STICKSTOFF ENTHALTEN-
DE HETEROCYCLEN ALS P38 PROTEIN KI-
NASE INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED NITROGEN CONTAINING
HETEROCYCLES AS INHIBITORS OF P38
PROTEIN KINASE*
• *AZOTE SUBSTITUEE CONTENANT DES HE-
TEROCYCLES INHIBITEURS DE PROTEINE
KINASE P38*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) BEMIS, Guy, W., Arlington, MA 02476, US
SALITURO, Francesco, Gerald, Marlborough, MA
01752, US
DUFFY, John, Patrick, Westborough, MA 01581, US
COCHRAN, John, E., Lowell, MA 01851, US
HARRINGTON, Edmund, Martin, Cambridge, MA
02139, US
MURCKO, Mark, A., Holliston, MA 01746, US
WILSON, Keith, P., Hopkinton, MA 01748, US
SU, Michael, Newton, MA 02159, US
GALULLO, Vincent, P., Harvard, MA 01451, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 081 149 B1**
A61K 31/505
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
(25) Ja (26) En
(21) 99919634.8 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) JP 99/02572 17.05.1999
(87) WO 99/059998 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 JP 13696098
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE*
• *PYRAZOLO 1,5-AJPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLO 1,5-AJPYRIMIDINE*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115,
Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,
Tokushima 772-8601, JP
(72) OKAMURA, Takashi, Editau Gomaihana D-10,
Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
SHOJI, Yasuo, Naruto-shi, Tokushima 772-0003,
JP
SHIBUTANI, Tadao, Naruto-shi, Tokushima
772-0052, JP
YASUDA, Tsuneo, Naruto-shi, Tokushima
772-0014, JP
IWAMOTO, Takeshi, Kentoparesu Tokushima
Minami 606, Komatsushima-shi, Tokushima
773-0012, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 114 051 B1**
A61K 31/519
// (C07D487/04, 239:00), C07D237:00
(25) En (26) En
(21) 99948314.2 (22) 16.09.1999
(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) US 99/21567 16.09.1999
(87) WO 00/017204 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101013 P
(54) • *P38 INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF P38*
• *INHIBITEURS DE P38*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) SALITURO, Francesco, Marlborough, MA 01752, US
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
GAO, Huai, Natick, MA 01760, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 147 109 B1**
A61K 7/13
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900581.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) FR 00/00073 14.01.2000
(87) WO 00/043396 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 FR 9900503
(54) • *KATIONISCHE OXIDATIONSBASEN, DEREN
VERWENDUNG ALS OXIDATIVE FÄRBEMIT-
TEL VON KERATINFASERN, FÄRBEMI-
SCHUNGEN UND VERFAHREN ZUM
FÄRBN*
• *NOVEL CATIONIC OXIDATION BASES,
THEIR USE FOR OXIDATIVE DYEING OF
KERATIN FIBRES, DYEING COMPOSITIONS
AND DYEING METHODS*

- NOUVELLES BASES D'OXYDATION CATIONIQUES, LEUR UTILISATION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES, COMPOSITIONS TINCTORIALES ET PROCÉDES DE TEINTURE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) TERRANOVA, Eric, F-92270 Bois Colombes, FR
 FADLI, Aziz, F-77550 Chelles, FR
 LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
 (74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 491/20** (11) **O 770 081 B1**
 C07D 471/08 A61K 31/435
 C07D 495/08 C07D 495/20
 // (C07D491/10, 491:20, 307:00, 221:00, 209:00), (C07D471/08, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
 (21) 95925855.9 (22) 07.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.05.1997
 (86) EP 95/02694 07.07.1995
 (87) WO 96/002545 1996/06 01.02.1996
 (30) 14.07.1994 IT MI941463
- HETEROCYCLISCHE KONDENSIERTE MORPHINOID-DERIVATE
 - HETEROCYCLE-CONDENSED MORPHINOID DERIVATIVES
 - DERIVES MORPHINIQUES CONDENSEES SOUS FORME HETEROCYCLIQUE
- (73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
 (72) DONDIO, Giulio, I-37135 Verona, IT
 RONZONI, Silvano, I-37135 Verona, IT
 (74) Russell, Brian John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 493/10 → (51) C07D 405/04

C07D 495/08 → (51) C07D 491/20

C07D 495/20 → (51) C07D 491/20

- (51) **C07D 498/18** (11) **O 621 865 B1**
 C12P 17/18 A61K 31/445
 // (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)
- (25) En (26) En
 (21) 92923957.2 (22) 01.12.1992
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 02.11.1994
 (86) GB 92/02235 01.12.1992
 (87) WO 93/011130 1993/14 10.06.1993
 (30) 03.12.1991 GB 9125660
- REPAMYCINDERIVAT UND SEINE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
 - RAPAMYCIN DERIVATIVE AND ITS MEDICINAL USE
 - DERIVE DE RAPAMYCINE ET SON UTILISATION MEDICINALE
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (72) SHELLEY, Peter, Robin, Betchworth Surrey RH3 7AJ, GB
 (74) Russell, Brian John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 519/00 → (51) C07D 471/04

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07F 1/00** (11) **O 967 215 B1**
 C07F 3/00 C07B 33/00
 C07C 45/29
- (25) De (26) De
 (21) 99112025.4 (22) 22.06.1999
 (84) BE DE FI FR GB IT NL
 (43) 29.12.1999
 (30) 26.06.1998 DE 19828492
 02.06.1999 DE 19925142
- (54) • Cu(II)- und Zn(II)-Phenoxykomplexe und Radikalkomplexe hiervon, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
 • Cu(II) and Zn(II)-phenoxy complexes, and radical complexes derived therefrom, their preparation and use
 • Phénoxy complexes de Cu(II) et Zn(II) et complexes radicaux dérivés de celles-ci, leur préparation et leur utilisation
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) Hess, Martina, 45479 Mülheim/Ruhr, DE
 Chaudhuri, Phalguni, Dr., 37079 Göttingen, DE
 Wiegardt, Karl, Prof.Dr., 44879 Bochum, DE

C07F 3/00 → (51) C07F 1/00

C07F 3/02 → (51) C08F 4/44

C07F 3/06 → (51) C07D 215/30

- (51) **C07F 5/00** (11) **1 061 083 B1**
 H01L 21/205
- (25) En (26) En
 (21) 00112587.1 (22) 14.06.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 20.12.2000
 (30) 15.06.1999 KR 9922240
- (54) • Hydrazinaddukt von Dialkylgalliumazid als molekulare Vorstufe für Gasphasenabscheidung von GaN
 • Adduct of a dialkylgalliumazide with hydrazine for MOCVD of GaN
 • Composé d'addition constitué de dialkylgallium azide et d'hydrazine pour dépôt de GaN sous forme de films par dépôt chimique en phase vapeur
- (73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
 (72) Kim, Yun-Soo, Daejeon 305-340, KR
 Kim, Chang-Gyoun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
 Yu, Seung-Ho, Koyang-si, Kyungki-do 411-350, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07F 5/06** (11) **O 818 456 B1**
 C07F 7/08 C08F 10/00
- (25) En (26) En
 (21) 97202073.9 (22) 04.07.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 14.01.1998
 (30) 12.07.1996 US 679028

- (54) • Modifizierte Polyalkylaluminioxanzusammensetzungen hergestellt mit Aluminiumtrialkylsiloxid-enthaltende Reagenzien
 • Modified Polyalkylaluminioxane composition formed using reagent containing aluminum trialkyl siloxide
 • Composition de polyalkylaluminioxanes modifiées préparée avec un réactif contenant de l'aluminiumtrialkylsiloxide
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) Smith, Gregory M., Bethel, Connecticut 06801, US

- Malpass, Dennis B., LaPorte, Texas 77571, US
 Palmaka, Stanley W., Yonkers, New York 10701, US
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07F 5/06 → (51) C07D 215/30

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 102 773 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00902642.8 (22) 31.01.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 30.05.2001
 (86) EP 00/00748 31.01.2000
 (87) WO 00/075147 2000/50 14.12.2000
 (30) 07.06.1999 EP 99201802
- (54) • HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALL-ALKYLKOMPLEXEN MIT EINER BIDENTATEN, DIANIONISCHEN LIGANDE
 • PREPARATION OF TRANSITION-METAL-ALKYL-COMPLEXES CARRYING A BIDENTATE, DIANIONIC LIGAND
 • PREPARATION DE COMPLEXES ALKYLE-MÉTAL DE TRANSITION PORTEUR D'UN LIGAND BIDENTE DIANIONIQUE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
 (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
 (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Polyolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C07F 7/00 → (51) C07F 19/00

C07F 7/08 → (51) C07F 5/06

C07F 7/08 → (51) C07F 7/12

- (51) **C07F 7/12** (11) **O 857 727 B1**
 C07F 7/08 C08G 77/24
 C08F 4/16 C08L 83/08
 C07F 7/18
- (25) En (26) En
 (21) 98102020.9 (22) 05.02.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.08.1998
 (30) 11.02.1997 US 798990
- (54) • Polymerisierung von Vinylmonomeren mit Silanen und Siloxanen
 • Polymerization of vinyl monomers from silanes and siloxanes
 • Polymérisation de monomères de vinyl avec des silanes ou des siloxanes
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
 (72) Graiver, Daniel, Midland, Michigan 48640, US
 Quoc Khieu, Aaron, Coon Rapids, Minnesota 55433, US
 Thanh Nguyen, Binh, Midland, Michigan 48640, US
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07F 7/14** (11) **O 838 467 B1**
 C07F 7/18 D06M 13/513
 C08L 83/08 C08G 77/385
- (25) De (26) De
 (21) 97115056.0 (22) 30.08.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.04.1998
 (30) 26.10.1996 DE 19644561
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fluoralkyl-Gruppen tragenden Siliciumorganischen Verbindungen und deren Verwendung

(74) Kinton, Colin David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C07F 9/572** (11) **1 219 628 B1**
C12Q 1/34 C12Q 1/04

(25) En (26) En

(21) 00128552.7 (22) 27.12.2000

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

(43) 03.07.2002

- (54) • *Neue Substrate zur Detektion von mikrobiellen Metaboliten*
• *Novel substrates for detection of microbial metabolites*
• *Nouveaux substrats pour la détection de métabolites microbiens*

(73) Biosynth AG, Rietlistrasse 4, 9422 Staad, CH

(72) Schabert, Günter, Dr., 9403 Goldach, CH
Restaino, Lawrence, Dr., West Chigago, IL 60185, US

Frampton, Elon, W., Dr., Dekalb, IL 60115, US

(74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **C07F 9/576** (11) **0 819 119 B1**
C12Q 1/42 C07F 9/64

(25) En (26) En

(21) 97904727.1 (22) 15.01.1997

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

(43) 21.01.1998

(86) US 97/00015 15.01.1997

(87) WO 97/026245 1997/32 24.07.1997

(30) 16.01.1996 US 585090

19.07.1996 US 683927

- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR ERZEUGUNG VON CHEMILUMINESZENZ MIT PHOSPHATASE-ENZYMEN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENERATING CHEMILUMINESCENCE WITH PHOSPHATASE ENZYMES*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE GENERATION DE CHIMILUMINESCENCE AVEC DES ENZYMES DE TYPE PHOSPHATASE*

(73) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US

(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, MI 48843, US
ARGHAVANI, Zahra, Southfield, MI 48034, US
DESILVA, Renuka, Northville, MI 48167, US

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 9/64 → (51) C07F 9/576

C07F 9/6515 → (51) A61K 49/00

C07F 9/6524 → (51) A61K 49/00

(51) **C07F 9/655** (11) **0 962 461 B1**
(25) En (26) En

(21) 99110880.4 (22) 07.06.1999

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

(43) 08.12.1999

(30) 05.06.1998 JP 17408098

- (54) • *Kristalline L-Ascorbinsäure-2-phosphorsäure Kaliumsalz und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Crystalline potassium salt of L-ascorbic acid-2-phosphoric acid and method for producing the same*

• *Sel du potassium cristallin de l'acide ascorbique-2-phosphorique et un procédé pour sa préparation*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oomori, Kazuhiro, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 257-0056, JP

Kobayashi, Yuji, c/o Kawasaki Works, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP

Utsukihara, Takamitsu, c/o Kawasaki Works, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP

Soya, Sumio, c/o Showa Denko K.K., Tokyo, JP

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

(51) **C07F 9/94** (11) **1 068 214 B1**

(25) En (26) En

(21) 99950139.8 (22) 04.10.1999

(84) BE DE FR GB IT

(43) 17.01.2001

(86) US 99/23034 04.10.1999

(87) WO 00/040588 2000/28 13.07.2000

(30) 31.12.1998 US 224614

- (54) • *LEWIS-BASE-ADDUKTE VON WASSERFREIEN MONONUKLEAREN TRIS(BETA-DIKETONAT)BISMUTH-VERBINDUNGEN ZUM AUFTRAGEN VON BISMUTH ENTHALTENDEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG*

• *LEWIS BASE ADDUCTS OF ANHYDROUS MONONUCLEAR TRIS(BETA-DIKETONATE) BISMUTH COMPOSITIONS FOR DEPOSITION OF BISMUTH-CONTAINING FILMS, AND METHOD OF MAKING THE SAME*

• *ADDUITS A BASE DE LEWIS POUR COMPOSITION DE TRIS(BETA-DICETONATO)-BISMUTH MONONUCLEAIRE ANHYDRE, POUR LE DEPOT DE FILMS CONTENANT DU BISMUTH, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) BAUM, Thomas, New Fairfield, CT 06812, US
DUBOIS, Raymond, H., Mesa, AZ 85204, US

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **1 194 438 B1**

(25) En (26) En

(21) 00943992.8 (22) 05.07.2000

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

(43) 10.04.2002

(86) EP 00/06288 05.07.2000

(87) WO 01/004132 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 IT MI991508

- (54) • *NITRATE VON BIS-PLATINUM KOMPLEXEN MIT POLYAMIN*
• *NITRATES OF BIS-PLATINUM COMPLEXES WITH POLYAMINE*
• *NITRATES DE COMPLEXES DE BIS-PLATINE ET DE POLYAMINE*

(73) Novuspharma S.p.A., Piazza Durante, 11, 20131 Milano, IT

(72) MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT

DA RE, Giovanni, I-20052 Monza, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07F 15/00 → (51) A61K 31/385

(51) **C07F 15/02** (11) **1 204 668 B1**
C07F 15/06 C08F 4/70
C08F 10/00 C07D 213/53
C07D 401/14

(25) De (26) De

(21) 00956407.1 (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) 15.05.2002

(86) EP 00/07657 08.08.2000

(87) WO 01/014391 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 19939415

- (54) • *BISIMIDINOVERBINDUNGEN UND IHRE ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN*
• *BISIMIDINO COMPOUNDS AND THE TRANSITIONAL METAL COMPLEXES THEREOF AS WELL AS THE USE THEREOF AS CATALYSTS*

• *COMPOSES A BASE DE BISIMIDINE, LEURS COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEURS*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) KRISTEN, Marc, Olivier, D-67117 Limburgerhof, DE

GONIOUKH, Andrei, D-67373 Dudenhofen, DE

LILGE, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE

LEHMANN, Stephan, D-67067 Ludwigshafen, DE

BILDSTEIN, Benno, A-6020 Innsbruck, AT

AMORT, Christoph, I-39030 Rodeneck, IT

MALAUN, Michael, A-6473 Wenns, AT

C07F 15/06 → (51) C07F 15/02

(51) **C07F 17/00** (11) **1 102 778 B1**

(25) En (26) En

(21) 00901140.4 (22) 31.01.2000

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 30.05.2001

(86) EP 00/00747 31.01.2000

(87) WO 00/075151 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 EP 99201769

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TITAN-KOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TITANIUM COMPLEXES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES DE TITANE*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Polyolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C07F 17/00** (11) **1 153 032 B1**

C08F 110/06 C08F 4/622

(25) En (26) En

(21) 99964560.9 (22) 13.12.1999

(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 99/09855 13.12.1999

(87) WO 00/035929 2000/25 22.06.2000

(30) 14.12.1998 EP 98123747

- (54) • *BIMETALLISCHES-METALLOCENE KATALYSATORSYSTEM FÜR ISOTACTISCHE POLYPROPYLEN-POLYMERISATION*
• *BIMETALLIC METALLOCENE CATALYST FOR ISOTACTIC POLYPROPYLENE POLYMERISATION*
• *CATALYSEUR METALLOCENE BIMETALLIQUE DE LA POLYMERISATION DE POLYPROPYLENES ISOTACTIQUES*

- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
MISERQUE, Olivier, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
-
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 112 278 B1**
C07F 7/00 C07F 7/30
C08F 10/02 C08F 4/642
C08F 4/643
- (25) En (26) En
(21) 99924613.5 (22) 08.06.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 04.07.2001
(86) CA 99/00525 08.06.1999
(87) WO 00/005237 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 CA 2243775
(54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTE DIE MINDESTENS EINEN PHOSPHINIMINE-LIGANDEN UND EINEN HETEROATOM-LIGANDEN ENTHÄLT*
• *CATALYST COMPONENT HAVING AT LEAST A PHOSPHINIMINE LIGAND AND A HETEROATOM LIGAND*
• *COMPOSANT CATALYTIQUE AYANT AU MOINS UN LIGAND PHOSPHINIMINE ET UN LIGAND HETEROATOMIQUE*
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glâne 107, PO Box 76, 1752 Villars-sur Glâne 1, CH
- (72) BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 0A1, CA
WANG, Qinyan, Calgary, Alberta T3K 4J3, CA
ZORICAK, Peter, Calgary, Alberta T2N 2A3, CA
SPENCE, Rupert, Edward, von, Haken, Calgary, Alberta T2N 1X5, CA
XU, Wei, Calgary, Alberta T2E 6A8, CA
- (74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07H 1/06** (11) **0 923 592 B1**
C07H 21/00 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 97938081.3 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LV SI
(43) 23.06.1999
(86) US 97/13493 31.07.1997
(87) WO 98/005673 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 US 691090
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) MEGABIOS CORPORATION, 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
- (72) BUSSEY, Lee, B., San Mateo, CA 94402, US
ADAMSON, Robert, San Pablo, CA 94806, US
ATCHLEY, Alan, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07H 17/065** (11) **1 153 033 B1**
A61K 7/00 A61K 35/78
A23L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00902710.3 (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) 14.11.2001
(86) FR 00/00275 07.02.2000
(87) WO 00/047596 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 FR 9901959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTHOCYANOSID-ENTHALTENDEN EXTRAKTEN VON ROTEN FRÜCHTEN*
• *METHOD FOR PURIFYING A RED FRUIT EXTRACT CONTAINING ANTHOCYANOSIDES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN EXTRACT DE FRUIT ROUGE CONTENANT DES ANTHOCYANOSIDES*
- (73) Ferlux (Société Anonyme), 24, avenue d'Aubièrre, 63800 Cournon d'Auvergne, FR
- (72) SOULIER, Chrystèle, F-63960 Veyre Monton, FR
DUFOUR, Dominique, F-63100 Beaumont, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 021 456 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 97922483.9 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 97/07015 25.04.1997
(87) WO 97/048713 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 US 668050
(54) • *MAKROZYKLISCHE DERIVATE VON ERYTHROMYCIN A UND B MIT 13 RINGATOMEN*
• *MACROCYCLIC 13-MEMBERED RING DERIVATIVES OF ERYTHROMYCINS A AND B*
• *DERIVES MACROCYCLIQUES DE CHAÎNE A 13 ELEMENTS DES ERYTHROMYCINES A ET B*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) LARTEY, Paul, A., Wadsworth, IL 60083, US
CURTY, Cynthia, Brunell, Kenosha, WI 53142, US
FAGHIH, Ramin, Lake Forest, IL 60045, US
NELLANS, Hugh, Nerby, Lake Bluff, IL 60044, US
PETERSEN, Albert, Christian, Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07H 19/00** (11) **0 748 330 B1**
C07H 19/06 C07H 19/16
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 95909404.6 (22) 30.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 95/01253 30.01.1995
(87) WO 95/020595 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 US 189070
(54) • *L-NUKLEOSIDE ZUR BEHANDLUNG DES HEPATITIS-B- UND EPSTEIN-BAR-VIRUS*
• *L-NUCLEOSIDES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B-VIRUS AND EPSTEIN-BAR VIRUS*
• *NUCLEOSIDES - L POUR LE TRAITEMENT DES VIRUS DE L'HEPATITE B ET EPSTEIN-BAR*
- (73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia, 612 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602, US
- YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) CHU, Chung, K., Athens, GA 30605, US
CHENG, Yung-Chi, Woodbridge, CT 06525, US
PAI, Balakrishna S., New Haven, CT 06511, US
YAO, Gang-Qing, Guilford, CT 06437, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02078773.5 / 1 283 211
-
- C07H 19/04** → (51) C07H 19/10
- (51) **C07H 19/06** (11) **0 998 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939087.7 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15375 23.07.1998
(87) WO 99/005158 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 US 53488 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-FLUORO-5-METHYL-BETA-L-ARABINO-FURANOSYLURIDIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2'-FLUORO-5-METHYL-BETA-L-ARABINO-FURANOSYLURIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 2'-FLUORO-5-METHYL-BETA-L-ARABINOFURANOSYLURIDINE*
- (73) University of Georgia Research Foundation, Inc., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) CHU, Chung, K., Athens, GA 30605, US
CHOI, Yong S., Athens, GA 30605, US
DU, Jinfa, Irvine, CA 92614, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 19/06** → (51) C07H 19/00
- (51) **C07H 19/073** (11) **0 986 570 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 98901592.0 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) NO 98/00020 23.01.1998
(87) WO 98/032762 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 GB 9701427
(54) • *GEMCITABIN-DERIVATE*
• *GEMCITABINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE GEMCITABINE*
- (73) ConPharma AS, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
- (72) MYHREN, Finn, N-3915 Porsgrunn, NO
BORRETZEN, Bernt, N-3940 Heistad, NO
DALEN, Are, N-7015 Trondheim, NO
SANDVOLD, Marit, Liland, N-3931 Porsgrunn, NO
- (74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE
-
- (51) **C07H 19/10** (11) **0 763 049 B1**
C07H 19/207 C07H 19/04
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 95920864.6 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI

- (43) 19.03.1997
- (86) EP 95/01951 23.05.1995
- (87) WO 95/032984 1995/52 07.12.1995
- (30) 28.05.1994 DE 4418690
- (54) • *NUKLEOSID-MONOPHOSPHATDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS IMMUN-SUPPRESIVE ARZNEIMITTEL*
- *NUCLEOSIDE MONOPHOSPHATE DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS*
- *DERIVES DE MONOPHOSPHATES DE NUCLEOSIDES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS IMMUNOSUPPRESSEURS*
- (73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, Bothestrass 54/1, 69126 Heidelberg, DE
- (72) HERRMANN, Dieter, D-69126 Heidelberg, DE
OPITZ, Hans-Georg, D-69469 Weinheim, DE
ZILCH, Harald, D-68305 Mannheim, DE
MERTENS, Alfred, D-69198 Schriesheim, DE
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (60) 02008360.6 / 1 229 040

C07H 19/16 → (51) C07H 19/00

C07H 19/207 → (51) C07H 19/10

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 920 439 B1**
C12N 15/11 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 97940577.6 (22) 20.08.1997
- (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 97/14682 20.08.1997
- (87) WO 98/007733 1998/08 26.02.1998
- (30) 20.08.1996 US 700277
- (54) • *NUKLEIN-SÄUREN DIE MIT EINEM TEXAPHYRIN-METALLKOMPLEX INTERN DERIVATSIERT SIND UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *NUCLEIC ACIDS INTERNALLY-DERIVATIZED WITH A TEXAPHYRIN METAL COMPLEX AND USES THEREOF*
- *ACIDES NUCLEIQUES A TRANSFORMATION EN DERIVE INTERNE AVEC UN COMPLEXE METALLIQUE DE TEXAPHYRINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4521, US
- (72) MAGDA, Darren, Cupertino, CA 95014, US
CROFTS, Shaun, P., Campbell, CA 95008, US
WRIGHT, Meredith, San Jose, CA 95128, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07H 21/00 → (51) C07H 1/06

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07J 9/00 → (51) C07J 41/00

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 124 841 B1**
A61K 31/575 C07J 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99949001.4 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001
- (86) EP 99/07828 15.10.1999
- (87) WO 00/024761 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 DE 19849722
- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENYL-ALKENOYL-GUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ODER DIAGNOSTIKA SOWIE SIE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
- *SUBSTITUTED PHENYL ALKENOYL GUANIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS MEDICAMENTS OR DIAGNOSTIC AGENTS AND MEDICAMENTS THAT CONTAIN THEM*
- *PHENYL-ALCENOYL GUANIDINES SUBSTITUEES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS OU AGENTS DE DIAGNOSTIC, ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEICHERT, Andreas, D-63329 Egelsbach, DE
ENHSEN, Alfons, D-64572 Büttelborn, DE
FALK, Eugen, D-60529 Frankfurt, DE
JANSEN, Hans-Willi, D-65527 Niedernhausen, DE
KRAMER, Werner, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE
SCHWARK, Jan-Robert, D-65779 Kelkheim, DE
LANG, Hans, Jochen, D-65719 Hofheim, DE

C07J 51/00 → (51) A61K 49/04

C07K 1/00 → (51) A61K 47/26

C07K 5/02 → (51) A61K 38/00

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 865 445 B1**
C07D 413/14 C07K 5/10
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 96943062.8 (22) 09.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) EP 96/05494 09.12.1996
- (87) WO 97/021725 1997/26 19.06.1997
- (30) 09.12.1995 DE 19546018
11.04.1996 DE 19614179
- (54) • *3-AMINOETHYL-N-AMIDINO-2,5-DIHYDRO-PYRROL DERIVATIVE MIT ARGININE-MIMETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *3-AMINOETHYL-N-AMIDINO-2,5-DIHYDRO-PYRROLE DERIVATIVES HAVING ARGININE MIMETIC PROPERTIES*
- *DERIVES DE 3-AMINOETHYL-N-AMIDINO-2,5-DIHYDRO-PYRROLE POSSEDANT DES PROPRIETES MIMETIQUES DE L'ARGININE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ENGH, Richard, D-82234 Wessling, DE
KONETSCHNY-RAPP, Silvia, D-69469 Weinheim, DE
KRELL, Hans-Willi, D-82377 Penzberg, DE
MARTIN, Ulrich, D-80469 München, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, D-69469 Weinheim, DE
- (74) Hogenbirk, Marijke, et al, N.V. Organon Patent Department Pharma P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07K 5/10 → (51) A61K 38/00

C07K 5/10 → (51) A61K 38/02

C07K 5/10 → (51) C07K 5/06

C07K 7/04 → (51) A61K 38/02

C07K 7/06 → (51) A61K 38/00

C07K 7/06 → (51) A61K 38/02

C07K 7/08 → (51) A61K 38/02

C07K 7/08 → (51) C07K 14/47

C07K 7/18 → (51) A61K 38/02

C07K 14/045 → (51) G01N 33/569

C07K 14/195 → (51) A61K 39/385

C07K 14/245 → (51) C12N 15/54

C07K 14/28 → (51) A61K 9/20

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

C07K 14/435 → (51) A61K 38/17

C07K 14/44 → (51) C12N 15/30

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 610 446 B1**
C07K 7/08 A61K 38/17
A61P 25/00 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 93908754.0 (22) 15.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 17.08.1994
- (86) CA 92/00448 15.10.1992
- (87) WO 93/008212 1993/11 29.04.1993
- (30) 22.10.1991 CA 2053799
- (54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDE SPEZIFISCH GEGEN ANTI-BASISCHES-MYELIN-PROTEIN AUS CEREBROSPINALFLÜSSIGKEIT VON INDIVIDUEN MIT MULTIPLER SKLEROSE*
- *SYNTHETIC PEPTIDE SPECIFICITY OF ANTI-MYELIN BASIC PROTEIN FROM MULTIPLE SCLEROSIS CEREBROSPINAL FLUID*
- *SPECIFICITE DE PEPTIDES SYNTHETIQUES DE PROTEINES DE BASE ANTI-MYELINE PROVENANT DU LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN D'UN INDIVIDU SOUFFRANT DE SCLEROSE MULTIPLE*
- (73) The Governors of the University of Alberta, 1-3 University Hall, Edmonton, Alberta T6J 2J9, CA
- (72) WARREN, Kenneth G., Edmonton, Alberta T6H 3N7, CA
CATZ, Ingrid, Edmonton, Alberta T6H 5N5, CA
- (74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07K 14/47 → (51) A61K 38/02

C07K 14/705 → (51) A61K 9/20

- (51) **C07K 14/71** (11) **0 610 427 B1**
C12N 15/12 C12N 5/10
C12P 21/08 A61K 38/16
- (25) En (26) En
- (21) 92924163.6 (22) 30.10.1992
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 17.08.1994
- (86) US 92/09326 30.10.1992
- (87) WO 93/009228 1993/12 13.05.1993
- (30) 31.10.1991 US 786063
- (54) • *TGF-BETA TYP III REZEPTOR, DAFÜR KO-DIERENDE CDNS UND DEREN VERWENDUNG*
- *TGF-BETA TYPE III RECEPTOR, CDNA ENCODING IT AND USES THEREFOR*

- RECEPTEUR DU TGF-BETA TYPE III, ADN CODANT POUR CELUI-CI ET LEURS APPLICATIONS
- (73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) LIN, Herbert, Y., Watertown, MA 02472, US
- WANG, Xiao-Fan, Durham, NC 27707, US
- WEINBERG, Robert, A., Brookline, MA 02146, US
- LODISH, Harvey, F., Brookline, MA 02146, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 01108931.5 / 1 149 908

C07K 14/715 → (51) C12N 15/11

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

C07K 16/28 → (51) C12N 15/11

C07K 16/46 → (51) C12N 15/62

- (51) **C08B 3/02** (11) **0 638 244 B1**
C08B 3/06
- (25) Ru (26) En
- (21) 94904356.6 (22) 17.12.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.02.1995
- (86) RU 93/00307 17.12.1993
- (87) WO 94/014344 1994/15 07.07.1994
- (30) 25.12.1992 RU 92014660
25.12.1992 RU 92014662
- (54) • KATALYTISCHES SYSTEM ZUR ACYLIERUNG VON CELLULOSE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESES KATALYTISCHEN SYSTEMES
- CATALYTIC SYSTEM FOR THE ACYLATION OF CELLULOSE AND A PROCESS FOR PRODUCING AND USING SAID CATALYTIC SYSTEM
- SYSTEME CATALYTIQUE D'ACYLATION DE CELLULOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT SYSTEME CATALYTIQUE
- (73) TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY", ul. Frunze, 77, Vladimir, 600016, RU
- (72) GRISHIN, Eduard Pavlovich, Vladimir, 600031, RU
- BONDAR, Valentin Ananievich, Vladimir, 600018, RU
- MIRONOV, Dmitry Petrovich, Vladimir, 600031, RU
- SHAMOLIN, Anatoly Ivanovich, Vladimir, 600031, RU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08B 3/06 → (51) C08B 3/02

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 830 380 B1**
A61K 39/09 A61K 39/385
- (25) En (26) En
- (21) 96918253.4 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/09294 06.06.1996
- (87) WO 96/040795 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 481883
- (54) • ANTIGENE POLYSACCHARIDFRAGMENTE MIT EINER TERMINALEN 2,5-ANHYDRO-D-MANNOSEGRUPPE VON GRUPPE B-STREPTOCOCCUS, TYP II UND TYP III, UND DARAUS HERGESTELLTE KONJUGATIMPFSTOFFE

- ANTIGENIC GROUP B STREPTOCOCCUS TYPE II AND TYPE III POLYSACCHARIDE FRAGMENTS HAVING A 2, 5-ANHYDRO-D-MANNOSE TERMINAL STRUCTURE AND CONJUGATE VACCINE THEREOF
 - FRAGMENTS ANTIGENIQUES DE POLYSACCHARIDES DE STREPTOCOQUES DE TYPES II ET III DU GROUPE B, PRESENTANT UNE STRUCTURE TERMINALE 2,5-ANHYDRO-D-MANNOSE ET VACCINS CONJUGUES A BASE DESDITS FRAGMENTS
- (73) NORTH AMERICAN VACCINE, INC., 12103 Indian Creek Court, Beltsville, MD 20705, US
- (72) MICHON, Francis, Laurel, MD 20723, US
- CATHERINE, Dong, Arlington, VA 22207, US
- JOSEPH, Y., Tai, Fort Washington, PA 19034, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 045 863 B1**

- A61K 47/48
- (25) De (26) De
- (21) 98961184.3 (22) 11.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 25.10.2000
- (86) EP 98/07229 11.11.1998
- (87) WO 99/024474 1999/20 20.05.1999
- (30) 11.11.1997 DE 19749801
19.05.1998 DE 19822416
- (54) • ENTGIFTUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN DURCH CYCLODEXTRIN-OLIGOMERE
- DETOXICATION OF ACTIVE PHARMACEUTICAL SUBSTANCES USING CYCLODEXTRINE OLIGOMERS
- DETOXICATION DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES ACTIVES A L'AIDE D'OLIGOMERES DE CYCLODEXTRINES
- (73) Ceramoptec Inc., 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028, US
- (72) MOSER, Jörg G., D-40591 Düsseldorf, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08B 37/02** (11) **0 859 795 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96939628.2 (22) 08.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/18018 08.11.1996
- (87) WO 97/017377 1997/21 15.05.1997
- (30) 09.11.1995 US 6518 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN EISENDEXTRANS
- PROCESS FOR MAKING CRYSTALLINE IRON DEXTRAN
- PROCEDE DE PREPARATION DE FER-DEXTRAN CRISTALLIN
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) MONTE, William, T., Thirdlake, IL 60030, US
- SCAGGS, Laurie, Lake Villa, IL 60046, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C08C 19/44** (11) **0 930 318 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99100652.9 (22) 14.01.1999
- (84) DE ES IT NL
- (43) 21.07.1999
- (30) 21.01.1998 US 72021 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von mit Zinn gekoppelten Kautschukpolymeren
- Process for making tin-coupled rubbery polymers
- Procédé de fabrication de polymères caoutchouteux couplés par l'étain
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Fiedler, Ronald David, Atwater, Ohio 44201, US
- Johnson, Edward Lee, Akron, Ohio 44333, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08F 2/00** (11) **1 024 149 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00300137.7 (22) 11.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 26.01.1999 US 117185 P
- (54) • Reduzierung der Belagbildung auf Reaktor-Oberflächen in einem kontinuierlichen Verfahren zur Herstellung von Polymeren
- The reduction of polymer fouling on reactor surfaces in a continuous process for preparing polymers
- Réduction du croûtage de polymères sur les surfaces de réacteurs dans un procédé continu de préparation de polymères
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) McFadden, Dawn Marie, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- Wu, Richard Shu-Hua, Washington, Pennsylvania 19034, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C08F 2/06 → (51) C08F 226/02

C08F 2/10 → (51) C08F 226/02

C08F 2/22 → (51) C08F 4/00

C08F 2/22 → (51) C08J 3/14

C08F 2/38 → (51) C08F 4/00

- (51) **C08F 2/44** (11) **0 898 583 B1**
C08F 120/14 C08F 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 96913386.7 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (86) AU 96/00303 17.05.1996
- (87) WO 96/036647 1996/51 21.11.1996
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI FLUORESZIERENDEN MATERIALIEN
- IMPROVEMENTS IN FLUORESCENT MATERIALS
- AMELIORATION CONCERNANT DES MATERIAUX FLUORESCENTS
- (73) SMITH, Geoffrey Burton, 30 Crandon Road, Epping, NSW 2121, AU
- UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, P.O. Box 123, Broadway, NSW 2007, AU
- SKYDOME INDUSTRIES LIMITED, 77 Queens Road, Five Dock, NSW 2046, AU
- FRANKLIN, James Bruce, St. Pauls College, Sydney University, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) FRANKLIN, James, Bruce, Sydney, NSW 2006, AU
- SWIFT, Paul, Desmond, Leichhardt, NSW 2040, AU

(74) Kjerrumgaard, Bent, et al, Budde, Schou & Osterfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **C08F 2/48** (11) **1 025 133 B1**
C08F 220/34 C08F 220/54
C02F 1/56 D21H 17/45

(25) De (26) De
(21) 98952664.5 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06179 29.09.1998
(87) WO 99/023120 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748153

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATIONISCHER POLYELEKTROLYTE
• METHOD FOR PRODUCING CATIONIC POLYELECTROLYTES
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES POLYELECTROLYTES CATIONIQUES

(73) Stockhausen GmbH & Co. KG, Postfach 570, 47705 Krefeld, DE

(72) BREHM, Helmut, D-47800 Krefeld, DE

C08F 2/50 → (51) C03C 25/10

C08F 2/56 → (51) B01J 19/10

(51) **C08F 4/00** (11) **0 951 485 B1**
C08F 2/38 C07D 233/38
C07D 235/02 C01C 1/20
C01C 3/20

(25) En (26) En
(21) 98903464.0 (22) 07.01.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 27.10.1999
(86) US 98/00601 07.01.1998
(87) WO 98/030601 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 US 34727 P

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES MOLEKULARGEWICHTS UND DER STRUKTUR EINES POLYMERS
• METHOD OF CONTROLLING POLYMER MOLECULAR WEIGHT AND STRUCTURE
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA STRUCTURE ET DU POIDS MOLECULAIRES D'UN POLYMERE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Bayview Avenue, Clayton, VIC 3168, AU

(72) ANDERSON, Albert, G., Wilmington, DE 19808, US GRIDNEV, Alexei, Greenville, DE 19807, US MOAD, Graeme, Kallista, VIC 3791, AU RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, VIC 3150, AU THANG, San, Hoa, Clayton South, VIC 3169, AU

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(60) 01204073.9 / 1 178 010

(51) **C08F 4/00** (11) **0 991 671 B1**
C08F 2/22

(25) De (26) De
(21) 98936365.0 (22) 18.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03697 18.06.1998
(87) WO 99/000426 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 DE 19727505
15.08.1997 DE 19735225

(54) • VERFAHREN DER RADIKALISCH INITIIERTEN WÄSSRIGEN EMULSIONSPOLYMERISATION ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION

• METHOD FOR AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION INITIATED BY FREE-RADICALS, FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION

• PROCEDE DE POLYMERISATION PAR EMULSION AQUEUSE INDUITE PAR DES RADICAUX POUR LA FABRICATION D'UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MORRISON, Bradley, Ronald, D-68167 Mannheim, DE
MATHAUER, Klemens, D-67061 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
DURANT, Yvon, D-69214 Eppelheim, DE

C08F 4/14 → (51) C08F 10/10

C08F 4/16 → (51) C07F 7/12

(51) **C08F 4/44** (11) **0 841 347 B1**
C08F 4/50 C08F 4/56
C07F 3/02 C08G 85/00
C08F 36/04 C08F 297/04

(25) En (26) En
(21) 97117830.6 (22) 15.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 US 743780

(54) • Herstellung von macrocyclischen Polymeren mit cyclischen Organometallinitiatoren mit Metallen der Gruppe IIA und IIB

• Synthesis of macrocyclic polymers with group IIA and IIB metal cyclic organometallic initiators

• Préparation de polymères macrocycliques avec des initiateurs organométalliques de métaux de groupe IIA et IIB

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Hall, James E., Mogadore, Ohio 44260, US

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

C08F 4/50 → (51) C08F 4/44

C08F 4/56 → (51) C08F 4/44

C08F 4/622 → (51) C07F 17/00

C08F 4/642 → (51) C07F 19/00

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

C08F 4/643 → (51) C07F 19/00

(51) **C08F 4/649** (11) **0 822 945 B1**
C08F 210/06

(25) En (26) En
(21) 97908437.3 (22) 25.02.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.02.1998
(86) IB 97/00336 25.02.1997
(87) WO 97/031954 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 IT MI960357

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATISTISCHEN COPOLYMERISATEN DES PROPYLENS UND DARAUS ENTHALTENDE PRODUKTE

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF RANDOM PROPYLENE COPOLYMERS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM

• PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES STATISTIQUES DE PROPYLENE ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI

(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) COLLINA, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 4/649 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/652** (11) **0 949 273 B1**
C08F 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 98938902.8 (22) 20.08.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1999
(86) JP 98/03680 20.08.1998
(87) WO 99/010389 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 JP 22506697

(54) • MODIFIZIERTE TEILCHEN, DARAUS HERGESTELLTER TRÄGER, DARAUS HERGESTELLTE POLYMERISATIONSKATALYSATORKOMPONENTE SOWIE POLYMERISATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN

• MODIFIED PARTICLES, CARRIER PREPARED THEREFROM, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPONENT PREPARED THEREFROM, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST PREPARED THEREFROM, AND PROCESS FOR PREPARING OLEFIN POLYMER

• PARTICULES MODIFIEES, VEHICULE PREPARE A PARTIR DE CES PARTICULES, CONSTITUANT DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE AINSI PREPARE, CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE AINSI PREPARE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMERE D'OLEFINE

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP

(72) OHGANE, Takuya, Chiba 299-0241, JP

SATO, Hideki, Ehime 792-0025, JP

KATAYAMA, Hiroaki, Chiba 275-0017, JP

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

C08F 4/70 → (51) C07F 15/02

(51) **C08F 6/00** (11) **1 021 468 B1**

(25) De (26) De
(21) 98950047.5 (22) 17.09.1998
(84) DE FI FR GB NL
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/05927 17.09.1998
(87) WO 99/014248 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741184

(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RESTMONOMEREN IN FLÜSSIGSYSTEMEN UNTER ZUGABE EINES REDOXINITIATORSYSTEMS

• METHOD FOR REDUCING RESIDUAL MONOMERS IN LIQUID SYSTEMS BY ADDING AN OXIDATION-REDUCTION INITIATOR SYSTEM

• PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS DE SYSTEMES LIQUIDES PAR ADDITION D'UN SYSTEME INITIATEUR D'OXYDO-REDUCTION

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RUPANER, Robert, D-67158 Ellerstadt, DE

LAWRENZ, Sven, D-68161 Mannheim, DE DOBBELAAR, Johannes, D-67157 Wachenheim, DE

- BAUER, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
MUESELER, Franz-Josef, D-67435 Neustadt, DE
KIRCHNER, Werner, D-67434 Neustadt, DE
MORRISON, Bradley, Ronald, D-68167 Mannheim, DE
NAHSTOLL, Jürgen, D-67304 Eisenberg, DE
MEISTER, Martin, D-67434 Neustadt, DE
BÄCHER, Reinhard, D-67098 Bad Dürkheim, DE
HÜBINGER, Wolfgang, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHUMACHER, Gerhard, D-69117 Heidelberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **0 835 884 B1**
C08J 3/20 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 97116793.7 (22) 25.09.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 IT MI962074
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur selektiven Vernetzung des dispergierten Phase von AES-Polymeren mittels einer Mischvorrichtung am Ende der Anlage*
• *Continuous process for the selective cross-linking of the dispersed phase of AES polymers using mixing equipment at the end of the plant*
• *Procédé continu de réticulation sélective de la phase dispersée de polymères AES en faisant usage d'une installation de mélange à la fin de l'installation*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) Locatelli, Lino, 27029 Vigevano (Pavia), IT
Pastorino, Maria Antonella, 16129 Genova, IT
(74) Bordonaro, Salvatore, et al, EniTecnologie S.p.A. Patent and Licensing Dept. Via Felice Maritano 26, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 887 357 B1**
C08L 23/12
(25) De (26) De
(21) 98110003.5 (22) 02.06.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726796
(54) • *Propylenpolymerisate*
• *Propylene polymers*
• *Polymères de propylène*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(84) AT DE FR GB IT SE
(73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
(84) BE ES FI NL
(72) Hüffer, Stephan, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Rösch, Joachim, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Langhauser, Franz, Dr., 67152 Ruppertsberg, DE
Lilge, Dieter, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Hingmann, Roland, Dr., 68526 Ladenburg, DE
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 952 994 B1**
B01J 31/22 C08F 4/642
C08F 4/649
(25) En (26) En
(21) 98901767.8 (22) 08.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.11.1999
(86) US 98/00480 08.01.1998
(87) WO 98/030607 1998/28 16.07.1998
- (30) 10.01.1997 US 782504
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN GE-EIGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN*
• *CATALYST COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF OLEFIN POLYMERS*
• *COMPOSITION CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES OLEFINIQUES*
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) REICHLE, Walter, Thomas, Warren, NJ 07059-5136, US
YANG, Xinmin, Somerset, NJ 08873, US
KAROL, Frederick, John, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 5/06
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 15/02
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/652
-
- C08F 10/02** → (51) C07F 19/00
- (51) **C08F 10/10** (11) **1 095 070 B1**
C08F 4/14
(25) De (26) De
(21) 99929127.1 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/03829 02.06.1999
(87) WO 99/064482 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-REAKTIVER POLYISOBUTENE*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE POLYISOBUTENES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYISOBUTENES TRES REACTIFS*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE
-
- (51) **C08F 16/26** (11) **0 787 749 B1**
C08F 18/24 C08F 20/28
C08F 299/00 C08G 65/32
C07C 69/96 H01B 1/12
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 96927885.2 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(86) JP 96/02358 23.08.1996
(87) WO 97/008215 1997/11 06.03.1997
(30) 23.08.1995 JP 21505895
23.08.1995 JP 21505995
08.09.1995 JP 23186495
08.09.1995 JP 23186595
08.11.1995 JP 29019295
08.11.1995 JP 29019395
- (54) • *NEUE ALLYLEETHER, POLYMERE UND FESTE POLYMER-ELEKTROLYTE*
• *NOVEL ALLYL ETHERS, POLYMERS AND POLYMERIC SOLID ELECTROLYTES*
• *NOUVEAUX ETHERS D'ALLYLE, POLYMERES ET ELECTROLYTES POLYMERIQUES SOLIDES*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) YOKOYAMA, Keiichi Mitsui Petrochemical Industries, Sodegaura-shi Chiba 299-02, JP
SASANO, Takako Mitsui Petrochemical Industries, Chiba 299-02, JP
-
- HIWARA, Akio Mitsui Petrochemical Industries, Chiba 299-02, JP
TORIIDA, Masahiro Mitsui Petrochemical Industries, Sodegaura-shi Chiba 299-02, JP
MITA, Satoko Mitsui Petrochemical Industries, Chiba 299-02, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08F 18/24** → (51) C08F 16/26
-
- C08F 20/12** → (51) C08F 2/44
-
- C08F 20/22** → (51) G02B 1/04
-
- C08F 20/28** → (51) C08F 16/26
-
- C08F 30/02** → (51) C07F 9/38
-
- C08F 30/02** → (51) C07F 9/48
-
- C08F 36/04** → (51) C08F 4/44
-
- C08F 110/06** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 120/14** → (51) C08F 2/44
-
- C08F 210/06** → (51) C08F 4/649
-
- C08F 220/22** → (51) G02B 1/04
-
- C08F 220/34** → (51) C08F 2/48
-
- C08F 220/34** → (51) C08F 220/56
-
- C08F 220/34** → (51) C08F 226/02
-
- C08F 220/54** → (51) C08F 2/48
- (51) **C08F 220/56** (11) **1 028 986 B1**
C08F 220/34 C08F 220/60
C08F 226/02 A01N 33/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932947.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) FR 99/01802 22.07.1999
(87) WO 00/005281 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809584
(54) • *COPOLYMER VON ACRYLAMID UND EIN TRIALKYLAMMONIUMSALZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BESCHICHTETES TEXTILPRODUKT*
• *ACRYLAMIDE AND TRIALKYLAMMONIUM SALT COPOLYMER, METHOD FOR OBTAINING IT AND COATED TEXTILE*
• *COPOLYMERE D'ACRYLAMIDE ET DE SELS DE TRIALKYLAMMONIUM, PROCEDE D'OBTENTION ET TEXTILE ENDUIT*
- (73) Institut Textile et Chimique de Lyon (ITECH), 181-203, avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) DESCHERES, Isabelle, F-69008 Lyon, FR
BOULON, Gilbert, F-69005 Lyon, FR
(74) Ohresser, François, ATOFINA (DCRD/DPI), 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
-
- C08F 220/56** → (51) C08F 226/02
-
- C08F 220/60** → (51) C08F 220/56
-
- (51) **C08F 226/02** (11) **0 910 594 B1**
C08F 220/34 C08F 220/56
C08F 2/06 C08F 2/10
(25) En (26) En
(21) 97927705.0 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE

(43) 28.04.1999
 (86) US 97/08692 21.05.1997
 (87) WO 98/001491 1998/02 15.01.1998
 (30) 09.07.1996 US 677180
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN DISPERSIONSPOLYMEREN
 • PROCESS FOR THE PREPARATION OF AQUEOUS DISPERSION POLYMERS
 • PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES EN DISPERSION AQUEUSE
 (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783, US
 (72) CONNORS, Edward, J., Conshohocken, PA 19428, US
 COTTER, Michelle L., Warminster, PA 18974-4030, US
 CHEN, Fu, Newtown, PA 18940, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08F 226/02 → (51) C08F 220/56

C08F 255/00 → (51) C08L 51/06

C08F 263/02 → (51) C09J 131/02

(51) **C08F 283/00** (11) **0 960 148 B1**
 C08G 63/00 C08G 69/28
 C08G 73/10 C08L 77/10
 A61B 17/10 C08G 69/44
 A61L 17/00 A61L 27/00
 A61L 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 98904747.7 (22) 27.01.1998
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 01.12.1999
 (86) US 98/01675 27.01.1998
 (87) WO 98/032779 1998/30 30.07.1998
 (30) 28.01.1997 US 36538 P
 (54) • POLYESTERAMID, SEINE HERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTE CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN
 • POLYESTERAMIDE, ITS PREPARATION AND SURGICAL DEVICES FABRICATED THEREFROM
 • POLYESTERAMIDE, SA PREPARATION ET DISPOSITIFS CHIRURGICAUX FABRIQUES A PARTIR DE CELUI-CI

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) ROBY, Mark, S., Killingworth, CT 06419, US
 YING JONN, Jerry, Raleigh, North Carolina 27614, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 283/02** (11) **0 956 309 B1**
 C09D 151/08
 // C08F283:02, C08F220:32
 (25) De (26) De
 (21) 98964449.7 (22) 26.11.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 17.11.1999
 (86) EP 98/07646 26.11.1998
 (87) WO 99/028361 1999/23 10.06.1999
 (30) 28.11.1997 DE 19752747
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCIDYL(METH)ACRYLAT-COPOLYMEREN
 • METHOD FOR PRODUCING GLYCIDYL (METH)ACRYLATE COPOLYMERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES DE GLYCIDYL(METH)ACRYLATE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) SCHWEDE, Christian, D-42119 Wuppertal, DE
 SCHUBERT, Walter, D-42349 Wuppertal, DE

FLOSBAACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
 BANDERMANN, Friedhelm, D-42555 Velbert, DE
 WOLF, Aurel, D-45279 Essen, DE
 (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 283/02 → (51) C09D 151/08

C08F 283/06 → (51) C08L 51/06

C08F 297/04 → (51) C08F 4/44

C08F 299/00 → (51) C08F 16/26

C08F 299/06 → (51) C03C 25/10

(51) **C08G 18/08** (11) **1 053 269 B1**
 C08G 18/16 C08J 9/34
 (25) De (26) De
 (21) 99908822.2 (22) 26.01.1999
 (84) DE
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 99/00471 26.01.1999
 (87) WO 99/040138 1999/32 12.08.1999
 (30) 07.02.1998 DE 19804911
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORCHLORKOHLLENWASSERSTOFF-FREIEN WEICHELASTISCHEN, HALBHARTEN ODER HARTEN POLYURETHAN-FORMKÖRPERN MIT EINEM ZELLIGEN KERN UND EINER VERDICHTETEN RANDZONE
 • METHOD FOR PRODUCING SOFT AND ELASTIC, SEMI-HARD OR HARD MOULDED BODIES OF POLYURETHANE FREE FROM FLUOROCHLOROXYDROCARBON AND HAVING A CELLULAR CORE AS WELL AS A COMPACTED SIDE AREA
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES EN POLYURETHANE ELASTIQUES MOUS, MI-DURS OU DURS, EXEMPTS D'HYDROCARBURE FLUOROCHLORE, COMPORTANT UN NOYAU CELLULAIRE ET UNE ZONE MARGINALE COMPACTEE

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HORN, Peter, D-69118 Heidelberg, DE
 SCUPIN, Hansjoachim, D-67069 Ludwigshafen, DE
 STADLER, Edmund, D-96142 Hofheld, DE
 TINTELNOT, Dieter, D-49356 Diepholz, DE
 TREULING, Ulrich, D-64625 Bensheim, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 129 119 B1**
 C09D 175/00 A61L 27/18
 A61L 29/08 A61L 31/10
 (25) En (26) En
 (21) 99960215.4 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.09.2001
 (86) US 99/26155 05.11.1999
 (87) WO 00/027897 2000/20 18.05.2000
 (30) 10.11.1998 US 189240
 (54) • SILANOPOLYMER-BESCHICHTUNGEN
 • SILANE COPOLYMER COATINGS
 • REVETEMENTS EN COPOLYMERES AU SILANE

(73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
 (72) TERRY, Richard, N., Conyers, GA 30094, US
 WALSH, Kevin, Atlanta, GA 30307, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/10 → (51) A43B 7/28

C08G 18/10 → (51) C03C 25/10

C08G 18/16 → (51) C08G 18/08

C08G 18/22 → (51) C08G 18/70

C08G 18/32 → (51) C08G 18/34

(51) **C08G 18/34** (11) **1 063 248 B1**
 C08G 18/40 C08G 18/32
 C08K 5/103
 (25) En (26) En
 (21) 00111961.9 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.2000
 (30) 22.06.1999 US 338478
 (54) • Dimensional stabilisierende zellöffnende Additive für flexible Polyurethanschäume
 • Dimensional stabilizing, cell opening additives for polyurethane flexible foams
 • Additifs conférant une stabilité dimensionnelle et l'ouverture des cellules de mousses de polyuréthane flexibles

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Petrella, Robert Gabriel, Allentown, PA 18104-9587, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/34

(51) **C08G 18/42** (11) **0 729 990 B1**
 C08G 18/66
 (25) Ja (26) En
 (21) 95921114.5 (22) 07.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.09.1996
 (86) JP 95/01126 07.06.1995
 (87) WO 96/009334 1996/14 28.03.1996
 (30) 21.09.1994 JP 22656794
 (54) • POLYURETHAN ENTHALTEND EIN POLYESTER POLYOL MIT 2,4-DIETHYL-1,5-PENTANDIOL EINHEITEN
 • POLYURETHANE HAVING A POLYESTER POLYOL INCLUDING 2,4-DIETHYL-1,5-PENTANEDIOL UNITS
 • POLYURETHANE A BASE D'UN POLYESTER POLYOL AYANT DES UNITES 2,4-DIETHYL-1,5-PENTANEDIOL

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) TADOKORO, Tosio, Tokyo 154, JP
 MURATA, Shigeru, Mie 510-02, JP
 HOSOKAWA, Shigeo, Mie 510, JP
 (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C08G 18/40 → (51) C03C 25/10

C08G 18/62 → (51) C03C 25/10

C08G 18/66 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 18/70** (11) **0 859 805 B1**
 C08L 97/02 C08G 18/22
 (25) En (26) En
 (21) 96934799.6 (22) 18.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 26.08.1998
 (86) EP 96/04606 18.10.1996
 (87) WO 97/017388 1997/21 15.05.1997

- (30) 06.11.1995 EP 95117436
09.02.1996 EP 96101892
- (54) • POLYISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNG ZUM BINDEN VON LIGNOCELLULOSE-MATERIAL
• POLYISOCYANATE COMPOSITION FOR BINDING LIGNOCELLULOSIC MATERIAL
• COMPOSITION DE POLYISOCYANATE POUR LIER DES MATERIAUX DE LIGNOCELLULOSE
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) JUNG, Bruno, Andre, Alphonse, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
LEENSLAG, Jan, Willem, B-3120 Tremelo, BE
VERBEKE, Hans, Guido, Godelieve, B-3210 Liden, BE
GEUKENS, Danny, Anna, Eduard, B-2250 Olen, BE
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 59/04 → (51) C07D 303/24

C08G 59/14 → (51) B05D 1/04

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 095 089 B1**
C08G 59/50
- (25) De (26) De
- (21) 99931197.0 (22) 26.06.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 02.05.2001
- (86) EP 99/04450 26.06.1999
- (87) WO 00/002947 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 19830281
- (54) • HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE
• HARDENER FOR EPOXY RESINS
• DURCISSEURS POUR RESINES EPOXYDES
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SULZBACH, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE
THOMAS, Hans-Josef, D-40789 Monheim, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT
HUVER, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE

C08G 59/18 → (51) C08L 63/00

C08G 59/50 → (51) C08G 59/18

C08G 61/12 → (51) B29C 70/48

C08G 63/00 → (51) C08F 283/00

C08G 63/60 → (51) F01N 7/18

- (51) **C08G 63/685** (11) **0 946 624 B1**
C08G 75/26 A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 97951024.5 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) CA 97/00980 19.12.1997
- (87) WO 98/028357 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 770850
- (54) • VERABREICHUNGSSYSTEM MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN UND ZIELERRICHTE- TEN MIKROPARTIKELN
• BIODEGRADABLE TARGETABLE MICRO- PARTICLE DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION SOUS FORME DE MICROPARTICULES BIODEGRADABLES ET A CIBLES SPECIFIQUES
- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) SOKOLL, Kenneth, K., Alton, Ontario L0N 1A0, CA

- CHONG, Pele, Richmond Hill, Ontario L4C 0B6, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08G 64/20** (11) **0 976 773 B1**
C08G 64/30

- (25) En (26) En
- (21) 99304360.3 (22) 03.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2000
- (30) 04.06.1998 JP 15588398
09.07.1998 JP 19453398
24.08.1998 JP 23736398
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polycarbona- tharz
• Process for producing a polycarbonate resin
• Procédé pour la préparation de résine de poly- carbonate
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Uenishi, Kazuhiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Shimonaru, Masashi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Sawaki, Toru, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Sasaki, Katsushi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 64/30 → (51) C08G 64/20

(51) **C08G 65/20** (11) **0 866 823 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96944755.6 (22) 05.12.1996
- (84) BE DE NL
- (43) 30.09.1998
- (86) US 96/19356 05.12.1996
- (87) WO 97/021756 1997/26 19.06.1997
- (30) 14.12.1995 US 572323
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG VON POLYTETRAMETHYLEN- DIACETATEN
• IMPROVED METHOD FOR MANUFACTUR- ING DIACETATE ESTERS OF POLYTETRAM- ETHYLENE ETHERS
• PERFECTIONNEMENT D'UN PROCEDE DE FABRICATION DES DIACETATES ESTERS DES ETHERS DE POLYTETRAMETHYLENE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DORAI, Suriyanarayan, Missouri City, TX 77459-2309, US
TRUSZKOWSKI, Donald, Kingwood, TX 77345-2236, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C08G 65/32 → (51) C08F 16/26

C08G 69/28 → (51) C08F 283/00

C08G 69/44 → (51) C08F 283/00

C08G 69/44 → (51) F01N 7/18

C08G 73/10 → (51) C08F 283/00

C08G 75/26 → (51) C08G 63/685

C08G 77/24 → (51) C07F 7/12

C08G 77/385 → (51) C07F 7/14

- (51) **C08G 77/46** (11) **0 967 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99111844.9 (22) 19.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 JP 19376098
28.07.1998 JP 22769398
05.08.1998 JP 23355998
26.08.1998 JP 25601998
- (54) • Silicon und Polyether-Strukturen enthaltende Makroazo-Verbindungen
• Macroazo compounds comprising silicone and polyether structures
• Composés macroazo contenant des motifs silicone et polyéther
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
- (72) Shiraki, Kazuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Tsurumoto, Hiroyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Abe, Tomomitsu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C08G 83/00** (11) **0 767 810 B1**
C08G 85/00 C08H 5/00
B29C 44/00

- (25) En (26) En
- (21) 95924746.1 (22) 29.06.1995
- (84) DE FR IT
- (43) 16.04.1997
- (86) US 95/08181 29.06.1995
- (87) WO 96/000746 1996/03 11.01.1996
- (30) 29.06.1994 US 267193
- (54) • STÄRKEFROPFCOPOLYMER HERGE- STELLT AUS NATURSTÄRKE
• STARCH GRAFT COPOLYMER FROM PRIME STARCH
• COPOLYMERE GREFFE D'AMIDON OBTENU A PARTIR D'AMIDON NATIF
- (73) UNI-STAR INDUSTRIES, LTD., 875 East Linn Street, Canton, IL 61520, US
- (72) FISK, Donald, Cuba, IL 61427, US
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Grefflingerstrasse 7, 93055 Regensburg, DE

C08G 85/00 → (51) C08F 4/44

C08G 85/00 → (51) C08G 83/00

C08H 5/00 → (51) C08G 83/00

- (51) **C08J 3/14** (11) **1 177 243 B1**
C08F 2/22 C01B 33/152
B01J 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 00931070.7 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) EP 00/03677 25.04.2000
- (87) WO 00/068300 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 DE 19920794
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERLPOLYMERISATEN
• METHOD FOR PRODUCING BEAD POLY- MERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYME- RES EN PERLES

- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE
- (72) EISENBEISS, Friedhelm, D-64331 Weiterstadt, DE
KINKEL, Joachim, D-55452 Guldenal, DE
MÜLLER, Hans-Daniel-Jakob, D-64839 Münster, DE

C08J 3/14 → (51) C08L 5/00

C08J 3/20 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 696 610 B1**
C09J 7/00 C08L 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 95305622.3 (22) 11.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.1996
- (30) 12.08.1994 JP 19059394
12.08.1994 JP 19059494
02.12.1994 JP 30003594
- (54) • *Acrylfolie, Acryl-Klebfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Acrylic sheet, acrylic adhesive sheet and process for preparing the sheets*
• *Feuille acrylique, feuille acrylique adhésive et procédé de leur préparation*
- (73) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD., 29-5 Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
- (72) Kawase, Susumu, c/o Soken Chem. & Eng. Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
Imai, Tatsuhiro, c/o Soken Chem. & Eng. Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 799 274 B1**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 95944634.5 (22) 20.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/16570 20.12.1995
- (87) WO 96/019527 1996/29 27.06.1996
- (30) 22.12.1994 US 362042
- (54) • *GEGENSTÄNDE AUS POLYETHYLEN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERDAMPFÜBERTRAGUNG*
• *POLYETHYLENE ARTICLES WITH IMPROVED RESISTANCE TO WATER VAPOR TRANSMISSION*
• *ARTICLES EN POLYETHYLENE A RESISTANCE AMELIOREE A LA TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DAVIS, Donna, S., Baytown, TX 77521, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 951 500 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96941054.7 (22) 29.11.1996
- (84) AT BE DE FR IT NL
- (43) 27.10.1999
- (86) EP 96/05305 29.11.1996
- (87) WO 97/020881 1997/25 12.06.1997
- (30) 01.12.1995 DE 19544912
- (54) • *PTFE-KÖRPER AUS MIKROPORÖSEM POLYTETRAFLUORETHYLEN MIT FÜLLSTOFF*
• *MICROPOROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) BODIES WITH FILLER*

- *CORPS EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) MICROPOREUX COMPRENANT UNE CHARGE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) RUDOLF, Christiane, D-85435 Erding, DE
BÜRGER, Wolfgang, D-81825 München, DE
TILLMANN, Ralf, D-91785 Pleinfeld, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 141 099 B1**
// C08L67:04
- (25) En (26) En
- (21) 99966161.4 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.10.2001
- (86) US 99/29485 13.12.1999
- (87) WO 00/037544 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 218133
- (54) • *FILME DIE BIOABBAUBARE PHA-COPOLYMERE ENTHALTEN*
• *FILMS COMPRISING BIODEGRADABLE PHA COPOLYMERS*
• *FILMS RENFERMANT DES COPOLYMERES PHA BIODEGRADABLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C08J 5/24** (11) **0 745 640 B1**
C08L 63/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 95938641.8 (22) 04.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.12.1996
- (86) JP 95/02474 04.12.1995
- (87) WO 96/017006 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 JP 32958894
- (54) • *PRPEG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
• *PREPREG AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *PREIMPREGNE ET MATERIAU COMPOSITE RENFORCES PAR DES FIBRES*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OOSEDO, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
OZAKI, Atsushi, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
NAGATA, Hideo, Shiga 520, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 090 948 B1**
C08J 7/04 C11D 3/60
E04D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00307761.7 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 23.09.1999 US 155719 P
- (54) • *Beschichtung von EPDM-Gummimembranen*
• *Coating EPDM rubber membranes*
• *Revêtement de membranes en caoutchouc EPDM*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Ennis, Thomas James, Glenmoore, Pennsylvania 19343, 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) **C08J 7/00** (11) **1 163 287 B1**
// C08L67:02
- (25) De (26) De
- (21) 99965577.2 (22) 29.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) EP 99/10462 29.12.1999
- (87) WO 00/044817 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 DE 19903632
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR INFLUENCING THE OPTICAL PROPERTIES OF POLYMERS*
• *PROCEDE POUR INFLUER SUR LES PROPRIETES OPTIQUES DE POLYMERES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KÖHL, Michael, D-79379 Britzingen, DE
BRUCKER, Franz, D-79102 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C08J 7/02 → (51) C09J 5/02

C08J 7/04 → (51) C08J 7/00

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 090 065 B1**
B29C 44/00
// B29K23:00
- (25) En (26) En
- (21) 99929946.4 (22) 21.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.04.2001
- (86) NL 99/00382 21.06.1999
- (87) WO 99/067322 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 US 90316 P
- (54) • *GESCHÄUMTER GEGENSTAND AUS THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FOAMED THERMOPLASTIC ELASTOMER ARTICLE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING*
• *ARTICLE EN MOUSSE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WANG, Yundong, Leominster, MA 01453, US
BRZOSKOWSKI, Ryszard, Acton, MA 01718, US
SADEGHI, Mohammad, Reza, Leominster, MA 01453, US
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08J 9/34 → (51) C08G 18/08

C08J 9/42 → (51) A43B 7/28

C08K 3/00 → (51) C01G 53/00

C08K 3/00 → (51) C09C 1/00

C08K 3/06 → (51) C08L 95/00

C08K 3/08 → (51) B22F 9/16

- (51) **C08K 3/10** (11) **0 980 402 B1**
C08K 5/10
C08K 5/51
A61L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 98923327.5 (22) 04.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2000
- (86) US 98/09000 04.05.1998
- (87) WO 98/050461 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 US 851306
- (54) • *GEGEN VERKRUSTUNG UND BAKTERIEN
BESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN FÜR ME-
DIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *ENCRUSTATION AND BACTERIAL RESIST-
ANT COATINGS FOR MEDICAL APPLICA-
TIONS*
• *REVETEMENT A FINS MEDICALES RESIS-
TANT AUX BACTERIES ET AUX INCRUSTA-
TIONS*
- (73) ICET, INC., Unit 12, 916 Pleasant Street, Norwood,
MA 02062, US
- (72) SARANGAPANI, Shantha, Walpole, MA 02081, US
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- C08K 3/24** → (51) C08L 95/00
-
- C08K 5/00** → (51) C08F 8/00
-
- (51) **C08K 5/01** (11) **1 179 560 B1**
C08K 5/103
C08L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 00115852.6 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (54) • *Kautschukmischung*
• *Rubber composition*
• *Composition de caoutchouc*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
- Russell, Richard, Dr., 4731 Eynatten, BE
-
- C08K 5/06** → (51) C08K 5/103
-
- C08K 5/09** → (51) C08K 3/10
-
- C08K 5/10** → (51) C08K 3/10
-
- (51) **C08K 5/103** (11) **0 765 361 B1**
C08K 5/06
C08L 33/12
A61L 2/12
// (C08L33/12, 71:02)
- (25) En (26) En
(21) 95923084.8 (22) 15.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 02.04.1997
- (86) US 95/07712 15.06.1995
- (87) WO 95/035342 1995/55 28.12.1995
- (30) 17.06.1994 US 261617
- (54) • *MIT GAMMASTRAHLUNG STERILISIERBA-
RES ACRYL-POLYMER*
• *GAMMA RADIATION STERILIZABLE
ACRYLIC POLYMER*
• *POLYMERES ACRYLIQUES POUVANT ETRE
STERILISES PAR RAYONS GAMMA*
- (73) CYRO INDUSTRIES, 100 Enterprise Drive, P.O. Box
5055, Rockaway, NJ 07866, US
- (72) ZIMMERMAN, Daniel, Stratford, CT 06497, US
-
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- C08K 5/103** → (51) C08G 18/34
-
- C08K 5/103** → (51) C08K 5/01
-
- C08K 5/3475** → (51) C07D 403/14
-
- (51) **C08K 5/47** (11) **0 854 168 B1**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 98300271.8 (22) 15.01.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.01.1997 JP 571797
- (54) • *Kautschukzusammensetzung*
• *Rubber composition*
• *Composition de caoutchouc*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Hojo, Masahiro, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo
104, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C08K 5/49** → (51) C08L 83/04
-
- C08K 5/51** → (51) C08K 3/10
-
- C08K 5/54** → (51) C07F 7/18
-
- C08K 9/04** → (51) B22F 9/16
-
- C08K 9/04** → (51) C01G 53/00
-
- (51) **C08K 9/10** (11) **0 661 342 B1**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 94120485.1 (22) 23.12.1994
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 05.07.1995
- (30) 28.12.1993 JP 33803593
28.12.1993 JP 33803693
- (54) • *Additiv für thermoplastische Harze und flamm-
hemmende Harzzusammensetzungen*
• *Additive for thermoplastic resins and flame re-
tardant resin composition*
• *Additif pour des résines thermoplastiques et
compositions résineuses retardatrices aux fla-
mes*
- (73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, JP
- (72) Mogami, Kenji, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
Nakamura, Masaaki, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
Koyama, Tadashi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Nakashima, Tomomi, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
Somemiya, Akiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- C08L 3/00** → (51) C08L 67/04
-
- C08L 3/12** → (51) C08L 5/00
-
- (51) **C08L 5/00** (11) **1 124 896 B1**
C08L 3/12
C08J 3/14
- (25) De (26) De
(21) 99944385.6 (22) 13.08.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.08.2001
- (86) EP 99/05929 13.08.1999
- (87) WO 00/012617 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839214
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SPHÄRISCHEN MIKROPARTIKELN MIT
GLATTER OBERFLÄCHE, DIE GANZ ODER
TEILWEISE AUS MINDESTENS EINEM WAS-
SERUNLÖSLICHEN LINEAREN POLY-
SACCHARID BESTEHEN*
• *METHOD FOR PREPARING SMOOTH-SUR-
FACE SPHERICAL MICROPARTICLES COM-
PLETELY OR PARTIALLY MADE OF AT
LEAST ONE WATER-INSOLUBLE LINEAR
POLYSACCHARIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MICRO-
PARTICULES SPHERIQUES A SURFACE
LISSE, CONSISTANT EN TOTALITE OU EN
PARTIE EN AU MOINS UN POLYSACCHA-
RIDE LINEAIRE NON SOLUBLE DANS L'EAU*
- (73) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- (72) BENGES, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE
GRANDE, Jürgen, D-65812 Bad Soden, DE
SCHUTH, Silke, D-56412 Ruppach-Goldhausen, DE
BÖHM, Gitte, D-60439 Frankfurt am Main, DE
SCHNELLER, Arnold, D-64409 Messel, DE
BRUNNER, Anette, D-91154 Roth, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte
Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 734 415 B1**
C09K 3/10
- (25) Sv (26) En
(21) 94905280.7 (22) 17.12.1993
- (84) AT DE ES GB IT NL SE
- (43) 02.10.1996
- (86) SE 93/01086 17.12.1993
- (87) WO 95/016742 1995/26 22.06.1995
- (54) • *SELBSTSCHMIERENDES PACKUNGSSTÜCK*
• *SELF-LUBRICATING PACKING PIECE*
• *PIECE D'ETANCHEITE AUTOLUBRIFIANTE*
- (73) MCT Brattberg Aktiebolag, 371 92 Karlskrona, SE
- (72) OLSSON, Roy, Carl, ke, S-370 45 F gelmar, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albinh Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 855 425 B1**
// (C08L21/00, 15:00, 23:34)
- (25) En (26) En
(21) 98100612.5 (22) 15.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.07.1998
- (30) 23.01.1997 US 787804
- (54) • *Ternäre Mischung welche Polyisopren, epoxi-
dierten Naturkautschuk und chlorosulfonierten
Polyethylen enthält*
• *A ternary blend of polyisoprene, epoxidized
natural rubber and chlorosulfonated polyethyl-
ene*
• *Mélange ternaire de polyisoprène, de caout-
chouc naturel epoxidé et de polyéthylène chlo-
rosulfoné*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, OH 44278, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/01
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/47
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **0 991 715 B1**
D01F 6/46
D01F 8/06
- (25) En (26) En
(21) 98925284.6 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

(43) 12.04.2000
 (86) US 98/11694 05.06.1998
 (87) WO 98/059000 1998/52 30.12.1998
 (30) 20.06.1997 US 50279 P
 (54) • **ETHYLEN-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
 • **ETHYLENE POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLE FABRICATED FROM THE SAME**
 • **COMPOSITIONS DE POLYMERES D'ETHYLENE ET ARTICLE FABRIQUE A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS**
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) MAUGANS, Rexford, A., Lake Jackson, TX 77566, US
 WHETTEN, Alan, R., Lake Jackson, TX 77566, US
 MARKOVICH, Ronald, P., Houston, TX 77058, US
 CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
 KNICKERBOCKER, Ed, N., Lake Jackson, TX 77566, US
 SAWCHUK, Rebecca J., Houston, TX 77002, US
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08L 23/12 → (51) C08F 10/00

C08L 33/06 → (51) C08J 5/18

C08L 33/12 → (51) C08K 5/103

C08L 45/00 → (51) A61L 15/58

(51) **C08L 51/06** (11) **0 951 509 B1**
 C08L 71/02 C08F 283/06
 C08F 255/00
 (25) En (26) En
 (21) 97953574.7 (22) 19.12.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 27.10.1999
 (86) US 97/24246 19.12.1997
 (87) WO 98/029509 1998/27 09.07.1998
 (30) 31.12.1996 US 777226
 (54) • **POLYOLEFIN-POLYETHYLENOXID-MISCHUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
 • **BLENDS OF POLYOLEFIN AND POLY(ETHYLENE OXIDE) AND PROCESS FOR MAKING THE BLENDS**
 • **MELANGES DE POLYOLEFINE ET DE POLY(ETHYLENE OXYDE) ET PROCEDE DE REALISATION DES MELANGES**
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) WANG, James, Hongxue, Appleton, WI 54915, US
 SCHERTZ, David, Michael, Roswell, Georgia 30076, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08L 63/00** (11) **1 030 885 B1**
 C08G 59/18 C09D 163/00
 (25) En (26) En
 (21) 98956919.9 (22) 12.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 30.08.2000
 (86) EP 98/07332 12.11.1998
 (87) WO 99/025768 1999/21 27.05.1999
 (30) 13.11.1997 US 65340 P
 (54) • **WASSERVERTRÄGLICHE HÄRTUNGSMITTEL FÜR EPOXIDHARZTE**
 • **WATER COMPATIBLE CURING AGENTS FOR EPOXY RESINS**

• **AGENTS DE DURCISSEMENT COMPATIBLES AVEC L'EAU POUR RESINES EPOXY-DES**
 (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
 (72) BACK, Gayle, Edward, Houston, TX 77083, US
 DANGAYACH, Kailash, Houston, TX 77097, US
 ELMORE, Jimmy, D., Houston, TX 77079, US
 GHOSH, Kalyan, Richmond, TX 77469, US
 STARK, Charles, John, deceased, US
 WANG, Pen-Chung, Houston, TX 77079, US
 (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 63/00 → (51) C08J 5/24

C08L 65/00 → (51) A61L 15/58

C08L 67/02 → (51) C08K 9/10

(51) **C08L 67/04** (11) **0 606 923 B1**
 C08L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 94100533.2 (22) 14.01.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.07.1994
 (30) 15.01.1993 US 6013
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von schmelzverarbeitbaren biologisch abbaubaren Zusammensetzungen**
 • **Method for the preparation of melt processable biodegradable compositions**
 • **Procédé de préparation de compositions biodégradables transformables à l'état fondu**
 (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
 (72) Dabi, Shmuel, Highland Park, NJ 08904, US
 Kataria, Ram L., Hamilton Square, NJ 08690, US
 (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (60) 98114766.3 / 0 882 765

C08L 69/00 → (51) C08L 81/06

C08L 71/02 → (51) C08L 51/06

C08L 77/10 → (51) C08F 283/00

(51) **C08L 81/06** (11) **0 845 501 B1**
 C08L 69/00
 (25) En (26) En
 (21) 97121084.4 (22) 01.12.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 03.06.1998
 (30) 29.11.1996 JP 32047696
 11.04.1997 JP 9366697
 19.09.1997 JP 25462197
 (54) • **Thermoplastische Harzzusammensetzung und Formkörper**
 • **Thermoplastic resin composition and molded article**
 • **Composition de résine thermoplastique et article moulé**
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
 (72) Nagashima, Tohru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 Nakamura, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
 Nomura, Hideo, Funabashi-shi, Chiba, JP
 Maeda, Mituo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **0 761 759 B1**
 C08K 5/49
 (25) De (26) De
 (21) 96113292.5 (22) 20.08.1996
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 LT SI
 (43) 12.03.1997
 (30) 01.09.1995 DE 19532316
 (54) • **Vernetzbare Siliconzusammensetzungen, ein Verfahren zur Herstellung und deren Verwendung**
 • **Curable silicon compositions, process for their preparation and their use**
 • **Compositions réticulables de silicone, leur procédé de préparation et leur utilisation**
 (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
 (72) Haselhorst, Rolf, Dr., 51371 Leverkusen, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 081 191 B1**
 A61K 6/10
 (25) De (26) De
 (21) 00117586.8 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.03.2001
 (30) 06.09.1999 DE 19942467
 (54) • **Bei Raumtemperatur aushärtende Silicon-Masse II und ihre Verwendung**
 • **Two-component at room temperature crosslinkable polysiloxane compositions and their use**
 • **Compositions de polysiloxane à deux composants durcissables à température ambiante et leur utilisation**
 (73) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
 (72) Freckmann, Michael, 50769 Köln, DE
 Nehren, Klaus-Dieter, 41539 Dormagen, DE
 Schaub, Matthias, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C08L 83/04 → (51) C07F 7/18

C08L 83/08 → (51) C07F 7/12

C08L 83/08 → (51) C07F 7/14

C08L 91/06 → (51) C04B 28/14

(51) **C08L 95/00** (11) **0 797 629 B1**
 C08K 3/24 C08K 3/06
 // (C08L95/00, 53:02), (C08L95/00, 9:06)
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96934911.7 (22) 15.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.10.1997
 (86) FR 96/01605 15.10.1996
 (87) WO 97/014753 1997/18 24.04.1997
 (30) 16.10.1995 FR 9512086
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BITUMEN-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS BINDEMITTEL FÜR BESCHICHTUNGEN**
 • **METHOD FOR PREPARING REINFORCED MULTIGRADE BITUMEN/POLYMER COMPOSITIONS, AND USE OF THE RESULTING COMPOSITIONS FOR PRODUCING BITUMEN/POLYMER BINDERS FOR SURFACE COATINGS**

- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS BITUME/POLYMERE A CARACTERE MULTIGRADE RENFORCE ET APPLICATION DES COMPOSITIONS OBTENUES A LA PRODUCTION DE LIANTS BITUME/POLYMERE POUR REVETEMENTS*
- (73) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PLANCHE, Jean-Pascal, F-38540 Saint-Just-Chaleyssin, FR
- (74) TURELLO, Patrick, F-69340 Francheville, FR
- (74) JOLLY, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **C08L 97/02** (11) **0 753 541 B1**
B27N 1/00

(25) De (26) De
(21) 96810445.5 (22) 10.07.1996

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

- SI
- (43) 15.01.1997
- (30) 11.07.1995 CH 201895
- (54) • *Formmasse auf Basis von pflanzlichen Fasern, Verfahren zur Herstellung von Formkörpern, Vorrichtung zum Pressen von Formmassen sowie Formteil*
- *Moulding composition from vegetable fibres, process for producing moulded article, apparatus for pressing the moulding composition and moulded part*
- *Masse à mouler, à base de fibres végétales, procédé de production d'un article moulé, dispositif de pressage de la masse à mouler et pièce moulée*
- (73) BCT AG, Neugasse 14, 9401 Rorschach, CH
- (72) Rentsch, Fritz, 3454 Sumiswald, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C08L 97/02 → (51) C08G 18/70

C09B 23/00 → (51) G03C 1/83

- (51) **C09B 45/12** (11) **0 923 622 B1**
C09B 67/22 C09B 69/04
C09D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97931978.7 (22) 04.08.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 23.06.1999
- (86) IB 97/00958 04.08.1997
- (87) WO 98/005717 1998/06 12.02.1998
- (30) 06.08.1996 GB 9616555
- (54) • *1:2 EISENKOMPLEX-AZOFARBSTOFFE*
• *1:2 IRON AZO-DYESTUFF COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE FER 1:2 DE COLORANTS AZOIQUES*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KAUL, Bansi, Lal, CH-4105 Biel, CH
- (74) PFLIEGER, Dominique, F-68130 Tagsdorf, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 67/00 → (51) C09D 11/02

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 000 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121805.8 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000

- (30) 09.11.1998 DE 19851497
- (54) • *Farbstoffmischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen und ihre Verwendung*
• *Mixtures of reactive azo dyes and their use*
• *Mélanges de colorants azoïques réactifs et leur utilisation*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schumacher, Christian, Dr., 65779 Kelkheim, DE
- Gröbel, Bengt-Thomas, Dr., 65529 Waldems, DE
- Eden, Birgit, 65929 Frankfurt am Main, DE
- Schaffeld, Mieke, 65520 Bad Camberg, DE
- Krieger, Karl, 65510 Hünstetten, DE
- Röhrig, Dierk, Jl.Jen. Gatot Subroto, Jakarta 12040, ID

C09B 67/22 → (51) C09B 45/12

C09B 69/04 → (51) C09B 45/12

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 944 677 B1**
C09D 7/12 C09D 11/00
C08K 3/00 C04B 33/14
A61K 7/00 C03C 4/02
- (25) De (26) De
(21) 97927029.5 (22) 23.05.1997
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (86) EP 97/02652 23.05.1997
- (87) WO 98/053012 1998/47 26.11.1998
- (54) • *MEHRSCICHTIGE INTERFERENZPIGMENTE*
• *MULTI-COATED INTERFERENCE PIGMENTS*
• *PIGMENTS DE POLARISATION MULTICOUCHE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE
- (72) ANDES, Stephanie, D-63477 Maintal 3, DE
- BAUER, Gerd, D-63801 Kleinstheim, DE
- BRENNER, Günter, D-64347 Griesheim, DE
- BRÜCKNER, Dieter, D-64289 Darmstadt, DE
- SCHMELZ, Michael, D-65830 Kriftel, DE
- HEYLAND, Andrea, D-64385 Ober-Kainsbach, DE
- KUNTZ, Matthias, D-64342 Seeheim, DE
- OSTERRIED, Karl, D-64807 Dieburg, DE
- PFÄFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE

C09C 1/00 → (51) C23C 14/06

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 047 735 B1**
C01B 33/159 C01B 33/18
- (25) En (26) En
(21) 99902974.7 (22) 13.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 99/00161 13.01.1999
- (87) WO 99/036355 1999/29 22.07.1999
- (30) 15.01.1998 US 71080 P
15.01.1998 US 71359 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOBER KIESELSÄURE*
• *METHOD OF PREPARING HYDROPHOBIC SILICA*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICE HYDROPHOBE*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) MENON, Vinayan, C., Albuquerque, NM 87111, US
- SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
- KOEHLERT, Kenneth, C., Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09C 1/44 → (51) C09C 1/56

- (51) **C09C 1/56** (11) **1 007 595 B1**
C09C 1/44 C01B 31/08
C01B 31/02 D01F 11/14
C09D 11/00 C09D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 98938461.5 (22) 07.08.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/16532 07.08.1998
- (87) WO 99/007794 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 US 909944
- (54) • *MODIFIZIERTE KOHLENSTOFFPRODUKTE MIT ABGANGSGRUPPE FÜR TINTEN UND BESCHICHTUNGEN*
• *MODIFIED CARBON PRODUCTS WITH LEAVING GROUPS FOR INKS AND COATINGS*
• *PRODUITS CARBONES MODIFIES A GROUPES PARTANTS POUR ENCRE ET REVETEMENTS*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
- ADAMS, Curtis, E., Watertown, MA 02472, US
- (74) Atfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09C 3/04 → (51) B65B 1/00

C09C 3/08 → (51) B01J 2/30

C09C 3/10 → (51) B01J 2/30

C09C 3/12 → (51) B01J 2/30

C09D 5/02 → (51) C09D 5/38

C09D 5/03 → (51) C09D 133/06

C09D 5/14 → (51) C08K 3/10

- (51) **C09D 5/32** (11) **0 893 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305672.2 (22) 16.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (30) 25.07.1997 US 900700

- (54) • *Nass in Nass-Grundierung mit UV-Schutz und niedriger Filmbildungstemperatur*
• *Wet-on-wet primer with low film build U.V. light protection*
• *Couche primaire du type mouillé sur mouillé à protection contre la lumière UV se formant à basse température filmogène*
- (73) BEE CHEMICAL COMPANY, 2700 East 170th Street, Lansing Illinois 60438, US
- (72) Jackson, Michael L., LaGrange, Illinois 60525, US
- Stubbs, Frank A., Schererville, Indiana 46375, US
- Mecozzi, Joseph M., Hammond, Indiana 46324, US
- Smith, Dean T., Crown Point, Indiana 46307, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C09D 5/36 → (51) C09D 175/06

- (51) **C09D 5/38** (11) **0 996 683 B1**
C09D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 98940148.4 (22) 06.07.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.05.2000
- (86) EP 98/04163 06.07.1998
- (87) WO 99/002613 1999/03 21.01.1999
- (30) 05.07.1997 DE 19728856

- (54) • VERWENDUNG VON WASSERVERDÜNNBAREN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
 - USE OF WATER-DILUTABLE COATING COMPOSITIONS
 - UTILISATION DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT DILUABLES A L'EAU
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LASSMANN, Walter, D-48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 7/00 → (51) C09B 45/12

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

C09D 7/12 → (51) C09C 1/56

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

C09D 11/00 → (51) C09C 1/56

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 921 166 B1**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 98122257.3 (22) 23.11.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.06.1999
- (30) 08.12.1997 US 986548
- (54) • Polymerfarbstoffkomplexe zur verbesserten Färbung für pigmenthaltige Tintenstrahlinten
- Polymer/dye complexes for improved chroma in pigment-based ink jet inks
- Complexes polymères/colorants pour améliorer le chromatisme des encres à base de pigment pour impression par jet
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Pearlstine, Kathryn Amy, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C09D 133/06** (11) **0 897 962 B1**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 98115717.5 (22) 20.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 24.02.1999
- (30) 21.08.1997 JP 22495797
- (54) • Hitzehärtende Pulverlackzusammensetzung
- Thermosetting powder paint composition
- Composition de peinture en poudre thermodurcissable
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Miyawaki, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kikuta, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mizoguchi, Mitsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sakayama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 143/02 → (51) C07F 9/48

C09D 143/04 → (51) C09D 201/10

- (51) **C09D 151/08** (11) **0 896 991 B1**
C08F 283/02
- (25) De (26) De
- (21) 98114777.0 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.02.1999
- (30) 07.08.1997 AT 132697
- (54) • Neue Acrylatpolymerisate, deren Grundlage Polyesterharze oder Polyester-Oligomere sind, deren Herstellung und Verwendung in Beschichtungsmitteln
- Acrylate polymers based on polyesters or polyester oligomers their preparation and use in coatings
- Polymères d'acrylates à base de polyesters ou d'oligomères de polyesters, leur préparation et leur utilisation dans des peintures
- (73) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werdorf, AT
- (72) Epple, Ulrich, Dr., 8042 Graz, AT
Kuttler, Ulrike, Dr., 8041 Graz, AT
Dworak, Gert, Dr., 8010 Graz, AT
Pietsch, Claudia, 8010 Graz, AT
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C09D 151/08 → (51) C08F 283/02

C09D 163/00 → (51) C08L 63/00

C09D 175/00 → (51) C08G 18/10

- (51) **C09D 175/06** (11) **0 714 424 B1**
C09D 5/36 B05B 15/12
- (25) De (26) De
- (21) 95921686.2 (22) 19.06.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 05.06.1996
- (86) DE 95/00767 19.06.1995
- (87) WO 95/035350 1995/55 28.12.1995
- (30) 20.06.1994 DE 4421172
15.02.1995 DE 19504947
- (54) • WASSERVERDÜNNBARER STEIN-SCHLAGSCHUTZLACK UND KOMPENSATIONSLACK, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- WATER-DILUTABLE STONE IMPACT PROTECTION PAINT AND COMPENSATION PAINT, THEIR USE AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION
- PEINTURE ANTIGRAVILLONNAGE DILUABLE A L'EAU ET PEINTURE DE COMPENSATION, LEUR UTILISATION ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
- (73) Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE
- (72) HILLE, Hans-Dieter, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE
- (60) 01116246.8 / 1 186 621

C09D 175/16 → (51) C03C 25/10

C09D 179/02 → (51) C07C 251/08

- (51) **C09D 201/10** (11) **0 841 383 B1**
C09D 143/04
- (25) En (26) En
- (21) 97119717.3 (22) 11.11.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 13.05.1998

- (30) 12.11.1996 US 747688
- (54) • Funktionelle Alkoxysilyl-Gruppen enthaltende Oligomere und härtbare Silangruppen-enthaltende polymere Zusammensetzungen
- Alkoxysilyl-functional oligomers in curable silane polymer compositions
- Compositions durcissables contenant des polymères à groupes silanes et des oligomères à fonctions alkoxyisyle
- (73) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) Petty, Herbert E., Bethel, Connecticut 06831, US
Su, Shiu-Chin H., Croton-on-Hudson, New York 10520, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09J 5/02** (11) **1 178 094 B1**
C08J 7/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401971.5 (22) 23.07.2001

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

(43) 06.02.2002

(30) 01.08.2000 FR 0010110
02.05.2001 FR 0105863

- (54) • Haftvermittlerzusammensetzung zum Kaltverkleben von Verbundwerkstoffen
- Primer composition for preparing composites by adhering them without heating
- Composition pour la préparation à froid au collage de matériaux composites
- (73) Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Fouquay, Stéphane, 76130 Mont Saint Aignan, FR
Lallier, Jean-Pierre, 95220 Herblay, FR
Miskovic, Michel, 60200 Compiègne, FR
- (74) Ohresser, François, et al, Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C09J 7/00 → (51) C08J 5/18

C09J 7/02 → (51) B29C 59/02

- (51) **C09J 131/02** (11) **0 851 015 B1**
C08F 263/02
// (C09J131/02, 131:04, 129:04), (C08F263/02, 218:04)
- (25) De (26) De
- (21) 97122391.2 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.07.1998
- (30) 23.12.1996 DE 19654240
- (54) • VOC-arme Klebmittel
- Adhesive
- Adhésif
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Schilling, Bernd, Dr., 84489 Burghausen, DE
Höfler, Heinz, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09J 145/00 → (51) A61L 15/58

C09J 165/00 → (51) A61L 15/58

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 050 567 B1**
C10L 3/00 E21B 37/06
- (25) De (26) De
- (21) 00109312.9 (22) 29.04.2000
- (84) DE FR GB IT NL

(43) 08.11.2000
 (30) 03.05.1999 DE 19920152
 (54) • *Additive zur Inhibierung der Gashydratbildung*
 • *Additives for the inhibition of gas hydrate formation*
 • *Additifs pour inhiber la formation d'hydrate de gaz*
 (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE
 Feustel, Michael, Dr., 55278 Königernheim, DE

C09K 3/10 → (51) C08L 21/00

C09K 3/14 → (51) C01F 17/00

C09K 3/14 → (51) C03C 19/00

(51) **C09K 3/18** (11) **0 992 562 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99118750.1 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (30) 02.10.1998 DE 19845490
 (54) • *Enteisungsmittel enthaltend Natriumformiat und Natriumchlorid und seine Verwendung*
 • *De-icing composition comprising sodium formate and sodium chloride and its use*
 • *Composition dégivrante comprenant formiate de sodium et chlorure de sodium et son utilisation*
 (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Dietl, Dr. Harald Artur, 84556 Kastl, DE
 Stankowiak, Achim, Dr., 84503 Altötting, DE

C09K 5/00 → (51) C01G 53/00

(51) **C09K 7/02** (11) **0 992 563 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99116597.8 (22) 25.08.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.04.2000
 (30) 05.09.1998 DE 19840632
 (54) • *Alkalicarboxylathaltige Bohrspülung mit verbesserten Korrosionseigenschaften*
 • *Wellbore fluid containing alkali carboxylates with improved anticorrosive properties*
 • *Fluide de forage contenenat des carboxylates alcalins et présentant des propriétés anticorrosives*
 (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Korzilius, Joachim, 65760 Eschborn, DE
 Minks, Peter, 84503 Altötting, DE

C09K 9/02 → (51) G02F 1/15

C09K 11/06 → (51) H01L 51/30

(51) **C09K 11/84** (11) **0 908 503 B1**
 G01T 1/20 G21K 4/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 97928449.4 (22) 20.06.1997
 (84) DE NL
 (43) 14.04.1999
 (86) JP 97/02119 20.06.1997
 (87) WO 97/048781 1997/55 24.12.1997
 (30) 21.06.1996 JP 16193196
 22.05.1997 JP 13196597
 (54) • *SELTENERDESULFATEPHOSPHOR UND RÖNTGENDETEKTOR DAMIT*
 • *RARE EARTH SULFATE PHOSPHOR AND X-RAY DETECTOR USING THE SAME*

• *PHOSPHORE A SULFATE DE TERRES RARES ET DETECTEUR A RAYONS X L'UTILISANT*
 (73) KASEI OPTONIX, LTD., 8-12, Shibakoen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) AKIWA, Takeshi, Kanagawa 250, JP
 AOKI, Yuji, Odawara-shi Kanagawa 250, JP
 SHIMIZU, Etsuo, Tokyo 164, JP
 SUZUKI, Hideo, Odawara-shi Kanagawa 250, JP
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C09K 19/02 → (51) C09K 19/30

C09K 19/04 → (51) C09K 19/34

(51) **C09K 19/30** (11) **0 759 058 B1**
 C09K 19/02 C09K 19/44
 C09K 19/46 C07C 13/28
 C07C 25/24 C07C 43/225
 C07C 255/50
 (25) De (26) De
 (21) 95919427.5 (22) 08.05.1995
 (84) DE GB
 (43) 26.02.1997
 (86) EP 95/01740 08.05.1995
 (87) WO 95/030723 1995/49 16.11.1995
 (30) 10.05.1994 DE 4416454
 10.05.1994 DE 4416455
 29.09.1994 DE 4434851
 25.11.1994 DE 4441963
 01.12.1994 DE 4442842
 30.03.1995 DE 19511632
 (54) • *SUPERTWIST-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
 • *SUPERTWIST LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DU TYPE A ROTATION COMPLETE*
 (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) REIFFENRATH, Volker, D-64380 Rossdorf, DE
 RIEGER, Bernhard, D-64839 Münster, DE
 JUNGE, Michael, D-64319 Pfungstadt, DE
 SCHMIDT, Martina, D-64839 Münster, DE
 PFISTER, Christine, D-24969 Grossenwiehe, DE

(51) **C09K 19/34** (11) **0 967 261 B1**
 C07D 309/04 C09K 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 98116112.8 (22) 26.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.1999
 (30) 25.06.1998 JP 19501898

(54) • *Flüssigkristallverbindung mit negativer dielektrischer Anisotropie, Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend diese Verbindung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung verwendend diese Zusammensetzung*
 • *Liquid crystal compound having negative dielectric anisotropy, liquid crystal composition containing said liquid crystal compound and liquid crystal display device using said composition*
 • *Composé liquide cristallin à anisotropie diélectrique négative, composition liquide cristalline contenant ce composé liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides utilisant cette composition*
 (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
 (72) Yamada, Keizo, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 Yano, Hitoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
 Kondo, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 19/34** (11) **1 054 049 B1**
 C09K 19/42 G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 99108666.1 (22) 17.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 22.11.2000
 (54) • *Optische Kompensatoren*
 • *Optical compensators*
 • *Compensateurs optiques*
 (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
 (72) Demus, Dietrich, D-06118 Halle, DE
 Takeuchi, Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba, JP
 Janietz, Dietmar, D-14513 Teltow, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 19/42** (11) **1 046 694 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00108014.2 (22) 19.04.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 25.10.2000
 (30) 19.04.1999 JP 11081899
 18.01.2000 JP 2000009396
 (54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
 • *Liquid crystal composition and liquid crystal display element*
 • *Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
 (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
 (72) Takeshita, Fusayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
 Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
 Kubo, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/42 → (51) C09K 19/34

C09K 19/44 → (51) C09K 19/30

C09K 19/46 → (51) C09K 19/30

C10B 1/10 → (51) C10B 53/00

C10B 33/00 → (51) C10B 39/06

(51) **C10B 39/06** (11) **0 910 614 B1**
 C10B 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 97932179.1 (22) 16.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.04.1999
 (86) US 97/10275 16.06.1997
 (87) WO 98/001513 1998/02 15.01.1998
 (30) 10.07.1996 US 677802
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LÖSCHENS VON KOKS IN EINEM KOKSBEHÄLTTER*
 • *METHOD OF CONTROLLING THE QUENCH OF COKE IN A COKE DRUM*
 • *PROCEDE DE REGULATION DE L'EXTINCTION DU COKE DANS UNE CUVE A COKE*
 (73) Citgo Petroleum Corporation, 6130 South Yale, Tulsa, OK 74136, US
 (72) BOSWELL, Richard, S., Magnolia, TX 77355, US
 FARRARO, Thomas, D., Lake Charles, LA 70601, US
 (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **C10B 53/00** (11) **0 985 009 B1**
F27B 7/34 F23G 5/20
(25) Da (26) En
(21) 98924060.1 (22) 26.05.1998
(84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 15.03.2000
(86) DK 98/00213 26.05.1998
(87) WO 98/054273 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DK 63197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHEIZUNG EINES DREHROHROFENS ZUR VERGASUNG UND ZUR PYROLYSE VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING A ROTARY KILN DESIGNED FOR GASIFICATION AND PYROLYSIS OF ORGANIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE D'UN FOUR ROTATIF CONCU POUR LA GAZEIFICATION ET LA PYROLYSE D'UNE MATIERE ORGANIQUE*
- (73) Babcock & Wilcox Volund APS, Falkevej 2, 6705 Esbjerg, DK
(72) KRISTENSEN, Ole, DK-6000 Kolding, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **C10B 53/00** (11) **1 093 506 B1**
C10B 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923680.5 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) FR 99/01333 07.06.1999
(87) WO 99/064539 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807177
(54) • *THERMOLYSEOFEN MIT ENTSTAUBUNG DES THERMOLYSEGASAUSSANGS*
• *PYROLYTIC OVEN WITH DUST EXTRACTION OF THE GAS STREAM OUTPUT RESULTING FROM PYROLYSIS*
• *FOUR DE THERMOLYSE A DEPOUSSIERAGE DE LA SORTIE DU FLUX GAZEUX RESULTANT DE LA THERMOLYSE*
- (73) THIDE ENVIRONNEMENT, 1 rue Fernand Raynaud, 91199 Corbeil-Essonnes, FR
(72) WILLEMEN, René, F-78720 Dampierre, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C10G 3/00** → (51) C01B 37/08
-
- C10G 9/00** → (51) C10M 175/00
-
- (51) **C10G 9/24** (11) **1 192 236 B1**
C10G 51/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946042.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) FR 00/01852 30.06.2000
(87) WO 01/004236 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FR 9909039
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DAMPFKRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR STEAM CRACKING OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VAPOCRACKING D'HYDROCARBURES*
- (73) Naphtachimie SA, Parc Saint-Christophe Bâtiment Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (30) 26.01.1999 JP 1766999
(54) • *HYDROBEHANDLUNGSKATALYSATOR UND DESSEN ANWENDUNG*
• *HYDROPROCESSING CATALYST AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT ET UTILISATION DE CE DERNIER*
- (73) NIPPON KETJEN CO., LTD., Sumitomo Fudosan Shiba No.2 BLDG. 5-9, 1-chome, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) ABE, Satoshi, Saijo City, Ehime Pref., JP
TAKAHASHI, Yasuhiro, Niihama City, Ehime Pref., JP
HINO, Akira, Niihama City, Ehime Pref., JP
DE BOER, Mark, Akzo Nobel Chemicals B.V., NL-3800 AE Amersfoort, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C10G 50/00** (11) **0 896 049 B1**
C07C 2/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401844.0 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 FR 9709964
(54) • *Verfahren zur Umsetzung von leichten gasförmigen Kohlenwasserstoffen in höhere Kohlenwasserstoffe*
• *Process for the conversion of light gaseous hydrocarbons into higher hydrocarbons*
• *Procédé de conversion d'hydrocarbures légers gazeux en hydrocarbures supérieurs*
- (73) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Amariglio, Henri, 54000 Nancy, FR
Pareja, Pierre, 54600 Villers-les-Nancy, FR
Szabo, Georges, 76290 Montvilliers, FR
Clemendot, Sylvain, 14600 Honfleur, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- C10G 51/02** → (51) C10G 9/24
-
- C10G 69/14** → (51) C10L 1/06
-
- (51) **C10L 1/06** (11) **0 914 405 B1**
C10G 69/14
(25) En (26) En
(21) 97937512.8 (22) 21.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/03920 21.07.1997
(87) WO 98/003613 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 IT RM960519
(54) • *VERFAHREN ZUR BENZINHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR THE GASOLINES PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESSENCES*
- (73) Amadei, Roberto, Via G. Bruno, 28/8, 16146 Genova, IT
(72) Amadei, Roberto, 16146 Genova, IT
-
- C10L 3/00** → (51) C09K 3/00
-
- (51) **C10L 3/02** (11) **1 194 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925406.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (36) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL AT CY PT SE
(73) BP LAVERA SNC, Parc Saint-Christophe Bâtiment Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) BELLET, Serge, 13220 Chateau Neuf les Martigues, FR
PINON, Jean, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- C10G 11/18** → (51) B04C 5/15
-
- (51) **C10G 31/06** (11) **1 109 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934076.3 (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) 27.06.2001
(86) US 99/16058 16.07.1999
(87) WO 00/009631 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132295
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER SAÜREANZAHL VON ROHÖL*
• *PROCESS FOR REDUCING TOTAL ACID NUMBER OF CRUDE OIL*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'INDICE D'ACIDITE TOTAL DU PETROLE BRUT*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) BEARDEN, Roby, Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
BLUM, Saul, Charles, Edison, NJ 08820-2307, US
OLMSTEAD, William, Neergaard, Murray Hill, NJ 07974, US
ROBBINS, Winston, Karl, New Providence, NJ 07974, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 35/14** (11) **0 775 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930784.4 (22) 25.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09335 25.07.1995
(87) WO 96/004353 1996/08 15.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285248
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STRIPPEN VON WIRBELSCHICHTSPALTUNGSKATALYSATOREN*
• *FCC CATALYST STRIPPER*
• *COLONNE D'EXTRACTION DE CATALYSEUR ET CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISE*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) JOHNSON, David, Lee, Glen Mills, PA 19342-1412, US
SENIOR, Richard, Charles, Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C10G 49/04** (11) **1 153 107 B1**
B01J 35/10
(25) En (26) En
(21) 00906219.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/00489 20.01.2000
(87) WO 00/044856 2000/31 03.08.2000

- (43) 10.04.2002
- (86) FR 00/01228 05.05.2000
- (87) WO 00/070000 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FR 9906090
- (54) • **BRENNBARES GASGEMISCH UND SEINE VERWENDUNG IM BRENNNSCHNEIDEN**
• **COMBUSTIBLE GAS MIXTURE AND USE THEREOF IN GAS CUTTING OPERATIONS**
• **MELANGE GAZEUX COMBUSTIBLE ET SON UTILISATION EN OXYCOUPAGE**
- (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) GRUNDMANN, Joachim, F-93100 Montreuil, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

-
- (51) **C10M 129/00** (11) **0 933 417 B1**
C07C 51/15 C07C 65/05
 - (25) En (26) En
 - (21) 98400203.0 (22) 30.01.1998
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 04.08.1999
 - (54) • **Schwefel- und alkalimetalfreie Schmieröladitive**
• **Unsulfurized, alkali metal-free, additive for lubricating oils**
• **Additif pour huiles lubrifiantes exempt de soufre et de métal alcalin**
 - (73) Chevron Chemical S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cédex, FR
 - (72) Le Coent, Jean-Louis Marie, 76620 Le Havre, FR
Cazin, Jacques, 76290 Saint Martin Du Manoir, FR
Tequi, Pierre, 76430 Saint Romain De Colbosc, FR
 - (74) François, Dominique, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

-
- (51) **C10M 175/00** (11) **0 879 273 B1**
C10G 9/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 97900905.7 (22) 24.01.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV RO SI
 - (43) 25.11.1998
 - (86) CA 97/00053 24.01.1997
 - (87) WO 97/027273 1997/33 31.07.1997
 - (30) 26.01.1996 US 592478
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFARBEITUNG VON ALTÖL**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF WASTE OILS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DES HUILES USEES**
 - (73) Yu, Heshui, Suite 905, 140 Carlton Street, Toronto, Ontario M5A 3W7, CA
 - (72) Yu, Heshui, Toronto, Ontario M5A 3W7, CA
 - (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

-
- (51) **C10M 175/00** (11) **1 216 289 B1**
B01D 36/02
// C10N40:22
 - (25) De (26) De
 - (21) 00960576.7 (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) 26.06.2002
 - (86) EP 00/08535 01.09.2000
 - (87) WO 01/023505 2001/14 05.04.2001
 - (30) 28.09.1999 DE 19946391

- (54) • **DOPPELTE FILTRATION ZUM REINIGEN VON KÜHLSCHMIERSFLÜSSIGKEITEN**
• **DOUBLE FILTRATION METHOD FOR PURIFYING COOLANT-LUBRICANTS**
• **PROCEDE POUR PURIFIER DES REFRIGERANTS LUBRIFIANTS PAR DOUBLE FILTRATION**
- (73) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) BREMER, Karl-Günter, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

-
- (51) **C10M 175/02** (11) **0 731 830 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 95903074.3 (22) 28.11.1994
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 18.09.1996
 - (86) SE 94/01136 28.11.1994
 - (87) WO 95/014752 1995/23 01.06.1995
 - (30) 29.11.1993 SE 9303961
 - (54) • **ÖLREINIGUNG**
• **PURIFICATION OF OIL**
• **PURIFICATION D'HUILE**
 - (73) ALFA LAVAL SEPARATION AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
 - (72) STRÖM, Gunnar, S-757 57 Uppsala, SE
MÄLARSTIG, Björn, S-740 20 Brunna, SE
 - (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

C11B 9/00 → (51) C07C 45/58

C11B 9/02 → (51) A23G 3/30

C11C 3/00 → (51) A61K 31/385

-
- (51) **C11D 1/62** (11) **1 199 350 B1**
(25) De (26) De
 - (21) 01123706.2 (22) 04.10.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 24.04.2002
 - (30) 16.10.2000 DE 10051258
 - (54) • **Verwendung von quaternären Polysiloxanen in Waschmittelformulierungen**
• **Use of quaternary polysiloxanes in detergent compositions**
• **Utilisation de polysiloxanes quaternaires dans des compositions de détergentes**
 - (73) Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG, Industriegebiet West, 36396 Steinau an der Strasse, DE
 - (72) Fender, Michael, 36103 Flieden, DE
Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
 - (74) Rotenberg, Klaus, Dr., c/o Th. Goldschmidt AG Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

C11D 1/62 → (51) C07C 219/06

C11D 1/62 → (51) C07C 235/10

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/18 → (51) C11D 11/00

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

-
- (51) **C11D 3/37** (11) **0 753 566 B1**
C11D 3/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 96304939.0 (22) 04.07.1996
 - (84) AT BE DE ES FR GB IT
 - (43) 15.01.1997
 - (30) 11.07.1995 US 1056

- (54) • **Waschmittelzusammensetzung und Verfahren zur Verhinderung der Absetzung von Farbstoff**
• **Fabric washing composition and method for inhibiting deposition of dye**
• **Composition détergente pour tissu et méthode pour prévenir le dépôt de colorant**
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Kirk, Thomas Cleveland, Ivyland, Pennsylvania 18974, US
Tallent, Richard James, Philadelphia, Pennsylvania 19444, US
Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Pytlewski, Thomas Lawrence, Philadelphia, Pennsylvania 19149, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C11D 3/37 (11) **0 774 506 B1**
C11D 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 96308314.2 (22) 18.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 21.05.1997
- (30) 20.11.1995 US 6975
- (54) • **Hochalkalische Reinigungskonzentrate**
• **High alkali-containing cleaning concentrates**
• **Concentrés nettoyant de haute alcalinité**

C11D 3/37 → (51) C07F 9/48

C11D 3/37 → (51) C11D 11/00

C11D 3/48 → (51) A01N 37/10

C11D 3/60 → (51) C08J 7/00

C11D 7/06 → (51) C11D 3/37

C11D 7/54 → (51) C07C 69/753

C11D 9/22 → (51) C11D 11/00

C11D 10/04 → (51) C11D 11/00

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

C11D 11/00 (11) **0 768 370 B1**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 9/22 C11D 10/04

Duccini, Yves, 60000 Beauvais, FR
Shulman, Jan Edward, Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **0 883 680 B1**
C11D 3/18
(25) En (26) En
(21) 97903770.2 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/00371 03.01.1997
(87) WO 97/025408 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 US 9656 P
(54) • SELBSTSCHÄUMENDE MIKROEMULSIONS-REINIGER
• SELF-FOAMING MICROEMULSION CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS NETTOYANTES A MICROEMULSION AUTO-MOUSSANTE

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) KURTZ, James, L., Midland, MI 48640, US
TUCKER, Christopher, J., Bay City, MI 48706, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **1 121 414 B1**
C12M 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 98949075.0 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FR 98/02234 19.10.1998
(87) WO 00/023562 2000/17 27.04.2000
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSGEBEUTE EINES PHOTOBIOREAKTORS
• METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A PHOTOBIOREACTOR
• PROCEDE POUR AMELIORER LE RENDEMENT D'UN PHOTOBIOREACTEUR

(73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) MULLER-FEUGA, Arnaud, F-44000 Nantes, FR
(74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12M 1/14 → (51) C12Q 1/24
C12M 1/28 → (51) C12Q 1/04
C12M 1/30 → (51) C12Q 1/04
C12M 1/34 → (51) G01N 33/487
C12M 1/36 → (51) C12M 1/00
C12M 3/00 → (51) C12Q 1/24
C12N 1/10 → (51) C12N 15/30
C12N 1/19 → (51) C12N 15/62
C12N 1/19 → (51) C12P 21/00
C12N 1/20 → (51) C12P 21/02
C12N 1/21 → (51) C12N 15/32

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53
C12N 1/21 → (51) C12N 15/54
C12N 1/21 → (51) C12N 15/62
C12N 5/00 → (51) C12N 15/86
C12N 5/10 → (51) C07K 14/71
C12N 5/10 → (51) C12N 15/53
C12N 5/10 → (51) C12N 15/56
C12N 5/10 → (51) C12N 15/62
C12N 5/10 → (51) G01N 33/569
C12N 7/01 → (51) C12N 15/38
C12N 7/01 → (51) C12N 15/85
C12N 7/01 → (51) C12N 15/86
C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/08** (11) **0 693 552 B1**
C12Q 1/28 G01N 33/58
G01N 33/543 G01N 33/52
// G01N33/94
(25) En (26) En
(21) 95305007.7 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 24.01.1996
(30) 19.07.1994 US 277391
(54) • Analytisches Element, Zusammensetzung und Verfahren unter Verwendung von modifizierter Apo-Meerrettich-Peroxidase
• Analytical element, composition and method using modified apo-horseradish peroxidase
• Élément analytique, composition et méthode utilisant une apo-peroxidase de raifort modifiée

(73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US
(72) Snoko, Roy Eugene, Webster, NY 14580, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 15/56
C12N 9/12 → (51) C12N 15/54
C12N 9/12 → (51) C12N 15/82
C12N 9/24 → (51) C12N 15/56
C12N 9/96 → (51) A61K 47/26
C12N 11/16 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/00** (11) **0 724 648 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 94927989.7 (22) 01.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/09898 01.09.1994
(87) WO 95/006754 1995/11 09.03.1995
(30) 01.09.1993 US 115161
(54) • METHODEN ZUM AUFSPÜREN VON ANTI-ÖSTROGENVERBINDUNGEN
• METHODS FOR SCREENING ANTIESTROGEN COMPOUNDS
• PROCEDES DE DETECTION DE COMPOSES ANTI- OESTROGENES

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) KUSHNER, Peter, San Francisco, CA 94122, US
WEBB, Paul, San Francisco, CA 94122, US
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **0 742 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 95906763.8 (22) 09.01.1995
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.11.1996
(86) US 95/00132 09.01.1995
(87) WO 95/021250 1995/34 10.08.1995
(30) 01.02.1994 US 192151
(54) • HERSTELLUNG VON PLASMID DNS VON PHARMAZEUTISCHER GÜTE
• PRODUCTION OF PHARMACEUTICAL-GRADE PLASMID DNA
• PRODUCTION D'ADN PLASMIDIQUE D'UNE QUALITE PERMETTANT SON UTILISATION DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

(73) VICAL INCORPORATED, 9373 Towne Centre Drive, Suite 100, San Diego, California 92121, US
(72) MARQUET, Magda, La Jolla, CA 92037, US
HORN, Nancy, San Diego, CA 92126, US
MEEK, Jennifer, San Diego, CA 92117, US
BUDHAZI, Gregg, San Diego, CA 92109, US
(74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02026163.2

(51) **C12N 15/11** (11) **0 928 335 B1**
A61K 31/70 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 97941505.6 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/16017 10.09.1997
(87) WO 98/011211 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711568
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN MIT MODIFIZIERTEN CPG DINUKLEOSIDEN
• METHOD FOR USING OLIGONUCLEOTIDES HAVING MODIFIED CPG DINUCLEOSIDES
• METHODES D'UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES POSSEDANT DES DINUCLEOSIDES CPG MODIFIES

(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **0 939 121 B1**
C07K 14/715 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 39/395
(25) De (26) De
(21) 99100703.0 (22) 31.08.1990
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 01.09.1999
(30) 12.09.1989 CH 331989
08.03.1990 CH 74690
20.04.1990 CH 134790
(54) • TFN-bindende Proteine
• TNF-binding proteins
• Protéines liant le TNF

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Brockhaus, Manfred, Dr., 4126 Bettingen, CH
Dembic, Zlatko, Dr., 4053 Basel, CH

Genz, Reiner, Dr., Rockville, MD 20850-3338, US
Lesslauer, Werner, Dr., 4059 Basel, CH
Lötscher, Hansruedi, Dr., 4313 Möhlin, CH
Schlaeger, Ernst-Jürgen, Dr., 7859 Efringen-
Kirchen, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
(60) 01108117.1 / 1 132 471
(62) 90116707.2 / 0 417 563

(51) **C12N 15/11** (11) **1 115 858 B1**
C07H 21/00 A61K 31/7088
C12Q 1/68 A01K 67/027
// (A61P31/00, 35:00, 37:00)

(25) De (26) De
(21) 99948807.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06972 21.09.1999
(87) WO 00/018907 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844111
04.12.1998 DE 19856138
08.06.1999 DE 19926110

(54) • *ANTISENSE-SEQUENZEN FÜR DIE HEM-
MUNG DER EXPRESSION DES ADHÄ-
SIONSMOLEKÜLS ICAM-1*
• *ANTISENSE-SEQUENCES FOR INHIBITING
THE EXPRESSION OF THE ADHESION
MOLECULE ICAM-1*
• *SEQUENCES ANTI-SENS DESTINEES A
L'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE LA MO-
LECULE D'ADHESION ICAM-1*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) PATZEL, Volker, D-63457 Hanau, DE
KRONENWETT, Ralf, D-69120 Heidelberg, DE
STEIDL, Ulrich, D-69121 Heidelberg, DE
HAAS, Rainer, D-69121 Heidelberg, DE
SCZAKIEL, Georg, D-69181 Leimen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07H 21/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

C12N 15/12 → (51) C07K 14/71

C12N 15/12 → (51) C12N 15/861

C12N 15/12 → (51) C12P 21/00

(51) **C12N 15/13** (11) **0 781 845 B1**
C12N 15/63
// C07K16/30

(25) En (26) En
(21) 97200482.4 (22) 24.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.07.1997
(30) 26.09.1991 GB 9120467

(54) • *Anti-menschliche MilCHFettgloble humanisierte
Antikörper und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Anti-human milk fat globule humanised anti-
bodies and processes for their production*
• *Anticorps humanisés anti-globule de matière
grasse du lait et procédé de préparation*

(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) Hamann, Philip R., Garnerville, New York 10923,
US
Adair, John Robert, High Wycombe, Bucks., HP14
3RN, GB

Owens, Raymond John, Henley-On-Thames, Oxon.,
RG9 1SH, GB
Baker, Terence Seward, Wraysbury, Staines,
Middlesex, TW19 5JF, GB
Lyons, Alan Howard, Maidenhead, Berks. SL6 3XN,
GB
Hinman, Lois M., North Tarrytown, New York
10591, US
Menendez, Ana T., Monmouth Junction New
Jersey 08852, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 92308680.5 / 0 534 742

(51) **C12N 15/30** (11) **0 716 697 B1**
C07K 14/44 C07K 16/20
C12N 1/10 A61K 35/68
A61K 38/17 A61K 39/008

(25) En (26) En
(21) 94925323.1 (22) 01.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 19.06.1996
(86) CA 94/00482 01.09.1994
(87) WO 95/006729 1995/11 09.03.1995
(30) 03.09.1993 US 115987
(54) • *DIFFERENTIELL EXPRIEMIERT LEISHMANIA
GENE UND PROTEINEN*
• *DIFFERENTIALLY EXPRESSED
\$(LEISHMANIA) GENES AND PROTEINS*
• *GENES ET PROTEINES DE \$(LEISHMANIA)
EXPRIMES PAR DIFFERENCIATION*

(73) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West,
Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) MATLASHIEWSKI, Gregory, St-Lazare, Quebec JOP
1V0, CA
CHAREST, Hugues, St-Bruno, Quebec H3V 4P6, CA
(74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/32** (11) **0 758 385 B1**
C07K 14/325 A01N 63/00
C12N 1/21

// C12N15/62, (C12N1/21, C12R1:38)
(25) En (26) En
(21) 95918907.7 (22) 05.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) US 95/05431 05.05.1995
(87) WO 95/030753 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 239476

(54) • *CHIMÄRE DELTA-ENDOTOXIN EXPRIEMIE-
RUNG IN PSEUDOMONAS FLUORESZENS*
• *CHIMERIC DELTA-ENDOTOXIN EXPRES-
SION IN PSEUDOMONAS FLUORESCENS*
• *EXPRESSION D'ENDOTOXINE CHIMERIQUE
DANS LES PSEUDOMONAS FLUORESCENS*
(73) MYCOGEN CORPORATION, 5501 Oberlin Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) THOMPSON, Mark, San Diego, CA 92126, US
SCHWAB, George, E., Encinitas, CA 92024, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/38** (11) **0 774 513 B1**
C12N 15/86 C12N 7/01
A61K 39/245 A61K 39/255

(25) Ja (26) En
(21) 96914457.5 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(43) 21.05.1997
(86) JP 96/01428 28.05.1996
(87) WO 96/038565 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 16010695

(54) • *REKOMBINANTES HERPESVIRUS UNTER
DER VERWENDUNG DES GB GENPROMO-
TERS*
• *RECOMBINANT HERPESVIRUS WITH THE
USE OF GB GENE PROMOTER*
• *(HERPESVIRUS) RECOMBINE ET UTILISA-
TION D'UN PROMOTEUR DE GENE GB*

(73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic
Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) SONODA, Kengo 1656-198, Miyoshimukaeno,
Kumamoto 861-11, JP
SAKAGUCHI, Masashi, Kumamoto 860, JP
MATSUO, Kazuo, Kumamoto 860, JP
HAMADA, Fukusaburo, Kumamoto 861-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **C12N 15/51** (11) **0 623 169 B1**
A61K 39/29

(25) En (26) En
(21) 93911555.6 (22) 15.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.11.1994
(86) US 93/00475 15.01.1993
(87) WO 93/014208 1993/18 22.07.1993
(30) 17.01.1992 US 822335
20.04.1992 US 870985

(54) • *IMPFSTOFF GEGEN DEN HEPATITIS E-VI-
RUS UND VERFAHREN*
• *HEPATITIS E VIRUS VACCINE AND
METHOD*
• *VACCIN CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE
E ET PROCEDE*

(73) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot
Drive, Redwood City, CA 94063, US
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS
SUCCESSORS, Washington, DC 20231, US
(72) REYES, Gregory R., Palo Alto, CA 94301, US
BRADLEY, Daniel W., Lawrenceville, GA 30244, US
TWU, Jr-Shin, Daly City, CA 94014, US
PURDY, Michael A., Atlanta, GA 30345-4224, US
TAM, Albert W., San Francisco, CA 94122, US
KRAWCZYNSKI, Krzysztof Z., Norcross, GA 30092,
US
YARBOUGH, Patrice O., San Antonio, TX 78240, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/53** (11) **0 821 064 B1**
C12N 9/06 C12N 5/10
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 97112403.7 (22) 19.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 JP 19334496

(54) • *Recombinante Fructosyl-Aminosäure-Oxidase*
• *Recombinant fructosyl amino acid oxidase*
• *Fructosyl amino acide oxidase recombinante*
(73) Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., 57 Nishiaketa-cho,
Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Kato, Nobuo, Kameoka-shi, Kyoto 621, JP
Sakai, Yasuyoshi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Tani, Yoshiki, Kyoto-shi, Kyoto 603, JP

Fukuya, Hiroshi, Kyoto Daiichi Kagaku Co., LTD.,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/54** (11) **0 757 100 B1**
C12N 15/31 C12N 15/62
C12N 15/72 C12N 9/12
C12N 1/21 C07K 14/245
(25) En (26) En
(21) 96202169.7 (22) 31.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 US 510215

- (54) • *Überexpression und Reinigung einer verkürzten thermostabilen DNA-Polymerase als Fusionsprotein*
- *Over-expression and purification of a truncated thermostable DNA polymerase by protein fusion*
- *Surexpression et purification d'ADN polymérase thermostable en forme de tronque par une protéine de fusion*

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road,
Beverly Massachusetts 01915, US

(72) Kong, Huimin, Wenham, Massachusetts 01984, US
Pelletier, John J., Amesbury, Massachusetts
01913, US
Aliotta, Jason M., Newton, Massachusetts 02159,
US

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/56

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/55 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/56** (11) **0 728 208 B1**
C12N 15/82 C12N 15/54
C12N 5/10 C12N 9/24
C12N 9/10 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 95900233.8 (22) 10.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 28.08.1996
(86) GB 94/02467 10.11.1994
(87) WO 95/013384 1995/21 18.05.1995
(30) 10.11.1993 GB 9323225

- (54) • *TOMATE XYLOGLUKAN ENDOTRANSGLYKOSYLASE*
- *TOMATO XYLOGLUCAN ENDO-TRANSGLYCOSYLASE*
- *XYLOGLUCANNE-ENDO-TRANSGLUCOSYLASE DE TOMATE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE

(72) DE SILVA, Jacqueline, Pear Tree Cottage,
Bedfordshire MK43 7NJ, GB

WHITEMAN, Sally-Anne, 14 Hindburn Close,
Bedfordshire MK41 7YJ, GB

HELLYER, Susan Amanda, The Old Maltings,
Cambridgeshire PE18 0NE, GB

ARROWSMITH, David Andrew, 59 Queen's Street,
Northamptonshire NN10 0AY, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc
Patent Division Colworth House Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

C12N 15/56 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/62** (11) **0 673 427 B1**
C12N 15/56 C12N 15/55
C12N 15/53 C12N 1/19
C12N 11/16
// C12R1:865

(25) En (26) En
(21) 93915827.5 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 27.09.1995
(86) EP 93/01763 07.07.1993
(87) WO 94/001567 1994/03 20.01.1994
(30) 08.07.1992 EP 92202080
14.12.1992 EP 92203899

(54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN DASS ENZYME DIE AN DER ZELLWAND EINER EUKARYONTISCHEN MIKROBIELLEN ZELLE DURCH SCHAFFUNG EINES FUSIONSPROTEINS IMMOBILISIERT WURDEN VERWENDET.*

• *ENZYMATIC PROCESS USING ENZYMES IMMOBILIZED ON THE CELL WALL OF A EUKARYOTIC MICROBIAL CELL BY PRODUCING A FUSION PROTEIN*

• *PROCEDE ENZYMATIQUE UTILISANT DES ENZYMES IMMOBILISEES SUR LA PAROI CELLULAIRE D'UNE CELLULE MICROBIENNE EUCARYOTE EN PRODUISANT UNE PROTEINE DE FUSION*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT NL PT SE LI

(72) KLIS, Franciscus, Maria, NL-1025 KL Amsterdam,
NL

SCHREUDER, Maarten, Pleun, NL-1111 XB Diemen,
NL

TOSCHKA, Holger, York, NL-3132 GB Vlaardingen,
NL

VERRIPS, Cornelis, Theodorus, NL-3142 KB
Maassluis, NL

(74) van der Toorren, Johannes, Drs., et al, UNILEVER
N.V. Patent Division Postbus 137, 3130 AC
Vlaardingen, NL

(60) 02080082.7 / 1 293 571

(51) **C12N 15/62** (11) **0 700 444 B1**
C07K 16/46 C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 94917380.1 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 13.03.1996
(86) US 94/05348 12.05.1994
(87) WO 94/026910 1994/26 24.11.1994
(30) 12.05.1993 US 64691

(54) • *GELONIN UND EINEN ANTIKÖRPER ENT-AHLTENDE IMMUNTOXINE*

• *IMMUNOTOXINS COMPRISING GELONIN AND AN ANTIBODY*

• *IMMUNOTOXINES COMPRENANT DE LA GELONINE ET UN ANTICORPS*

(73) XOMA Corporation, 2910 Seventh Street, Berkeley,
California 94710, US

(72) BETTER, Marc, D., Los Angeles, CA 90046, US
CARROLL, Stephen, F., Walnut Creek, CA 94596,
US

STUDNICKA, Gary, M., Santa Monica, CA 90404,
US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 080 206 B1**
C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99923745.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001
(86) GB 99/01609 21.05.1999
(87) WO 99/060135 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 GB 9810999

(54) • *HERSTELLUNG EINZELNER GENPRODUKTE EINES CHIMÄREN FUSIONSPROTEINS DURCH SPALTUNG MIT ÜBERALL VORKOMMENDEN ENDOPROTEASEN*

• *GENERATION OF MULTIPLE GENE PRODUCTS FROM CHIMERIC FUSION PROTEINS BY CLEAVAGE WITH ENDOPROTEASES*

• *GENERATION DE PRODUITS GENIQUES MULTIPLES A PARTIR DE PROTEINES CHIMERES DE FUSION, PAR CLIVAGE A L'AIDE D'ENDOPROTEASES*

(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3PX, GB

(72) Gäken, Johannes Adrianus, London SE5 9NU, GB
Farzaneh, Farzin, London SE5 9NU, GB
Russell, Stephen James, Rochester, MN 55905, US

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

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

C12N 15/63 → (51) C12N 15/13

C12N 15/63 → (51) C12N 15/62

C12N 15/63 → (51) G01N 33/569

C12N 15/72 → (51) C12N 15/54

C12N 15/81 → (51) G01N 33/569

(51) **C12N 15/82** (11) **0 787 801 B1**
C12N 15/54 C12N 15/11
C12N 9/12 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 97101622.5 (22) 31.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 JP 1659096

(54) • *Verfahren zur Steigerung des Speicherlipidgehaltes der Pflanzensamen*

• *Method for increasing storage lipid content in plant seed*

• *Procédé d'augmentation de la teneur en lipide de graines de plantes*

(73) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) Murase, Makoto, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa
227, JP

Murase, Junko c/o Plantech Res. Inst., Res. Cent.,
Kanagawa, 227, JP

Hayakawa, Takahiko c/o Plantech Res. Inst.,
Kanagawa, 227, JP

Imamura, Jun, c/o Plantech Res. Inst., Kanagawa,
227, JP

Iwabuchi, Mari, Akita, JP

(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

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

C12N 15/82 → (51) C12N 15/56

C12N 15/86 → (51) C12N 15/38

(51) **C12N 15/85** (11) **0 415 731 B1**
C12N 15/52 C12N 15/86
C12N 7/01 A61K 48/00
A61K 31/70

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

C12N 15/86 → (51) C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 90309430.8 (22) 29.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 06.03.1991
(30) 30.08.1989 GB 8919607

(51) **C12N 15/861** (11) **0 566 732 B1**
C12N 15/12 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 92925180.9 (22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 27.10.1993
(86) US 92/09769 06.11.1992
(87) WO 93/009239 1993/12 13.05.1993
(30) 08.11.1991 US 789917

(54) • *Neue Substanzen für die Krebstherapie*
• *Novel entities for cancer therapy*
• *Substances nouvelles pour la thérapie du cancer*

(54) • *ADENO-ASSOZIIERTER VIRUS 2 BASALVEKTOREN*
• *ADENO-ASSOCIATED VIRUS-2 BASAL VECTORS*
• *VECTEURS BASAUX DU VIRUS 2 ADENO-APPARENTE*

(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(73) Research Corporation Technologies, Inc., Suite 600, 101 North Wilmot Road, Tucson, AZ 85711-3365, US

(72) Huber, Brian, Durham, NC 27713, US
Richards, Cynthia Ann, Durham, NC 27713, US
Krenitsky, Thomas Anthony, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Srivastava, Arun, Indianapolis, IN 46202, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(74) Rees, Marion Lindsay, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(74) 95100248.4 / 0 657 539
95100249.2 / 0 657 540
95100250.0 / 0 657 541
95111593.0 / 0 690 129

(74) 85711-3365, US

(51) **C12N 15/86** (11) **0 561 890 B1**
C12N 7/01 A61K 39/12

(51) **C12N 15/87** (11) **0 914 460 B1**
C12N 15/86 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 92900560.1 (22) 12.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 29.09.1993
(86) SE 91/00855 12.12.1991
(87) WO 92/010578 1992/14 25.06.1992
(30) 13.12.1990 SE 9003978

(25) De (26) De
(21) 97925841.5 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) DE 97/00919 07.05.1997
(87) WO 97/043431 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618797

(54) • *DNA-EXPRESSIONSSYSTEME BASIEREND AUF ALPHAVIREN*
• *DNA EXPRESSION SYSTEMS BASED ON ALPHAVIRUSES*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION DE L'ADN BASES SUR LES ALPHAVIRUS*

(54) • *VEHIKEL ZUM TRANSPORT VON MOLEKULARER SUBSTANZ*
• *VEHICLE FOR THE TRANSPORT OF MOLECULAR SUBSTANCES*
• *VEHICULE POUR LE TRANSPORT D'UNE SUBSTANCE MOLECULAIRE*

(73) BIOPTION AB, Hästhagsvägen 30A, 191 63 Sollentuna, SE

(73) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE

(72) GAROFF, Henrik, S-129 41 Hågersten, SE
LILJESTRÖM, Peter, S-191 63 Sollentuna, SE

(72) Bertling, Wolf, 91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(73) 91056 Erlangen, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **0 677 114 B1**
A61K 39/275 C12N 5/00

C12P 1/04 → (51) C07C 59/08

(25) En (26) En
(21) 93904494.7 (22) 13.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.1995
(86) US 93/00324 13.01.1993
(87) WO 93/014194 1993/18 22.07.1993
(30) 13.01.1992 US 820154

(51) **C12P 7/18** (11) **0 845 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121067.9 (22) 01.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 JP 32146696

(54) • *REKOMBINANTER SCHWEINEPOCKEN-VIRUS*
• *RECOMBINANT SWINEPOX VIRUS*
• *VIRUS DE LA VARIOLE PORCINE DE RECOMBINAISON*

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Erythritol*
• *Method of producing erythritol*
• *Procédé pour la préparation d'érythritol*

(73) SYNTRO CORPORATION, 9669 Lackman Road, Lenexa Kansas 66219, US

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) COCHRAN, Mark D., Carlsbad, CA 92008, US
JUNKER, David E., San Diego, CA 92120, US

(72) Abe, Shuuichi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) SATOSHI, Morioka, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(74) 95935557.9 (22) 25.10.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

C12P 7/20 → (51) C12P 7/62

C12P 7/56 → (51) C07C 59/08

(51) **C12P 7/62** (11) **0 906 445 B1**
C12P 7/64 C12P 19/44
C12P 7/20

(25) En (26) En
(21) 97928153.2 (22) 30.05.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02959 30.05.1997
(87) WO 97/048817 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 EP 96304502

(54) • *ENZYMATISCHES VERESTERUNGSVERFAHREN*
• *ENZYMATIC ESTERIFICATION PROCESS*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION ENZYMATIQUE*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE DE DK ES FI FR IT NL PT SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB
(72) DAVIES, Christine, Sharnbrook MK44 1LQ, GB
MACRAE, Alasdair, Robin, Sharnbrook MK44 1LQ, GB

(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C12P 7/62** (11) **0 945 516 B1**
C12P 19/44

(25) Es (26) En
(21) 97942040.3 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) ES 97/00240 01.10.1997
(87) WO 98/015640 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 ES 9602091

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE ACYLIERTEN DERIVATIVEN VON MONOSACCHARIDEN UND POLYOLEN*
• *PROCESS FOR THE SELECTIVE PREPARATION OF PARTIALLY ACYLATED DERIVATIVES OF MONOSACCHARIDES AND POLYOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION SELECTIVE DE DERIVES PARTIELLEMENT ACYLES DE MONOSACCHARIDES ET DE POLYOLES*

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) ARCOS JIMENEZ, José, Antonio, E-28049 Madrid, ES
OTERO HERNANDEZ, Cristina, E-28049 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C12P 7/64 → (51) C12P 7/62

C12P 13/00 → (51) C12P 41/00

C12P 17/18 → (51) C07D 498/18

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/44 → (51) C12P 7/62

(51) **C12P 21/00** (11) **0 736 605 B1**
C12N 15/12 C12N 1/19

(25) Ja (26) En
(21) 95935557.9 (22) 25.10.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 09.10.1996
(86) JP 95/02186 25.10.1995
(87) WO 96/012816 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 JP 26072894
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROTEINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES*
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KOBAYASHI, Kaoru The Green Cross Corporation, 2-chome Hirakata-shi Osaka 573, JP
TOMOMITSU, Kenji The Green Cross Corporation, 2-chome Hirakata-shi Osaka 573, JP
KUWAE, Shinobu The Green Cross Corporation, 2-chome Hirakata-shi Osaka 573, JP
OHYA, Tomoshi The Green Cross Corporation, 2-chome Hirakata-shi Osaka 573, JP
OHDA, Toyoo The Green Cross Corporation, 2-chome Hirakata-shi Osaka 573, JP
OHMURA, Takao The Green Cross Corporation, 2-chome Hirakata-shi Osaka 573, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 084 268 B1**
C12N 1/20
// C12N1:20, C12R1:01
(25) De (26) De
(21) 99926342.9 (22) 20.05.1999
(84) DE
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03461 20.05.1999
(87) WO 99/063106 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19825507
(54) • *BIOTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG VON POLYGLUTAMINSÄURE*
• *BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF POLYGLUTAMINIC ACID*
• *PRODUCTION D'ACIDE POLYGLUTAMINIQUE PAR DES METHODES BIOTECHNOLOGIQUES*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) STEINBÜCHEL, Alexander, D-48341 Altenberge, DE
REHM, Bernd, Helmut, Adam, D-48301 Nottuln-Schapidetten, DE
HEZAYEN, Francis Fakhry, Horstmarer Landweg 84, 48149 Münster, DE
OPPERMANN-SANIO, Fred, Bernd, D-59075 Hamm, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE
-
- C12P 21/08** → (51) C07K 14/71
-
- (51) **C12P 41/00** (11) **0 848 065 B1**
C12P 13/00
// (C12P41:00, C12R1:06)
(25) En (26) En
(21) 97121974.6 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33240696
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der optischen Reinheit einer Amin-Verbindung*
• *Method for improving optical purity of an amine compound*
• *Procédé d'amélioration de la pureté optique d'un composé aminé*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kobayashi, Yuko, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Mitsuda, Satoshi, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Komaki, Ryohei, Sanda-shi, Hyogo, JP
-
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 15/14
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 27/327
-
- C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/24
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **0 695 364 B1**
C12Q 1/22 B08B 1/00
F16L 45/00 A61B 10/00
A61L 2/00 C12M 1/28
C12M 1/30
(25) En (26) En
(21) 94914878.7 (22) 21.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.1996
(86) US 94/04414 21.04.1994
(87) WO 94/025620 1994/25 10.11.1994
(30) 23.04.1993 US 51420
29.09.1993 US 128901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON SEPSISURSACHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SEPSIS CAUSATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETECTER UNE CAUSE DE SEPTICEMIE*
- (73) Daymark Medical Industries, Inc., 505 Capitol Drive, Pewaukee, WI 53072, US
(72) MARKUS, Stanley, L., Oconomowoc, WI 53066, US
BREWER, Robert, Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Stebbing, Peter John Hunter, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- C12Q 1/04** → (51) C07F 9/572
-
- C12Q 1/22** → (51) C12Q 1/04
-
- (51) **C12Q 1/24** (11) **0 679 195 B1**
C12M 1/14 C12M 3/00
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 94907185.6 (22) 05.01.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.11.1995
(86) US 94/00327 05.01.1994
(87) WO 94/016098 1994/17 21.07.1994
(30) 15.01.1993 US 4944
(54) • *CHEMOTAKTISCHE TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT MEHREREN ANGRIFFSPUNKTEN*
• *MULTIPLE-SITE CHEMOTACTIC TEST APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ESSAI CHEMOTACTIQUE MULTISITE*
- (73) NEURO PROBE, INC., 7621 Cabin Road, Cabin John, MD 20818, US
(72) GOODWIN, Richard, H., Bethesda, MD 20816, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C12Q 1/28** → (51) C07D 219/04
-
- C12Q 1/28** → (51) C12N 9/08
-
- C12Q 1/34** → (51) C07F 9/572
-
- C12Q 1/42** → (51) C07F 9/576
-
- (51) **C12Q 1/54** (11) **0 769 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307522.1 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 US 544083
(54) • *Blutglucose-Teststreifen mit reduzierter Sensitivität für Hämatokrit*
• *Blood glucose strip having reduced sensitivity to hematocrit*
• *Bandelette d'essai pour la détermination de glucose dans le sang à sensibilité réduite pour l'hématocrite*
- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Yu, Yeung S., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 02078709.9 / 1 264 898
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 722 508 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 94929300.5 (22) 21.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10732 21.09.1994
(87) WO 95/008644 1995/14 30.03.1995
(30) 22.09.1993 US 124686
(54) • *EIN ELEKTROCHEMILUMINESZENZ NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN AUF BASIS DER SELBSTTRAGENDEN SEQUENZREPLIKATION*
• *SELF-SUSTAINED SEQUENCE REPLICATION ELECTROCHEMILUMINESCENT NUCLEIC ACID ASSAY*
• *DOSAGE D'ACIDES NUCLEIQUES ELECTROCHEMILUMINESCENTS PAR REPLICATION DE SEQUENCES AUTO-ENTRETENUES*
- (73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) KENTEN, John, Boyds, MD 20841, US
SMITH, Rodger, Jefferson, MD 21755, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 785 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308616.0 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 29.11.1995 US 563762
(54) • *Nachweis von Polymorphismus*
• *Polymorphism detection*
• *Détection de polymorphisme*
- (73) Affymetrix, Inc. (a California Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Sapolsky, Ronald, Palo Alto, California, US
Lipshutz, Robert J., Palo Alto, California, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 870 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944843.0 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/20075 13.12.1996
(87) WO 97/021837 1997/26 19.06.1997
(30) 15.12.1995 US 8673 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ENTFERNUNG VON MUTANTSEQUENZEN,*

DIE WÄHREND ENZYMATISCHER AMPLIFIKATION ENTSTEHEN

- METHODS USING MISMATCH REPAIR SYSTEMS FOR THE DETECTION AND REMOVAL OF MUTANT SEQUENCES THAT ARISE DURING ENZYMATIC AMPLIFICATION*
- METHODES UTILISANT DES SYSTEMES DE RETABLISSEMENT DE MESAPPARIEMENT POUR DECELER ET EXTRAIRE DES SEQUENCES MUTANTES APPARAISSANT AU COURS D'UNE AMPLIFICATION ENZYMATIQUE*

- (73) DUKE UNIVERSITY, 011 Allen Building, Durham, NC 27708, US
- (72) MODRICH, Paul, L., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) SMITH, Jane, E., Durham, NC 27704, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 696 326 B1**
A61K 39/42 A61K 39/12
A61K 35/76 A01N 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 94916604.5 (22) 29.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.1996
- (86) US 94/04732 29.04.1994
- (87) WO 94/025627 1994/25 10.11.1994
- (30) 30.04.1993 US 55519
- (54) *VERWENDUNG DER NDV ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR KREBSBEHANDLUNG*
- USE OF NDV IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING CANCER*
- UTILISATION DE NDV POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT DE CANCER*
- (73) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Lorence, Robert M., Chicago, IL 60607, US
- Reichard, Kirk W., Chicago, IL 60626, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 02026340.6

C21C 5/46 → (51) B61K 5/02

C21D 9/00 → (51) B21B 1/24

C22B 4/00 → (51) C22B 34/12

C22B 5/00 → (51) C22B 34/12

- (51) **C22B 21/06** (11) **1 042 519 B1**
B01F 3/04 F27D 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 98960964.9 (22) 11.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.10.2000
- (86) CA 98/01152 11.12.1998
- (87) WO 99/034024 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 US 997899

- (54) *INJEKTOR ZUR BEHANDLUNG VON METALLSCHMELZEN MIT GASEN*
- INJECTOR FOR GAS TREATMENT OF MOL-TEN METALS*
- INJECTEUR POUR LE TRAITEMENT DE METAUX FONDUS PAR DES GAZ*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) WAITE, Peter, D., Chicoutimi, Québec G7H 7M3, CA
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **C22B 34/12** (11) **1 088 113 B1**
C25F 1/16 C22B 4/00
C22B 5/00 C23C 8/40
- (25) En (26) En
- (21) 99955507.1 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 04.04.2001

(86) GB 99/01781 07.06.1999

(87) WO 99/064638 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 GB 9812169

(54) *ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES STOFFES VON FESTEN VERBINDUNGEN*

- ELECTROLYTIC PROCESS FOR REMOVING A SUBSTANCE FROM SOLID COMPOUNDS*
- PROCEDE ELECTROLYTIQUE D'ELIMINATION D'UNE SUBSTANCE DE COMPOSES SOLIDES*
- (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) FRAY, Derek John, University of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ, GB
- FARTHING, Thomas, William, Cherriton, Alford, Hampshire SO24 0NJ, GB
- CHEN, Zheng, University of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ, GB
- (74) Goodman, Simon John Nye, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C22C 1/04 → (51) B22F 1/00

C22C 1/04 → (51) B22F 9/04

- (51) **C22C 9/02** (11) **0 926 251 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98123159.0 (22) 04.12.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 19.12.1997 DE 19756815
- (54) *Verfahren zur Herstellung und Verwendung von einer Kupfer-Zinn-Titan-Legierung*
- Process for making and using a copper-tin-titanium alloy*
- Procédé pour la production et l'utilisation d'un alliage comprenant étain, titane et cuivre*

- (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
- (72) Bögel, Andreas, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
- Hansmann, Stephan, Dr., 89073 Ulm, DE
- Hofmann, Uwe, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
- Müller, Hilmar R., Dr., 89287 Bellenberg, DE
- Riedle, Joachim, Dr., 88410 Bad Wurzach, DE

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 054 072 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99810443.4 (22) 20.05.1999
- (84) DE GB
- (43) 22.11.2000
- (54) *Nickel-Basis-Superlegierung*

- *Nickel base superalloy*
- *Superalloyage à base de Nickel*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Fernihough, John, Dr., 5400 Baden, CH
- Konter, Maxim, Dr., 5313 Klingnau, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG, Intellectual Property chsp, Haselstrasse 16/699, 5.Stock, 5401 Baden, CH

(51) **C22C 27/04** (11) **0 720 662 B1**
C22C 29/08 C22C 38/12
F42B 7/04 F42B 12/74

- (25) En (26) En
- (21) 94903452.4 (22) 06.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.07.1996
- (86) US 93/11776 06.12.1993
- (87) WO 95/008653 1995/14 30.03.1995
- (30) 23.09.1993 US 125946
- (54) *BLEIFREIE PATRONE*
- *LEAD-FREE BULLET*
- *BALLE SANS PLOMB*
- (73) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US
- (72) MRAVIC, Brian, North Haven, CT 06473, US
- MAHULIKAR, Deepak, Madison, CT 06443, US
- VIOLETTE, Gerald Noel Apartment 3, New Haven, CT 06517, US
- SHAPIRO, Eugene, Hamden, CT, US
- HALVERSON, Henry J., Collinsville, IL 62234, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C22C 29/08 → (51) C22C 27/04

(51) **C22C 33/02** (11) **1 069 197 B1**
(25) En (26) En

(21) 99305631.6 (22) 15.07.1999

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

(43) 17.01.2001

(54) *Verfahren zum Pressen von hochlegiertem Werkzeugstahlpulver*

• *Method of compacting high alloy tool steel particles*

• *Procédé de compression de poudre d'acier à outils à haute teneur en éléments d'alliage*

- (73) CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION, P.O. Box 977, State Fair Boulevard, Syracuse, New York 13201-0977, US
- (72) Eisen, William B., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
- Haswell, Walter, Jamesville, New York 13078, US
- Wojslaw, Kenneth J., Syracuse, New York 13209, US
- Wright, Jeryl K., Camillus, New York 13031, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22C 33/02 → (51) B22F 1/00

C22C 33/02 → (51) B22F 3/00

C22C 33/02 → (51) C22C 38/06

- (51) **C22C 38/06** (11) **0 922 781 B1**
C22C 38/18 C22C 33/02
C23C 4/06
- (25) De (26) De
- (21) 98811151.4 (22) 20.11.1998
- (84) DE GB
- (43) 16.06.1999
- (30) 05.12.1997 DE 19753876

- (54) • Eisenaluminidbeschichtung und Verfahren zum Aufbringen einer Eisenaluminidbeschichtung
- Iron aluminide coating and process for application of this iron aluminide coating
- Revêtement d'aluminure de fer et procédé pour appliquer ce revêtement

(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Nazmy, Mohamed, Dr., 5442 Fislisbach, CH
Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH

C22C 38/12 → (51) C22C 27/04

C22C 38/18 → (51) C22C 38/06

C22C 38/42 → (51) C22C 38/44

(51) **C22C 38/44** (11) **1 096 031 B1**

C22C 38/42 C22C 38/46
C22C 38/48 C22C 38/50

(25) En (26) En
(21) 00101615.3 (22) 28.01.2000

(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001

(30) 29.10.1999 JP 30917199

(54) • Hochfester Federstahl
• High-strength spring steel

• Acier à haute résistance, pour ressorts

(73) Mitsubishi Steel Muroran Inc., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP

Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuzumi, Tatsuo, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP

Hiramatsu, Hidenori, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP

Satoh, Motoyuki, Spring Engineering Dept., Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP

Hara, Ryo, Chiba Works, Spring Manufacturing Dept., Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C22C 38/46 → (51) C22C 38/44

C22C 38/48 → (51) C22C 38/44

C22C 38/50 → (51) C22C 38/44

C23C 4/06 → (51) C22C 38/06

C23C 8/40 → (51) C22B 34/12

C23C 14/00 → (51) C23C 14/06

C23C 14/00 → (51) C23C 14/08

C23C 14/02 → (51) C23C 14/08

C23C 14/04 → (51) C23C 14/46

(51) **C23C 14/06** (11) **0 854 202 B1**

C23C 14/34 G02B 1/11
(25) En (26) En
(21) 97122094.2 (22) 15.12.1997

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998

(30) 17.12.1996 JP 33726696

(54) • Organisches Substrat mit lichtabsorbierender Antireflectionsschicht und Verfahren zu seiner Herstellung

• Organic substrate provided with a light absorptive antireflection film and process for its production

• Substrat organique avec une couche antiréfléchissante absorbant la lumière et son procédé de fabrication

(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Oyama, Takuji, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Ohsaki, Hisashi, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Yamada, Tomohiro, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Higuchi, Toshihiko, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **1 144 711 B1**

C09C 1/00 C23C 14/00
(25) De (26) De
(21) 00902543.8 (22) 10.01.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001

(86) DE 00/00053 10.01.2000

(87) WO 00/043565 2000/30 27.07.2000

(30) 20.01.1999 DE 19902141
01.02.1999 DE 19903793

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FARBPIGMENTEN

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COLORED PIGMENTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIGMENTS COLORANTS

(73) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE

(72) Weinert, Hilmar, 87600 Kaufbeuren, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **1 047 805 B1**

C23C 14/00 C23C 14/02
(25) De (26) De
(21) 99900703.2 (22) 11.01.1999

(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 02.11.2000

(86) NL 99/00014 11.01.1999

(87) WO 99/035301 1999/28 15.07.1999

(30) 12.01.1998 DE 19800758
06.02.1998 DE 19804751

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON FOLIE AUS NICKEL ODER NICKELLEGIERUNG

• METHOD FOR COATING FOIL COMPRISED OF NICKEL OR NICKEL ALLOY

• PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT SUR UN FILM DE NICKEL OU D'ALLIAGE DE NICKEL

(73) STORK VECO B.V., 22, K. van Gelreweg, 6961 LB Eerbeek, NL

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GULIKERS, Josephus, Gertudis, Wilhelmus, Pierre, NL-7323 RM Apeldoorn, NL

GOEDICKE, Klaus, D-01307 Dresden, DE

LIEBIG, Jörn-Steffen, D-01474 Malschendorf, DE

MALOBABIC, Peter, A-9020 Klagenfurt, AT

HOCHREITER, Erwin, A-9020 Klagenfurt, AT

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C23C 14/22** (11) **0 930 376 B1**

(25) En (26) En
(21) 98123756.3 (22) 14.12.1998

(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999

(30) 15.12.1997 JP 34480497
08.12.1998 JP 34902698

(54) • Verfahren zur Substratbearbeitung

• Method of processing substrate
• Méthode de traitement du substrat

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Nobumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **0 740 710 B1**

H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 95903531.2 (22) 30.11.1994

(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996

(86) US 94/13117 30.11.1994

(87) WO 95/016058 1995/25 15.06.1995

(30) 06.12.1993 US 162592

(54) • MIKROWELLENSPUTTERVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DÜNNER KOMPOSITFILME

• MAGNETRON SPUTTERING APPARATUS FOR COMPOUND THIN FILMS

• APPAREIL DE PULVERISATION AU MAGNETRON DE FILMS MINCES COMPOSITES

(73) Lampkin, Curtis M., 710 Venetian Way, Merritt Island, FL 32953, US

(72) Lampkin, Curtis M., Merritt Island, FL 32953, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C23C 14/34 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 14/46** (11) **0 908 532 B1**

C23C 14/04
(25) En (26) En
(21) 98307422.0 (22) 14.09.1998

(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999

(30) 10.10.1997 US 949064

(54) • Ionenstrahl-Sputtering-System
• Ion beam sputtering system

• Système de pulvérisation par faisceau ionique

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Pinarbasi, Mustafa, Morgan Hill, California 95037, US

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **C23C 14/48** (11) **1 021 585 B1**

F28F 13/18
(25) De (26) De
(21) 98952691.8 (22) 02.10.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.07.2000

(86) EP 98/06283 02.10.1998

(87) WO 99/018252 1999/15 15.04.1999

(30) 06.10.1997 DE 19744080

(54) • GEZIELTE EINSTELLUNG VON TROPFENKONDENSATION AUF IONENIMPLANTIERTEN OBERFLÄCHEN

• SELECTED ADJUSTMENT OF DROPWISE CONDENSATION ON ION IMPLANTED SURFACES

• AJUSTEMENT CIBLE DE LA CONDENSATION EN GOUTTES SUR DES SURFACES IMPLANTEES D'IONS

(73) Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH, Buchenweg 9, 91054 Erlangen, DE

(72) LEIPERTZ, Alfred, D-91054 Erlangen, DE

CHOI, Kyong-Hee, D-90419 Nürnberg, DE

C23C 14/50 → (51) C23C 14/54

C23C 14/50 → (51) C23C 16/44	
(51) C23C 14/54 (11) 0 945 525 B1	
H01S 5/02	C23C 14/50
(25) De (26) De	
(21) 99102284.9 (22) 05.02.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 29.09.1999	
(30) 21.03.1998 DE 19812562	
(54) • <i>Beschichtungs-Verfahren und -Vorrichtung</i> • <i>Coating process and apparatus</i> • <i>Procédé et appareillage de revêtement</i>	
(73) Sacher, Joachim, Am Kähnelplatz 8, 35041 Marburg/Lahn, DE	
(72) Sacher, Joachim, 35041 Marburg/Lahn, DE	
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE	

C23C 16/02 → (51) C30B 25/02	
(51) C23C 16/44 (11) 0 628 644 B1	
C23C 14/50	
(25) En (26) En	
(21) 94303709.3 (22) 24.05.1994	
(84) DE FR GB NL	
(43) 14.12.1994	
(30) 20.04.1994 US 225956 27.05.1993 JP 12610393	
(54) • <i>Verbesserungen betreffend Substrathalter geeignet für den Gebrauch in Vorrichtungen für die chemische Abscheidung aus der Dampfphase</i> • <i>Improvements in or relating to susceptors suitable for use in chemical vapour deposition devices</i> • <i>Perfectionnement apportés aux suscepteurs conçus pour être utilisés dans des dispositifs pour le dépôt chimique en phase vapeur</i>	
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US	
(72) Aruga, Michio, Chiba-ken 286-20, JP Ohkura, Atsunobu, Chiba-ken 289-11, JP Saito, Akihiko, Chiba-Shi, Chiba-Ken 262, JP Suzuki, Kenji, Chiba-Ken 286, JP Taguchi, Kenichi, Chiba-Ken 286, JP Dubois, Dale Robert, Los Gatos, CA 95030, US Morrison, Alan Ferris, Cupertino, CA 95124, US	
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

C23C 16/44 → (51) B01J 2/30	
(51) C23C 22/36 (11) 1 177 328 B1	
C23C 28/00	
(25) En (26) En	
(21) 00932217.3 (22) 10.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.02.2002	
(86) US 00/12676 10.05.2000	
(87) WO 00/068460 2000/46 16.11.2000	
(30) 11.05.1999 US 133571 P 09.05.2000 US 568187	
(54) • <i>BEHANDLUNGSVERFAHREN VON KONTINUIERLICH GEWALZTEN STAHLBÄNDERN UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE</i> • <i>PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTINUOUS COILS OF SHEET METAL AND PRODUCTS PREPARED THEREBY</i> • <i>PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT DE ROULEAUX CONTINUS DE FEUILLES METALLIQUES ET PRODUITS PREPARES SELON CE PROCEDE</i>	

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	
(72) MCCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US HAUSER, Brian, T., Murrysville, PA 15668, US VALKO, Joseph, T., Pittsburgh, PA 15237, US GRAY, Ralph, C., Butler, PA 16001, US	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	

(51) C23C 26/02 (11) 0 956 378 B1	
B23K 26/00	B23K 26/02
(25) En (26) En	
(21) 97905588.6 (22) 15.01.1997	
(84) DE DK ES FR GB GR IT SE	
(43) 17.11.1999	
(86) US 97/00753 15.01.1997	
(87) WO 97/026388 1997/32 24.07.1997	
(30) 15.01.1996 US 587553 12.07.1996 US 679282	
(54) • <i>LASERINDUZIERTE VERGÜTETE OBERFLÄCHEN</i> • <i>LASER INDUCED IMPROVEMENT OF SURFACES</i> • <i>AMELIORATION DE SURFACES PAR TRAITEMENT LASER</i>	
(73) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 415 Communications Building, Knoxville, TN 37996-0344, US	
(72) McCAY, Thurman, Dwayne, Winchester, TN 37398, US McCAY, Mary, Helen, Winchester, TN 37398, US DAHOTRE, Narendra, B., Tullahoma, TN 37388, US	
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	

C23C 28/00 → (51) C23C 22/36

C23F 11/173 → (51) C07F 9/48

C25B 9/00 → (51) C25B 9/04

(51) C25B 9/04 (11) 0 984 081 B1	
C25B 9/00	H01M 8/02
(25) De (26) De	
(21) 98810875.9 (22) 03.09.1998	
(84) AT CH DE ES LI	
(43) 08.03.2000	
(54) • <i>Bipolarplatte und Elektrolyseur mit einer Bipolarplatte</i> • <i>Bipolar plate and electrolyzer with bipolar plate</i> • <i>Plaque bipolaire et électrolyseur avec plaque bipolaire</i>	
(73) Enoxa AG, Frank Buchser-Strasse 4, 4532 Feldbrunnen, CH	
(72) Staub, Max, Dipl. El. Ing. HTL, 3375 Inkwil, CH Eggenschwiler, Viktor, Dipl. El. Ing. ETH/SIA, 4232 Fehren, CH	
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	

(51) C25D 3/60 (11) 0 893 514 B1	
C25D 3/64	
(25) En (26) En	
(21) 98115964.3 (22) 30.01.1997	
(84) DE GB	
(43) 27.01.1999	
(30) 30.01.1996 JP 3749696 04.03.1996 JP 7524596	
(54) • <i>Beschichtungslösung für Zinn-Silber-Legierungen und Verfahren zur Beschichtung mit dieser Lösung</i> • <i>Tin-silver alloy plating solution and method of plating with said plating solution</i>	

• <i>Solution de placage d'un alliage étain-argent et procédé de placage avec celui-ci</i>	
(73) Naganoken, 692-2, Aza Habashita, Oaza Minaminagano, Nagano-shi, Nagano 380, JP SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP	
(72) Arai, Susumu, c/o Nagano Prefecture, Nagano, 394, JP Watanabe, Tohru, Atsugi-shi, Kanagawa, 243, JP Higashi, Mitsutoshi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, 380, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(62) 97901777.9 / 0 818 563	

C25D 3/64 → (51) C25D 3/60

C25D 5/48 → (51) C25D 11/34

(51) C25D 11/34 (11) 1 115 914 B1	
C25D 5/48	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99941724.9 (22) 09.09.1999	
(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) FR 99/02141 09.09.1999	
(87) WO 00/015878 2000/12 23.03.2000	
(30) 15.09.1998 FR 9811441	
(54) • <i>VERZINKTE, MIT EINER HYDROXYSULFAT-SCHMIERSCHICHT ÜBERZOGENE STAHLBLECHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i> • <i>ZINC COATED STEEL PLATES COATED WITH A PRE-LUBRICATING HYDROXYSULPHATE LAYER AND METHODS FOR OBTAINING SAME</i> • <i>TOLES D'ACIER ZINGUE REVETUES D'UNE COUCHE PRELUBRIFIANTE D'HYDROXYSULFATE ET PROCEDES D'OBTENTION DE CETTE TOLE</i>	
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR	
(72) BELLO, Alain, F-57330 Hettange-Grande, FR WAJDA, Sylviane, F-57700 Hayange, FR PETITJEAN, Jacques, F-57100 Thionville, FR ROSSI, Armand, F-57290 Fameck, FR	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

C25F 1/16 → (51) C22B 34/12

(51) C30B 9/00 (11) 0 890 661 B1	
C30B 11/00	C30B 29/22
(25) En (26) En	
(21) 98112284.9 (22) 02.07.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 13.01.1999	
(30) 04.07.1997 JP 17933197	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer supraleitender Oxidkörper</i> • <i>Method of preparing oxide superconducting bulk body</i> • <i>Procédé pour la préparation d'un corps massif supraconducteur</i>	
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 34-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Hayashi, Noriki, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP Murakami, Masato, Koto-ku, Tokyo, JP	

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

(51) **C30B 11/00** (11) **1 114 884 B1**
C30B 11/14 C30B 29/48
C30B 11/04

(25) En (26) En
(21) 01300009.6 (22) 02.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 07.01.2000 JP 2000001675

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbindungs-
halb-leiter-Einkristalles
- Process for producing compound semiconduc-
tor single crystal
- Procédé pour la préparation d'un monocristal
d'un sémiconducteur du type composé

(73) Nikko Materials Company, Limited, 10-1,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407,
JP

(72) Fujimura, Shigeto, Kanzawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
Asahi, Toshiaki, c/o Japan Energy Corporation,
Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
Sato, Kenji, c/o Japan Energy Corporation, Toda-
shi, Saitama 335-8502, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C30B 11/00 → (51) C30B 9/00

C30B 11/04 → (51) C30B 11/00

C30B 11/14 → (51) C30B 11/00

(51) **C30B 15/00** (11) **1 118 697 B1**
C30B 33/00 C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 01107427.5 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 09.04.1997 US 41845 P

- (54) • Freistellenbeherrschendes Silizium mit niedri-
ger Fehlerdichte
- Low defect density, vacancy dominated silicon
- Silicium à taux de défauts réduit, à lacunes
prédominantes

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, St. Louis, Missouri 63376, US

(72) Falster, Robert, 20123 Milan, IT
Markgraf, Steve A., Arizona 85248, US
McQuaid, Seamus A., 01011 Vitoria, ES
Holzer, Joseph C., Missouri 63304, US
Mutti, Paolo, MEMC Electronic Materials, Inc., St.
Peters, Missouri 63376, US
Johnson, Bayard K., Missouri 63367, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(60) 02021897.0 / 1 273 684
(62) 98919749.6 / 0 972 094

(51) **C30B 25/02** (11) **1 044 291 B1**
C30B 29/06 C23C 16/02
H01L 21/205 C30B 33/00
H01L 21/28

(25) En (26) En
(21) 99901394.9 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) US 99/00463 08.01.1999
(87) WO 99/035311 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 70991 P

- (54) • IN SITU WACHSTUM VON OXID UND SILIZI-
UM SCHICHTEN

- IN SITU GROWTH OF OXIDE AND SILICON
LAYERS
- CROISSANCE IN SITU DE COUCHES
D'OXYDE ET DE SILICIUM

(73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive,
Phoenix, AZ 85034-7200, US

(72) FERRO, Armand, Phoenix, AZ 85048, US
RAAIJMAKERS, Ivo, Phoenix, AZ 85048, US
FOSTER, Derrick, Scottsdale, AZ 85260, US

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

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/06 → (51) C30B 25/02

C30B 29/22 → (51) C30B 9/00

C30B 29/48 → (51) C30B 11/00

C30B 33/00 → (51) C30B 15/00

C30B 33/00 → (51) C30B 25/02

D01D 5/40 → (51) D01F 2/06

D01F 1/10 → (51) D01F 6/62

(51) **D01F 2/06** (11) **1 047 813 B1**
D01F 2/10 D01D 5/40

(25) En (26) En
(21) 99900541.6 (22) 14.01.1999

(84) AT DE ES FI FR GB SE
(43) 02.11.2000

(86) GB 99/00029 14.01.1999
(87) WO 99/036602 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 GB 9800845

- (54) • CELLULOSISCHE PARTIKEL UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- CELLULOSIC PARTICLES AND METHODS
OF MAKING THEM
- PARTICULES CELLULOSIQUES ET LEUR
ELABORATION

(73) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse
109, 93309 Kelheim, DE

(72) COWEN, Philip Edward, Coventry, Warwickshire
CV5 6JZ, GB
KINSEHER, Richard, D-93309 Kelheim/Donau, DE

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **D01F 2/10** (11) **1 036 224 B1**
(25) En (26) En

(21) 98951850.1 (22) 21.10.1998

(84) AT DE FI GB NL SE
(43) 20.09.2000

(86) SE 98/01895 21.10.1998
(87) WO 99/029938 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 SE 9704535

- (54) • VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN PO-
LYAMINEN ALS ADDITIV IN EINEM SPINN-
BAD FÜR VISKOSE
- USE OF AN ALKOXYLATED POLYAMINE
SURFACTANT AS A VISCOSE SPIN BATH
ADDITIVE
- UTILISATION D'UN TENSIO-ACTIF POLYA-
MINE ALCOXYLEE COMME ADDITIF D'UN
BAIN DE FILATURE DE VISCOSE

(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL

(72) BJUR, Kent, S-444 42 Stenungsund, SE
CASSEL, Anders, S-471 60 Myggenäs, SE
STRANDBERG, Margreth, S-444 42 Stenungsund,
SE
UNEBACK, Ingemar, S-444 97 Svenshøgen, SE

(74) Andersson, Rolf, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,
444 85 Stenungsund, SE

D01F 2/10 → (51) D01F 2/06

D01F 6/46 → (51) C08L 23/04

(51) **D01F 6/62** (11) **1 094 137 B1**
D01F 1/10

(25) De (26) De
(21) 00121979.9 (22) 09.10.2000
(84) DE IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951067

- (54) • Polyesterfasern mit verminderter Pillingneigung
sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
- Polyester fibres with reduced tendency to pill-
ing formation and method for producing them
- Fibres de polyester avec tendance réduite au
boulochage et leur procédé de production

(73) INVENTA-FISCHER AG, Selnaustrasse 16, 8002
Zürich, CH

(72) Bergmann, Klaus Dr., 7015 Tamins, CH
Stibal, Werner, 7000 Chur, CH
Schmidt, Gerhard, Dr., 7013 Domat / Ems, CH
Schwarz, Raimund, Dr., 7418 Tomils, CH
Bender, Klaus, Dr, 7402 Bonaduz, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

D01F 8/06 → (51) C08L 23/04

D01F 11/14 → (51) C09C 1/56

(51) **D02G 3/28** (11) **1 090 175 B1**
(25) De (26) De

(21) 99938153.6 (22) 04.06.1999
(84) DE FR IT
(43) 11.04.2001
(86) DE 99/01692 04.06.1999
(87) WO 99/067452 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827870

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ABWECHSELND S- UND Z-DREHUNGEN
AUFWEISENDEN FILAMENTGARNES
- METHOD FOR PRODUCING A FILAMENT
YARN WITH ALTERNATING S- AND
Z-TWISTS
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN FIL
CONTINU PRESENTANT EN ALTERNANCE
DES TORSIONS S ET DES TORSIONS Z

(73) Saurer-Allma GmbH, St.Leonhardstrasse 19,
87437 Kempten, DE

(72) OSTERLOH, Markus, D-87437 Kempten, DE

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7,
86152 Augsburg, DE

(51) **D03C 1/14** (11) **0 848 097 B1**
D03C 3/32

(25) De (26) De
(21) 97120405.2 (22) 21.11.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651799

- (54) • Antriebsvorrichtung für die Fachbildelemente
von Webmaschinen
- Drive device for the shed forming elements in
looms
- Dispositif d'entraînement pour la formation de
la foule dans les métiers à tisser

(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH,
Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE

(72) Gössl, Rainer, Dr., 09387 Jahnsdorf, DE
Hetzler, Hans-Dieter, 09123 Chemnitz, DE
Kaiser, Steffen, 09127 Chemnitz, DE

(74) Schneider, Manfred, Patentanwaltsbüro Schneider
Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

D03C 3/32 → (51) D03C 1/14

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 141 456 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99964602.9 (22) 17.12.1999
- (84) BE CH DE IT LI NL SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/10086 17.12.1999
- (87) WO 00/037721 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19858682
- (54) • **FADENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM LIEFERN VON SCHUSSFÄDEN**
- **YARN PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING WEFT YARNS**
- **SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS ET PROCEDE DE FOURNITURE DE FILS DE TRAME**
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-523 38 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 047 824 B1**
- D04H 13/00 B32B 5/04
- B32B 31/00 B29C 55/06
- (25) En (26) En
- (21) 98908434.8 (22) 23.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 98/00928 23.01.1998
- (87) WO 99/037841 1999/30 29.07.1999
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOWOHL STABILEN ALS AUCH WEICHEN VLIESTOFFBAHN**
- **METHOD FOR MAKING A STRONG AND SOFT WEB**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE CONTINUE SOUPLE ET SOLIDE**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BENSON, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060, US
- CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 13/00 → (51) D04H 1/54

- (51) **D05C 9/12** (11) **0 919 657 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97810798.5 (22) 27.10.1997
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 02.06.1999
- (54) • **Stickmaschinengatter mit Seitenspannleisten**
- **Embroidering frame with a web stretching device**
- **Chassis de machine à broder à dispositif de mise sous tension du tissu**
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **D06B 3/12** (11) **1 016 748 B1**
- D06B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 99123673.8 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 28.12.1998 DE 19860424
- (54) • **Dämpfer zum Behandeln, Färben, Appretieren, Waschen od.dgl. mindestens eines laufenden Bandes**
- **Steaming device for treating, dyeing, finishing, washing or the like of at least one moving band**
- **Dispositif de vaporisation pour le traitement, la teinture, l'apprêtage, le lavage ou analogues d'au moins une bande en mouvement**
- (73) Mageba Textilmaschinen GmbH + Co, Wuppertalstrasse 21, 54470 Bernkastel-Kues, DE
- (72) Fischer, Dieter, 54470 Bernkastel-Kues, DE
- (74) Serwe, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

D06B 17/00 → (51) D06B 3/12

- (51) **D06C 13/00** (11) **0 994 212 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99120127.8 (22) 08.10.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 19.04.2000
- (30) 12.10.1998 DE 19846575
- (54) • **Scherwendel**
- **Helical shearing blade**
- **Lame hélicoïdale de tondeuse**
- (73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Knein-Linz, Robert, Dr. Ing., 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D06F 33/02 → (51) D06F 39/08

D06F 35/00 → (51) D06F 39/08

- (51) **D06F 39/08** (11) **0 962 577 B1**
- D06F 35/00 D06F 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 99110335.9 (22) 28.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 30.05.1998 DE 19824403
- (54) • **Verfahren zum Wassereinfüllen bei einer programmgesteuerten Waschmaschine**
- **Method for filling water in a program controlled washing machine**
- **Procédé de remplissage de l'eau dans une machine à laver commandée par programme**
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (72) Menninger, Ralf, 88239 Wangen/Allgäu, DE
- Siebachmeyer, Fritz, 88099 Neukirch, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 137 836 B1**
- F16G 11/14
- (25) NI (26) En
- (21) 00971898.2 (22) 11.10.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (86) NL 00/00730 11.10.2000
- (87) WO 01/027378 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 NL 1013262

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON DRÄHTEN, INSBESONDERE IN EINER WÄSCHESPINNNE**
- **FIXING ELEMENT FOR LINES, IN PARTICULAR FOR A ROTARY AIRER**
- **ELEMENT DE FIXATION DE LIGNES CONVENANT EN PARTICULIER POUR UN ETENDOIR ROTATIF**
- (73) Brabantia Nederland B.V., Postbus 25, 5580 AA Waalre, NL
- (72) SMEETS, Sven, Hubertus, Johannes, NL-5582 HZ Waalre, NL
- VERBEEK, Antonius, Johannes, NL-5552 RB Valkenswaard, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **D06F 75/14** (11) **0 857 810 B1**
- D06F 75/18
- (25) En (26) En
- (21) 97310605.7 (22) 24.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (30) 10.01.1997 US 781875
- (54) • **Dampfbügeleisenwassertank mit Luftfalle und Vorrichtungen zur Montage von Zahnradern**
- **Steam iron water tank with air trap and gear mounts**
- **Réservoir à eau de fer à repasser à vapeur avec piège à air et dispositifs de montage d'engrenages**
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Kubicz, Edward M., Torrington, Connecticut 06790, US
- Marchetti, Michael J., Bridgeport, Connecticut 06606, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **D06F 75/14** (11) **0 954 629 B1**
- D06F 75/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98956954.6 (22) 26.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.11.1999
- (86) FR 98/02535 26.11.1998
- (87) WO 99/027176 1999/22 03.06.1999
- (30) 26.11.1997 FR 9715112

- (54) • **BÜGELISEN MIT VERTEILUNG VON HILFSMITTELN**
- **IRON WITH TEXTILE ADJUVANT DISPENSING**
- **FER A REPASSER AVEC DISTRIBUTION D'ADJUVANT TEXTILE**
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) DEBOURG, Jean, Pierre, F-69008 Lyon, FR
- GELUS, Dominique, F-38780 Eyzin, FR
- ROSELL-LACLAU, Eliette, F-69008 Lyon, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 75/18 → (51) D06F 75/14

D06F 75/22 → (51) D06F 75/14

- (51) **D06H 3/08** (11) **0 816 554 B1**
- D06H 3/12 B41F 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 97110531.7 (22) 26.06.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 DE 19625663
- 30.08.1996 DE 19635320
- 27.09.1996 DE 19640023
- (54) • Verfahren zur Verzugskorrektur
- Draft correcting method
- Procédé de correction d'étirage
- (73) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal, DE
- (72) Bruni, Michel, 21020 Bodio Lomnago/Varese, IT
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D06H 3/12 → (51) D06H 3/08

- (51) **D06L 1/02** (11) **0 972 104 B1**
- A47L 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 98903553.0 (22) 16.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) US 98/00947 16.01.1998
- (87) WO 98/031867 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 US 785442
- (54) • ENTFERNUNG VON FLECKEN
- SPOT REMOVAL
- ELIMINATION DE TACHES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SADLOWSKI, Janice, Quintana, Cincinnati, OH 45211, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 11/38 → (51) D06M 13/224

D06M 13/00 → (51) D21H 21/22

- (51) **D06M 13/224** (11) **0 725 183 B1**
- D06M 11/38
- (25) En (26) En
- (21) 96300611.9 (22) 29.01.1996
- (84) AT DE ES GB SE
- (43) 07.08.1996
- (30) 31.01.1995 GB 9501845
- (54) • Behandlung von Fasern
- Fibre treatment
- Traitement de fibres
- (73) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (72) Huber, Bernd, D-93309 Kelheim, DE
- Stein, Gerhard, D-93309 Kelheim, DE
- Pöter, Heinz Paul, D-93342 Saal, DE
- Hill, David Eric William, Grimsby, DN33 2AH, GB
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

D06M 13/513 → (51) C07F 7/14

D06M 15/00 → (51) D21H 21/22

D06N 3/00 → (51) B32B 3/06

D06N 3/00 → (51) B32B 27/08

- (51) **D06P 5/24** (11) **1 125 015 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99936441.7 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.08.2001
- (86) DK 99/00436 16.08.1999
- (87) WO 00/012809 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 DK 107098
- (54) • MUSTERTRÄGER FÜR DAS TRANSFER-DRUCKEN VON MUSTERN
- PATTERN CARRIER FOR USE IN TRANSFER PATTERN PRINTING
- SUPPORT DE MODELE POUR L'IMPRESION DE MODELES PAR TRANSFERT
- (73) Dansk HK Ltd., Unit 6 18/F Wah-Chun Industrial Centre, 54 Tai Chung Road, Tsuen Wan N.T., Hong Kong, CN
- (72) RASMUSSEN, Knud, Villefrance, DK-8600 Silkeborg, DK
- (74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **D07B 3/10** (11) **0 999 304 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99112556.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (30) 05.11.1998 JP 31463898
- (54) • Maschine zur Drahtverseilung
- Wire stranding machine
- Toronneuse pour fils métalliques
- (73) Kinrei Machinery Co., Ltd., 2-29-13 Shiba, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kanji, c/o Kinrei Machinery Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **D21C 1/00** (11) **0 780 510 B1**
- D21C 5/00 D21C 7/00
- D21C 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 96203562.2 (22) 16.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL
- (43) 25.06.1997
- (30) 20.12.1995 IT MI952680
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zellulose
- A process for the production of cellulose
- Procédé pour la production de cellulose
- (73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via San Tomaso, 7, 20121 Milano, IT
- (72) Vezzani, Corrado, 20146 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D21C 3/24 → (51) D21C 1/00

D21C 5/00 → (51) D21C 1/00

D21C 7/00 → (51) D21C 1/00

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 104 819 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123954.0 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.06.2001
- (30) 03.12.1999 DE 19958038
- (54) • Verfahren zur Erhöhung des Wasserrückhaltevermögens von Papierfaserstoffen
- Process for increasing the water retention value of paper pulps
- Procédé pour augmenter l'indice de rétention d'eau des pâtes à papier
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Gehr, Volker, Dr., 88255 Baienfurt, DE
- Kriebel, Almut, 88250 Weingarten, DE
- (74) Niggel, Volker, 88250 Weingarten, DE

Schubert, Hans-Ludwig, Dr., 88255 Baienfurt, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 069 235 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99113193.9 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (54) • Transferband für eine Papiermaschine
- Transfer belt for a paper machine
- Bande de transfert pour une machine à papier
- (73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **D21F 1/10** (11) **1 025 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98963709.5 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 09.08.2000
- (86) SE 98/02295 14.12.1998
- (87) WO 99/031316 1999/25 24.06.1999
- (30) 15.12.1997 SE 9704694
- (54) • GEWEBE
- WOVEN FABRIC
- TOILE TISSEE
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) ÖSTERBERG, Lars, S-302 40 Halmstad, SE
- NILSSON, Göran, S-313 30 Oskarström, SE
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **D21F 3/02** (11) **0 818 572 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97106864.8 (22) 25.04.1997
- (84) DE FI SE
- (43) 14.01.1998
- (30) 02.07.1996 DE 19626634
- (54) • Presswalze und Verfahren zum Betrieb einer Presswalze
- Press roll and method for its operation
- Rouleau de presse et procédé pour son utilisation
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schiel, Christian, 89520 Heidenheim, DE
- Schuwert, Wolfgang, 88353 Kisslegg, DE
- Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Heuchlingen, DE
- Hasenfuss, Rudolf, 89542 Herbrechtingen, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **0 839 953 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97116757.2 (22) 26.09.1997
- (84) AT DE FI SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 04.11.1996 DE 19645407
- (54) • Schuhpresse
- Shoe press
- Patin de passage
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Heuchlingen, DE
- Schiel, Christian, 82418 Murnau, DE
- Schütte, Andreas, 89518 Heidenheim, DE
- Schuwert, Wolfgang, 88353 Kisslegg, DE
- Leitenberger, Werner, 88281 Schlier Wetzisreute, DE
- Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE

- Steger, Christian, 78464 Konstanz, DE
Stotz, Wolf-Gunter, 88214 Ravensburg, DE
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 021 617 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98946773.3 (22) 30.09.1998
(84) AT DE FI IT
(43) 26.07.2000
(86) SE 98/01762 30.09.1998
(87) WO 99/016971 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 SE 9703571
19.11.1997 SE 9704235
- (54) • SCHUHPRESSE
• SHOE PRESS
• PRESSE A SABOT
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651
15 Karlstad, SE
- (72) GUSTAVSSON, Lars, S-654 60 Karlstad, SE
BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

D21F 3/02 → (51) D21F 11/00

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 133 599 B1**
D21F 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 99970136.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) SE 99/01723 29.09.1999
(87) WO 00/020683 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 SE 9803361
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PA-
PIER MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN MU-
STER
• METHOD OF PRODUCING A PAPER HAV-
ING A THREE-DIMENSIONAL PATTERN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
AYANT UN MODELE TRIDIMENSIONNEL
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) HOLLMARK, Holger, S-114 47 Stockholm, SE
REINER, Lennart, S-864 33 Matfors, SE
BILLGREN, Thomas, S-429 34 Kullavik, SE
TONDKAR, Kaveh, S-417 17 Göteborg, SE
SÖDERBERG, Mats, S-856 52 Sundsvall, SE
JÄRREHULT, Bengt, S-413 18 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

D21H 17/45 → (51) C08F 2/48**D21H 19/12** → (51) D21H 19/82

- (51) **D21H 19/82** (11) **0 770 729 B1**
D21H 19/12
(25) En (26) En
(21) 96307721.9 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 30210895
- (54) • Giessbeschichtetes Papier für Tintenstrahl-
zeichnung und dessen Verfahren zur Herstel-
lung
• Cast-coated paper for ink jet recording and
production method thereof
• Papier couché par moulage pour impression
par jet d'encre et son procédé de fabrication
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroyama, Yoshihiro, c/o Res. Lab. of Prod. Dev.,
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ohmura, Tomonobu, c/o Res. Lab. of Prod. Dev.,
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- Yamazaki, Youichi, c/o Res. Lab. of Prod. Dev.,
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nanri, Yasunori, c/o Res. Lab. of Prod. Dev., 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

- (51) **D21H 21/22** (11) **0 745 160 B1**
D06M 15/00 D06M 13/00
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 95911770.6 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01982 15.02.1995
(87) WO 95/022655 1995/36 24.08.1995
(30) 16.02.1994 US 197483
- (54) • FASERN DIE VERDICHET WERDEN KÖN-
NEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• FIBERS WHICH CAN BE DENSIFIED AND
METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• FIBRES DENSIFIABLES ET PROCEDE DE
PRODUCTION
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA
98477-0001, US
- (72) HANSEN, Michael, R., Seattle, WA 98155, US
YOUNG, Richard, H., Sr., Maple Valley, WA 98038,
US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

D21H 25/18 → (51) B32B 31/08

- (51) **E01B 31/17** (11) **0 843 043 B1**
(25) It (26) En
(21) 97119385.9 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
RO SI
(43) 20.05.1998
(30) 12.11.1996 IT VE960037
- (54) • Tangentialschleifmaschine
• Tangential grinding machine
• Machine de meulage tangentielle
- (73) FAMA S.r.l., Via E. Fermi 2/B, 36036 Santa Maria di
Sala, IT
- (72) Mason, Tiziano, 30038 - Spinea, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172
Venezia-Mestre, IT

E01C 3/00 → (51) E01C 3/06

- (51) **E01C 3/06** (11) **0 834 619 B1**
E01C 9/00
(25) De (26) De
(21) 97114981.0 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 29617104 U
- (54) • Tankstelle
• Filling station
• Station d'essence
- (73) Hoffmann, Thomas Max, Dr., Pelmanstrasse 13,
45131 Essen, DE
- (72) Gutting, Horst Michael Ulrich, 68782 Brühl, DE
Hoffmann, Thomas Max, Dr., 45131 Essen, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

- (51) **E01C 3/06** (11) **1 070 175 B1**
E01C 3/00
(25) En (26) En
(21) 98962663.5 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.01.2001
(86) IT 98/00362 11.12.1998
(87) WO 99/053142 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 IT RM980230
- (54) • UMWELTFREUNDLICHE TRENNSCHICHT
FÜR EINEN STRASSENBELAG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG
• ECOTECHNICAL COOPERATING SEPARA-
TION LAYER FOR A PAVEMENT AND ITS
MANUFACTURING PROCESS
• COUCHE DE SEPARATION COOPERANTE
RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT
DESTINEE A UN REVETEMENT ET PRO-
CEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI
AUTOSTRADE S.P.A., Via A. Bergamini 50, I-00159
Roma, IT
- (72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31,
00184 Roma, IT

E01C 9/00 → (51) E01C 3/06

- (51) **E01C 13/00** (11) **0 678 622 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94903027.4 (22) 20.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.1995
(86) JP 93/01843 20.12.1993
(87) WO 95/009949 1995/16 13.04.1995
(30) 07.10.1993 JP 25174393
- (54) • KUNSTRASEN
• ARTIFICIAL TURF
• GAZON ARTIFICIEL
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
- (72) ISHIKAWA, Yoshio, 249-13, Higashiojicho, Osaka
596, JP
FUKUMOTO, Hiroaki, 1-22-16, Takatsukadai,
Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

E01C 13/08 (11) **1 080 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99936200.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) CA 99/00704 03.08.1999
(87) WO 00/017452 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 CA 2247484
- (54) • KUNSTRASEN
• SYNTHETIC GRASS TURF
• GAZON SYNTHETIQUE
- (73) Fieldturf Holdings Inc., Suite 280, 5050 Pare
Street, Montreal, Québec H4P 1P3, CA
- (72) PREVOST, Jean, Montreal, Quebec H4P 1P3, CA
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (60) 00126134.6 / 1 091 045

(51) **E01C 19/26** (11) **1 049 834 B1**
E01C 19/28
(25) De (26) De
(21) 99903613.0 (22) 08.01.1999
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00079 08.01.1999
(87) WO 99/037862 1999/30 29.07.1999
(30) 20.01.1998 DE 19802007
(54) • *SICHERHEITANORDNUNG FÜR DIE BE-
DIENUNGSELEMENTE EINER HANDGE-
FÜHRTEN BODENVERDICHTUNGSWALZE*
• *SAFETY DEVICE FOR THE CONTROL ELE-
MENTS OF A MANUALLY OPERATED SOIL
COMPACTION ROLLER*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR LES ELE-
MENTS DE COMMANDE D'UN ROULEAU DE
COMPACTAGE DU SOL A COMMANDE MA-
NUELLE*
(73) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) SCHENNACH, Hermann, D-85386 Dietersheim, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

E01C 19/28 → (51) E01C 19/26

(51) **E01C 19/40** (11) **0 879 918 B1**
E01C 19/42
(25) De (26) De
(21) 98106619.4 (22) 09.04.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 DE 29708888 U
(54) • *Einbaubohle für einen Strassenfertiger*
• *Screed for a road paver*
• *Poutre lisseuse pour un finisseur*
(73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228,
D-68146 Mannheim, DE
(72) Ulrich, Alfred, Dr., 69517 Gornheimertal, DE
Resch, Erich, 68307 Mannheim, DE
Munz, Roman, 68723 Mannheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

E01C 19/42 → (51) E01C 19/40

E01D 19/08 → (51) E04D 11/02

E01D 19/16 → (51) E04C 5/12

(51) **E01H 1/04** (11) **0 922 809 B1**
B65G 23/06 B65G 15/52
B65G 17/12 B65G 17/42
(25) It (26) En
(21) 98110285.8 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR GB GR NL
(43) 16.06.1999
(30) 05.12.1997 IT M1970875 U
(54) • *Förderer zur Handhabung von Müll in einer
Strassenkehrmaschine*
• *Conveyor for handling refuse in a street
sweeping machine*
• *Transporteur pour la manipulation d'ordures
dans une balayeuse*
(73) DULEVO INTERNATIONAL S.p.A., Via al Duomo, 7,
I-43100 Parma, IT
(72) Tagliaferri, Fabrizio, 43010 Trecasali (Parma), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **E02B 17/00** (11) **0 863 260 B1**
E02B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400103.2 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL
LT LV SI
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 FR 9702763
(54) • *Verfahren zum Verbinden der Beingurte einer
Ölplattform*
• *Method of joining supporting-leg sections of an
oil-platform*
• *Procédé d'assemblage de tronçons de jambes
de support d'une plate-forme pétrolière*
(73) Technip France, La Défense 6, 170 Place Henri
Régnauld, 92973 Paris la Défense Cedex, FR
(72) Thomas, Pierre-Armand, 92800 Puteaux, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

(51) **E02B 17/02** (11) **0 959 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401196.3 (22) 18.05.1999
(84) DK FR GB IE NL
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806402
(54) • *Selbsthebende Plattform und Verfahren zur
Installation derselben*
• *Self-rising offshore platform and installation
process of same*
• *Plate-forme marine auto-élevatrice et son pro-
cédé d'installation*
(73) DORIS ENGINEERING, 58 A, Rue du Dessous des
Berges, F-75013 Paris, FR
(72) Michel, Dominique, 75008 Paris, FR
Dumas, Philippe André, 93330 Neuilly-sur-Marne,
FR
Foglia, Vincent Frédéric Paul, 93600 Aulnay-sous-
Bois, FR
Cyran, Stanislas Jean, 78140 Velizy-Villacoublay,
FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

E02B 17/02 → (51) E02B 17/00

(51) **E02D 13/06** (11) **1 194 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949292.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/06484 07.07.2000
(87) WO 01/004423 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931977
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER
VERHAKUNG VON ZWEI SPUNDBOH-
LENSCHLÖSSERN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE HOOKING
OF TWO SHEET PILE LOCKS*
• *DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ACCRO-
CHAGE DE DEUX DISPOSITIFS DE BLO-
CAGE DE PALPLANCHES*
(73) ISPC SARL (International Sheet Piling Company
S.a.r.l.), 66, rue de Luxembourg, 4009 Esch-sur-
Alzette, LU
(72) LOSTER, Peter, D-94360 Mitterfels, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E02D 29/14** (11) **0 906 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117558.1 (22) 16.09.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 07.04.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740777
(54) • *Schachtabdeckung*
• *Manhole cover*
• *Regard de chaussée*
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am
Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) Arm, Wolfgang, 24768 Rendsburg, DE
Prophet, Thorsten, 24782 Büdelsdorf, DE
Messerschmidt, Heino, 25585 Lütjenwestedt, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **E02D 31/00** (11) **1 141 490 B1**
B09B 1/00
(25) De (26) De
(21) 99966966.6 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09938 14.12.1999
(87) WO 00/036229 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858180
(54) • *DICHTUNGSMATTE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSMATTE*
• *SEALING MAT AND METHOD FOR PRO-
DUCING SAME*
• *MAT D'ETANCHEITE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*
(73) NaBento Vliesstoff GmbH, Hammerbrücker Strasse
32, 08223 Falkenstein, DE
(72) PETZOLD, Hermann, D-08107 Cunersdorf, DE
VON FRANSECKY, Ulrich, D-46395 Bocholt, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **0 844 337 B1**
E02F 9/24
(25) En (26) En
(21) 97309258.8 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 31232596
(54) • *Batteriebetriebene Baumaschine*
• *Battery-driven hydraulic excavator*
• *Machine de chantier entraînée par batterie*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known
as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1
chome, Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Kinugawa, Hideki, Asaminami-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima, JP
Komiya, Masayuki, Asaminami-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

(51) **E02F 9/22** (11) **0 848 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121344.2 (22) 04.12.1997
(84) DE IT
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 JP 32987696
(54) • *Hydraulischer Schaltkreis für hydraulische Ar-
beitsmaschine*
• *Hydraulic circuit system for hydraulic working
machine*
• *Système de circuit hydraulique pour machine
de construction hydraulique*

- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
- (72) Ishikawa, Kouji, Tsuchura-shi, Ibaraki-ken, JP
Sugiyama, Genroku, Ibaraki-ken, JP
Toyooka, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken,
JP
Nakamura, Tsuyoshi, Chiyodamachi, Niihari-gun,
Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

E02F 9/24 → (51) E02F 9/20

- (51) **E03C 1/05** (11) **0 930 402 B1**
F16K 31/40
- (25) De (26) De
(21) 98123422.2 (22) 09.12.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 DE 29800536 U
- (54) • *Magnetventil, insbesondere für sanitäre Arma-
turen*
• *Magnetic valve, particularly for sanitary fittings*
• *Valve magnétique, en particulier pour des ins-
tallations sanitaires*
- (73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener
Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE
- (72) Denkena, Karl-Heinz Dipl.-Ing., 40593 Düsseldorf,
DE
Eichholz, Heinz-Dieter Dr.-Ing., 58642 Iserlohn, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D.
Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **0 859 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101578.7 (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 19705284
- (54) • *Wandstange*
• *Wall column*
• *Colonne murale*
- (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137,
58675 Hemer, DE
- (72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE

- (51) **E03C 1/18** (11) **0 712 965 B1**
A47L 19/02
- (25) De (26) De
(21) 95114857.6 (22) 21.09.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 DE 4440905
- (54) • *Einbauspüle*
• *Fitted sink*
• *Evier encastrable*
- (73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59,
75038 Oberderdingen, DE
- (72) Heinrich, Thomas, D-75056 Sulzfeld, DE
Johannböke, Uwe, D-75031 Eppingen, DE
Kuch, Heinrich, D-75015 Bretten, DE
Liphardt, Mike, D-74889 Sinshheim, DE
Mück, Manfred, D-75057 Kürnbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03D 1/00** (11) **0 777 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930849.5 (22) 16.08.1995
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 11.06.1997
(86) US 95/10464 16.08.1995
(87) WO 96/006234 1996/10 29.02.1996
- (30) 23.08.1994 US 294596
- (54) • *TOILETTE MIT INTEGRIERTEM WASSER-
VORRAT UND MANUELLER SPÜLEINRICH-
TUNG*
• *A SANITARY TOILET WITH INTEGRAL WA-
TER SUPPLY AND MANUAL FLUSH ASSEM-
BLY*
• *TOILETTES A RESERVE D'EAU INCORPO-
REE ET CHASSE MANUELLE*
- (73) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann
Arbor, Michigan 48103, US
- (72) CAMERON, David, B., Brighton, MI 48116, US
ANTOS, John, M., Ann Arbor, MI 48103, US
SARGENT, Charles, L., Bonita Springs, FL 33923,
US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

E03D 3/04 → (51) E03D 3/10

- (51) **E03D 3/10** (11) **0 985 775 B1**
E03D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99306757.8 (22) 25.08.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149846
- (54) • *Toilettenspülkasten mit induzierter Luft*
• *Power flush tank with air inducer*
• *Réservoir de chasse d'eau a pression avec
écoulement d'air*
- (73) Sloan Valve Company, 10500 Seymour Avenue,
Franklin Park, IL 60131-1259, US
- (72) Ming, Ge, Farmington Hills, MI 48336, US
Orlowski, Danny G., Holland, OH 43528, US
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead &
Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB,
GB

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 141 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967944.2 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09973 15.12.1999
(87) WO 00/042261 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 DE 19900821
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON WIRK-
STOFFEN IN DAS SPÜLWASSER, INSBE-
SONDERE IN TOILETTENBECKEN*
• *DEVICE FOR INTRODUCING ACTIVE SUB-
STANCES INTO THE FLUSHING WATER,
ESPECIALLY IN TOILET PANS*
• *DISPOSITIF POUR LA LIBERATION
D'AGENTS DANS L'EAU DE RINAGE, EN
PARTICULIER DANS DES CUVETTES DE
TOILETTES*
- (73) Jeyes Deutschland GmbH, Anna-von-Philipp-
Strasse B 33, 86633 Neuburg, DE
- (72) HAUTMANN, Horst, D-86633 Neuburg/Donau, DE
SCHÖNBECK, Heinz-Dieter, D-67246 Dirmstein, DE
WAGNER, Kurt, D-85051 Ingolstadt, DE
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE
- (60) 02026378.6 / 1 291 469

- (51) **E04B 1/00** (11) **0 933 483 B1**
E04B 1/76
- (25) De (26) De
(21) 98123421.4 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH DE FR LI NL

- (43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804038
- (54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*
• *Thermally insulating construction element*
• *Élément de construction pour l'isolation thermi-
que*
- (73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2,
D-76534 Baden-Baden, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Blumenröhr, Dietrich Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
76133 Karlsruhe, DE

E04B 1/76 → (51) E04B 1/00

- (51) **E04B 1/78** (11) **0 741 827 B1**
// B65B27/12, D04H1/70, E04C2/16, F16L58/14
- (25) En (26) En
(21) 95907562.3 (22) 27.01.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 13.11.1996
(86) DK 95/00041 27.01.1995
(87) WO 95/020708 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 DK 12894
- (54) • *ISOLIERELEMENT UND VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND
ZUM VERPACKEN*
• *INSULATING ELEMENT AND METHOD AND
PLANT FOR PRODUCING AND PACKAGING*
• *PROCEDE ET ELEMENT ISOLANT ET ATE-
LIER DE FABRICATION ET D'EMBALLAGE*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK
- (72) NOERGAARD, Luis Joergen, 4000 Roskilde, DK
BRANDT, Kim, 2690 Karlslunde, DK
CRIDLAND, Ian, 2720 Vanloese, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK
- (60) 02015337.5 / 1 266 991

- (51) **E04B 1/82** (11) **1 144 768 B1**
E04B 1/86
- (25) De (26) De
(21) 99957832.1 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) CH 99/00609 16.12.1999
(87) WO 00/036239 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 EP 98123954
- (54) • *SCHALLISOLIERUNG ZUM ISOLIEREN VON
SCHALLERZEUGENDEN GERÄTEN ODER
ANLAGETEILEN, INSBESONDERE VON VI-
BRATIONSZUFÜHRGERÄTEN BZW. RÜTT-
LERN*
• *SOUNDPROOFING FOR INSULATING
SOUND PRODUCING DEVICES OR PARTS
OF SYSTEMS, ESPECIALLY DEVICES THAT
TRANSMIT VIBRATIONS SUCH AS VIBRA-
TORS*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION ACOUSTIQUE
POUR ISOLER DES APPAREILS OU DES
PARTIES D'INSTALLATIONS GENERANT DU
BRUIT, EN PARTICULIER DES APPAREILS
CONVOYEURS A VIBRATIONS OU VI-
BREURS*

- (73) ETIS AG, Zeughausstrasse 13, 9053 Teufen, CH
(72) WIRTH, Anton, CH-9056 Gais, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner,
Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

E04B 1/86	→ (51)	E04B 1/82
E04B 1/94	→ (51)	E06B 5/16
(51) E04B 2/00	(11)	0 859 892 B1
E04C 2/42		E04B 9/12
E04B 9/08		
(25) En	(26) En	
(21) 97939618.1	(22) 28.08.1997	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 26.08.1998		
(86) US 97/15136 28.08.1997		
(87) WO 98/011309 1998/11 19.03.1998		
(30) 12.09.1996 US 712764		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> GITTERROST FÜR EINE ABGEHÄNGTE DECKE GRID FRAMEWORK FOR SUSPENDED CEILING OSSATURE GRILLE POUR PLAFOND SUSPENDU
(73) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US		
(72) ZIEGLER, Daniel, C., Millersville, PA 17551, US		
(74) PLATT, William, J., Aston, PA 19014, US		
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE		
E04B 2/08	→ (51)	E04B 2/86
(51) E04B 2/14	(11)	0 905 329 B1
E04B 2/18		
(25) De	(26) De	
(21) 98124767.9	(22) 09.12.1994	
(84) AT CH DE FR IT LI		
(43) 31.03.1999		
(30) 20.01.1994 DE 9400942 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Hochlochziegel Light perforated brick Brique perforée légère
(73) Kellerer, Michael, Ortsstrasse 14, 82282 Oberweikertshofen, DE		
(72) Kellerer, Michael, 82282 Oberweikertshofen, DE		
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE		
(62) 94119516.6 / 0 668 412		
E04B 2/18	→ (51)	E04B 2/14
(51) E04B 2/86	(11)	0 803 016 B1
E04B 2/08		E04C 1/40
(25) En	(26) En	
(21) 95923156.4	(22) 30.06.1995	
(84) AT DE ES FR GB IT NL		
(43) 29.10.1997		
(86) CA 95/00394 30.06.1995		
(87) WO 97/001007 1997/03 09.01.1997		
(30) 21.06.1995 US 492924		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ISOLIERENDES BAUELEMENT ODER BAUSTEIN. INSULATING CONSTRUCTION MEMBER OR BLOCK. MEMBRE OU BLOC DE CONSTRUCTION ISOLANT.
(73) Phil-Insul Corporation, 774 Baker Cr. Unit nr. 3, Kingston, ON K7M 6P6, CA		
(72) Philippe, Michel J., Hammond ON, K0A 2A0, CA		
(74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB		
E04B 9/08	→ (51)	E04B 2/00
E04B 9/12	→ (51)	E04B 2/00

E04C 1/40	→ (51)	E04B 2/86
E04C 2/32	→ (51)	B32B 3/28
E04C 2/42	→ (51)	E04B 2/00
(51) E04C 2/54	(11)	0 695 848 B1
E06B 3/54		B60J 1/18
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 95401714.1	(22) 19.07.1995	
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT SE		
(43) 07.02.1996		
(30) 03.08.1994 DE 4427402		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Aus einer Verglasung und einem Längsträger oder einem auf der Verglasung aufgeklebten Beschlag bestehendes Konstruktionselement Construction element consisting of a glazing and a girder or an armature glued to the glazing Elément de construction constitué d'un vitrage et d'un longeron ou d'une armature collés sur le vitrage
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR		
(72) Nissl, Thomas, D-36124 Eichenzell, DE		
(74) Timmermann, Alwin, D-50933 Köln, DE		
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR		
(51) E04C 3/29	(11)	0 897 439 B1
B62D 29/00		E06B 3/22
(25) En	(26) En	
(21) 97925467.9	(22) 12.05.1997	
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE		
(43) 24.02.1999		
(86) US 97/07644 12.05.1997		
(87) WO 97/043501 1997/50 20.11.1997		
(30) 10.05.1996 US 644389		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> INNENLIEGENDE BEWEHRUNG FÜR HOHLE STRUKTURELEMENTE INTERNAL REINFORCEMENT FOR HOLLOW STRUCTURAL ELEMENTS RENFORCEMENT INTERNE POUR ELEMENTS DE STRUCTURE CREUX
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE		
(72) WYCECH, Joseph, S., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US		
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		
(51) E04C 5/01	(11)	1 141 497 B1
C04B 14/38		B28B 1/52
(25) De	(26) De	
(21) 99970707.8	(22) 15.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001		
(86) EP 99/06821 15.09.1999		
(87) WO 00/023671 2000/17 27.04.2000		
(30) 20.10.1998 DE 19848248		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> DÜNNWANDIGES BAUTEIL AUS HYDRAULISCH ERHÄRTETEM ZEMENTSTEINMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG THIN-WALLED COMPONENT MADE FROM HYDRAULICALLY HARDENED CEMENT PASTE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF COMPOSANT A PAROI MINCE EN PATE DE CIMENT DURCIE HYDRAULIQUEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE		
(72) BECHTOLDT, Christian, D-65197 Wiesbaden, DE		
(74) SCHULZ, Rolf-Rainer, D-61267 Neu-Anspach, DE		
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE		
(51) E04C 5/12	(11)	1 181 422 B1
E01D 19/16		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00936978.6	(22) 30.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.02.2002		
(86) FR 00/01479 30.05.2000		
(87) WO 00/075453 2000/50 14.12.2000		
(30) 03.06.1999 FR 9907016		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER KABELSTRUKTUR DEVICE FOR ANCHORING A STRUCTURAL CABLE DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UN CABLE DE STRUCTURE
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR		
(72) FUZIER, Jean-Philippe, F-78630 Orgeval, FR		
(74) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR		
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR		
(51) E04D 3/08	(11)	0 857 837 B1
(25) En	(26) En	
(21) 97302990.3	(22) 01.05.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.08.1998		
(30) 07.02.1997 GB 9702470		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Glasdachstab Glazing bars Barreaux de verrière
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB		
(72) Richardson, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG, GB		
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB		
E04D 5/00	→ (51)	C08J 7/00
E04D 11/00	→ (51)	E04D 11/02
(51) E04D 11/02	(11)	1 178 162 B1
E04D 13/16		E04H 6/10
E04D 11/00		E01D 19/08
(25) De	(26) De	
(21) 01116891.1	(22) 11.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.02.2002		
(30) 01.08.2000 DE 10037844		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Abdichtungsaufbau, insbesondere für befahrbare Flächen auf Parkdecks oder Hofkellerdecken Sealing construction, in particular for drivable surfaces of car parks or similar Construction d'étanchéité, notamment pour des surfaces praticables de parkings ou similaire
(73) Pohlen Bedachungen GmbH & Co. KG, Am Pannhaus 2-8, 52511 Geilenkirchen, DE		
(72) Pohlen, Helmut, 52511 Geilenkirchen, DE		
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE		

E04D 13/14 → (51) E04D 13/17

E04D 13/15 → (51) E04D 13/16

(51) **E04D 13/16** (11) **1 074 673 B1**
E04D 13/15
(25) De (26) De
(21) 00114954.1 (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) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936845
03.05.2000 DE 10021566
(54) • *Flexibles Traufenabdichtungselement*
• *Flexible eaves sealing element*
• *Élément d'étanchéité de rive flexible*
(73) MBE Moderne Befestigungselemente GmbH,
Siemenstrasse 1, 58706 Menden, DE
(72) Knoche, Alfons, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

E04D 13/16 → (51) E04D 11/02

(51) **E04D 13/17** (11) **1 122 375 B1**
E04D 13/14
(25) Da (26) En
(21) 00122431.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(30) 01.02.2000 DK 200000165
(54) • *Flexibler Dachentlüfter und sein Einsatzteil*
• *Flexible roof vent and its insert*
• *Aérateur de toit flexible et son dispositif insé-
rable*
(73) J.A. Plastikindustri A/S, Vestervigvej 163, Hassing,
7755 Bedsted, DK
(72) Skydal, Palle, 7620 Lemvig, DK
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S,
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04F 11/16** (11) **0 773 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117609.8 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 14.05.1997
(54) • *Treppenkantenprofil*
• *Protecting profile for step edge*
• *Profilé de protection pour marche d'escalier*
(73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., Römerweg 9,
58513 Lüdenscheid, DE
(72) Kemper, Hans August, D-58566 Kierspe, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **0 877 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902775.2 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT
LT LV
(43) 18.11.1998
(86) SE 97/00056 16.01.1997
(87) WO 97/028329 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 SE 9600317
(54) • *INNENVERKLEIDUNG ZUR RENOVIERUNG
VON RÄUMEN, INSBESONDERE
BADEZIMMER, ALS AUCH VERFAHREN ZUR
RENOVIERUNG SOLCHER RÄUME*
• *INTERIOR LINING FOR THE RESTORATION
OF ROOMS, IN PARTICULAR BATHROOMS,
AS WELL AS A METHOD FOR RESTORING
SUCH ROOMS*

• *REVETEMENT INTERIEUR POUR LA RE-
FECTION DE PIECES, EN PARTICULIER DE
SALLES DE BAINS, AINSI QU'UN PROCEDE
POUR RESTAURER CES PIECES*
(73) Björzell, Hasse, Taltrastvägen 29, 794 32 Orsa, SE
(72) BJÖRSELL, Hasse, S-794 32 Orsa, SE
ANDERSSON, Sten, S-818 32 Valbo, SE
(74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

E04F 13/08 → (51) B63B 59/04

(51) **E04G 1/15** (11) **0 878 594 B1**
E04G 7/28 E04G 7/30
(25) En (26) En
(21) 97116197.1 (22) 17.09.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IE NL PT SE
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 GB 9710042
(54) • *Ein Gerüstelement*
• *A scaffolding component*
• *Élément d'échafaudage*
(73) SGB SERVICES PLC, Stane Street, Slinfold,
Horsham, West Sussex RH13 7RD, GB
(72) Gregory, Ian Kevin, Bishop Sutton, Bristol BS18
4XP, GB
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

E04G 7/28 → (51) E04G 1/15

E04G 7/30 → (51) E04G 1/15

E04H 6/10 → (51) E04D 11/02

(51) **E04H 15/40** (11) **0 857 245 B1**
E04H 15/42
(25) En (26) En
(21) 96937737.3 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 12.08.1998
(86) US 96/17065 23.10.1996
(87) WO 97/015738 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 US 546591
(54) • *SCHNELLBAUZELT*
• *FAST-ERECTING TENT*
• *TENTE A MONTAGE RAPIDE*
(73) Price, Walter, 321 East Chilton Drive, Chandler, AZ
85225, US
(72) Price, Walter, Chandler, AZ 85225, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

E04H 15/42 → (51) E04H 15/40

E05B 9/00 → (51) E05C 9/04

(51) **E05B 9/10** (11) **0 933 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123779.5 (22) 15.12.1998
(84) AT CH DE FR LI
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 29801490 U
(54) • *Verbinder für einen Profilylinder*
• *Connector for a cylinder lock*
• *Connecteur pour une serrure cylindrique*
(73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE
(72) Baden, Hans Dieter, 42549 Velbert, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al,
Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte
Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05B 15/02 → (51) E05B 65/08

(51) **E05B 47/02** (11) **0 893 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830452.3 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC
NL PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 IT RM970460
(54) • *Elektronisches Sicherheitsschloss besonderes
geeignet zur Verkleinerung*
• *An electrical safety lock, particularly suitable
for miniaturization*
• *Serrure de sécurité électronique particuliè-
rement adaptée à la miniaturisation*
(73) Aldo Biancone S.r.l., Via Quarto Rubbie, 45, 00040
Roma, IT
(72) Rosa, Claudio, 00169 Roma, IT
(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via
Lucania, 13, 00187 Roma, IT

(51) **E05B 47/06** (11) **0 908 588 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97450023.3 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT
(43) 14.04.1999
(54) • *Automatische Ver- und Entriegelungsvorrich-
tung für eine Tür, insbesondere für eine Si-
cherheitstür sowie Tür ausgestattet mit einer
derartigen Vorrichtung*
• *Automatic locking and unlocking device for a
door, in particular a security door and door
equipped with such a device*
• *Dispositif de verrouillage et déverrouillage
automatique d'une porte, notamment de sécu-
rité et porte ainsi équipée*
(73) LIPPI LA CLOTURE, La Fouillouse, 16440 Mouthiers
sur Boeme, FR
(72) Lippi, Bernard, 16000 Angouleme, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **E05B 49/00** (11) **0 770 749 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402276.8 (22) 25.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 FR 9512640
22.07.1996 FR 9609166
(54) • *Handfreies System zum Entriegeln und/oder
Öffnen eines Kraftfahrzeugteiles*
• *Hands-free system for unlocking and/or open-
ing part of a motor vehicle*
• *Système mains libres de déverrouillage et/ou
d'ouverture d'ouvrant de véhicule automobile*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 25 rue Auguste
Perret, 94000 Créteil, FR
(72) Garnault, Joel, 95110 Sannois, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 00127566.8 / 1 085 147
01121070.5 / 1 158 122

(51) **E05B 65/08** (11) **0 892 133 B1**
E05B 15/02 E05C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440133.1 (22) 17.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 27.06.1997 FR 9708317
(54) • *Verriegelungsbeschlag für Schiebeflügel und
Einbruchssicherung für einen solchen Be-
schlag*
• *Lock fitting for sliding wings and anti-tampering
means for such a fitting*

- Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant et dispositif anti-effraction pour une telle ferrure.
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
- (74) Mih, Philippe, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **E05C 9/04** (11) **0 785 329 B1**
E05B 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 96119930.4 (22) 12.12.1996
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 23.07.1997
- (30) 20.01.1996 DE 29601010 U
09.05.1996 DE 29608413 U
- (54) • *Betätigungsgetriebe für einen Treibstangenbeschlag*
• *Actuating mechanisme for an espagnolette fitting*
• *Mécanisme d'actionnement pour crémonoie*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilsdorf, DE
- (72) Türk, Achim, 57299 Burbach, DE

E05C 9/18 → (51) E05B 65/08

- (51) **E05D 1/06** (11) **0 996 799 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99904868.9 (22) 08.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.05.2000
- (86) EP 99/00808 08.02.1999
- (87) WO 99/040280 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 DE 19804859
- (54) • *SCHWENKBARE VERBINDUNG*
• *PIVOTAL CONNECTION*
• *LIAISON PIVOTANTE*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) FINKE, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 190 154 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00945839.9 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 27.03.2002
- (86) EP 00/06005 28.06.2000
- (87) WO 01/002683 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 19930322
- (54) • *TÜRANLENKUNG*
• *DOOR HINGE*
• *ARTICULATION DE PORTE*
- (73) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) BRÜCKNER, Lothar, D-71229 Leonberg, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 7/00** (11) **0 803 625 B1**
E05D 15/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97440031.9 (22) 08.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 29.10.1997
- (30) 19.04.1996 FR 9605126
- (54) • *Gelenkbeschlag, insbesondere ein Eckband für Türen, Fenster oder dergleichen*
• *Articulated fitting, especially a corner support for doors, windows or the like*

- *Ferrure d'articulation, notamment un support d'angle pour porte, fenêtre ou analogue*
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Vigreux, Daniel, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05D 7/00 → (51) E05D 7/04

- (51) **E05D 7/04** (11) **0 940 540 B1**
E05D 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 99102957.0 (22) 13.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 08.09.1999
- (30) 05.03.1998 DE 29803886 U
- (54) • *Band für Türen, Fenster oder dergleichen*
• *Hinge for doors, windows or the like.*
• *Charnière pour portes, fenêtres ou similaires*
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
- (74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **0 897 044 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98115069.1 (22) 11.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (30) 12.08.1997 DE 19734841
- (54) • *Mit einem aushängbaren Türscharnier baulich vereinigter Türfeststeller*
• *Unhingeable door hinge combined with a door check*
• *Charnière de porte décrochable à arrêt de porte intégré*
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) Klütting, Bernd-Alfred, 42477 Radevormwald, DE
- Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
- Görgens, Detlef, 42929 Wermelskirchen, DE
- Fleischhauer, Rolf, 90765 Fürth, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 15/06 → (51) E05F 15/14

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 085 155 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00126989.3 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 21.03.2001
- (30) 23.04.1997 DE 29707358 U
- (54) • *Beschlag mit Tragarm oder Ausstellarm zur Lagerung eines Drehflügels oder Dreh-Kippflügels*
• *Fitting with suspension arm or projection arm for mounting a swinging wing or a tilt-and-turn wing*
• *Armature avec bras de suspension ou bras de projection pour le montage d'un volet tournant ou d'un volet oscillant-basculant*
- (73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, Sarrebourg, FR
- (72) PREVOT Gérard, 57430 Willerwald, FR
- (74) KLESPERT, Sylvian, 57400 Sarrebourg, FR

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 98922755.8 / 0 977 930

E05D 15/52 → (51) E05D 7/00

- (51) **E05F 15/14** (11) **0 996 803 B1**
E05D 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 99934396.5 (22) 08.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.05.2000
- (86) EP 99/00811 08.02.1999
- (87) WO 99/040284 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 DE 19804860
- (54) • *GEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR AUTOMATISCHE TÜRANTRIEBE*
• *HOUSING, ESPECIALLY FOR AUTOMATIC DOOR DRIVE MECHANISMS*
• *BOITIER, NOTAMMENT POUR MECANISMES D'ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUES DE PORTE*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Finke, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE
- Althoff, Andreas, 58135 Hagen, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 931 899 B1**
E05F 15/20
B60J 1/17
B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 99300390.4 (22) 20.01.1999
- (84) DE FR GB IE IT NL SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 JP 1155798
31.03.1998 JP 8632798
31.03.1998 JP 8632898
31.03.1998 JP 8632998
- (54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung und Steuer- vorrichtung dafür*
• *Power window device and a control device used for the same*
• *Dispositif de commande de lève-vitre et dispositif de contrôle utilisé à cet effet*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Takagi, Isao, Shida-gun, Miyagi-ken, JP
- Nagaoka, Shuichi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- Hiwatari, Minoru, Toda-gun, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

E05F 15/20 → (51) E05F 15/16

- (51) **E06B 1/32** (11) **1 119 679 B1**
E06B 3/263
- (25) De (26) De
- (21) 99952485.3 (22) 02.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 01.08.2001
- (86) EP 99/07297 02.10.1999
- (87) WO 00/022271 2000/16 20.04.2000
- (30) 08.10.1998 DE 29817976 U
- (54) • *BLENDRAHMEN FÜR EIN FENSTER-, TÜR- ODER FASSADENELEMENT*
• *FRAME FOR A WINDOW, DOOR OR FA- CADE ELEMENT*
• *TRAVERSE DORMANTE POUR ELEMENT DE FENETRE, DE PORTE OU DE FACADE*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) NIENHÜSER, Rolf, D-49324 Melle, DE

GIRNUS, Manfred, D-33818 Leopoldshöhe, DE
THRUN, Walter, D-33790 Halle, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 1/70** (11) **1 201 866 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01204158.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 NL 1016501

(54) • *Schwellenbaugruppe, insbesondere Baugruppe für eine Aussenschwelle*
• *Sill assembly, in particular suitable as outdoor sill*
• *Ensemble pour un seuil, en particulier pour un seuil extérieur*

(73) Holonite B.V., P.O. Box 57, 4660 AB Halsteren, NL

(72) Ciliacus, Johannes Cornelis Maria, 4741 CW Hoeven, NL
Jas, Paul Edward, 4691 RS Tholen, NL
Bonouvrie, Petrus Theodorus, 4417 CN Hansweert, NL

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

E06B 3/22 → (51) E04C 3/29

E06B 3/263 → (51) E06B 1/32

(51) **E06B 3/46** (11) **0 808 405 B1**
// E04B1/00
(25) En (26) En
(21) 96938252.2 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(86) FI 96/00627 19.11.1996
(87) WO 97/020128 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 FI 955693

(54) • *VERGLASUNGSSYSTEM*
• *A GLAZING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VITRAGE*

(73) Ikkunanikkari Oy, Kaitilantie 7, 45130 Kouvola, FI
(72) KINNUNEN, Tapani, FIN-45700 Kuusankoski, FI
(74) Kahilainen, Hannu Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(74) Kahilainen, Hannu Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **E06B 3/48** (11) **1 099 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 99811025.8 (22) 09.11.1999
(84) AT CH DE ES LI
(43) 16.05.2001

(54) • *Deckenlauftor*
• *Overhead door*
• *Porte sectionnelle*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Sontheimer, Wilfried, 78224 Singen, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **0 849 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121643.7 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI LU NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652773

(54) • *Klemmschlag für die Befestigung von Glasscheiben*
• *Clamping arrangement for the fixing of glass panes*
• *Armature de serrage pour la fixation de vitres*

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Blöbaum, Ernst Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE

E06B 3/54 → (51) E04C 2/54

(51) **E06B 3/66** (11) **0 955 438 B1**
E06B 3/677
(25) En (26) En
(21) 99115667.0 (22) 29.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 31.01.1992 AU PL072092

(54) • *Verbesserungen für thermisch isolierende Glasscheiben*
• *Improvements to thermally insulating glass panels*
• *Améliorations relatives à des vitrages thermiquement isolants*

(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) Collins, Richard Edward, Riverstone, New South Wales 2765, AU

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(62) 93903104.3 / 0 625 239

E06B 3/677 → (51) E06B 3/66

(51) **E06B 5/00** (11) **0 718 459 B1**
A47B 77/08 F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 95116210.6 (22) 14.10.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.06.1996
(30) 25.10.1994 DE 4438035
09.12.1994 DE 4443852

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen eines Türblattes an der Gerätetür eines Einbaushaltgerätes*
• *Method and device for attaching a door leaf to appliance door of a built-in domestic appliance*
• *Procédé et dispositif pour la fixation d'un vantail de porte sur la porte d'un appareil ménager intégré*

(73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., Luchthavenweg 34, 5507 SK Veldhoven, NL

(84) ES FR GB IT SE

(73) Bauknecht Hausgeräte GmbH, Am Wallgraben 99, D-70565 Stuttgart, DE

(84) DE

(72) Rentschler, Robert, Whirlpool Italia S.p.A., I-21024 Biandronno (VA), IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **E06B 5/16** (11) **0 960 251 B1**
E04B 1/94

(25) De (26) De
(21) 98908030.4 (22) 31.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 01.12.1999

(86) EP 98/00517 31.01.1998

(87) WO 98/035122 1998/32 13.08.1998

(30) 08.02.1997 DE 19704833

(54) • *FEUERWIDERSTANDSFÄHIGER ÖFFNUNGSVERSCHLUSS*
• *FIRE-RESISTANT OPENING SEAL*
• *OBTURATION D'OUVERTURE A L'EPREUVE DU FEU*

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GRAF, Robert, D-89281 Altenstadt-Filzingen, DE
KAISER, Maria-Elisabeth, D-89079 Ulm-Wiblingen, DE

(51) **E06B 7/215** (11) **0 844 359 B1**
(25) It (26) En

(21) 97830523.3 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 27.05.1998

(30) 23.10.1996 IT BS960084

(54) • *Zugstreifen für Türen*
• *Draft strips for doors*
• *Bandes de tirage pour portes*

(73) Comaglio, Aldo, 11 Via Roccolino, 25085 Gavardo (Brescia), IT

Vezzola, Caterina, 11 Via Roccolino, 25085 Gavardo (Brescia), IT

(72) Comaglio, Aldo, 25085 Gavardo (Brescia), IT

Vezzola, Caterina, 25085 Gavardo (Brescia), IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **E06B 9/08** (11) **0 861 362 B1**
E06B 9/13 E06B 9/64

(25) En (26) En
(21) 96941363.2 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.09.1998

(86) US 96/18351 08.11.1996

(87) WO 97/018376 1997/22 22.05.1997

(30) 13.11.1995 US 556484

22.07.1996 US 684992

18.10.1996 US 733784

(54) • *ABDICHTBARE ABDECKUNG*
• *SEALABLE COVER*
• *COUVERTURE ETANCHE*

(73) Hired Hand Manufacturing, Inc., P.O. Box 99, Bremen, AL 35033, US

(72) CRIDER, Grant, W., Bremen, AL 35033, US

HARBISON, Charles, H., Birmingham, AL 35216, US

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/13 → (51) E06B 9/08

E06B 9/64 → (51) E06B 9/08

(51) **E06C 7/08** (11) **1 028 225 B1**
(25) De (26) De

(21) 00102009.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000

(30) 13.02.1999 DE 19906142

(54) • *Leiter*
• *Ladder*
• *Echelle*

(73) Günzburger Steigtechnik Munk GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 89312 Günzburg, DE

(72) Krause, Victor, 89335 Ichenhausen, DE

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **E21B 6/00** (11) **0 927 294 B1**
(25) En (26) En

(21) 97936903.0 (22) 25.08.1997

(84) AT CH DE ES GB LI PT

(43) 07.07.1999

(86) SE 97/01398 25.08.1997

(87) WO 98/012410 1998/12 26.03.1998

- (30) 19.09.1996 SE 9603413
- (54) • KUPPLUNGSSTÜCK ZUM DREH-/SCHLAG-BOHREN IN ERDE UND/ODER GESTEIN MIT EINEM OBEREN DREH-/SCHLAGBOHRER[IT UND EINEM UNTEREN SCHLAG-BOHRGERÄT
- COUPLING PIECE FOR USE AT SIMULTANEOUS EARTH AND/OR ROCK DRILLING WITH AN UPPER ROTARY PERCUSSION DEVICE AND A LOWER PERCUSSION DEVICE
- PIECE D'ACCOUPLLEMENT UTILE DANS LE FORAGE SIMULTANE TERRE ET/OU ROCHE EFFECTUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE PERCUSSION ROTATIF SUPERIEUR ET D'UN DISPOSITIF DE PERCUSSION ROTATIF INFERIEUR
- (73) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE
- (72) BORG, Tomas, S-182 75 Stocksund, SE
- (74) Grundfelt, Erik Gunnar, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

E21B 7/06 → (51) E21B 23/00

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06

E21B 10/08 → (51) E21B 29/06

- (51) **E21B 10/44** (11) **0 855 489 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98100239.7 (22) 08.01.1998
- (84) BE CH DE GB LI NL
- (43) 29.07.1998
- (30) 22.01.1997 DE 19702137
- (54) • Erdverdrängungsbohrer
- Earth displacement drill
- Perçoir qui déplace la terre
- (73) Fundex N.V., Kustlaan 118, 8380 Zeebrugge, BE
- (72) Verstraeten, Alexander Julien, 4500 AB Oostburg, NL
- (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E21B 10/46 → (51) E21B 29/06

E21B 10/50 → (51) E21B 29/06

E21B 10/62 → (51) E21B 29/06

E21B 12/04 → (51) E21B 29/06

E21B 17/10 → (51) E21B 23/00

E21B 17/10 → (51) E21B 29/06

- (51) **E21B 19/14** (11) **0 722 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94931890.1 (22) 12.10.1994
- (84) DE DK FR GB IE IT NL SE
- (43) 24.07.1996
- (86) US 94/11826 12.10.1994
- (87) WO 95/010687 1995/17 20.04.1995
- (30) 12.10.1993 US 135171
- (54) • BOHRGEGÄNGEANORDNUNG
- PIPE RACKER ASSEMBLY
- SYSTEME PORTE-TUBES
- (73) DRECO, INC., P.O. Box 36619, Houston, TX 77236, US
- (72) DONNALLY, Robert B., Houston, TX 77083, US
- ZAHN, Baldwin, Houston, TX 77040, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB
- (60) 99203901.6 / 0 979 924

E21B 19/14 → (51) E21B 19/15

- (51) **E21B 19/15** (11) **0 979 924 B1**
- E21B 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 99203901.6 (22) 12.10.1994
- (84) DE DK FR GB IE IT NL SE
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.10.1993 US 135171
- (54) • Bohrgestängeanordnung
- Pipe racker assembly
- Système porte-tubes
- (73) DRECO, INC., P.O. Box 36619, Houston, TX 77236, US
- (72) Donnally, Robert B., Houston, Texas 77083, US
- Zahn, Baldwin, Houston, Texas 77040, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
- (62) 94931890.1 / 0 722 531

- (51) **E21B 19/16** (11) **0 960 256 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98901384.2 (22) 26.01.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.12.1999
- (86) GB 98/00224 26.01.1998
- (87) WO 98/034004 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 GB 9701939
- (54) • GREIFVORRICHTUNG FÜR FUTTERROHRE
- GRIPPING ARRANGEMENT FOR GRIPPING CASING
- DISPOSITIF DE SERRAGE POUR GARNITURE
- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) PIETRAS, Bernd-Georg, 30900 Wedemark, DE
- SCHULZE-BECKINGHAUSEN, Joerg-Erich, 30827 Garbsen, DE
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 23/00** (11) **0 701 042 B1**
- E21B 23/03 E21B 7/06
- E21B 23/02 E21B 17/10
- (25) En (26) En
- (21) 95305916.9 (22) 24.08.1995
- (84) FR GB
- (43) 13.03.1996
- (30) 26.08.1994 US 296941
- 30.01.1995 US 380768
- (54) • Dezentrierungsverfahren und -vorrichtung, insbesondere für Erdbohrungen mit mehreren Seitenbohrungen
- Decentring method and apparatus, especially for multilateral wells
- Procédé et dispositif de décentrage, notamment pour puits avec plusieurs forages latéraux
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Williamson, Jimmie Robert, Carrollton, Texas 75007, US
- Reesing, David Lynn, Irving, Texas 75060, US
- Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 02076707.5 / 1 233 142
- 02076706.7 / 1 233 144

E21B 23/02 → (51) E21B 23/00

E21B 23/03 → (51) E21B 23/00

E21B 23/04 → (51) E21B 43/10

E21B 23/06 → (51) E21B 43/10

- (51) **E21B 29/06** (11) **0 960 260 B1**
- E21B 12/04 E21B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 98901373.5 (22) 30.01.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.12.1999
- (86) GB 98/00192 30.01.1998
- (87) WO 98/034006 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 US 790543
- (54) • WERKZEUG ZUM HERSTELLEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM ROHR IN EINEM BOHRLOCH
- TOOL FOR MAKING AN OPENING IN A TUBULAR IN A WELLBORE
- OUTIL POUR LA FORMATION D'UNE OUVERTURE DANS UNE PARTIE TUBULAIRE DANS UN FORAGE
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US
- MCCLUNG, Guy, LaMont, III, Spring, TX 77379-4578, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 29/06** (11) **0 960 261 B1**
- E21B 7/06 E21B 12/04
- E21B 10/62 E21B 17/10
- E21B 10/08 E21B 10/46
- E21B 10/50
- (25) En (26) En
- (21) 98901374.3 (22) 30.01.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.12.1999
- (86) GB 98/00197 30.01.1998
- (87) WO 98/034007 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 US 790543
- 02.04.1997 US 832483
- (54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINER SEITENBOHRUNG
- TOOL AND METHOD FOR DRILLING A LATERAL WELL
- OUTIL ET PROCEDE DE FORAGE D'UN TROU LATERAL
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US
- MCCLUNG, Guy, LaMont, III, Spring, TX 77379-4578, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 29/06** (11) **1 049 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99901718.9 (22) 25.01.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.11.2000
- (86) GB 99/00078 25.01.1999
- (87) WO 99/037882 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 US 12337
- (54) • FRÄSSYSTEM UND VERFAHREN IM BOHRLOCH
- MILLING SYSTEM AND METHOD IN A WELLBORE
- SYSTEME DE FRAISAGE POUR PUIITS ET PROCEDE ASSOCIE

- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) SCHNITKER, Mark, William, Friendswood, TX 77546, US
- BROUSSARD, Andre, Nole, Nassau Bay, TX 77058, US
- DUNSON, Jack, Farmington, NM 87401, US
- WILLIAMSON, Patrick, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 29/08** (11) **0 944 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942979.2 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 29.09.1999
(86) FI 97/00593 01.10.1997
(87) WO 98/027312 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 FI 964068

- (54) • **SYSTEM ZUM KONTROLLIEREN ODER LÖSCHEN VON FEUERN BEI ÖLBOHRUNGEN**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING AND STOPPING OIL DRILLING FIRES**
• **SYSTEME POUR COMBATTRE ET ARRÊTER LES INCENDIES DE PUIITS DE PETROLE**

- (73) AB Grundstenen (Metal Patent WHSS AB), Norrmalmstvågen 24, 953 34 Haparanda, SE
- (72) NIINVAARA, Tarmo, Eino, Tapani, FIN-45610 Korja, FI
- HURTTA, Tero, Tapani, FIN-00410 Helsinki, FI
- NIINVAARA, Ensi, Kyösti, Juhani, FIN-45610 Korja, FI
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **E21B 37/02** (11) **0 764 061 B1**
E21B 37/06
(25) En (26) En
(21) 95908050.8 (22) 13.01.1995
(84) DE GB NL
(43) 26.03.1997

(86) US 95/00525 13.01.1995
(87) WO 95/033581 1995/53 14.12.1995
(30) 06.06.1994 US 254334

- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ERDALKALIMETALLLAGERUNGEN**
• **METHOD FOR REMOVING ALKALINE EARTH METAL SCALE**
• **PROCEDE D'ELIMINATION DE DEPOTS DE METAUX ALCALINO-TERREUX**
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) PAUL, James, Mark, DeSoto, TX 75115, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21B 37/06 → (51) C09K 3/00

E21B 37/06 → (51) E21B 37/02

(51) **E21B 43/10** (11) **0 871 817 B1**
E21B 23/04 E21B 23/06
(25) En (26) En
(21) 97900267.2 (22) 03.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.10.1998

(86) GB 97/00014 03.01.1997
(87) WO 97/025518 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 GB 9600103

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINES LINERS IN EINER BOHRLOCHVERROHRUNG**
• **APPARATUS FOR SETTING A LINER IN A WELL CASING**
• **APPAREIL D'INSTALLATION D'UNE COLONNE PERDUE DANS UN TUBAGE**

(73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US

(72) GUDMESTAD, Tarald, N-4350 Naerbo, NO

DYBEVIK, Arthur, Hrrman, N-4300 Sandnes, NO

KVERNSTEUN, Ole, Sveinung, N-4300 Sandnes, NO

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/24** (11) **1 060 326 B1**
E21B 43/243
(25) En (26) En
(21) 98958758.9 (22) 04.12.1998
(84) AT DE FR GB NL

RO
(43) 20.12.2000
(86) CA 98/01127 04.12.1998
(87) WO 99/030002 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 US 69182 P

- (54) • **ERDÖLAUFBEREITUNGSVERFAHREN IN SITU**
• **OILFIELD IN SITU HYDROCARBON UPGRADING PROCESS**
• **PROCEDE D'ENRICHISSEMENT IN SITU DES HYDROCARBURES DANS UN GISEMENT PETROLIFERE**

- (73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1H2, CA
- (72) AYASSE, Conrad, Calgary, Alberta T2L 2A6, CA
- GREAVES, Malcolm, University of Bath, Bath, Avon BA2 7AY, GB
- TURTA, Alex, Calgary, Alberta T2L 2A6, CA
- (74) Polz, Leo, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 43/243 → (51) E21B 43/24

E21B 43/34 → (51) G05D 9/02

E21B 47/12 → (51) E21B 47/16

E21B 47/12 → (51) H04B 13/02

(51) **E21B 47/16** (11) **0 773 345 B1**
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 96402308.9 (22) 30.10.1996
(84) DE DK IT NL
(43) 14.05.1997

(30) 07.11.1995 FR 9513145

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Übertragung von die im Bohrlochgespeicherten Messdaten**
• **A method of recovering data acquired and stored down a well, by an acoustic path, and apparatus for implementing the method**
• **Procédé et appareil pour la transmission par voie acoustique de données acquises et stockées au fond de puits**

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ The Hague, NL

(84) DE DK IT

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) NL

(72) Babour, Kamal, 91440 Bures sur Yvette, FR

- Huau, Christian, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- Pittman, Dennis, 42290 Sorbiers, FR
- (74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **F01C 1/07** (11) **0 851 970 B1**
F01C 1/077 F02B 53/00

(25) En (26) En
(21) 96929973.4 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) AU 96/00584 16.09.1996
(87) WO 97/011258 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 AU PN550495
19.09.1995 AU PN550595

- (54) • **ROTIERENDE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ROTATIFS**

(73) Ron Richards Engine Technologies Pty. Ltd., 11 Anthony Street, West End, QLD 4101, AU

(72) RICHARDS, Ronald, Leslie, Alderley, QLD 4051, AU

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

F01C 1/077 → (51) F01C 1/07

(51) **F01C 3/02** (11) **1 049 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902651.1 (22) 19.01.1999
(84) DE ES FR IT SE
(43) 08.11.2000

(86) GB 99/00172 19.01.1999
(87) WO 99/037886 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 GB 9801113

- (54) • **ROTATIONSMASCHINE**
• **ROTARY MACHINE**
• **MACHINE ROTATIVE**

(73) Archer, John Edward, 7 Silver Street, Withersfield, Haverhill, Suffolk CB9 7SN, GB

(72) Archer, John Edward, Haverhill, Suffolk CB9 7SN, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F01C 13/02** (11) **1 137 865 B1**
F01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 99964130.1 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001
(86) US 99/28915 06.12.1999
(87) WO 00/034627 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 US 111184 P

- (54) • **UMSTEURBARE PNEUMATISCHE MOTORANORDNUNG**
• **REVERSIBLE PNEUMATIC MOTOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MOTEUR PNEUMATIQUE REVERSIBLE**

(73) Zinck, Frederick L., 600 South Elmwood Avenue, Glenolden, PA 19036, US

(72) Zinck, Frederick L., Glenolden, PA 19036, US

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

F01C 21/16 → (51) F01C 13/02	(51) F01D 9/04 (11) 0 899 426 B1	(30) 03.11.1997 DE 19748540 30.04.1998 DE 19819508
F01D 1/04 → (51) F01D 9/04	(25) De (26) De	(54) • <i>TURBINENGHÄUSE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>TURBINE HOUSING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>CARTER DE TURBINE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</i>
(51) F01D 5/06 (11) 0 902 163 B1 F01D 11/00	(21) 98116966.7 (22) 08.09.1998	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(25) En (26) En	(84) CH DE FR GB IT LI	(72) HAJE, Detlef, D-46236 Bottrop, DE FELDMÜLLER, Andreas, D-44789 Bochum, DE
(21) 98116966.7 (22) 08.09.1998	(43) 17.03.1999	F01D 25/26 → (51) F01D 25/14
(84) CH DE FR GB IT LI	(30) 11.09.1997 JP 24676597	(51) F01K 3/18 (11) 0 848 138 B1 C03B 5/237 F27D 17/00
(43) 17.03.1999	(54) • <i>Abdichtungsvorrichtung zwischen Befestigungsbolzen und Bohrung in einer Rotorscheibe</i> • <i>Seal device between fastening bolt and bolt-hole in gas turbine disc</i> • <i>Dispositif d'étanchéité entre un boulon de fixation et le trou dans un disque de rotor</i>	(25) Es (26) En
(30) 11.09.1997 JP 24676597	(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	(21) 97500214.8 (22) 15.12.1997
(54) • <i>Abdichtungsvorrichtung zwischen Befestigungsbolzen und Bohrung in einer Rotorscheibe</i> • <i>Seal device between fastening bolt and bolt-hole in gas turbine disc</i> • <i>Dispositif d'étanchéité entre un boulon de fixation et le trou dans un disque de rotor</i>	(72) Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE	(84) DE FR GB IT PT
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE	(43) 17.06.1998
(72) Hirokawa, Kazuharu, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	(51) F01D 9/04 (11) 0 985 803 B1 F01D 1/04	(30) 16.12.1996 ES 9602652
Chikami, Rintaro, c/o Takasago R & D Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	(25) De (26) De	(54) • <i>Schmelzwärmerückgewinnung und Verbrennungsgasfilterung mit Erzeugung von elektrischer Energie</i> • <i>Fusion heat recovery and combustion gases filtering system with electric power production</i> • <i>Récupération de chaleur de fusion et filtrage de gaz de combustion avec production d'énergie électrique</i>
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(21) 98810899.9 (22) 10.09.1998	(73) Colorobbia Espana, S.A., Poligono Industrial, Carretera Comarcal 814, Km. 16,3, 12193 Villafames (Castellon), ES
(51) F01D 5/08 (11) 0 902 164 B1 De (26) De	(84) DE FR GB IT	(72) Nebot Aparici, Antonio, Colorobbia Espana, S.A., 12193 Villafames (Castellon), ES
(21) 97810660.7 (22) 15.09.1997	(43) 15.03.2000	(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
(84) DE	(54) • <i>Turbinenstufe mit radialer Zuströmung und axialer Abströmung</i> • <i>Turbine stage with radial inlet and axial outlet</i> • <i>Etage de turbine avec entrée radiale et sortie axiale</i>	(51) F01K 23/06 (11) 0 902 168 B1 F02G 5/02
(43) 17.03.1999	(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH	(25) En (26) En
(54) • <i>Plattformkühlung für Gasturbinen</i> • <i>Cooling of the shroud in a gas turbine</i> • <i>Refroidissement de la platte-forme dans les turbines à gaz</i>	(72) Löpfe, Roland, 5413 Birnenstorf, CH	(21) 98307293.5 (22) 09.09.1998
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH	Havakechian, Said, Dr., 5400 Baden, CH	(84) CH DE FR GB LI NL
(72) Anderson, Gordon, 5400 Baden, CH	Escher, Patrick, Dr., 5400 Baden, CH	(43) 17.03.1999
Hall, Kenneth, Gainsville, GA30506, US	F01D 9/04 → (51) F01D 11/00	(30) 15.09.1997 FI 973690
Hock, Michael, 80791 München, DE	(51) F01D 11/00 (11) 0 911 490 B1 F01D 9/04	(54) • <i>Verfahren und Anordnung für Kombikraftwerk</i> • <i>Method and arrangement for a combi power plant</i> • <i>Procédé et dispositif pour centrale combinée</i>
Tarada, Fathi, Dr., 3122 Kehrsatz, CH	(25) En (26) En	(73) Wärtsilä NSD OY AB, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI
Weigand, Bernhard, Dr., 79761 Waldshut-Tiengen, DE	(21) 98119297.4 (22) 13.10.1998	(72) Hägglund, Thomas, 65410 Sundom, FI
(51) F01D 5/08 (11) 0 925 425 B1 F01D 5/18	(84) CH DE FR GB IT LI	(74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(25) En (26) En	(43) 28.04.1999	F01K 23/10 → (51) F02C 7/18
(21) 97912685.1 (22) 29.08.1997	(30) 21.10.1997 JP 28841597	F01L 1/08 → (51) F01L 13/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE	(54) • <i>Doppelkreuzdichtung für Gasturbinenleitschaufeln</i> • <i>Double cross type seal device for stationary gas turbine blades</i> • <i>Dispositif d'étanchéité en forme d'une double croix pour les aubes statoriques d'une turbine à gaz</i>	F01L 1/12 → (51) F01L 13/00
(43) 30.06.1999	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(51) F01L 1/14 (11) 0 853 187 B1 F01L 13/00
(86) US 97/18234 29.08.1997	(72) Tomita, Yasuoki, c/o Takasago Mach. Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	(25) En (26) En
(87) WO 98/011326 1998/11 19.03.1998	Arase, Kenichi, c/o Takasago Mach. Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	(21) 98100405.4 (22) 12.01.1998
(30) 10.09.1996 US 711817	Hagi, Naoki, c/o Takasago Mach. Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	(84) DE FR GB
(54) • <i>KONFIGURATION EINES DURCH VERDAMPFUNG GEKÜHLTEN GASTURBINENROTORS</i> • <i>EVAPORATIVELY COOLED ROTOR CONFIGURATION FOR A GAS TURBINE ENGINE</i> • <i>CONFIGURATION DE ROTOR REFROIDI PAR EVAPORATION, DESTINE A UNE TURBINE A GAZ</i>	Fukuno, Hiroki, c/o Takasago Mach. Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP	(43) 15.07.1998
(73) Aerodyne Research, Inc., 45 Manning Road, Bellerica, MA 01821-1976, US	(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(30) 14.01.1997 JP 483197
(72) STICKLER, David, B., Carlisle, MA 01741, US	F01D 11/00 → (51) F01D 5/06	(54) • <i>Ventilstösselanordnung</i> • <i>Valve lifter structure</i> • <i>Construction pour poussoir de soupape</i>
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	F01D 11/02 → (51) F16J 15/32	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(51) F01D 25/14 (11) 1 029 154 B1 F01D 25/26	(51) F01D 11/00 → (51) F01D 5/06	(72) Hasegawa, Tadao, Toyota-shi, Aichi, JP
(25) De (26) De	F01D 11/02 → (51) F16J 15/32	
(21) 98961038.1 (22) 21.10.1998	(51) F01D 25/14 (11) 1 029 154 B1 F01D 25/26	
(84) CH DE FR GB LI	(25) De (26) De	
(43) 23.08.2000	(21) 98961038.1 (22) 21.10.1998	
(86) DE 98/03122 21.10.1998	(84) CH DE FR GB LI	
(87) WO 99/023359 1999/19 14.05.1999	(43) 23.08.2000	

(74) Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi, JP
Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi, JP
Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F01L 1/14** (11) **1 141 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963347.2 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09306 30.11.1999
(87) WO 00/036282 2000/25 22.06.2000
(30) 12.12.1998 DE 19857376
(54) • ROLLENSTÖSSEL
• ROLLER TAPPET
• POUSSOIR A GALET
(73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376
Stuttgart, DE
(72) STEINMETZ, Christoph, D-71634 Ludwigsburg, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle GmbH
Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376
Stuttgart, DE

F01L 1/18 → (51) F01L 13/00
F01L 1/26 → (51) F01L 13/00
F01L 1/32 → (51) F01L 9/02
F01L 3/06 → (51) F02B 31/00

(51) **F01L 9/02** (11) **0 912 819 B1**
F01L 1/32
(25) En (26) En
(21) 97934902.4 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/11967 09.07.1997
(87) WO 98/002646 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 US 682027
(54) • HYDRAULISCH BETÄTIGTE ANSAUG/AUS-
LASS HUBVENTIL
• A HYDRAULICALLY CONTROLLED INTAKE/
EXHAUST VALVE
• SOUPAPE D'ADMISSION/ECHAPPEMENT A
COMMANDE HYDRAULIQUE
(73) Sturman Industries, One Innovation Way, Woodland
Park, CO 80863, US
(72) STURMAN, Oded, E., Woodland Park, CO 80863,
US
(74) MASSEY, Steven, Woodland Park, CO 80863, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **F01L 9/04** (11) **0 915 236 B1**
B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 98121275.6 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 10.11.1997 JP 30766597
(54) • Antriebseinheit für ein Fahrzeug
• A power unit for a vehicle
• Unité de propulsion pour un véhicule
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tsuchihashi, Yasunori, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Izuo, Takashi, 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

(51) **F01L 9/04** (11) **1 179 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943573.6 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(86) DE 00/01500 12.05.2000
(87) WO 00/070196 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922427
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER MEHRFACH-
STELLANTRIEB
• ELECTROMAGNETIC MULTIPLE ACTUATOR
• MECANISME DE COMMANDE MULTIPLE
ELECTROMAGNETIQUE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus,
Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) BAUER, Erwin, D-84137 Vilsbiburg, DE
HÖRL-LIEGL, Albert, D-85570 Ottenhofen, DE
LÖBBERING, Ferdinand, D-93087 Altteglofsheim,
DE
LOIDL, Stefan, D-82275 Emmering, DE

F01L 9/04 → (51) F01L 13/00
F01L 13/00 (11) **0 913 557 B1**
F01L 1/12 F01L 1/26
F01L 9/04 F01L 1/18
F01L 1/08
(25) En (26) En
(21) 98120562.8 (22) 29.10.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 JP 29712997
18.03.1998 JP 6820398
19.03.1998 JP 6996698

(54) • Ventiltriebvorrichtung in einer Brennkraftma-
schine
• Valve operating system in internal combustion
engine
• Dispositif de commande de soupape dans un
moteur à combustion interne
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nemoto, Hiroto, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama,
JP
Ishiguro, Tetsuya, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama,
JP
Gomi, Takeshi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Shimasaki, Yuichi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama,
JP
Tanaka, Shigekazu, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama,
JP
Ohishi, Hidetoshi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(60) 02019249.8

F01L 13/00 → (51) F01L 1/14
F01M 9/10 (11) **1 034 358 B1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 98956849.8 (22) 16.10.1998
(84) AT DE FR GB IT PT SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/06579 16.10.1998
(87) WO 99/028602 1999/23 10.06.1999
(30) 26.11.1997 DE 19752381
(54) • ZYLINDERKOPF FÜR EINE BRENNKRAFT-
MASCHINE MIT PUMPEDÜSE-EINHEIT
• CYLINDER HEAD FOR AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE WITH A PUMP-JET UNIT

• CULASSE DESTINEE A UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE DOTE D'UNE
UNITE GICLEUR DE POMPE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) KÜHNE, Ingo, D-38114 Braunschweig, DE
HADLER, Jens, D-38442 Wolfsburg, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **0 931 206 B1**
F02B 77/00
(25) En (26) En
(21) 98900163.1 (22) 07.01.1998
(84) DE GB
(43) 28.07.1999
(86) JP 98/00016 07.01.1998
(87) WO 98/030789 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 JP 371497
(54) • ÖLWANNE FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• OIL PAN OF INTERNAL COMBUSTION EN-
GINE
• CARTER D'HUILE DE MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) KURIYAMA, Satomitsu, Yokohama-shi, Kanagawa
241, JP
YAMAZAKI, Tsukasa, Yokohama-shi, Kanagawa
241, JP
MATSUZAKA, Kazuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa
251, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/035** (11) **1 157 197 B1**
F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 99963808.3 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) SE 99/02275 07.12.1999
(87) WO 00/034630 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 SE 9804028
(54) • FILTER FÜR EIN ABGASRÜCKFÜHRSY-
STEM DER MITTELS EINES IHN UMHÜL-
LENDEN KATALYSATORS GEHEIZT WIRD
• FILTER FOR EGR SYSTEM HEATED BY AN
ENCLOSING CATALYST
• FILTRE DE SYSTEME DE RECYCLAGE DE
GAZ D'ECHAPPEMENT CHAUFFE PAR UN
CATALYSEUR L'ENTOURANT
(73) STT Emtec Aktiebolag, Kontorsvägen 9, 852 29
Sundsvall, SE
(72) ERIKSSON, Ingemar, S-862 91 Kvissleby, SE
BLOMQUIST, Micael, S-862 34 Kvissleby, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box
1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **0 995 017 B1**
B60K 15/063
(25) De (26) De
(21) 98936184.5 (22) 17.06.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/01639 17.06.1998
(87) WO 99/002825 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19729003
(54) • TANK FÜR EIN FAHRZEUG MIT REDUK-
TIONSMITTELBETRIEBENER ABGAS-REINI-
GUNGSANLAGE

- *TANK FOR A VEHICLE WITH A REDUCTION-AGENT-OPERATED EXHAUST FUME PURIFICATION SYSTEM*
 - *RESERVOIR DE CARBURANT POUR UN VEHICULE AVEC UN SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT A AGENT REDUCTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Stünching, DE
PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Sinzing, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 073 831 B1**
F23G 7/06
- (25) Sv (26) En
(21) 99905393.7 (22) 25.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(86) SE 99/00095 25.01.1999
(87) WO 99/037897 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 SE 9800197
- (54) • *ABGASKATALYSATOR*
• *CATALYTIC GAS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE DES GAZ*
- (73) HEED, Björn, Utlandagatan 19, S-412 61 Göteborg, SE
- (72) HEED, Björn, S-412 61 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 770 767 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 96117080.0 (22) 24.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27934495
30.10.1995 JP 28180395
- (54) • *Feststellungsvorrichtung der Katalysatorverschlechterung einer Brennkraftmaschine*
• *Catalyst deterioration detection device for internal combustion engine*
• *Dispositif pour la détection de la détérioration d'un catalyseur pour un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (60) 01128998.0 / 1 184 548
02012921.9 / 1 236 873

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 114 919 B1**
C08G 69/44 C08G 63/60
- (25) De (26) De
(21) 00127423.2 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.07.2001
(30) 06.01.2000 DE 20000155 U
- (54) • *Schalldämpfer für Auspuffanlagen von Kraftfahrzeugen*
• *Muffler device for exhaust systems of automotive vehicles*
• *Silencieux pour systèmes d'échappement des véhicules automobiles*
- (73) Amft, Karl Heinrich, Lötzener Strasse 4, 45966 Gladbeck, DE

- (72) Amft, Karl Heinrich, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Leigemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

- F01N 7/18** → (51) F16L 41/08
- (51) **F02B 3/06** (11) **0 887 525 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98111562.9 (22) 23.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16763297
20.02.1998 JP 3924498
- (54) • *Selbstzündende Brennkraftmaschine*
• *Compression-ignition type engine*
• *Moteur à auto-allumage*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yanagihara, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Peilmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- F02B 5/02** → (51) F02B 17/00
- (51) **F02B 17/00** (11) **0 785 346 B1**
F02B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 96119407.3 (22) 04.12.1996
- (84) FR GB IT
- (43) 23.07.1997
(30) 20.01.1996 DE 19602065
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmotors*
• *Method of operating an internal combustion engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Enderle, Christian, 73666 Baltmannsweiler, DE
Krämer, Stephan, 71397 Leutenbach, DE
Pischinger, Stefan, Dr., 71336 Waiblingen, DE
Rössler, Klaus, 73733 Esslingen, DE

- F02B 17/00** → (51) F02B 27/02
- (51) **F02B 27/02** (11) **0 848 146 B1**
F02B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 97121748.4 (22) 10.12.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 33415696
- (54) • *Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Control apparatus for an in-cylinder injection type internal combustion engine*
• *Dispositif de commande pour moteur à combustion du type à injection directe*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Oda, Hideyuki, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Goto, Kenji, 2-404, Mitsubishi-shataku-nishi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Miyamoto, Masayuki, Kitakazan, Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **F02B 29/00** (11) **1 065 355 B1**
F02M 31/16
- (25) En (26) En
(21) 00112682.0 (22) 15.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18692299
10.02.2000 JP 2000034265
- (54) • *Brennkraftmaschine mit einem Verbrennungsheizergerät*
• *Internal combustion engine having combustion heater*
• *Moteur à combustion interne avec un dispositif de chauffage à combustion*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Makoto, 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

- (51) **F02B 31/00** (11) **0 771 941 B1**
F02F 1/42 F01L 3/06
- (25) De (26) De
(21) 96115269.1 (22) 24.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540398
- (54) • *Zylinderkopf für Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine cylinder head*
• *Culasse pour moteur à combustion interne*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Kutschera, Immanuel, 70327 Stuttgart, DE
Engel, Ulrich, 73207 Plochingen, DE
Vethacke, Bernward, 73240 Wendlingen, DE
Engels, Hartmut, 72649 Wolfschlugen, DE
Mumm, Claus, 70376 Stuttgart, DE
Mutterer, Martin, 71397 Leutenbach, DE

- F02B 33/04** → (51) F02B 33/26
- (51) **F02B 33/26** (11) **0 806 557 B1**
F02B 33/04 F02B 61/02
- (25) En (26) En
(21) 97106745.9 (22) 23.04.1997
- (84) FR IT
- (43) 12.11.1997
(30) 23.04.1996 JP 10111796
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Aufladung*
• *Supercharged internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne suralimenté*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Taue, Jun, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
Kuranishi, Masahisa, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 37/007** (11) **0 959 234 B1**
F02B 37/12
- (25) De (26) De
(21) 99109074.7 (22) 07.05.1999
- (84) CH DK ES FI FR GB IT LI SE
- (43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823014
- (54) • *Verfahren zum Aufladen eines Verbrennungsmotors*
• *Method of supercharging an internal-combustion engine*
• *Procédé de suralimentation d'un moteur à combustion interne*

- (73) Udo Mailänder GmbH, Etzelstrasse 1, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Mailänder, Udo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Schiering, Hans, Dipl.-Ing., Westerwaldweg 4, 71032 Böblingen, DE

F02B 37/12 → (51) F02B 37/007

- (51) **F02B 37/22** (11) **1 079 082 B1**
F02B 39/16 F02B 37/24
F02D 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 00115282.6 (22) 14.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 25.08.1999 DE 19940287
17.11.1999 DE 19955256

- (54) • Verfahren zum Betrieb einer aufgeladenen Brennkraftmaschine
• Method of operating a turbocharged engine
• Procédé de commande d'un moteur suralimenté
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Digeser, Steffen, 70734 Fellbach, DE
Hertweck, Gernot, 70736 Fellbach, DE
Knieps, Thomas, 71573 Allmersbach i. T., DE
Kromer, Frank, 73779 Deizisau, DE
Schmid, Lothar, 70374 Stuttgart, DE

F02B 37/24 → (51) F02B 37/22

F02B 39/16 → (51) F02B 37/22

- (51) **F02B 43/00** (11) **0 787 250 B1**
F02B 43/10 F02B 43/12
- (25) En (26) En
- (21) 95918924.2 (22) 03.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) US 95/05475 03.05.1995
- (87) WO 95/030825 1995/49 16.11.1995
- (30) 04.05.1994 US 237900
26.04.1995 US 428626

- (54) • WASSERSTOFF-ERDGAS-MASCHINEN-BRENNSTOFF
• HYDROGEN-NATURAL GAS MOTOR FUEL
• MELANGE GAZ NATUREL/HYDROGENE UTILISE COMME CARBURANT DE MOTEUR
- (73) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA, 4000 Central Florida Boulevard, ADM-243, Orlando, FL 32816-0150, US
- (72) COLLIER, Robert, Kirk, Jr., Merritt Island, FL 32952, US
HOEKSTRA, Robert, Louis, Oviedo, FL 32765, US
MULLIGAN, David, Neal, Oakhill, FL 32759, US
HAHN, Douglas, Edward, Melbourne, FL 32934, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F02B 43/10 → (51) F02B 43/00

F02B 43/12 → (51) F02B 43/00

F02B 53/00 → (51) F01C 1/07

F02B 61/02 → (51) F02B 33/26

- (51) **F02B 63/00** (11) **0 950 802 B1**
F02B 77/13
- (25) En (26) En
- (21) 99302958.6 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1999

- (30) 17.04.1998 JP 10752898
- (54) • Brennkraftmotorgetriebene Arbeitsmaschine
• Engine operated working machine
• Machine à travail entraînée par un moteur à combustion interne
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Morohoshi, Shinichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hirano, Tomohiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tsuru, Ryujii, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F02B 77/00 → (51) F01M 11/00

F02B 77/13 → (51) F02B 63/00

F02C 7/055 → (51) B64D 33/02

- (51) **F02C 7/18** (11) **0 919 707 B1**
F02C 7/224 F01K 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 97810931.2 (22) 01.12.1997
- (84) DE
- (43) 02.06.1999
- (54) • Gasturbinen-Kühlflutkühler
• Cooling-air cooling unit for gas turbines
• Refroidisseur à air froid pour turbines à gaz
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Liebig, Erhard, Dr., 79725 Laufenburg, DE

F02C 7/224 → (51) F02C 7/18

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02D 1/18** (11) **0 859 137 B1**
F02M 41/12 F02M 41/14
F02M 51/04
- (25) En (26) En
- (21) 98300280.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703121
- (54) • Spritzversteleinrichtung für Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• Advance arrangement for a high pressure fuel pump
• Dispositif de réglage du débit de l'injection pour pompe à combustible haute-pressure
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Allen, Peter David, Ashford, Kent, TN24 9DH, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 33/02 → (51) F02B 37/22

F02D 37/02 → (51) F02D 41/40

F02D 41/04 → (51) F02D 41/38

F02D 41/06 → (51) F02D 41/22

F02D 41/14 → (51) F01N 7/00

F02D 41/14 → (51) F02D 33/02

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 008 741 B1**
F02D 41/38 F02D 41/06
- (25) En (26) En
- (21) 99122967.5 (22) 18.11.1999
- (84) DE GB
- (43) 14.06.2000
- (30) 26.11.1998 JP 33573498
26.11.1998 JP 33573598
20.11.1998 JP 33135998
26.11.1998 JP 33573698

- (54) • Kraftstoffeinspritzvorrichtung der Accumulatorgattung
• Accumulator type fuel injection system
• Système d'injection de combustible du type à accumulateur
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Susumu, Kohketsu c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Keiki, Tanabe, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

- (54) • Kraftstoffeinspritzvorrichtung der Accumulatorgattung
• Accumulator type fuel injection system
• Système d'injection de combustible du type à accumulateur
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Susumu, Kohketsu c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Keiki, Tanabe, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

- (54) • Kraftstoffeinspritzvorrichtung der Accumulatorgattung
• Accumulator type fuel injection system
• Système d'injection de combustible du type à accumulateur
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Susumu, Kohketsu c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Keiki, Tanabe, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

- (54) • Kraftstoffeinspritzvorrichtung der Accumulatorgattung
• Accumulator type fuel injection system
• Système d'injection de combustible du type à accumulateur
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Susumu, Kohketsu c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Keiki, Tanabe, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 812 981 B1**
F02D 41/04 F02D 43/00
- (25) It (26) En
- (21) 97109604.5 (22) 12.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.12.1997
- (30) 14.06.1996 IT T0960513
14.06.1996 IT T0960514

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Einspritzung im Übergangszustand für einen aufgeladenen Dieselmotor
• Method and device for controlling transient-state injection of a supercharged diesel engine
• Méthode et dispositif pour commander l'injection d'un moteur diesel suralimenté en régime transitoire
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Buratti, Riccardo, 16129 Genova, IT
Carlo, Alessandro, 10137 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Einspritzung im Übergangszustand für einen aufgeladenen Dieselmotor
• Method and device for controlling transient-state injection of a supercharged diesel engine
• Méthode et dispositif pour commander l'injection d'un moteur diesel suralimenté en régime transitoire
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Buratti, Riccardo, 16129 Genova, IT
Carlo, Alessandro, 10137 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Einspritzung im Übergangszustand für einen aufgeladenen Dieselmotor
• Method and device for controlling transient-state injection of a supercharged diesel engine
• Méthode et dispositif pour commander l'injection d'un moteur diesel suralimenté en régime transitoire
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Buratti, Riccardo, 16129 Genova, IT
Carlo, Alessandro, 10137 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

- (51) **F02D 41/40** (11) **0 831 227 B1**
F02D 37/02 F02P 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 97114754.1 (22) 26.08.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 25.03.1998
- (30) 26.08.1996 JP 22413496

- (54) • Steuergerät einer direkt einspritzenden funkengezündeten Brennkraftmaschine
• Control apparatus for an in-cylinder injection spark-ignition internal combustion engine
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Harada, Jun, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

- *Appareil de commande d'injection direct dans un moteur à combustion à allumage commandé*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Kamura, Hitoshi, Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hatayama, Kenjiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tamura, Hiroki, Hoi-gun, Aichi, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 33/02

F02D 43/00 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02F 1/10** (11) **0 919 715 B1**
B22D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 98122756.4 (22) 01.12.1998
- (84) AT DE FR GB IT SE
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 19753017
- (54) • *Zylinderlaufbuchse*
• *Cylinder liner*
• *Chemise cylindre*
- (73) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Harsch, Albert Dipl.-Ing., 74906 Bad Rappenau, DE
Möding, Herbert Dipl.-Ing., 74177 Bad Friedrichshall, DE
Rogalski, Joachim, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Stenzel, Otto, Dr.-Ing., 71543 Wüstenrot, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02F 1/42 → (51) F02B 31/00

F02G 5/02 → (51) F01K 23/06

- (51) **F02K 1/00** (11) **0 833 046 B1**
F02K 1/12 F02K 1/15
- (25) En (26) En
(21) 97307620.1 (22) 29.09.1997
- (84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 721890
- (54) • *Kompakte durch Druck ausgeglichene Schubdüse*
• *Compact pressure balanced nozzle*
• *Tuyère compacte équilibrée par pression*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cires, Alfredo, Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
Grocean, Jennifer, Lake Worth, Florida 33467, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02K 1/12 → (51) F02K 1/00

F02K 1/15 → (51) F02K 1/00

- (51) **F02M 13/02** (11) **0 905 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110695.8 (22) 10.06.1998
- (84) DE FR IT
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 25912197
- (54) • *Startventilanordnung für Mehrfachdrosselmechanismus*

- *Starting control valve assembly for multiple throttle*
 - *Ensemble de valve de démarrage pour dispositif à papillons multiples*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Akagi, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kubota, Toshiyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 21/02 → (51) F02M 47/04

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 960 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902331.2 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 98/00110 27.01.1998
(87) WO 98/034019 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 SE 9700269
- (54) • *FLUIDBETÄTIGTES VENTIL*
• *FLUID-OPERATED VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE A ACTIONNEMENT FLUIDIQUE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HAKANSSON, Nils-Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 049 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901548.0 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB SE
(43) 08.11.2000
(86) CA 99/00060 26.01.1999
(87) WO 99/037905 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 72704 P
22.01.1999 US 235995

- (54) • *FAHRZEUGVERDAMPFUNGSSLECKERKENNUNGSSYSTEM UND METHODE*
• *AUTOMOTIVE EVAPORATIVE LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DES FUITES DE VAPEURS DE CARBURANT AUTOMOBILE*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) COOK, John, E., Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
PERRY, Paul, D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 31/16 → (51) F02B 29/00

F02M 31/20 → (51) F28F 1/42

- (51) **F02M 37/00** (11) **0 922 850 B1**
F02M 37/22
- (25) De (26) De
(21) 98123109.5 (22) 03.12.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755303
- (54) • *Kraftstoffversorgungssystem*
• *Fuel supply system*
• *Système d'alimentation en carburant*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Schmidt, Rolf, 80809 München, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **0 906 505 B1**
F02M 69/54
- (25) De (26) De
(21) 97949937.3 (22) 17.11.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) DE 97/02690 17.11.1997
(87) WO 98/025024 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650783
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR A FUEL SUPPLY SYSTEM IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERHARD, Albert, D-71732 Tamm, DE
STROHL, Willi, D-71717 Beilstein, DE
ROSE, Jochen, D-71282 Hemmingen, DE
ELLER, Erich, D-74372 Sersheim, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **0 939 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118318.9 (22) 28.09.1998
- (84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4306598
- (54) • *Brennstoffzufuhrvorrichtung*
• *Fuel supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Iwai, Shingo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsutsui, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 37/22 → (51) F02M 37/00

F02M 41/12 → (51) F02D 1/18

F02M 41/14 → (51) F02D 1/18

F02M 43/00 → (51) F02M 47/04

F02M 43/04 → (51) F02M 47/04

- (51) **F02M 47/02** (11) **0 878 623 B1**
F02M 61/04 F02M 61/18
- (25) En (26) En
(21) 98303679.9 (22) 11.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 GB 9709678
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de combustible*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Greeves, Godfrey, Hatch End, Middlesex, HA5 4LN, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 47/02 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 47/04** (11) **0 980 475 B1**
F02M 43/04 F02M 43/00
F02M 21/02
- (25) En (26) En
(21) 98921286.5 (22) 08.05.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 23.02.2000
(86) CA 98/00459 08.05.1998
(87) WO 98/051925 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 CA 2204983
(54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTES EINSPRITZ-VENTIL FÜR GASFÖRMIGE KRAFTSTOFFE ODER FÜR ZWEI KRAFTSTOFFE*
• *HYDRAULICALLY ACTUATED GASEOUS OR DUAL FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT GAZEUX OU BICARBURANT A COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) Westport Research Inc., 130-6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1X2, CA
(72) OUELLETTE, Patric, Toronto, Ontario V4K 1Z9, CA
DOUVILLE, Brad, Vancouver, British Columbia V6T 1X2, CA
TOUCHETTE, Alain, Vancouver, British Columbia V6T 1X2, CA
HILL, Philip, G., Vancouver, British Columbia V6T 1T2, CA
HODGINS, K., Bruce, Delta, British Columbia V4K 3Y9, CA
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

F02M 51/04 → (51) F02D 1/18

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 096 137 B1**
F02M 59/36 F02M 59/46
F02M 47/02 H01L 41/053
F16K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00309492.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 GB 9925410
(54) • *Betätigungseinrichtung*
• *Actuator arrangement*
• *Dispositif d'actionnement*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hardy, Martin Paul, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
Hargreaves, Andrew John, Faversham, Kent ME13 9BH, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18**F02M 59/02** → (51) F02M 59/48**F02M 59/36** → (51) F02M 51/06**F02M 59/46** → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 59/48** (11) **0 878 621 B1**
F02M 59/02
- (25) En (26) En
(21) 97121135.4 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 12702997
(54) • *Hochdruck-, Kraftstoffförderpumpe*
• *High-pressure fuel-feed pump*
• *Pompe d'alimentation en carburant à haute pression*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Isozumi, Shuzo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- Morikaku, Hideki, Mitsubishi Elec. Eng. Co Ltd., Tokyo 100, JP
Konishi, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Miyaji, Wakaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 61/04 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 61/18** (11) **0 740 071 B1**
F02M 51/06
- (25) En (26) En
(21) 96106669.3 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10424195
19.03.1996 JP 6294196
(54) • *Flüssigkeitseinspritzdüse*
• *Fluid injection nozzle*
• *Buse d'injection de fluide*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Tani, Yasuhide, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Mori, Yukio, Kariya-city, Aichi-pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
(60) 02010664.7 / 1 236 888

F02M 61/18 → (51) F02M 47/02**F02M 63/00** → (51) F01M 9/10

- (51) **F02M 63/02** (11) **0 905 372 B1**
F04B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98107513.8 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 JP 26041697
(54) • *Pumpsystem zur Kraftstoffeinspritzung*
• *Pumping system for fuel injection*
• *Système de pompage pour l'injection de combustible*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Isozumi, Shuzo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ikegami, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 69/54 → (51) F02M 37/10

- (51) **F02N 11/08** (11) **0 833 052 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402219.6 (22) 24.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 FR 9611793
(54) • *Verbesserungen in der Verwaltung des Abschaltens eines Fahrzeuganlassers*
• *Improvements in the control of the interruption of a vehicle engine starter*
• *Perfectionnements à la gestion de la coupure d'un démarreur de véhicule automobile*
- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2, rue Ferdinand Pouillon, 94000 Creteil, FR
(72) Cabrera, Jean-Jacques, 91600 Savigny sur Orge, FR
Baravian, Philippe, 94140 Alfortville, FR

- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F02P 3/02** (11) **1 012 474 B1**
H01F 38/12
- (25) De (26) De
(21) 98954226.1 (22) 25.09.1998
(84) DE FR IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02855 25.09.1998
(87) WO 99/036693 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 DE 29800453 U
(54) • *STABSPULE FÜR ZÜNDANLAGEN*
• *STICK COIL FOR IGNITION SYSTEMS*
• *BOBINE DROITE POUR ALLUMEURS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BONNEFOIT, Christian, D-87448 Martinszell, DE

F02P 5/04 → (51) F02D 41/40

- (51) **F03C 1/04** (11) **0 887 548 B1**
F04B 53/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401537.0 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 FR 9707766
(54) • *Hydraulischer Motor*
• *Hydraulic motor*
• *Moteur hydraulique*
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Allart, Bernard, 60800 Crépy-en-Valois, FR
Perot, Marc, 60330 Eve, FR
Bigo, Louis, 60200 Compiègne, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 076 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922891.9 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) US 99/10175 10.05.1999
(87) WO 99/060267 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79703
(54) • *DÜNNFILM MEMORYLEGIERUNGEN UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *THIN-FILM SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATORS AND PROCESSING METHODS*
• *ACTIONNEURS EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET A COUCHE MINCE, ET PROCEDES DE TRAITEMENT*
- (73) Maynard, Ronald S., 3200 Lating Stream Lane, Austin, Texas 78746, US
(72) Maynard, Ronald S., Austin, Texas 78746, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **F04B 1/12** (11) **0 922 161 B1**
F04B 53/18
- (25) De (26) De
(21) 97932770.7 (22) 03.07.1997
(84) DE DK FR IT
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/03505 03.07.1997
(87) WO 98/009073 1998/09 05.03.1998
(30) 31.08.1996 DE 19635335
(54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
• *NETTOYEUR HAUTE PRESSION*

- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) KOMP, Helmut, D-71522 Backnang, DE
SVOBODA, Bohumir, D-71522 Backnang, DE
GERICH, Josef, D-71364 Winnenden, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 9/04** (11) **0 925 449 B1**
F16C 21/00

- (25) De (26) De
(21) 97909238.4 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04929 09.09.1997

(87) WO 98/010191 1998/10 12.03.1998

(30) 09.09.1996 DE 19636508

- (54) • *RADIALKOLBENPUMPE MIT EINSEITIG GE-SCHLOSSENER LAGERSCHALE*
• *RADIAL PISTON PUMP WITH A CLOSED ONE-SIDED BEARING SHELL*
• *POMPE A PISTON RADIAL AVEC COQUILLE DE PALIER FERMEE D'UN COTE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am Main, DE

VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
WAGNER, Christoph, D-61231 Bad Nauheim, DE
WEISBROD, Helmut, D-61231 Bad Nauheim, DE

(74) Portwich, Peter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

F04B 11/00 → (51) F02M 63/02

(51) **F04B 27/08** (11) **0 853 199 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98300062.1 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 JP 1466697

- (54) • *Taumelscheibenkompressor mit veränderlicher Förderleistung*
• *Variable capacity swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais à capacité variable*

(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama, JP

(72) Kazahaya, Yukio, c/o Zexel Corp. Kounan-works, Kounan-machi, Oosato-gun, Saitama-ken, JP

(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **F04B 27/10** (11) **0 964 997 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98949199.8 (22) 03.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) IB 98/01759 03.11.1998

(87) WO 99/024715 1999/20 20.05.1999

(30) 11.11.1997 DE 19749727

- (54) • *HUBKOLBENMASCHINE MIT SCHWENKSCHEIBENGETRIEBE*
• *PISTON ENGINE WITH A PIVOTING DISK TRANSMISSION*
• *MOTEUR A PISTONS AVEC ENTRAINEMENT PAR DISQUE DE VERROUILLAGE*

(73) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT

DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE

(72) KUHN, Peter, D-69469 Weinheim, DE

CÄSAR, Roland, D-70338 Stuttgart, DE

OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

(51) **F04B 39/10** (11) **1 116 884 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01100835.6 (22) 15.01.2001
(84) DE FR
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008013

- (54) • *Verdichtereinlassventil*
• *Compressor suction valve*
• *Soupape d'admission d'un compresseur*

(73) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(72) Hashimoto, Kenji, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

Matsumura, Yoshito, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

Ichikawa, Yoshinobu, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

Sato, Taizo, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

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

(51) **F04B 49/02** (11) **0 805 274 B1**

- H01H 35/40
(25) It (26) En
(21) 97830198.4 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 IT F1960102

- (54) • *Vorrichtung um eine Pumpe gegen Trockenlaufen zu schützen*
• *Device for protecting a pump against dry running*
• *Dispositif pour la protection d'une pompe en l'absence d'eau*

(73) Lapa Services S.r.l., Via F. Tacca n.20, 50047

Prato, IT

(72) Juvenal, Quispe Lapa, 50136 Firenze, IT

(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F04B 53/18 → (51) F04B 1/12

F04B 53/22 → (51) F03C 1/04

(51) **F04C 2/10** (11) **0 881 391 B1**

- F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 98109217.4 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864612

- (54) • *Innenzahnradmotor mit schwimmender Abdichtung*
• *Floating seal for sealed star gerotor*
• *Moteur à engrenage intérieur avec joint flottant*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Hjelsand, Timothy Allen, Waconia, Minnesota 55387, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 058 007 B1**

- F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 00110434.8 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325271

- (54) • *Innenzahnradmotor und Feststellbremse*
• *Gerotor motor and brake assembly*

- *Moteur à engrenage intérieur avec frein de stationnement*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Wenker, Wayne Bernard, Chief Engineer, Eden Prairie, Minnesota 55347-1405, US

Barto, Michael Wayne, Product Engineer, Shakopee, Minnesota 55379-3922, US

Yakimow, Scott Edward, Product Engineer, Burnsville, Minnesota 55337-5706, US

(74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 18/02** (11) **0 840 012 B1**
F04C 27/00

- (25) En (26) En
(21) 97308013.8 (22) 10.10.1997
(84) BE DE ES FR IT
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 US 739578

- (54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Lifson, Alexander, Manlius, New York 13104, US

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

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

(51) **F04C 29/02** (11) **0 855 514 B1**
B01D 45/14

- (25) Nl (26) En
(21) 98200027.5 (22) 08.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 15.01.1997 BE 9700036

- (54) • *Schraubenkompressor mit Öleinspritzung und Filter*
• *Liquid-injected screw compressor and filter*
• *Compresseur rotatif à vis avec injection d'huile et filtre*

(73) N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) Goris, Joost, 2650 Edegem, BE
Ernens, Philippe, 4880 Aubel, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04D 5/00** (11) **0 812 393 B1**
F04D 29/42

- (25) De (26) De
(21) 96945361.2 (22) 31.10.1996
(84) DE FR IT
(43) 17.12.1997
(86) DE 96/02072 31.10.1996

(87) WO 97/024531 1997/30 10.07.1997

(30) 30.12.1995 DE 19549210

24.08.1996 DE 19634253

- (54) • *AGGREGAT ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF*
• *FUEL-FEED UNIT*
• *UNITE D'ALIMENTATION EN CARBURANT*

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

(72) SCHELHAS, Peter, D-70329 Stuttgart, DE
KRAUTER, Lothar, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

SCHMIEDER, Dietmar, D-71696 Möglingen, DE

LANG, Harald, D-71706 Markgröningen, DE

F04D 17/16 → (51) F04D 27/02	
(51) F04D 27/02 (11) 0 823 555 B1	
F04D 29/42	F04D 17/16
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97420141.0 (22) 06.08.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 11.02.1998	
(30) 07.08.1996 FR 9610135	
(54) • <i>Kreisventilationsgerät mit verbesserter Leistung mit wenigstens zwei Saugöffnungen und Ventilationsverfahren</i>	
• <i>Centrifugal ventilation device of enhanced performance having at least two suction inlets and related ventilation method</i>	
• <i>Dispositif de ventilation centrifuge à performances améliorées comportant au moins deux entrées d'aspiration et procédé de ventilation s'y rapportant</i>	
(73) ABB Solyvent Ventec, 143, rue de la République, BP 67, 69882 Meyzieu, FR	
(72) Godichon, Alain Francois Emile, 71100 Saint Remy, FR	
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR	

F04D 27/02 → (51) H02K 29/08

F04D 29/02 → (51) F04D 29/28

(51) F04D 29/28 (11) 0 861 983 B1	
F04D 29/02	
(25) De (26) De	
(21) 97117640.9 (22) 11.10.1997	
(84) DE ES FR	
(43) 02.09.1998	
(30) 26.02.1997 DE 19707571	
(54) • <i>Lüfterrad für ein Radialgebläse</i>	
• <i>Fan rotor for a radial fan</i>	
• <i>Roue ventilateur pour un ventilateur radial</i>	
(73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Links, Dagmar, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE Otto, Jürgen, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE Zerelles, Paul, Dipl.-Ing., 70180 Stuttgart, DE	

F04D 29/42 → (51) F04D 5/00

F04D 29/42 → (51) F04D 27/02

(51) F04D 29/62 (11) 0 842 361 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96926194.0 (22) 31.07.1996	
(84) DE GB	
(43) 20.05.1998	
(86) US 96/12512 31.07.1996	
(87) WO 97/005383 1997/08 13.02.1997	
(30) 31.07.1995 US 508393	
(54) • <i>RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR ZIRKULATIONS-PUMPE</i>	
• <i>CIRCULATOR PUMP CHECK VALVE</i>	
• <i>CLAPET DE RETENUE POUR POMPE DE CIRCULATION</i>	
(73) TACO, INC., 1160 Cranston Street, Cranston Rhode Island 02920, US	
(72) GIORDANI, Attilio G., Fresno, CA 93720, US GENGA, Richard, A., Jr., East Greenwich, RI 02818, US	
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

(51) F15B 1/027 (11) 1 012 480 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98947486.1 (22) 28.08.1998	
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE	
(43) 28.06.2000	
(86) EP 98/05517 28.08.1998	
(87) WO 99/013227 1999/11 18.03.1999	
(30) 08.09.1997 IT PD970194	
(54) • <i>AGGREGAT ZUR VERSORGUNG VON DRUCKMITTEL, INSBESONDERE FÜR SEKUNDÄRE BETÄTIGUNGSGLIEDER EINER PRESSE</i>	
• <i>HYDRAULIC POWER SUPPLY UNIT, PARTICULARLY FOR AUXILIARY ACTUATORS IN PRESSES</i>	
• <i>UNITE D'ALIMENTATION EN PUISSANCE HYDRAULIQUE CONCUE PARTICULIEREMENT POUR DES ORGANES DE COMMANDE AUXILIAIRES DE PRESSES</i>	
(73) Special Springs S.r.l., Via Brega, 216, 36027 Rosa', IT	
(72) CAPPELLER, Augusto, I-36061 Bassano del Grappa, IT GALLOCCIO, Vanni, I-35036 Montegrotto Terme, IT PELLANDA, Giampietro, I-36050 Cartigliano, IT FIORESE, Massimo, I-36061 Bassano del Grappa, IT	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	

F15B 13/00 → (51) F15B 21/04

(51) F15B 13/042 (11) 1 130 273 B1	
F16K 27/04	
(25) En (26) En	
(21) 01101983.3 (22) 29.01.2001	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 05.09.2001	
(30) 29.02.2000 DE 10010877	
(54) • <i>Mehrwegeventil mit einem entfernbarrem Wandelement</i>	
• <i>Multiway valve with a removable exhaust wall</i>	
• <i>Soupage à voies multiples avec élément de séparation amovible</i>	
(73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE	
(72) Fagerström, Peter, 141 73 Huddinge, SE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE	

(51) F15B 21/04 (11) 0 803 654 B1	
F15B 13/00	F16K 27/00
(25) En (26) En	
(21) 97106137.9 (22) 15.04.1997	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 29.10.1997	
(30) 24.04.1996 US 639916	
(54) • <i>Mehrfachventil und Filter/Abdichtung dafür</i>	
• <i>Manifold and valve assembly and filter/gasket therefor</i>	
• <i>Valve multiple et filtre/joint d'étanchéité pour celui-ci</i>	
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) Gluf, Carl George, Jr., Chesterfield, Michigan 48051, US	
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE	

F15C 1/16 → (51) G05D 9/02

(51) F16B 2/06 (11) 0 978 660 B1	
F16B 43/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99490024.9 (22) 02.08.1999	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 09.02.2000	
(30) 07.08.1998 FR 9810348	
(54) • <i>Klemmvorrichtung, bestehend aus einer Spannvorrichtung und einer Fixierstange, zum gegenseitigen Verbinden von zwei Teilen</i>	
• <i>Fastening device, consisting of a clamping device and of a fastening rod, for joining two parts to one another</i>	
• <i>Dispositif de serrage, constitué d'une bride et d'une tige d'assemblage, destiné à retenir deux pièces l'une contre l'autre</i>	
(73) Thiriet Fils Société Anonyme, Chemin de Sury, 08000 Warcq, FR	
(72) Thiriet, Philippe, 08420 Warcq, FR	
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR	

(51) F16B 5/02 (11) 0 881 398 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98107110.3 (22) 18.04.1998	
(84) DE ES FR GB IT PT	
(43) 02.12.1998	
(30) 26.05.1997 DE 19721894	
(54) • <i>Verschraubungsanordnung für Bauteile aus stark kriechendem Werkstoff</i>	
• <i>Screw fitting for components made of high creep material</i>	
• <i>Raccord fileté pour composants en matière à basse résistance au fluage</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72) Ahrens, Gerald, 38165 Lehre, DE	

F16B 5/02 → (51) B60G 25/00

(51) F16B 5/06 (11) 1 003 976 B1	
F16B 21/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99957190.4 (22) 23.06.1999	
(84) DE ES GB IT PT SE	
(43) 31.05.2000	
(86) FR 99/01503 23.06.1999	
(87) WO 99/067542 1999/52 29.12.1999	
(30) 23.06.1998 FR 9807893	
(54) • <i>HALTERUNGSKLEMME</i>	
• <i>FIXING CLIP</i>	
• <i>AGRAFE DE FIXATION</i>	
(73) Eurostyle (S.A.S.), 4, rue des Petits Ruisseaux, Z.A. des Godets, 91370 Verrières le Buisson, FR	
(72) CHAUSSET, François, F-36250 Saint-Maur, FR	
(74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard 56A, Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	

(51) F16B 12/14 (11) 1 018 602 B1	
F16B 13/12	
(25) De (26) De	
(21) 99125684.3 (22) 22.12.1999	
(84) AT DE ES IT	
(43) 12.07.2000	
(30) 05.01.1999 AT 1099	
(54) • <i>Möbelbeschlag</i>	
• <i>Fitting for furniture</i>	
• <i>Ferrure pour meubles</i>	
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT	
(72) Huber, Edgar, 6971 Hard, AT	
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT	

F16B 13/12 → (51) F16B 12/14

- (51) **F16B 21/07** (11) **0 902 198 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98117188.7 (22) 10.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 12.09.1997 DE 19740165
10.08.1998 DE 19836108
- (54)
 - Steckkupplung
 - Plug connector
 - Connecteur à emboîtement
- (73) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Dembowski, Hans-Joachim, 21035 Hamburg, DE
Fangmann, Herbert, 49393 Lohne, DE
Hauck, Peter, 96145 Sesslach, DE
Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wenert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F16B 21/08 → (51) F16B 5/06

- (51) **F16B 37/04** (11) **0 930 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300159.3 (22) 11.01.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 21.07.1999
- (30) 20.01.1998 US 9348
- (54)
 - Mutter für Platten
 - Panel nut
 - Ecrou pour panneaux
- (73) CALIFORNIA INDUSTRIAL PRODUCTS, INC., 11525, South Shoemaker Road, Santa Fe Springs California 90670, US
- (72) Fischer, John D., Whitmore Lake, Michigan 48189, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 43/02 → (51) F16B 2/06

- (51) **F16C 1/00** (11) **0 889 252 B1**
- F16C 3/00 A61B 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 98109610.0 (22) 27.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 02.07.1997 DE 29711559 U
- (54)
 - Ein langgestreckter Gegenstand zur Übertragung von Kräften
 - An elongate element for transmitting forces
 - Un élément allongé pour transmission de forces
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschner-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- (72) Harder, Hans Erich, 24253 Probsteierhagen, DE
Jensen, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
Speitling, Andreas Werner, Dr.-Ing., 24105 Kiel, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F16C 3/00 → (51) F16C 1/00

- (51) **F16C 11/06** (11) **0 896 162 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98113558.5 (22) 21.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 IT T0970719

- (54)
 - Befestigungseinrichtung für das Bremspedal eines Fahrzeugs an der Druckstange einer Leistungsbremse
 - Locking device for the brake pedal of a vehicle to the pressure rod of a power brake
 - Dispositif de fixation pour la pédale d'un véhicule sur la barre de pression d'un frein assisté
- (73) S.I.V. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (Torino), IT
- (72) La Rosa, Giacomo, 90144 Palermo, IT
Cavaglia', Renato, 10040 Volvera, Torino, IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F16C 19/28** (11) **1 090 233 B1**
- F16C 33/60
- (25) De (26) De
- (21) 98966840.5 (22) 21.12.1998
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 98/08367 21.12.1998
- (87) WO 99/067543 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 DE 19827859
- (54)
 - MEHRREIHIGES RADIALLAGER
 - MULTI-ROW RADIAL BEARING
 - PALIER RADIAL A PLUSIEURS RANGEES
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) LIPPERT, Roland, D-90768 Fürth, DE
BECKER, Christoph, D-91074 Herzogenaurach, DE

F16C 21/00 → (51) F04B 9/04

F16C 25/06 → (51) F16D 3/38

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 171 719 B1**
- F16C 32/06
- (25) De (26) De
- (21) 00912526.1 (22) 29.02.2000
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 00/01677 29.02.2000
- (87) WO 00/063571 2000/43 26.10.2000
- (30) 17.04.1999 DE 19917516
- (54)
 - HYDROSTATISCHE LAGERVORRICHTUNG
 - HYDROSTATIC BEARING DEVICE
 - DISPOSITIF DE PALIER HYDROSTATIQUE
- (73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
- (72) LASCHE, Thorsten, D-99880 Aspach, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

F16C 32/06 → (51) F16C 29/02

F16C 33/46 → (51) F16C 33/66

F16C 33/60 → (51) F16C 19/28

F16C 33/64 → (51) F16D 3/38

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 042 619 B1**
- F16C 33/46
- (25) En (26) En
- (21) 98962710.4 (22) 28.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (86) NL 98/00738 28.12.1998
- (87) WO 99/034124 1999/27 08.07.1999
- (30) 29.12.1997 NL 1007922
- (54)
 - KÄFIG MIT VERBESSERTER SCHMIER-FETTHALTERUNG
 - CAGE WITH IMPROVED GREASE RETENTION

- CAGE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE AMELIOREE DE RETENUE DE GRAISSE
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) IOANNIDES, Eustatios, NL-3706 TB Zeist, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16D 3/18 → (51) A01D 69/08

- (51) **F16D 3/38** (11) **1 167 796 B1**
- F16C 25/06 F16D 3/41
- F16C 33/64
- (25) De (26) De
- (21) 01112013.6 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 28.06.2000 DE 10030534
- (54)
 - Druckring und Verfahren zur Herstellung eines Druckringes, Lagersystem für Zapfen von Zapfenkreuzen und Kreuzgelenkanordnung
 - Pressure ring and its method of production, bearing system for universal joint trunnion
 - Anneau de pression et son procédé de fabrication, système de roulement pour un joint universel
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Lindenthal, Hans, 89522 Heidenheim, DE
Rösle, Hans, 89522 Heidenheim, DE
Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 3/41 → (51) F16D 3/38

F16D 15/00 → (51) F16D 41/08

- (51) **F16D 37/02** (11) **1 167 800 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01112624.0 (22) 23.05.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.01.2002
- (30) 20.06.2000 US 598327
- (54)
 - Magnetorheologische Flüssigkeitskupplung
 - Magnetorheological fluid clutch
 - Embrayage à fluide magnétorhéologique
- (73) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Usoro, Patrick B., Troy, Michigan 48098, US
Smith, Anthony L., Troy, Michigan 48098, US
Kao, Chi-Kuan, Troy, Michigan 48098, US
Moser, George, Mason, Michigan 48854, US
Sommer, Gordon, Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16D 41/08** (11) **1 049 883 B1**
F16D 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 98955285.6 (22) 26.11.1998
- (84) AT DE GB IT
- (43) 08.11.2000
- (86) CA 98/01071 26.11.1998
- (87) WO 99/028644 1999/23 10.06.1999
- (30) 26.11.1997 US 66666 P
- (54)
 - SPIRALFÖRMIGE KUPPLUNG
 - SPIRAL-TYPE COUPLING
 - MANCHON DE TYPE EN SPIRALE
- (73) Kerr, John Hugh, Ker-Train Holding Ltd., 1687 Jackson Boulevard, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA
- (72) Kerr, John Hugh, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA

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

(51) **F16D 41/20** (11) **0 944 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948408.6 (22) 13.11.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) US 97/21210 13.11.1997
(87) WO 98/027352 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767562

(54) • *VERBESSERTE SCHRAUBENFEDER FÜR FREILAUF-FEDERKUPPLUNG*
• *IMPROVED COIL SPRING FOR OVERRUNNING SPRING CLUTCHES*
• *RESSORTS HELICOIDAUX AMELIORES PAR EMBRAYAGES A ROUE LIBRE A RESSORTS*

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900
Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729,
Stratford, CT 06497-9129, US

(72) KEARNEY, Hugh, L., Jr., Cheshire, CT 06410, US
KISH, Jules, G., Milford, CT 06460, US
ISABELLE, Charles, J., Winsted, CT 06098, US
NOEHREN, William, L., Trumbull, CT 06611, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **F16D 65/00** (11) **1 032 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966500.5 (22) 26.11.1998

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) DE 98/03507 26.11.1998
(87) WO 99/028641 1999/23 10.06.1999
(30) 29.11.1997 DE 19753116

(54) • *BAINITISCH GEHÄRTETE BREMSSCHEIBE*
• *BAINITICALLY HARDENED BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN A DURCISSEMENT BAINITIQUE*

(73) ACTech GmbH Advanced Casting Technologies
Giessereitechnologie, Halsbrücker Strasse 51,
09599 Freiberg, DE

(72) WENDT, Florian, D-09599 Freiberg, DE

(74) Borchard, Wolfgang, et al, Grassistrasse 12, 04107
Leipzig, DE

(51) **F16D 66/00** (11) **0 903 514 B1**
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 97810679.7 (22) 17.09.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 24.03.1999

(54) • *Bremsanlage von Schienenfahrzeugen mit Zustandsüberwachung*
• *Railway vehicle brake system with condition monitoring.*
• *Système de freinage à surveillance d'état pour véhicules de chemin de fer.*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Cortesi, Alberto, 8547 Gachnang, CH

Aeberhard, Martin, 8400 Winterthur, CH

(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435
Düsseldorf, DE

(51) **F16F 1/00** (11) **1 030 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957946.1 (22) 13.11.1998

(84) AT CH DE DK FI GB IT LI NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/24312 13.11.1998
(87) WO 99/025989 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 970820
09.09.1998 US 152137

(54) • *STOSSDÄMPFER, DESSEN DÄMPFUNGSWIRKUNG AUF EINEM VERÄNDERBAREM BYPASS BERUHT*

• *SHOCK ABSORBER WITH VARIABLE BYPASS DAMPING*
• *AMORTISSEUR A OMISSION VARIABLE DE LA FORTION D'AMORTISSEMENT*

(73) K2 Bike, Inc., 19215 Vashon Highway South West,
Vashon, WA 98070-5236, US

(72) GIRVIN, Robert, H., Holliston, MA 01746, US
JONES, Edward, C., Jr., Apple Valley, CA 92308,
US

(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

F16F 1/373 → (51) B60G 25/00

(51) **F16F 1/38** (11) **0 905 405 B1**
F16F 1/387 B60G 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402315.0 (22) 18.09.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 FR 9712028

(54) • *Elastisches Gelenk, insbesondere für die Radaufhängung eines Kraftfahrzeugs*
• *Elastic joint, especially for an automotive wheel suspension*
• *Articulation élastique, notamment pour un train roulant de véhicule automobile*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Le Fol, Marcel, 35410 Domloup, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

F16F 1/38 → (51) B60K 5/12

F16F 1/387 → (51) B60K 5/12

F16F 1/387 → (51) F16F 1/38

F16F 9/06 → (51) F16F 15/023

(51) **F16F 9/348** (11) **1 114 258 B1**
F16F 9/44 F16L 55/04

(25) De (26) De
(21) 99969477.1 (22) 11.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.07.2001

(86) EP 99/06745 11.09.1999

(87) WO 00/017539 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 DE 19842840

(54) • *DÄMPFUNGSVENTIL*
• *DAMPING VALVE*
• *SOUPAPE D'AMORTISSEMENT*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch
Gmünd, DE

(72) ERTL, Peter, D-73568 Durlangen, DE

(51) **F16F 9/44** (11) **1 133 648 B1**
(25) De (26) De

(21) 99962102.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.09.2001

(86) DE 99/03787 23.11.1999

(87) WO 00/031435 2000/22 02.06.2000

(30) 23.11.1998 DE 19853854

(54) • *BODENVENTIL FÜR ZWEIROHRSTOSSDÄMPFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *BOTTOM VALVE FOR TWIN-TUBE SHOCK ABSORBERS FOR MOTOR VEHICLES*
• *CLAPET DE FOND DESTINEE A UN AMORTISSEUR DE CHOCS A DEUX TUYAUX D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Wohlfarth, Klaus, Justinus-Kerner-Strasse 41,
71540 Murrhardt, DE

(72) Wohlfarth, Klaus, 71540 Murrhardt, DE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

F16F 9/44 → (51) F16F 9/348

(51) **F16F 13/10** (11) **0 957 284 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99401005.6 (22) 23.04.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 FR 9806034

(54) • *Methode zum Herstellen einer Zwischenplatte von einem hydroelastischen Lager und Zwischenplatte dadurch hergestellt*

• *Production method for intermediate plate of a hydraulically-damped elastic support and intermediate plate thereby obtained*

• *Procédé de réalisation d'une platine intermédiaire d'un support hydroélastique et platine intermédiaire obtenue par ce procédé*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Le Fol, Marcel, 35410 Domloup, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

(51) **F16F 13/14** (11) **0 894 996 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98401893.7 (22) 24.07.1998
(84) DE GB IT
(43) 03.02.1999

(30) 01.08.1997 FR 9709877

(54) • *Schwingungsdämpfendes Lager*

• *Hydraulic damping support*

• *Support antivibratoire hydraulique*

(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Reh, Denis, 28200 Thiville, FR

Monneau, Jean-Pierre, 28220 Saint Hilaire S/Yerre,
FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F16F 15/023** (11) **0 956 464 B1**
B60G 21/073 F16F 9/06

(25) En (26) En
(21) 98903848.4 (22) 30.01.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 17.11.1999

(86) US 98/01809 30.01.1998

(87) WO 98/034049 1998/31 06.08.1998

(30) 03.02.1997 US 792745

(54) • *VIBRATIONSHEMMENDE VORRICHTUNG FÜR LASTER*

• *HEAVY LOAD VIBRATION ISOLATION APPARATUS*

• *APPAREIL ANTI-VIBRATIONS POUR CHARGES LOURDES*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US

(72) DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US

OSTERBERG, David, A., Glendale, AZ 85308, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric
Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- F16F 15/133** → (51) F16F 15/139
- (51) **F16F 15/139** (11) **0 922 879 B1**
F16F 15/133
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98123557.5 (22) 10.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 FR 9715709
(54) • *Zweimassenschwungrad mit einer axial operierenden, elastischen Vorrichtung*
• *Double mass flywheel with axially acting elastic means*
• *Double volant amortisseur à dispositif élastique agissant axialement*
- (73) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) Bonfilio, Ciriaco, 92110 Clichy, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

- F16F 15/14** → (51) F16F 15/16
- (51) **F16F 15/16** (11) **0 923 685 B1**
F16F 15/14
- (25) De (26) De
(21) 98941300.0 (22) 07.07.1998
(84) AT DE FR IT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 98/04196 07.07.1998
(87) WO 99/002891 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 29711923 U
07.07.1997 DE 19728894
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG EINES ROTIRENDEN BAUELEMENTES, INSBESONDERE SCHWINGUNGSTILGER*
• *DEVICE FOR DAMPENING VIBRATIONS OF A ROTARY COMPONENT, IN PARTICULAR VIBRATION DAMPER*
• *DISPOSITIF POUR L'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'UN COMPOSANT ROTATIF, EN PARTICULIER ANNULATEUR DE VIBRATIONS*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) BRENNER, Franz, D-89564 Nattheim, DE
HANKE, Wolfgang, D-89518 Heidenheim, DE
BROCKMANN, Rolf, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **0 909 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119122.4 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 28009097
(54) • *Riemen für stufenloses regelbares Getriebe*
• *Belt for a continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission continûment variable*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanehara, Shigeru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshida, Hideaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Akagi, Hirofumi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Yagasaki, Tooru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Fujii, Tooru, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kuwahara, Nobuya, Wakayama-shi, Wakayama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **F16G 11/08** (11) **1 220 997 B1**
B23D 61/18
- (25) De (26) De
(21) 01943414.1 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.07.2002
(86) EP 01/05755 19.05.2001
(87) WO 01/090598 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 20009255 U
25.05.2000 DE 20009258 U
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN SEIL*
• *CABLE LOCK*
• *FERMETURE DE CABLE*
- (73) Steiner, Andreas, Mondseeberg 77, 5310 Tiefengraben, AT
Seidl, Roman, Schörgstätt 20, 5162 Obertrum, AT
(72) Steiner, Andreas, 5310 Tiefengraben, AT
Seidl, Roman, 5162 Obertrum, AT
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- F16G 11/14** → (51) D06F 57/04
- (51) **F16G 13/04** (11) **0 926 394 B1**
F16H 55/30
- (25) En (26) En
(21) 98122774.7 (22) 01.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35710297
(54) • *Beidseitig eingreifende Zahnkette und mit der Kette über seiner Umfang eingreifendes Zahnrad*
• *Double-meshing-type silent chain and sprocket for meshing with the chain along outer circumference thereof*
• *Chaîne à dents à double engagement et roue dentée pour engagement avec la chaîne sur son pourtour*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Twin21 MID Tower, 36Fl., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ichikawa, Kouichi, Hiki-gun, Saitama-ken, JP
Kozakura, Nobuto, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
Haginoya, Tsutomu, Iruma-shi, Saitama-ken, JP
Saitou, Toyonaga, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 015 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951414.6 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05887 16.09.1998
(87) WO 99/014517 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740967
(54) • *FÜHRUNGSELEMENT UND FÜHRUNGS-VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON LEITUNGEN MIT DREHBAREN ANLAGEKÖRPERN*
• *GUIDING ELEMENT AND GUIDING DEVICE FOR GUIDING LINES WITH ROTATABLE SUPPORTING BODIES*
• *ÉLÉMENT ET DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE DE LIGNES POURVUS DE CORPS DE SUPPORT TOURNANTS*
- (73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE

- (72) WEHLER, Herbert, D-57290 Neunkirchen, DE
ACHS, Stephan, Raymond, Bayside, WI, US
WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- F16H 37/02** → (51) F16H 47/06
- (51) **F16H 37/08** (11) **1 194 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949082.2 (22) 20.06.2000
(84) BE DE FR IT
(43) 10.04.2002
(86) DE 00/01916 20.06.2000
(87) WO 01/001018 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929424
(54) • *REIBRAD-UMLAUFGETRIEBE MIT KEGELRÄDERN*
• *FRICTION-WHEEL PLANETARY GEAR WITH BEVEL GEARS*
• *ENGRENAGE PLANETAIRE A FRICTION A ROUES CONIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEBER, Udo, D-74321 Bietigheim, DE

- (51) **F16H 37/10** (11) **1 240 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987118.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) DE 00/03966 10.11.2000
(87) WO 01/050038 2001/28 12.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19963597
(54) • *GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR WINDKRAFTANLAGEN*
• *TRANSMISSION, ESPECIALLY FOR WIND POWER INSTALLATIONS*
• *TRANSMISSION, NOTAMMENT DESTINEE AUX CENTRALES EOLIENNES*
- (73) Lohmann & Stolterfoht GmbH, Mannesmannstrasse 19, 58455 Witten, DE
(72) BAUER, Gerhard, 58453 Witten, DE
BERGER, Günter, 44577 Castrop-Frohlinde, DE
(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **F16H 47/06** (11) **0 943 840 B1**
F16H 37/02
- (25) En (26) En
(21) 99301247.5 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44337
(54) • *Dualmode-Allradantrieb mit einem stufenlosen Getriebe*
• *All wheel drive continuously variable transmission having dual mode operation*
• *Traction toutes roues motrices avec double mode de fonctionnement et variateur continu de vitesse*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) McCarrick, Daniel Warren, Canton, Michigan 48187, US
Melhorn, Barry John, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Beim, Rudolf, Bloomfield, Michigan 49302, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16H 47/06** (11) **0 943 841 B1**
F16H 37/02
(25) En (26) En
(21) 99301249.1 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44335
(54) • *Dualmode-Allradantrieb mit einem stufenlosen Getriebe*
• *All wheel drive continuously variable transmission having dual mode operation*
• *Traction toutes roues motrices avec double mode de fonctionnement et variateur continu de vitesse*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) McCarrick, Daniel Warren, Canton, Michigan 48187, US
Melhorn, Barry John, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Beim, Rudolf, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- F16H 55/30** → (51) F16G 13/04
- (51) **F16H 57/08** (11) **1 214 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958536.5 (22) 15.09.2000
(84) DE FR
(43) 19.06.2002
(86) EP 00/09007 15.09.2000
(87) WO 01/021984 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945242
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANETENTRÄGERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLANET CARRIER*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN PORTE-SATELLITES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BAUKNECHT, Gert, D-88090 Immenstaad, DE
SKRABS, Alfred, D-66271 Sitterswald, DE
-
- (51) **F16H 59/06** (11) **0 879 729 B1**
B60K 23/00
(25) En (26) En
(21) 98201637.0 (22) 16.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 US 47240 P
(54) • *Selbstzentrierendes und dämpfendes Koppellement für hydrostatisches Getriebe*
• *Self-centering and dampening hydrostatic transmission linkage.*
• *Liaison autocentreuse et amortissante pour transmission hydrostatique*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Leeds, Darryl T., Wrightsville, PA 17368, US
Whitenight, Russell D., Ephrata, PA 17522, US
Braine, Jack K., Mohnton, PA 19540, US
Kern, Randall D., New Holland, PA 17557, US
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 092 896 B1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00127909.0 (22) 31.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.04.2001
- (30) 05.09.1996 US 708764
(54) • *Automatikgetriebe für Handwerkzeug*
• *Automatic variable transmission for a power tool*
• *Transmission automatique variable pour outil à main*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Cannaliato, Michael F., Abingdon, Maryland 21009, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 97300658.8 / 0 787 931
-
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 065 415 B1**
// F16H61/30, F16H63/18
(25) It (26) En
(21) 00113508.6 (22) 26.06.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 IT T0990558
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Schaltgetriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *A control device for a gear change of a vehicle*
• *Dispositif de commande pour transmission de véhicule automobile*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Tornatore, Giovanni, 10080 S. Benigno Canavese, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 61/38** (11) **0 899 486 B1**
// F16H61/00
(25) En (26) En
(21) 98116478.3 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 23637297
(54) • *Anpassungsfähige Steuereinrichtung für ein stufenloses Getriebe*
• *Variable control device for a continously variable transmission*
• *Système de commande avec faculté d'adaptation pour une transmission à variation continue*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamamoto, Masahiro, Zama City, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16J 9/28** (11) **0 916 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 97921579.5 (22) 27.05.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.05.1999
(86) CH 97/00215 27.05.1997
(87) WO 98/004853 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 EP 96810508
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHELEMENTES SOWIE DICHELEMENT HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEALING ELEMENT, AND SEALING ELEMENT MANUFACTURED BY THAT METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE, ET ELEMENT D'ETANCHEITE PRODUIT SELON CE PROCEDE*
- (73) Burckhardt Compression AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) FEISTEL, Norbert, CH-8408 Winterthur, CH
-
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
-
- (51) **F16J 15/02** (11) **0 856 688 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400005.9 (22) 05.01.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701112
(54) • *Hochdruckdichtung und Setzwerkzeug für eine solche Dichtung*
• *Sealing for high pressure fluid and fitting tool for such a seal*
• *Joint d'étanchéité pour fluide haute pression et outil de pose pour un tel joint d'étanchéité*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Chatain, Daniel, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 836 040 B1**
F16J 15/44 F01D 11/02
(25) De (26) De
(21) 97810620.1 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639328
(54) • *Vorrichtung zur Dichtung eines Spaltes zwischen Rotor und Gehäuse einer Strömungsmaschine*
• *Device for sealing a gap between rotor and casing of a turbo machine*
• *Dispositif d'étanchéité pour l'espace existant entre le rotor et le châssis d'une turbomachine*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Busse, Ludwig, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Meylan, Pierre, 5432 Neuenhof, CH
-
- (51) **F16J 15/40** (11) **0 853 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931706.4 (22) 02.10.1996
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.07.1998
(86) CA 96/00659 02.10.1996
(87) WO 97/013084 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 GB 9520300
20.10.1995 GB 9522032
08.11.1995 GB 9522902
30.04.1996 GB 9608902
30.04.1996 GB 9608903
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER DREHENDEN ZUSAMMENWIRKUNG*
• *ROTARY INTERACTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF A INTERACTION ROTATIVE*
- (73) A.W. Chesterton Company, 225 Fallon Road, Middlesex Industrial Park, Stoneham, Massachusetts 02180-2999, US
- (72) Ramsay, Thomas, W., Kitchener, Ontario N4N 2Z6, CA
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- F16J 15/44** → (51) F16J 15/32
-
- (51) **F16K 1/00** (11) **1 179 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 00909171.1 (22) 15.02.2000
(84) DE ES FR IT

(43) 13.02.2002
 (86) EP 00/01213 15.02.2000
 (87) WO 00/050790 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 DE 19907679
 (54) • **AUFBLASBARE DICHTUNG**
 • **INFLATABLE SEAL**
 • **JOINT GONFLABLE**
 (73) Federhen, Bernd, Zeppelinstrasse 12, 57078 Siegen, DE
 (72) Federhen, Bernd, 57078 Siegen, DE
 (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **F16K 1/16** (11) **0 884 505 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401343.3 (22) 05.06.1998
 (84) DE GB IT
 (43) 16.12.1998
 (30) 09.06.1997 FR 9707114
 (54) • **Vorrichtung mit einem drehbaren Hebel zur Bewegungsübertragung und Ventil mit einer solchen Vorrichtung**
 • **Device with pivotable lever for transmission of movement and valve incorporating such a device**
 • **Dispositif de transmission de mouvements à levier pivotant et vanne incorporant un tel dispositif**
 (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
 (72) Ouvrard, Michel, 78300 Poissy, FR
 Tallend, Claude, 78200 Boinvilliers, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F16K 1/44** (11) **0 863 339 B1**
 F16K 31/06 F23N 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 97119101.0 (22) 01.11.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 09.09.1998
 (30) 05.12.1996 DE 19650445
 (54) • **Gas-Stellgerät**
 • **Gas regulator**
 • **Régulateur de gaz**
 (73) JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH, Westendhof 8, D-45143 Essen, DE
 (72) Obser, Michael, 45219 Essen, DE
 (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F16K 11/044** (11) **0 803 036 B1**
 F16K 31/06
 (25) En (26) En
 (21) 96901628.6 (22) 11.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.1997
 (86) US 96/00064 11.01.1996
 (87) WO 96/021816 1996/33 18.07.1996
 (30) 13.01.1995 US 372457
 (54) • **DREIWEGEVENTIL**
 • **THREE-WAY POPPET VALVE APPARATUS**
 • **DISTRIBUTEUR A CLAPET A TROIS VOIES**
 (73) FURON COMPANY, 29982 Ivy Glenn Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
 (72) KINGSFORD, Kenji, A., Devore, CA 92407, 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

F16K 27/00 → (51) F15B 21/04

F16K 27/04 → (51) F15B 13/042

F16K 31/00 → (51) F02M 51/06

F16K 31/06 → (51) F16K 1/44

F16K 31/06 → (51) F16K 11/044

F16K 31/40 → (51) E03C 1/05

(51) **F16K 31/60** (11) **0 786 614 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97100998.0 (22) 23.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.07.1997
 (30) 23.01.1996 DE 19602161
 (54) • **Sanitärarmatur**
 • **Sanitary valve**
 • **Vanne sanitaire**
 (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
 (72) Blattner, Joachim, 77716 Haslach, DE
 Ginter, Gerhard, 78144 Tennenbronn, DE
 Heintelmann, Werner, 72275 Alpirsbach, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16K 41/10** (11) **1 097 330 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99928002.7 (22) 17.06.1999
 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 09.05.2001
 (86) EP 99/04208 17.06.1999
 (87) WO 00/004313 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 DE 19831662
 10.04.1999 PCT/EP99/02435
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES KONTROLLFLUIDES IM BALGINNENRAUM EINER VENTIL-VORRICHTUNG**
 • **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A CONTROL FLUID IN THE BELLOW OF A VALVE DEVICE FOR TREATING FLUIDS UNDER ASEPTIC CONDITIONS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN FLUIDE DE COMMANDE CONTENU DANS LE SOUFFLET D'UN DISPOSITIF A SOUPEPE DESTINE AU TRAITEMENT DE FLUIDES DANS DES CONDITIONS D'ASEPSIE**
 (73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

(72) RAUEN, Wolfgang, D-24149 Kiel, DE
 (74) Graalfs, Edo, Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Patentanwälte Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F16K 47/08** (11) **0 786 615 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97300446.8 (22) 24.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (43) 30.07.1997
 (30) 25.01.1996 AU PN776496
 (54) • **Drosselvorrichtung**
 • **Flow restriction device**
 • **Dispositif d'étranglement**
 (73) McDonald, Christopher William, 43 Hospital Road, Concord West, New South Wales 2138, AU
 (72) McDonald, Christopher William, Concord West, New South Wales 2138, AU
 (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F16L 13/14** (11) **0 913 612 B1**
 B21D 39/04
 (25) De (26) De
 (21) 98112355.7 (22) 03.07.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.05.1999
 (30) 03.11.1997 EP 97119127
 (54) • **Verfahren zum Verbinden eines Rohres mit einer Rohrkupplung, Verbindung zwischen einem Rohr und einer Rohrkupplung sowie Rohrkupplung hierfür**
 • **Procedure for connecting a pipe with a pipe coupling, a coupling between a pipe and a pipe coupling and a pipe coupling therefor**
 • **Procédé de connexion d'un tuyau avec un raccord de tuyau, une connexion entre un tuyau et un raccord de tuyau ainsi qu'un raccord de tuyau pour ceci**
 (73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, 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) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F16L 19/02** (11) **0 886 094 B1**
 B60K 15/04 F16L 58/18
 (25) En (26) En
 (21) 98108089.8 (22) 04.05.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 23.12.1998
 (30) 20.06.1997 JP 16455497
 05.08.1997 JP 21087197
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines harzbeschichteten Rohres und Treibstofftank mit harzbeschichtetem Rohr**
 • **Manufacturing method of a resin coating pipe, and fuel tank with resin coating pipe**
 • **Procédé de fabrication d'un tuyau à revêtement de résine et réservoir de carburant avec un tuyau à revêtement de résine**
 (73) Hit Kougyo Kabushiki Kaisha, 367, Hitokoto, Toyota-cho, Iwata-Gun, Shizuoka-Ken, JP
 (72) Hirano, Jun, Iwata-Shi, Shizuoka-Ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F16L 19/02** (11) **0 886 095 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98110665.1 (22) 10.06.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 23.12.1998
 (30) 18.06.1997 JP 16104797
 (54) • **Rohrverbindung**
 • **Pipe joint**
 • **Raccord de tuyau**
 (73) Ohmi, Tadahiro, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
 FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Yamaji, Michio, Osaka-shi, Osaka, JP
 Ikeda, Nobukazu, Osaka-shi, Osaka, JP
 Shinohara, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka, JP
 Kojima, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16L 23/032 → (51) F16L 41/08

F16L 23/036 → (51) F16L 41/08

(51) **F16L 23/04** (11) **1 092 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204329.7 (22) 22.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.04.2001
(30) 24.10.1995 US 547647
(54) • Kupplungsvorrichtung für Fluidleitungen
• Improved fluid conduit coupling
• Dispositif de raccordement pour tuyaux de transport de fluide

(73) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US
(72) Eyster, Todd A., Littleton, CO 80123, US Olsen, Albert B., US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 96937712.6 / 0 853 740

(51) **F16L 27/08** (11) **0 879 982 B1**
F16L 33/22
(25) De (26) De
(21) 97122757.4 (22) 23.12.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 CH 120797
26.08.1997 CH 198597
(54) • Schlauchkupplung
• Hose coupling
• Accouplement pour tuyau flexible

(73) INNOTRADE Entwicklungs- und Vertriebsgesmbh, Brunnenfeld 51, 6780 Silbertal, AT
(72) Erhard, Wilhelm, 6780 Silbertal, AT
(74) Rosenich, Paul, Dipl.-Ing., Patentbüro Büchel & Partner AG, Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **F16L 33/04** (11) **0 959 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109749.4 (22) 18.05.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822915
(54) • Spannschelle
• Tensioning clamp
• Collier de serrage

(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Anthes, Steffen John, 63303 Dreieich, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 33/22 → (51) F16L 27/08

F16L 39/00 → (51) F16L 41/08

(51) **F16L 41/08** (11) **0 653 583 B1**
F16L 23/036 F16L 39/00
F01N 7/18 F16L 23/032
(25) De (26) De
(21) 94117702.4 (22) 10.11.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 17.05.1995
(30) 12.11.1993 DE 4338719
26.08.1994 DE 4430339
(54) • Flanschverbindung
• Flanged coupling
• Joint à brides

(73) Heinrich Gillet GmbH & Co. KG, An der Bundesstrasse 38, 67480 Edenkoben, DE
(72) Hein, Manfred, D-71229 Leonberg, DE
Schmitt, Peter, D-71642 Ludwigsburg, DE
Krüger, Klaus, D-73568 Zimmerbach, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterlich, Postfach 20 80, 76810 Landau, DE

F16L 45/00 → (51) C12Q 1/04

F16L 55/04 → (51) F16F 9/348

(51) **F16L 55/162** (11) **0 922 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310086.8 (22) 09.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 JP 34015097
(54) • Verfahren zur Reparatur von einer Rohrleitung mit einem Hauptrohr und einem Abzweigrohr
• Method of repairing an existing pipeline including a primary pipe and a branch pipe
• Procédé de réparation de tuyaux existants comprenant un tuyau principal et un tuyau de branchement

(73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Yagi, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230-0077, JP
Itagaki, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 234-0052, JP
Morita, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 235-0022, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16L 58/10 → (51) B63B 59/04

F16L 58/18 → (51) F16L 19/02

F16L 59/153 → (51) B29C 63/06

F16N 7/38 → (51) F16N 29/02

(51) **F16N 29/02** (11) **0 926 426 B1**
F16N 7/38
(25) De (26) De
(21) 98119208.1 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757546
(54) • Verfahren zur Schmierung einer Vorrichtung mit mehreren Schmierstellen und Zentralschmieranlage zur Durchführung des Verfahrens
• Method of lubrication of a device with a plurality of lubrication points and central lubrication system for carrying out said method
• Procédé de lubrification d'un dispositif ayant plusieurs points à lubrifier et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode

(73) perma-tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Str. 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) Graf, Walter, 97717 Euerdorf, DE
May, Anton, 97705 Burkardroth, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F17C 1/00** (11) **1 029 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966155.8 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03422 12.11.1998
(87) WO 99/027293 1999/22 03.06.1999
(30) 14.11.1997 DE 19751411
(54) • COMPOSITE-DRUCKBEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON GASFÖRMIGEN MEDIEN

UNTER DRUCK MIT EINEM LINER AUS KUNSTSTOFF

- COMPOSITE PRESSURISED CONTAINER WITH A PLASTIC LINER FOR STORING GASEOUS MEDIA UNDER PRESSURE
- RESERVOIR A PRESSION COMPOSITE MUNI D'UN REVETEMENT EN PLASTIQUE, SERVANT A STOCKER DES MILIEUX GAZEUX SOUS PRESSION

(73) mcs cylinder systems GmbH, Karlstrasse 23-25, 46535 Dinslaken, DE
(72) RASCHE, Christian, Dr., D-44892 Bochum, DE
RAU, Steffen, Dr., D-40339 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F17D 1/04** (11) **1 030 098 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830684.9 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 IT B0990071
(54) • Einspritzverfahren und Vorrichtung zur Odorierung von Gas in einer Pumpstation
• Injection method and apparatus for odorising a gas, in a pumping station
• Procédé et appareil d'injection destiné à conférer une odeur à un gaz dans un station de pompage

(73) O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A., Via Paolo Fabbri, 1, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Tartarini, Roberto, 40013 Castel Maggiore, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F21K 2/00 → (51) F21V 9/16

(51) **F21V 8/00** (11) **1 012 500 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 97932394.6 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 97/11378 01.07.1997
(87) WO 98/002690 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 679047
(54) • BELEUCHTUNGSQUELLEN UND SYSTEME
• ILLUMINATION SOURCES AND SYSTEMS
• SOURCES ET SYSTEMES D'ECLAIRAGE

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) UNGER, Waltraud, Rosalie, Glen Rock, NJ 07452, US
ZIMMERMAN, Scott, Moore, Basking Ridge, NJ 07920, US
KUPER, Jerry, W., Martinsville, NJ 08836, US
CHIN, Tim, San Jose, CA 95135, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F21V 9/16** (11) **1 026 440 B1**
F21K 2/00
(25) Es (26) En
(21) 98950119.2 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 09.08.2000
- (86) ES 98/00291 27.10.1998
- (87) WO 99/023414 1999/19 14.05.1999
- (30) 31.10.1997 ES 9702821 U
- (54) • LEUCHTKÖRPER
• IMPROVED LAMP
• LAMPE AMELIOREE
- (73) Matarrodona Martinez, Jorge, Calle Casanova, 199, 4-2a, 08036 Barcelona, ES
- (72) Matarrodona Martinez, Jorge, 08036 Barcelona, ES
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

-
- (51) **F21V 11/02** (11) **0 862 713 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97936838.8 (22) 08.09.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 09.09.1998
 (86) IB 97/01079 08.09.1997
 (87) WO 98/015775 1998/15 16.04.1998
 (30) 08.10.1996 EP 96202794
 (54) • BELEUCHTUNGSAPPARAT
• LUMINAIRE
• APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLTEN, Petrus, Adrianus, Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAC, Corinne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

-
- (51) **F21V 14/08** (11) **0 989 357 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98118181.1 (22) 25.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 29.03.2000
 (54) • Scheinwerfer mit einem Mechanismus zur Umschaltung des Lichtverteilungsmusters
• Headlamp with beam distribution switch mechanism
• Projecteur avec mécanisme pour changer la répartition de lumière
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Taniuchi, Hitoshi, Tokyo, JP
Iwasaki, Hiroshi, Tokyo, JP
Sato, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

-
- (51) **F21V 21/36** (11) **1 016 820 B1**
 // F21W131:205
 (25) De (26) De
 (21) 99125032.5 (22) 15.12.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.07.2000
 (30) 30.12.1998 DE 19860800
 (54) • Medizinische Leuchte
• Medical light
• Lampe médicale
- (73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Scholz, Manfred, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
Braig, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

-
- (51) **F21V 35/00** (11) **1 040 297 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98965410.8 (22) 17.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/26968 17.12.1998
- (87) WO 99/032826 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 994311
- (54) • DECKEL FÜR VOTIVKERZENHALTER, KERZENVERPACKUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• VOTIVE CANDLE HOLDER LID, CANDLE PACKAGE AND RELATED METHOD
• COUVERCLE DE BOUGEOIR POUR BOUGIE PARFUMÉE, CONDITIONNEMENT DE BOUGIE ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) SCHULTZ, Marissa, A., K., Racine, WI 53402, US
DAVISON, Marianne, D., Racine, Wisconsin 53402, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

-
- (51) **F23D 11/44** (11) **1 016 824 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99125978.9 (22) 28.12.1999
 (84) CH DE FR IT LI SE
 (43) 05.07.2000
 (30) 28.12.1998 DE 19860900
 (54) • Vorwärmer für einen Öldruckzerstäubungs-brenner
• Preheater for a pressurised oil atomisation burner
• Préchauffeur pour un brûleur à pulvérisation de fuel sous pression
- (73) SUNTEC INDUSTRIES FRANCE SA, Zone Industrielle Dijon-Sud, 1, rue Lavoisier, 21603 Longvic Cedex, FR
- (72) Benavides, Rafael, 95194 Regnitzlosau, DE
Döhla, Werner, 95482 Gefrees, DE
Hudec, Julius, 35201 As, CZ
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

-
- F23G 5/20** → (51) C10B 53/00
-
- F23G 7/06** → (51) F01N 3/28
-
- F23N 1/02** → (51) F16K 1/44

-
- (51) **F23R 3/04** (11) **0 781 967 B1**
 F23R 3/10 F23R 3/28
 F23R 3/50
 (25) De (26) De
 (21) 96810777.1 (22) 12.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.07.1997
 (30) 29.12.1995 DE 19549143
 (54) • Gasturbinenringbrennkammer
• Annular combustion chamber for gas turbine
• Chambre de combustion annulaire pour turbine à gaz
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Döbbling, Klaus, Dr., 5200 Windisch, CH

-
- F23R 3/10** → (51) F23R 3/04
-
- F23R 3/28** → (51) F23R 3/04
-
- F23R 3/50** → (51) F23R 3/04

-
- (51) **F24B 5/02** (11) **0 706 010 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95115810.4 (22) 06.10.1995
 (84) AT CH DE DK FR IT LI
 (43) 10.04.1996
 (30) 06.10.1994 DE 4435749

- (54) • Heizvorrichtung mit einer Düsenanordnung
• Heating appliance having a nozzle assembly
• Appareil de chauffage avec arrangement de buses
- (73) Posch, Heribert, Am Rain 38, 83627 Wangau, DE
- (72) Posch, Heribert, 83627 Wangau, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F24C 7/02 → (51) H05B 6/64

-
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 144 917 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99962039.6 (22) 22.10.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.10.2001
 (86) DE 99/03414 22.10.1999
 (87) WO 00/023750 2000/17 27.04.2000
 (30) 22.10.1998 DE 29818862 U
16.07.1999 DE 19933550
- (54) • GARGERÄT MIT KATALYSATOR
• COOKING DEVICE WITH A CATALYST
• APPAREIL DE CUISSON AVEC CATALYSEUR
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 63, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (72) DURTH, Wilfried, D-86899 Landsberg, DE
WIEDEMANN, Peter, D-86830 Klosterfeld, DE
FUNK, Gerd, D-86899 Landsberg, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 1/02 → (51) H05K 7/20

F24F 3/16 → (51) B01D 53/04

-
- (51) **F24H 9/20** (11) **0 898 126 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98113737.5 (22) 23.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 24.02.1999
 (30) 16.08.1997 DE 19735556
- (54) • Vorrichtung zur Brauchwassererwärmung
• Domestic water heating device
• Dispositif de chauffage de l'eau sanitaire
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weil, Olaf, 4405 Valadares, PT
Hahn, Klaus-Wolf, 73278 Schlierbach, DE
Schricks, Heinz-Peter, 72379 Hechingen-Sicking, DE
Maucher, Beate, 71032 Boeblingen, DE

-
- (51) **F25B 17/08** (11) **0 731 324 B1**
 F25B 35/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 95901599.1 (22) 28.11.1994
 (84) DE DK NL SE
 (43) 11.09.1996
 (86) JP 94/01993 28.11.1994
 (87) WO 95/014898 1995/23 01.06.1995
 (30) 29.11.1993 JP 32311993
22.04.1994 JP 10791694
27.07.1994 JP 19495994
- (54) • ADSORPTIONSKÄLTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER KÄLTELEISTUNG DERSELBEN.
• ADSORPTION TYPE COOLING APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING COOLING EFFECT OF THE SAME
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT À ADSORPTION ET PROCÉDE DE COMMANDE DE SA PRODUCTION DE FROID.

- (73) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135, JP
- (72) SANADA, Masaru, Koto-ku, Tokyo 135, JP
YAMAMOTO, Makoto, Koto-ku, Tokyo 135, JP
KOMATU, Fujio, Koto-ku, Tokyo 135, JP
FUJII, Makoto, Koto-ku, Tokyo 135, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- F25B 35/04** → (51) F25B 17/08
-
- F25D 23/02** → (51) A47B 95/02
-
- F25D 23/02** → (51) E06B 5/00
-
- F27B 3/18** → (51) F27B 3/22
-
- (51) **F27B 3/22** (11) **0 898 137 B1**
F27D 13/00 F27B 3/18
F27D 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 98901055.8 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(86) JP 98/00386 30.01.1998
(87) WO 98/035196 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 JP 2418297
- (54) • **METALLSCHMELZVERFAHREN**
• **METAL MELTING METHOD**
• **PROCEDE DE FUSION DES METAUX**
- (73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) SUWA, Toshio, Nippon Sanso Corp., Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
KIKUCHI, Yoshiteru, Nippon Sanso Corp., Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
KOBAYASHI, Nobuaki, Nippon Sanso Corp., Kitakoma-gun, Yamanashi 408, JP
INOUE, Atsushi, Nippon Sanso Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
HONDA, Hideyuki, Nippon Sanso Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- F27B 7/00** → (51) C04B 7/14
-
- F27B 7/10** → (51) C04B 7/14
-
- F27B 7/34** → (51) C10B 53/00
-
- F27B 9/00** → (51) C04B 7/14
-
- F27B 9/14** → (51) B21B 1/24
-
- F27D 7/02** → (51) F27B 3/22
-
- F27D 11/06** → (51) C03B 5/02
-
- F27D 13/00** → (51) F27B 3/22
-
- F27D 17/00** → (51) F01K 3/18
-
- F27D 23/04** → (51) C22B 21/06
-
- F28D 1/03** → (51) F28F 9/02
-
- (51) **F28D 1/04** (11) **0 825 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113901.9 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 12.08.1996 JP 21241296
19.11.1996 JP 30765596
03.12.1996 JP 32267696
25.12.1996 JP 34523596

- (54) • **Kombinierter Wärmetauscher**
• **Integral-type heat exchanger**
• **Echangeurs de chaleur combinés**
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Makino, Kenji, Nakano-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Hiroyasu, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tsuchiya, Minoru, Nakano-ku, Tokyo, JP
Matsugi, Kunio, Nakano-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ishihara, Satoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tajima, Makoto, Nakano-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Yoshiki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Toshiaki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Katsumi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Enari, Junichi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Baba, Mamoru, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **0 933 608 B1**
F28F 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 97944180.5 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) JP 97/03781 17.10.1997
(87) WO 98/016789 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 JP 27505396
17.10.1996 JP 27505596
17.10.1996 JP 27505696
- (54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) YANAI, Hideyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
TSUNODA, Tadashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
ENDOU, Tsuneo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
WAKAYAMA, Tokiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F28F 1/42** (11) **1 086 350 B1**
F02M 31/20
- (25) Da (26) En
(21) 99957193.8 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.03.2001
(86) DK 99/00300 07.06.1999
(87) WO 99/067590 1999/52 29.12.1999
(30) 08.06.1998 DK 98792
- (54) • **ROHRLEITUNG UND MITTEL ZUR VERGRÖßERUNG DEREN FLÄCHE ZUR KÜHLUNG, KRAFTSTOFFLEITUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **A FLOW CONDUIT AND MEANS FOR ENLARGING THE SURFACE THEREOF TO PROVIDE COOLING, AND A FUEL PIPE, AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF**
• **CONDUITE D'ECOULEMENT ET DISPOSITIF DESTINE A AGRANDIR LA SURFACE DE LA DITE CONDUITE POUR PERMETTRE LE REFROIDISSEMENT, ET CONDUITE DE CARBURANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CONDUITE**

- (73) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo 2, NO
- (72) VON HUTH SMITH, Ulf, DK-6200 Aabenraa, DK
JOHNSEN, Peter, DK-6270 Tønder, DK
BOYSEN, Karl, DK-6000 Kolding, DK
KÖHLING, Peter, N., DK-6230 Rødekro, DK
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
-
- F28F 3/04** → (51) F28D 9/00
-
- F28F 3/08** → (51) F28F 9/02
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **0 943 884 B1**
F28F 3/08 F28D 1/03
- (25) Ja (26) En
(21) 97946121.7 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) JP 97/04465 05.12.1997
(87) WO 98/025093 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 JP 32519596
31.03.1997 JP 8031497
- (54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**
- (73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) NAKADA, Keiichi, Tochigi 328, JP
MURAMATSU, Toshiaki, Tochigi 323, JP
HASEGAWA, Kaoru, Tochigi 321, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- F28F 13/18** → (51) C23C 14/48
-
- (51) **F28G 1/08** (11) **0 978 703 B1**
B08B 1/00 B23P 9/00
F28G 1/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401954.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9810002
- (54) • **Kalibrierung von Löchern in Zwischenplatten in Wärmetauscher**
• **Calibration of holes in intermediate plates of tubular heat exchangers**
• **Calibrage d'alvéoles de plaques intermédiaires d'échangeurs tubulaires**
- (73) Sarl Munch, 135 rue de Nancy, 54390 Frouard, FR
- (72) Zimmermann, Christian, 88390 Darnieulles-Gironcourt, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- F28G 1/14** → (51) F28G 1/08
-
- (51) **F41G 3/26** (11) **0 961 913 B1**
F41G 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98963606.3 (22) 23.12.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(86) FR 98/02846 23.12.1998
(87) WO 99/034163 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716517
- (54) • **FLUGKÖRPERSCHEISSIMULATOR MIT EINTAUCHEN DES SCHÜTZEN IN EINEN VIRTUELLEN RAUM**
• **MISSILE FIRING SIMULATOR WITH THE GUNNER IMMERSSED IN A VIRTUAL SPACE**

- *SIMULATEUR DE TIR DE MISSILES AVEC IMMERSION DU TIREUR DANS UN ESPACE VIRTUEL*
- (73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) CARDAILLAC, Emmanuel, F-18110 Saint-Georges sur Moulon, FR
- (74) WEBER, La[ti]tia, F-18100 Vierzon, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- *PROJECTILE WITH CONTROLLED DEFORMATION*
 - *PROJECTILE A DEFORMATION CONTROLLEE*
- (73) SAE ALSETEX, Malpaire, 72304 Précigné, FR
- (72) GUILLOT-ULMANN, Richard, F-06130 Grasse, FR
- (74) HAMY, Gérard, F-06130 Grasse, FR
- (74) Viard, Jean, et al, Cabinet Madeuf-Viard 56A, Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- *MODULATION INTERFEROMETER AND FIBEROPTICALLY DIVIDED MEASURING PROBE WITH LIGHT GUIDED*
 - *INTERFEROMETRE A MODULATION ET SONDE DE MESURE POURVUE DE CONDUITS DE LUMIERE ET DIVISEE PAR FIBRE OPTIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DRABAREK, Pawel, D-75233 Tiefenbronn, DE
- (74) DUVOISIN, Marc-Henri, CH-1028 Prévèrenge, CH
- (74) MARCHAL, Dominique, CH-1337 Vallorbe, CH
- (74) THOMINET, Vincent, CH-1026 Echandens, CH

F41G 7/00 → (51) F41G 3/26

- (51) **F41H 1/00** (11) **1 099 088 B1**
- F41H 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99936522.4 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
- (43) 16.05.2001
- (86) EP 99/04917 06.07.1999
- (87) WO 00/008410 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 EP 98202659
- (54) • *SCHNITTFESTE GEGENSTÄNDE AUS ARAMIDMICROFILAMENTEN*
- *CUT-RESISTANT ARTICLES OF ARAMID MICROFILAMENTS*
 - *ARTICLES EN MICROFILAMENTS D'ARAMIDE RESISTANT AUX COUPURES*
- (73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) MANTEN, Johannes, D-47800 Krefeld, DE
- (74) Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

F41H 1/02 → (51) F41H 1/00

F42B 7/04 → (51) C22C 27/04

- (51) **F42B 12/34** (11) **1 196 734 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00943836.7 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) EP 00/05656 20.06.2000
- (87) WO 01/002794 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 DE 19930474
- (54) • *TEILZERLEGUNGSGESCHOSS MIT PENETRATOR IM GESCHOSSBUG*
- *PARTIAL FRAGMENTATION PROJECTILE WITH PENETRATOR IN THE PROJECTILE'S NOSE*
 - *PROJECTILE A DECOMPOSITION PARTIELLE POURVU D'UN PENETRATEUR DANS SA PARTIE AVANT*
- (73) Dynamit Nobel AmmoTec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (72) HADLER, Andreas, D-90579 Langenzenn, DE
- (74) ZEIHNER, Erich, D-90765 Fürth, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **F42B 12/74** (11) **0 946 853 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98943964.1 (22) 11.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (86) FR 98/01945 11.09.1998
- (87) WO 99/014551 1999/12 25.03.1999
- (30) 12.09.1997 FR 9711361
- (54) • *GESCHOSS MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG*

F42B 12/74 → (51) C22C 27/04

- (51) **F42C 19/06** (11) **0 849 562 B1**
- H01R 13/646
- (25) En (26) En
- (21) 97310394.8 (22) 19.12.1997
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IE LI PT SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 ZA 9610683
- 19.08.1997 ZA 9707434
- (54) • *Verbinder für drahtgebundene Netzwerke für Zünder*
- *Connectors for wired networks for detonators*
 - *Connecteur pour des réseaux câblé pour détecteurs*
- (73) SMI Technology (Proprietary) Limited, 156 Hendrik Verwoerd Drive, Randburg 2194, Gauteng, ZA
- (72) Meyer, Erich Nicol, Hartebeespoort 0216, Gauteng, ZA
- Lombard, Pierre, Cresta 2118, ZA
- Glenn, Oliver David, Fish Hoek 7975 Western Cape, ZA
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G01B 7/00 → (51) G01N 27/24

G01B 7/287 → (51) G01R 27/26

- (51) **G01B 7/34** (11) **0 868 648 B1**
- G01N 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 96943712.8 (22) 10.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.10.1998
- (86) US 96/19772 10.12.1996
- (87) WO 97/021977 1997/26 19.06.1997
- (30) 11.12.1995 US 8495 P
- (54) • *INTEGRIERTER SILIKONPROFILMESSER UND RASTERSONDE*
- *INTEGRATED SILICON PROFILOMETER AND AFM HEAD*
 - *PROFILOMETRE A SILICIUM INTEGRE ET TETE POUR MICROSCOPIE A FORCES ATOMIQUES*
- (73) Xros, Inc., 719 South Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NEUKERMANS, Armand, P., Palo Alto, CA 94303, US
- SLATER, Thimothy, G., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 082 580 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99929030.7 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.03.2001
- (86) DE 99/01242 27.04.1999
- (87) WO 99/057506 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 DE 19819762
- (54) • *MODULATIONSINTERFEROMETER UND FASEROPTISCH GETRENNTE MESSSONDE MIT LICHTLEITERN*

(51) **G01B 11/24** (11) **0 766 063 B1**

- G01M 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 96307056.0 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 536158
- (54) • *Linsenparametermessung mittels optischer Durchschneidung*
- *Lens parameter measurement using optical sectioning*
 - *Mesure de paramètres de lentilles par la section optique*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Ross, Denwood F., III, Green Cove Springs, Florida 32043, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01B 11/24 → (51) B07C 5/10

(51) **G01C 23/00** (11) **0 967 461 B1**

- G02B 27/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401520.4 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR
- (43) 29.12.1999
- (30) 26.06.1998 FR 9808156
- (54) • *Optoelektronische Flugzeugsteuerungshilfsvorrichtung*
- *Optoelectronic vehicle flight control assistance device*
 - *Dispositif optoélectronique d'assistance au pilotage d'une véhicule*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- VDO Luftfahrtgeräte Werk GmbH, An der Sandelmühle 13, 60439 Frankfurt, DE
- (72) Aymeric, Bruno, Thomson-CSF Prop. Int. Dpt. Br., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Von Viebahn, Harro, Thomson-CSF Prop. Int. Dpt. B., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01F 1/56 → (51) G05D 7/06

G01F 13/00 → (51) B05C 5/02

G01J 1/42 → (51) H01S 3/13

(51) **G01J 3/26** (11) **0 800 643 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95943872.2 (22) 20.12.1995
- (84) DE FR GB

- (43) 15.10.1997
- (86) US 95/16505 20.12.1995
- (87) WO 96/021140 1996/31 11.07.1996
- (30) 30.12.1994 US 367491
- (54) • MIKRO-DETEKTOR MIT FABRY-PEROT-FILTER
• FABRY-PEROT MICRO FILTER-DETECTOR
• MICROFILTRE-DETECTEUR DE FABRY-PEROT
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
FRITZ, Bernard, S., Eagan, MN 55123, US
HORNING, Robert, D., Burnsville, MN 55306, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01J 3/51 → (51) H01S 3/13

G01K 1/18 → (51) H02J 7/00

- (51) **G01K 7/01** (11) **0 780 672 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96119029.5 (22) 27.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.1997
- (30) 21.12.1995 DE 19548060
- (54) • Durch Feldeffekt steuerbares Leistungs-Halbleiterbauelement mit Temperatursensor
• Field effect controllable semiconductor device with temperature sensor
• Dispositif semi-conducteur contrôlable par effet de champ, à capteur de température
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Gantioler, Josef-Matthias, 81925 München, DE
Heil, Holger, 80805 München, DE
Krischke, Norbert, 80638 München, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01K 7/18** (11) **0 810 425 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97108563.4 (22) 28.05.1997

- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.12.1997
- (30) 30.05.1996 DE 19621689
- (54) • Elektrischer Widerstands-Temperaturfühler
• Electrical resistance temperature sensor
• Capteur de température électrique à résistance
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Bachmann, Volker, 75015 Bretten-Büchig, DE
Ose, Lutz, Dr., 75447 Sternenfels, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01M 3/18 → (51) G01N 27/06

- (51) **G01M 7/02** (11) **0 950 174 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97953426.0 (22) 24.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (86) US 97/23823 24.12.1997
- (87) WO 98/029723 1998/27 09.07.1998
- (30) 26.12.1996 US 773384
- (54) • MODULARES VIBRATIONSSYSTEM
• MODULAR VIBRATION SYSTEM
• SYSTEME VIBRANT MODULAIRE

- (73) HOBBS, Gregg K., 10218 Osceola Court, Westminster, CO 80030, US
- (72) HOBBS, Gregg K., Westminster, CO 80030, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01M 7/06 → (51) G01M 7/02

G01M 11/02 → (51) G01B 11/24

G01N 1/08 → (51) B01L 3/00

G01N 1/32 → (51) G01R 31/28

- (51) **G01N 15/00** (11) **0 983 496 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97952764.5 (22) 13.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) EP 97/06349 13.11.1997
- (87) WO 98/022796 1998/21 28.05.1998
- (30) 21.11.1996 DE 19648272

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ZELLDICHTE EINES WABENKÖRPERS, INSBESONDERE FÜR EINEN ABGASKATALYSATOR
• PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINING THE CELL DENSITY OF A HONEYCOMBED BODY, IN PARTICULAR FOR AN EXHAUST FUME CATALYTIC CONVERTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DENSITE DES CELLULES D'UN CORPS EN NID D'ABELLES, NOTAMMENT POUR UN CATALYSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT

- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
AOUAB, Abderrahim, D-22391 Hamburg, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G01N 15/02 → (51) G01N 29/02

- (51) **G01N 15/14** (11) **0 864 082 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96940930.9 (22) 27.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/19166 27.11.1996
- (87) WO 97/020198 1997/24 05.06.1997
- (30) 30.11.1995 US 26805 P

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BILDANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN
• METHOD FOR AUTOMATED IMAGE ANALYSIS OF BIOLOGICAL SPECIMENS
• PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER L'ANALYSE D'IMAGES AUTOMATISEE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

- (73) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) DOUGLASS, James, W., Indialantic, FL 32903, US
RIDING, Thomas, J., West Melbourne, FL 32904, US
RING, James, E., Palm Bay, FL 32905, US
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 02028849.4

- (51) **G01N 15/14** (11) **0 980 516 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98919085.5 (22) 05.05.1998
- (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) 23.02.2000
- (86) DK 98/00175 05.05.1998
- (87) WO 98/050777 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 DK 50997
09.12.1997 DK 143197
- (54) • BESTIMMUNG VON PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGEN PROBE
• A METHOD AND A SYSTEM FOR DETERMINATION OF PARTICLES IN A LIQUID SAMPLE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER DES PARTICULES DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE
- (73) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerød, DK
- (72) HANSEN, Frans, Ejner, Ravn, DK-8000 Århus C, DK
GLENSBUJERG, Martin, DK-2700 Broenshoej, DK
ARNVIDARSON, Börkur, DK-2990 Niva, DK
JEPPESEN, Jesper, Myron, DK-2100 Copenhagen O, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK
01203530.9 / 1 180 675
01203531.7 / 1 180 676
01203532.5 / 1 180 677

G01N 15/14 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 21/31** (11) **0 653 623 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 94915271.4 (22) 20.05.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.05.1995
- (86) JP 94/00809 20.05.1994
- (87) WO 94/028394 1994/27 08.12.1994
- (30) 21.05.1993 JP 11945693

- (54) • METHODE ZUR BESTIMMUNG VON SPUREN METALLISCHER VERUNREINIGUNGEN IN FLUOROPOLYMER UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROPOLYMER
• METHOD OF DETERMINING TRACE METALLIC IMPURITIES IN FLUOROPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMER THEREBY
• METHODE DE DETERMINATION QUANTITATIVE D'IMPURETES METALLIQUES A L'ETAT DE TRACES DANS UN POLYMERE FLUORE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE FLUORE FAISANT APPEL A LADITE METHODE

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- (72) SOTA, Tomizo, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Osaka 566, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 21/47** (11) **0 951 643 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98903435.0 (22) 09.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) US 98/00481 09.01.1998
- (87) WO 98/030889 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 US 782936

- (54) • OPTISCHE MESSUNGEN MIT RÄUMLICHER AUFLÖSUNG
- SPATIALLY RESOLVED OPTICAL MEASUREMENTS
- MESURES OPTIQUES OBTENUES PAR PROCEDE A RESOLUTION SPATIALE
- (73) Medispectra Inc., 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US
- (72) MODELL, Mark, Brookline, MA 02146, US
- HED, A., Ze'ev, Nashua, NH 03062, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02019837.0 / 1 262 763

(51) **G01N 21/64** (11) **0 862 735 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96940838.4 (22) 20.11.1996
 (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) 09.09.1998
- (86) US 96/18696 20.11.1996
- (87) WO 97/019342 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 US 561368
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON FLUOROPHOREN
- METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FLUOROPHORES
- PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE FLUOROPHORES
- (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) GORFINKEL, Vera, B.; The Research Foundation of, Albany, NY 12201-0009, US
- LURYI, Serge, Stony Brook, NY 11794, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co. 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

G01N 21/74 → (51) G01N 21/31

G01N 21/76 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 21/88** (11) **0 995 108 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98942534.3 (22) 10.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.04.2000
 (86) EP 98/04291 10.07.1998
 (87) WO 99/004248 1999/04 28.01.1999
 (30) 18.07.1997 DE 19730885
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN AN ROHKAROSSERIEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR THE AUTOMATIC RECOGNITION OF SURFACE DEFECTS IN BODY SHELLS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE DEFAUTS SUPERFICIELS AU NIVEAU DE CARROSSERIES BRUTES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) ALDERS, Klaus, D-85095 Denkendorf, DE
- LEHE, Martina, D-85134 Stammham, DE
- WAN, Gang, D-86633 Neuburg, DE
- (74) Geissler, Manfred, et al, Audi AG, Abteilung I/VEK-P, 85045 Ingolstadt, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **G01N 27/06** (11) **0 777 120 B1**
 G01M 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 96119175.6 (22) 29.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (30) 30.11.1995 JP 33422695
- 07.06.1996 JP 16668596

- (54) • Vorrichtung zur Detektion von Anionen im Wasser
- Apparatus for detecting anions in water
- Appareil pour détecter des anions dans l'eau
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakatsu, Masato, Kanagawa-ken, JP
- Nakanishi, Syu, Kanagawa-ken, JP
- Fukunaga, Akira, Kanagawa-ken, JP
- Saito, Takayuki, Kanagawa-ken, JP
- Chounan, Kanroku, Kanagawa-ken, JP
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **0 768 528 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202576.3 (22) 16.09.1996

- (84) CH DE LI LU
- (43) 16.04.1997
- (30) 16.10.1995 US 543541
- (54) • Wasserstoffsensoren
- Hydrogen sensor
- Capteur d'hydrogène

- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US

- (72) Cheng, Yang-Tse, Rochester Hills, Michigan 48306, US
- Li, Yang, Troy, Michigan 48098, US
- Lisi, Daniel John, Eastpointe, Michigan 48021, US
- Gutowski, Stanley, Pittsford, New York 14534, US
- Poli, Andrea A., St. Clair Shores, Michigan 48080, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01N 27/24** (11) **1 058 838 B1**
 G01B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 99903831.8 (22) 03.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (86) GB 99/00366 03.02.1999
- (87) WO 99/044047 1999/35 02.09.1999
- (30) 24.02.1998 GB 9803678

- (54) • BEHÄLTERBESCHICHTUNGSTESTGERÄT
- CAN COATING TESTER
- APPAREIL DE CONTROLE DU REVETEMENT D'UNE BOITE METALLIQUE
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

- (72) PHILLIPS, Roger, Abingdon, Oxfordshire OX14 5RE, GB

- (74) Gadsden, Robert Edward Group Manager Intellectual Property, et al, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsvie Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **0 849 589 B1**
 C12Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 97309300.8 (22) 19.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 JP 34121296

- (54) • Cholesterinsensoren und Verfahren zu seiner Herstellung
- Cholesterol sensor and method for producing the same
- Capteur de cholestérol et procédé pour sa fabrication
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamamoto, Tomohiro, Hirakata City, 573, JP
- Yoshioka, Toshihiko, Hirakata City, 573, JP
- Nankai, Shiro, Hirakata City, 573, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **0 818 677 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97111470.7 (22) 07.07.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.01.1998
- (30) 12.07.1996 JP 18321996

- (54) • Gassensoren
- Gas sensor
- Capteur de gaz

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yamauchi, Shiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Minagawa, Tadao, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Higashinakagawa, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- Maekawa, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kamei, Mitsuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Nishida, Chieko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Okabe, Shigemitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- Ohno, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **0 581 413 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93303429.0 (22) 30.04.1993

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.1994
- (30) 17.07.1992 US 916308

- (54) • System für Mehrkanalkapillarelektrophorese
- Multi-channel capillary electrophoresis system
- Système d'électrophorèse capillaire à canaux multiples

- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US

- (72) Klein, Gerald L., Orange, California 92669, US
- Miller, Gary A., Yorba Linda, California 92687, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **0 941 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97947150.5 (22) 01.12.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) GB 97/03307 01.12.1997
- (87) WO 98/023950 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 GB 9624927

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON BIOMOLEKULEN
- METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF BIOMOLECULES

- *PROCEDES ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE CARACTERISATION DE BIOMOLECULES*
- (73) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 1RY, GB
- (72) PAREKH, Rajesh, Bhiikh, Oxon OX6 0NS, GB
AMESS, Robert, Oxon OX2 9QS, GB
BRUCE, James, Alexander, Oxon OX8 8JP, GB
PRIME, Sally, Barbara, Oxon OX14 3XB, GB
PLATT, Albert, Edward, Oxon OX14 3XB, GB
STONEY, Richard, Michael, Oxon OX14 1NH, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (60) 03000559.9

(51) **G01N 27/64** (11) **0 877 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902461.9 (22) 31.01.1997
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
(43) 18.11.1998
(86) GB 97/00307 31.01.1997
(87) WO 97/028444 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 GB 9602158

- *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES ANALYTISCHEN INSTRUMENTS MIT EINER KORONAENTLADUNGSIONENQUELLE*
 - *METHOD OF CONTROLLING AN ANALYTICAL INSTRUMENT HAVING A CORONA DISCHARGE ION SOURCE*
 - *PROCEDE DE CONTROLE D'UN INSTRUMENT ANALYTIQUE AYANT UNE SOURCE D'IONS A DECHARGE PAR EFFLUVE*
- (73) Smiths Detection-Watford Limited, Park Avenue, Bushey, Watford Hertfordshire WD2 2BW, GB
- (72) TURNER, Robert Brian, Chesham, Buckinghamshire HP5 2SE, GB
TAYLOR, Stephen John, Amersham, Buckinghamshire HP6 5RE, GB
CLARK, Alastair, Watford, Hertfordshire WD2 5GS, GB
ARNOLD, Paul Douglas, Bedford, Bedfordshire MK42 9TL, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 27/66 → (51) G01N 30/64

G01N 27/70 → (51) G01N 30/64

- (51) **G01N 27/72** (11) **0 705 430 B1**
G01N 27/82
(25) En (26) En
(21) 94920155.2 (22) 08.06.1994
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.04.1996
(86) US 94/06579 08.06.1994
(87) WO 95/000839 1995/02 05.01.1995
(30) 21.06.1993 US 80295
- *METHODE UND APPARAT ZUR MAGNETISCHEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN TRANSIENTENDIFFUSIONSINSPEKTION*
 - *MAGNETIC AND TRANSIENT ELECTROMAGNETIC DIFFUSION INSPECTION METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION PAR CHAMP MAGNETIQUE ET DIFFUSION ELECTROMAGNETIQUE TRANSITOIRE*
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) KATAHARA, Keith, W., Allen, TX 75002, US
LARA, Pedro, F., Dallas, TX 75229, US
RIGGS, Kenneth, R., Richardson, TX 75080, US

- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01N 27/82 → (51) G01N 27/72

(51) **G01N 29/02** (11) **1 194 772 B1**
G01N 33/20 G01N 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949639.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) FR 00/01927 05.07.2000
(87) WO 01/004620 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9909123

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON EINSCHLÜSSEN IN EINER IN EINEM GEFÄSS BEFINDLICHEN METALLSCHMELZE MITTELS ULTRASCHALL*
 - *IMPROVED METHOD AND DEVICE FOR COUNTING INCLUSIONS IN A LIQUID METAL BATH WITH ULTRASOUNDS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPTAGE DES INCLUSIONS DANS UN BAIN DE METAL LIQUIDE PAR ULTRASON*
- (73) Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) MULLER, Jean, F-09400 Tarascon sur Ariège, FR
LE BRUN, Pierre, F-38110 Saint-Jean-de-Soudain, FR
ODIEVRE, Thierry, F-38600 Coublevie, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

G01N 29/10 → (51) G01N 29/12

(51) **G01N 29/12** (11) **1 000 350 B1**
G01N 29/10
(25) En (26) En
(21) 98937227.1 (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) 17.05.2000
(86) US 98/15666 29.07.1998
(87) WO 99/006826 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 54084 P
29.07.1997 US 54085 P
23.10.1997 US 63022 P
06.04.1998 US 56155

- *VIBRATIONS DATENPROZESSOR UND PROZESSVERFAHREN*
 - *VIBRATION DATA PROCESSOR AND PROCESSING METHOD*
 - *PROCESSEUR DE DONNEES VIBRATOIRES ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
- (73) SKF CONDITION MONITORING, INC., 4141 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
- (72) MANNESMANN, Philip, L., El Cajon, CA 92019, US
BOERHOUT, Johannes, I., La Mesa, CA 91942, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01N 29/14** (11) **0 954 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907830.8 (22) 19.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00162 19.01.1998
(87) WO 98/031490 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701776

- (54) • *BAUTEIL AUS DUKTILEM METALLISCHEM WERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERFORMUNGEN UND/ODER BELASTUNGEN MITTELS SCHALLEMISSIONSANALYSE*
- *COMPONENTS MADE OF DUCTILE METALLIC MATERIAL AND METHOD FOR DETERMINING DEFORMATIONS AND/OR STRAINS BY MEANS OF SOUND EMISSION ANALYSIS*
 - *COMPOSANTS EN MATERIAUX METALLIQUES DUCTILES ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DES DEFORMATIONS ET/OU DES CONTRAINTES PAR ANALYSE D'EMISSIONS SONORES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KÜHNICKE, Horst, D-01324 Dresden, DE
SCHNEIDER, Lothar, D-01640 Coswig, DE
ZOUHAR, Gustav, D-01237 Dresden, DE
WAAG, Ulf, D-01069 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G01N 30/48 → (51) B01D 15/08

(51) **G01N 30/60** (11) **0 940 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104140.1 (22) 02.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 29803712 U

- *Vorrichtung zur Behandlung von Biomolekülen*
- *Device for treating biomolecules*
- *Dispositif pour traiter des molécules biologiques*

(73) Macherer, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft, Valenciener Strasse 11, 52355 Düren, DE

(72) Sieber, Manfred Dr., 52385 Niedeggen, DE
Zeidler, Robert Dr., 52372 Kreuzau-Drove, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G01N 30/64** (11) **0 745 846 B1**
G01N 27/70 G01N 27/66
(25) En (26) En
(21) 96113600.9 (22) 03.01.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 03.01.1994 US 176968
25.02.1994 US 201467
25.02.1994 US 201469
02.12.1994 US 349039
02.12.1994 US 349046
02.12.1994 US 349495

- *Verbessertes gepulstes Entladungssystem*
- *Improved pulsed discharge systems*
- *Système de décharge pulsé amélioré*

(73) VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC., 7811 Westview, Houston, TX 77055, US

(72) Wentworth, Wayne E., Pearland, TX 77584, US
Stearns, Stanley D., Houston, TX 77055, US

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(62) 95907291.9 / 0 738 388

(51) **G01N 31/22** (11) **0 730 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 95903574.2 (22) 14.11.1994
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 11.09.1996
(86) US 94/13416 14.11.1994
(87) WO 95/013535 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 152541
(54) • *GLUCOSEKALIBRATOR UND KONTROLL-MATERIAL FÜR TESTSTREIFEN*
• *GLUCOSE CALIBRATOR AND CONTROL MATERIAL FOR TEST STRIPS*
• *PREPARATION D'ETALONNAGE ET DE CONTROLE POUR BANDELETTES D'ESSAI POUR LA DETERMINATION DU GLUCOSE*
- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) LEE, Debra, McDonald, Indianapolis, IN 46205, US
BURKE, David William, Carmel, IN 46032, US
TABB, David, Lee, Indianapolis, IN 46140, US
(74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **0 861 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938387.6 (22) 18.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) GB 96/02834 18.11.1996
(87) WO 97/018467 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 GB 9523406
(54) • *SENSORABFRAGE*
• *SENSOR INTERROGATION*
• *INTERROGATION DE DETECTEUR*
- (73) Osmetech PLC, Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ, GB
(72) AMRANI, Mohammed, El Hassan, Manchester M13 9UD, GB
PAYNE, Peter, Alfred, Cheshire SK7 3LX, GB
PERSAUD, Krishna, Chandra, Manchester M21 7NT, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB
-
- G01N 33/20** → (51) G01N 29/02
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **0 698 211 B1**
G01N 21/76 G01N 33/50
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 94916728.2 (22) 10.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05209 10.05.1994
(87) WO 94/027146 1994/26 24.11.1994
(30) 14.05.1993 US 62857
(54) • *RETIKULOZYT BESTIMMUNGSVERFAHREN UND GERAET, DAS LICHTSTREUUNG-STECHNIKEN VERWENDET*
• *RETICULOCYTE ANALYZING METHOD AND APPARATUS UTILIZING LIGHT SCATTER TECHNIQUES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE RETICULOCYTES UTILISANT DES TECHNIQUES DE DISPERSION DE LA LUMIERE*
- (73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) RODRIGUEZ, Carlos, M., Miami, FL 33165, US
LEDIS, Stephen, L., Hialeah, FL 33013, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 232 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967861.6 (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
(43) 21.08.2002
(86) EP 00/10058 12.10.2000
(87) WO 01/027613 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 EP 99120351
16.03.2000 EP 00105592
31.03.2000 EP 00107028
10.05.2000 EP 00110110
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SÄURE-RESISTENTEN BAKTERIEN DER GATTUNG HELICOBACTER IM STUHL*
• *IMPROVED METHOD FOR THE DETECTION OF ACID RESISTANT BACTERIA OF THE GENUS HELICOBACTER IN STOOL*
• *PROCEDE DE DETECTION DE BACTERIES ACIDO-RESISTANTES DU GENRE HELICOBACTER DANS LES SELLES*
- (73) Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) REITER, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
CULLMANN, Gerhard, 81371 München, DE
HEPPNER, Petra, 82049 Pullach, DE
RINGEIS, Achim, 82166 Gräfelfing, DE
MÜLLER, Heidemarie, 81475 München, DE
HAINDL, Eva, 82349 Pentenried, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/483** → (51) B01L 3/00
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 133 691 B1**
C12M 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923354.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 19.09.2001
(86) CH 99/00243 04.06.1999
(87) WO 99/064559 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807596
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON ORGANISCHEN ZELLEN UND ERFORSCHUNG IHRER ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN AKTIVITÄT UND DABEI VERWENDETE MEMBRAN*
• *DEVICE FOR ORGANIC CELL CULTURE AND FOR STUDYING THEIR ELECTROPHYSIOLOGICAL ACTIVITY AND MEMBRANE USED IN SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE CELLULES ORGANIQUES ET D'ETUDE DE LEUR ACTIVITE ELECTROPHYSIOLOGIQUE ET MEMBRANE UTILISEE DANS UN TEL DISPOSITIF*
- (73) BIO CELL-INTERFACE S.A., 80, rue de la Charrière, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Hänni, Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
STOPPINI, Luc, CH-1202 Genève, CH
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **0 724 725 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 94930509.8 (22) 28.09.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11015 28.09.1994
(87) WO 95/011454 1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993 US 140383
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELLIGANDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A TARGET LIGAND*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'UN LIGAND CIBLE*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) GORDON, Julian, Lake Bluff, IL 60044, US
KOTLARIK, John, J., Vernon Hills, IL 60061, US
STIMPSON, Donald, I., Gurnee, IL 60031, US
HOIJER, Joanell, V., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 49/00
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/48
-
- G01N 33/52** → (51) C12N 9/08
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 738 390 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 95906754.7 (22) 05.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) US 95/00081 05.01.1995
(87) WO 95/018969 1995/30 13.07.1995
(30) 06.01.1994 US 177673
19.09.1994 US 308813
(54) • *SURROGATE FÜR BINDEMÖKÜLE UND VERBESSERTE REFERENZPANELE*
• *SURROGATES FOR TARGETS AND IMPROVED REFERENCE PANELS*
• *SUBSTITUTS DE CIBLES ET BATTERIES DE REFERENCE AMELIOREES*
- (73) TELIK, INC., 750-H Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KAUVAR, Lawrence, M., San Francisco, CA 94117, US
VILLAR, Hugo, O., Newark, CA 94560, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02009879.4 / 1 235 072
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 774 117 B1**
G01N 33/543 G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 95927485.3 (22) 27.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.05.1997
(86) US 95/09476 27.07.1995
(87) WO 96/004555 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 US 283116
(54) • *DURCH DETERGENTIEN GEFÖRDERTER IMMUNOTESTS VON PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DETERGENT-FACILITATED IMMUNOASSAY OF PHARMACOLOGICAL AGENTS*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE D'AGENTS PHARMACOLOGIQUES ASSISTE PAR DETERGENT*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835, US
(72) CHENG, Anthony, K., Anaheim, CA 92817, US

KIM, Julie, S., Placentia, CA 92670, US
OH, Chan, S., Chino Hills, CA 91709, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

G01N 33/533 → (51) G09B 23/00

(51) **G01N 33/535** (11) **1 000 358 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 98933576.5 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.05.2000
(86) DK 98/00333 15.07.1998
(87) WO 99/004261 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DK 87097
(54) • *VORGEFÄRBTE 3,3',5,5'-TETRAMETHYL-
BENZIDIN-SUBSTRATE ZUM NACHWEIS
VON ENZYMAKTIVITÄT*
• *PRE-STAINED 3,3',5,5'-TETRAMETHYLBEN-
ZIDINE SUBSTRATES FOR THE DETECTION
OF ENZYME ACTIVITY*
• *SUBSTRATS DE 3,3',5,5'-TETRAMETHYL-
BENZIDINE PRE-TEINTES POUR LA DETEC-
TION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE*
(73) KEM-EN-TEC A/S, Lerso Parkallé 42, 2100
Copenhagen, DK
(72) LIHME, Allan, Otto, Fog, DK-3460 Birkerød, DK
WIKBORG, Margit, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Ploumann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **G01N 33/542** (11) **0 673 392 B1**
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 93921202.3 (22) 27.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 27.09.1995
(86) US 93/08046 27.08.1993
(87) WO 94/005701 1994/07 17.03.1994
(30) 03.09.1992 US 940026
11.12.1992 US 990861
(54) • *VERFAHREN ZUR BEVORZUGTEN MARKIE-
RUNG VON PHYCOBILIPROTEIN MITTELS
AMINREAKTIVEM FARBSTOFF ZUR VER-
WENDUNG IN EINEM MEHRFARBENTEST*
• *METHOD OF PREFERENTIAL LABELLING
OF PHYCOBILIPROTEIN WITH AMINE-RE-
ACTIVE DYE FOR USE IN A MULTIPLE
COLOR ASSAY*
• *PROCEDE DE MARQUAGE PREFERENTIEL
DE LA PHYCOBILIPROTEINE A L'AIDE D'UN
COLORANT AMINOREACTIF DESTINE A
ETRE UTILISE DANS UN TITRAGE MULTI-
COLORE*
(73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147
Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) GUPTA, Ravinder K., Pembroke Pines, FL 33024,
US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **0 784 795 B1**
G01N 33/546 G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 96927297.0 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) US 96/12618 02.08.1996
(87) WO 97/006438 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 US 510687

(54) • *CHEMISCHE MODIFIKATION VON TEIL-
CHENFÖRMIGEN REAGENZIEN NACH IH-
RER SYNTHESE*
• *POST SYNTHESIS CHEMICAL MODIFICA-
TION OF PARTICLE REAGENTS*
• *MODIFICATION CHIMIQUE POST-SYN-
THESE DE REACTIFS PARTICULAIRES*
(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US
(72) CHU, Victor, Pichai, Hockessin, DE 19707, US
CRAIG, Alan, Robert, Wilmington, DE 19803, US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

G01N 33/543 → (51) B01D 61/00

G01N 33/543 → (51) C12N 9/08

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/546 → (51) G01N 33/543

G01N 33/559 → (51) G01N 33/569

G01N 33/566 → (51) C07D 471/04

(51) **G01N 33/569** (11) **0 920 629 B1**
G01N 33/543 G01N 33/559
C12N 15/63 C12N 15/81
C12N 5/10 C07K 14/045
(25) En (26) En
(21) 97939364.2 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.06.1999
(86) US 97/13942 07.08.1997
(87) WO 98/007033 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 IT T0960705
(54) • *WESTERN BLOT TEST ZUR IDENTIFIZIE-
RUNG VON HCMV SPEZIFISCHE ANTIKÖ-
PERN*
• *WESTERN BLOT TEST FOR THE IDENTIFI-
CATION OF ANTIBODIES SPECIFIC
AGAINST THE HCMV VIRUS*
• *WESTERN BLOT TEST SERVANT A L'IDEN-
TIFICATION D'ANTICORPS SPECIFIQUES
DU VIRUS CMVH*
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) LANDINI, Maria, P., I-40127 Bologna, IT
MAINE, Gregory, T., Gurnee, IL 60031, US
RIPALTI, Alessandro, I-40136 Bologna, IT
LAZZAROTTO, Tiziana, I-39100 Bolzano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
(60) 02025021.3 / 1 291 357

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/574** (11) **0 922 223 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 97931170.1 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/10306 13.06.1997
(87) WO 97/048982 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 US 664857
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON PRO-
STATA KREBS*
• *A METHOD FOR PROGNOSIS OF PROS-
TATE CANCER*

• *PROCEDE POUR LE PRONOSTIC DU CAN-
CER DE LA PROSTATE*
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300
Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115,
US
(72) ZETTER, Bruce, R., Massachusetts 01778, US
BAO, Lere, Newton, MA 02466, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 02020049.9 / 1 270 745

(51) **G01N 33/58** (11) **0 956 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901712.4 (22) 06.01.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 17.11.1999
(86) US 98/00247 06.01.1998
(87) WO 98/030908 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 US 780307
(54) • *LUMINESZIERENDES SPEZIFISCHES BIN-
DUNGSASSAY*
• *LUMINESCENT SPECIFIC BINDING ASSAY*
• *DOSAGE PAR LUMINESCENCE ET LIAISON
SPECIFIQUE*
(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US
(72) PANKRATZ, Thomas, John, Newark, DE 19711, US
STOUT, Richard, Wayne, Wilmington, DE 19803,
US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

G01N 33/58 → (51) C07D 219/04

G01N 33/58 → (51) C12N 9/08

G01N 33/58 → (51) G01N 33/535

(51) **G01N 33/68** (11) **0 887 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304111.2 (22) 22.05.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 22.05.1997 GB 9710582
(54) • *Methode zur de novo Peptidsequenz-Bestim-
mung*
• *A method for de novo peptide sequence deter-
mination*
• *Méthode pour la détermination de novo de sé-
quences peptidiques*
(73) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, 10 The
Quadrant, Barton Lane, Abingdon Science Park,
Abingdon, Oxon OX14 3YS, GB
(72) Parekh, Rajesh Bhikhu Oxford GlycoSciences (UK)-
Ltd, Abingdon ,Oxon OX14 4RY, GB
Prime, Sally Barbara, Oxford OX2 0NA, GB
Wedd, Nick Sinclair, Oxford OX2 0NA, GB
Townsend, Robert Reid, Oxford OX1 4ST, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd,
The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **0 891 552 B1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 97914658.6 (22) 02.04.1997
(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) 20.01.1999
(86) NL 97/00166 02.04.1997
(87) WO 97/037227 1997/43 09.10.1997
(30) 03.04.1996 EP 96200917

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PRIONKRANKHEIT
 - METHOD FOR THE DETECTION OF PRION DISEASES
 - PROCEDE DE DETECTION DE MALADIES A PRIONS
- (73) Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO), Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (72) SCHREUDER, Bram, Edward, Cornelis, NL-8212 DE Lelystad, NL
- VAN KEULEN, Lucius, Johannes, Mattheus, NL-3981 ZR Bunnik, NL
- VROMANS, Maria, Elisabeth, Wilhelmina, NL-8244 EE Lelystad, NL
- LANGVELD, Johannes, Pieter, Maria, NL-3844 JB Harderwijk, NL
- SMITS, Marinus, Adrianus, NL-3844 KE Harderwijk, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/72 → (51) G01N 33/542

G01N 33/94 → (51) G01N 33/53

G01N 33/94 → (51) G01N 33/543

G01N 35/04 → (51) G06K 17/00

G01N 35/10 → (51) B05B 9/04

- (51) **G01P 15/125** (11) **0 660 119 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94309624.8 (22) 21.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.1995
- (30) 27.12.1993 JP 33104093
- (54) • Beschleunigungsmessaufnehmer
- Acceleration sensor
 - Capteur d'accélération
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Matsumoto, Masahiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- Suzuki, Seikou, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
- Miki, Masayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01R 1/04 → (51) G01R 31/02

G01R 1/067 → (51) G01R 1/073

- (51) **G01R 1/073** (11) **0 640 218 B1**
- G01R 31/02 G01R 1/067
- (25) En (26) En
- (21) 93913860.8 (22) 12.05.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.1995
- (86) US 93/04535 12.05.1993
- (87) WO 93/023757 1993/28 25.11.1993
- (30) 12.05.1992 US 882053
- (54) • IMPULSERZEUGER/SENSOR VON HOHER GESCHWINDIGKEIT UND IMPEDANZ ZUM EXTERNEN ABTASTEN MITTELS PHOTOLEITFÄHIGKEIT
- HIGH-SPEED, HIGH-IMPEDANCE EXTERNAL PHOTOCONDUCTIVE-TYPE SAMPLING PROBE/PULSER
 - GENERATEUR D'IMPULSIONS/SONDE D'ECHANTILLONNAGE DE TYPE PHOTOCONDUCTEUR EXTERNE A FORTE IMPEDANCE ET A GRANDE VITESSE
- (73) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office Wolverine Towers, Room

- 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) WILLIAMSON, Steven, Lee, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 27/26** (11) **1 151 310 B1**
- G01V 3/08 B60R 21/00
- G01B 7/287
- (25) De (26) De
- (21) 00910650.1 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 00/00984 08.02.2000
- (87) WO 00/048010 2000/33 17.08.2000
- (30) 08.02.1999 LU 90347
- (54) • MESSVERFAHREN FÜR KAPAZITIVES MESSSYSTEM
- MEASURING METHOD FOR A CAPACITIVE MEASURING SYSTEM
 - PROCEDE DE MESURE POUR SYSTEME DE MESURE CAPACITIF
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) WENDT, Christoph, D-54292 Trier, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01R 29/08 → (51) A61B 5/05

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 746 772 B1**
- G01R 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 94923376.1 (22) 07.07.1994
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 11.12.1996
- (86) US 94/07662 07.07.1994
- (87) WO 95/002196 1995/04 19.01.1995
- (30) 09.07.1993 US 89752
- (54) • WIEDERVERWENDBARER CHIPTRÄGER FÜR EINBRENNVERFAHREN
- REUSABLE DIE CARRIER FOR BURN-IN AND BURN-IN PROCESS
 - SUPPORT A SUBSTRAT DE SILICIUM REUTILISABLE DESTINE AU DEVERMINAGE AU FOUR ET PROCEDE DE DEVERMINAGE AU FOUR
- (73) Aehr Test Systems, 1667 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) POSEDEL, Rhea, Belmont, CA 94002, US
- LAPE, Larry, Sugarland, TX 77478, US
- WRENN, James, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 31/02 → (51) G01R 1/073

- (51) **G01R 31/28** (11) **0 905 502 B1**
- G01N 1/32 B24B 37/04
- B23Q 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 98101004.4 (22) 21.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 22.01.1997 JP 2313397
- (54) • Me fühlervorrichtung und Verfahren zum Polieren eines Me fühlers
- A probe apparatus and a method for polishing a probe
 - Appareil de contrôle et procédé de polissage d'un échantillon
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) Takekoshi, Kiyoshi, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 31/3181** (11) **1 141 736 B1**
- G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00903139.4 (22) 07.01.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 10.10.2001
- (86) US 00/00278 07.01.2000
- (87) WO 00/040986 2000/28 13.07.2000
- (30) 08.01.1999 US 227690
- (54) • MUSTERGENERATOR FÜR EINE TESTVORRICHTUNG VON PAKETBASIERTEN SPEICHERN
- PATTERN GENERATOR FOR A PACKET-BASED MEMORY TESTER
 - GENERATEUR DE FORMES POUR TESTEUR DE MEMOIRE DE PAQUETS
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) REICHERT, Peter, Thousand Oaks, CA 91362, US
- SOPKIN, Bill, Oxnard, CA 93035, US
- REED, Chris, Oxnard, CA 93035, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 076 832 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99932655.6 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.02.2001
- (86) DE 99/01380 06.05.1999
- (87) WO 99/058993 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 DE 19821230
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SCAN-REGISTER-KETTE
- INTEGRATED CIRCUIT WITH SCAN REGISTER CHAIN
 - CIRCUIT INTEGRE AVEC CHAINE DE REGISTRE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ALT, Jürgen, D-85635 Höhenkirchen, DE
- BRINGMANN, Marc-Pascal, Oxfordshire RG9 1DJ, GB
- MUHMMENTHALER, Peter, D-81669 München, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 212 628 B1**
- G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00955842.0 (22) 23.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (86) US 00/23061 23.08.2000
- (87) WO 01/016612 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387197
- (54) • PATTERNGENERATOR MIT VARIABLER LÄNGE FÜR EIN CHIPPRÜFSYSTEM
- VARIABLE LENGTH PATTERN GENERATOR FOR CHIP TESTER SYSTEM
 - GENERATEUR DE VECTEURS DE TEST A LONGUEUR VARIABLE POUR SYSTEME TESTEUR DE PUCES
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) RHODES, James, Vernon, Chandler, AZ 85226, US

(74) CONKLIN, Robert, David, Chandler, AZ 85249, US
BARR, Timothy, Allen, Chandler, AZ 85226, US
Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

G01R 31/319 → (51) H03K 5/24

G01R 31/3193 → (51) H03K 5/24

(51) **G01R 33/28** (11) **1 021 730 B1**
A61B 5/055
(25) De (26) De
(21) 98958198.8 (22) 13.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.07.2000
(86) DE 98/03046 13.10.1998
(87) WO 99/019739 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19746735
(54) • *MR-BILDGEBUNGSSYSTEM UND VENA-
CAVA-FILTER ZUR VERWENDUNG IN DIE-
SEM SYSTEM*
• *MR IMAGING SYSTEM AND VENA CAVA FIL-
TER THEREFOR*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE
MAGNÉTIQUE ET FILTRE À VEINE CAVE
POUR CE SYSTÈME*
(73) Simag GmbH, Systeme und Instrumente für die
Magnetresonanztomographie, Wiesenweg 10,
12247 Berlin, DE
(72) Melzer, Andreas, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Busch, Martin, Dr., 58455 Witten, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 00250427.2 / 1 092 985

(51) **G01R 33/32** (11) **0 937 262 B1**
G01R 33/60 G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 97909503.1 (22) 24.10.1997
(84) DE FI FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/02936 24.10.1997
(87) WO 98/019175 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 GB 9622183
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER "TOT-
ZEIT" IN EINEM GERÄT DER MAGNETI-
SCHEN RESONANZ*
• *METHOD FOR REDUCING "DEAD TIME" IN
A MAGNETIC RESONANCE APPARATUS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LE "TEMPS
MORT" DANS UN APPAREIL A RESONANCE
MAGNETIQUE*
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
London EC4M 7SB, GB
(72) LURIE, David John, Cults, Aberdeen AB15 9JL, GB
ALECCI, Marcello, I-67010 Pizzoci, IT
BRIVATI, John, Anthony, I-67100 L'Aquila, IT
TESTA, Luca, I-67100 L'Aquila, IT
PLACIDI, Giuseppe, I-67018 Sassa, IT
SOTGIU, Antonello, I-67010 Assergi, IT
(74) Buttrick, Richard, BTG International Limited, 10
Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

(51) **G01R 33/3415** (11) **0 803 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 97201116.7 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 DE 19616366
07.09.1996 DE 19636469
(54) • *Bild-Synthese-Verfahren zur Erzeugung eines
Kombinationsbildes aus Ausgangsbildern*
• *Method of synthesizing an image for producing
a combination image from input images*

• *Méthode de synthèse d'image pour la produc-
tion d'une image en combinant des images
initiales*
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Lüdeke, Kai-Michael, 22335 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

G01R 33/36 → (51) G01R 33/32

G01R 33/60 → (51) G01R 33/32

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 5/30** (11) **1 034 441 B1**
G01S 11/16 G08G 1/127
G01S 15/87
(25) En (26) En
(21) 98954597.5 (22) 13.11.1998
(84) DE FR
(43) 13.09.2000
(86) GB 98/03435 13.11.1998
(87) WO 99/028761 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 GB 9725759
(54) • *ERKENNUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG
DER POSITION UND ANDERE INFORMATI-
ON VON OBJEKTEN*
• *DETECTION SYSTEM FOR DETERMINING
POSITIONAL AND OTHER INFORMATION
ABOUT OBJECTS*
• *SYSTEME DE DETECTION PERMETTANT
DE DETERMINER DES INFORMATIONS
D'ORIENTATION RELATIVES A DES OBJETS*
(73) AT&T Laboratories - Cambridge Limited, Old
Addenbrookes Site, 24A Trumpington Street,
Cambridge CB2 1QA, GB
(72) JONES, Alan, Henry, Cambridge CB1 3HL, GB
WARD, Andrew, Martin, Robert, Cambridge CB2
1RH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01S 7/03** (11) **1 014 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124757.8 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859999

(54) • *Einparkhilfe*
• *Parking-aid device*
• *Dispositif pour faciliter le stationnement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haupt, Günter, 93055 Regensburg-Keilberg, DE

G01S 7/36 → (51) H01Q 21/22

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

G01S 11/16 → (51) G01S 5/30

G01S 13/44 → (51) G01S 13/87

G01S 13/48 → (51) G01S 13/87

(51) **G01S 13/74** (11) **0 880 714 B1**
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 96927981.9 (22) 15.08.1996
(84) DE FR NL SE

(43) 02.12.1998
(86) SE 96/01015 15.08.1996
(87) WO 97/007414 1997/10 27.02.1997
(30) 16.08.1995 SE 9502856
(54) • *ANTENNENSYSTEM MIT TREIBERSCHALT-
KREIS FÜR TRANSPONDER*
• *ANTENNA SYSTEM COMPRISING DRIVER
CIRCUITS FOR TRANSPONDER*
• *SYSTEME D'ANTENNE COMPRENANT DES
CIRCUITS D'ATTAQUE POUR TANSPON-
DEUR*
(73) ALFA LAVAL AGRI AB, Farm Center, P.O. Box 39,
147 21 Tumba, SE
(72) SANDBERG, Ola, S-464 91 Gnesta, SE
ANDERSSON, Lars, S-151 60 Södertälje, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01S 13/87** (11) **1 149 306 B1**
G01S 13/93 G01S 13/44
G01S 13/48
(25) De (26) De
(21) 00904810.9 (22) 03.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.10.2001
(86) DE 00/00011 03.01.2000
(87) WO 00/040999 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 DE 19900328

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ZIEL-
OBJEKTEN UND ZUR BESTIMMUNG DEREN
RICHTUNG FÜR EIN RADARGERÄT IN EI-
NEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETECTING TARGETS AND
FOR DETERMINING THEIR DIRECTION FOR
A RADAR DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES CIBLES
ET POUR DETERMINER LEUR DIRECTION
POUR UN RADAR DANS UN VEHICULE
AUTOMOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖRFLER, Reiner, D-90562 Heroldsberg, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 032 847 B1**
G01S 7/40
(25) En (26) En
(21) 98958637.5 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 98/24638 18.11.1998
(87) WO 99/027385 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975965
21.11.1997 US 975820

(54) • *VORWÄRTSSICHTSENSOR FÜR KRAFT-
FAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE FORWARD LOOKING SEN-
SOR*
• *CAPTEUR A DETECTION FRONTALE POUR
AUTOMOBILE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) RUSSELL, Mark, E., Westford, MA 01886, US
MICCIOLI, William, F., Waltham, MA 02154, US
DRUBIN, Clifford, A., Groton, MA 01450, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(60) 02078809.7
02078810.5 / 1 296 158
02078808.9 / 1 281 984

G01S 13/93 → (51) G01S 13/87

(51) **G01S 15/60** (11) **0 929 825 B1**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 97909998.3 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 21.07.1999
(86) US 97/18061 07.10.1997
(87) WO 98/015846 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 726644
(54) • **ZWEIDIMENSIONALE WANDLERANORD-
NUNG MIT STRAHLFORMER**
• **TWO-DIMENSIONAL ARRAY TRANSDUCER
AND BEAMFORMER**
• **TRANSDUCTEUR DE RESEAU BIDIMEN-
SIONNEL ET FORMEUR DE FAISCEAU**

(73) Rowe-Deines Instruments, Incorporated, 9855
Businesspark Avenue, San Diego, CA 92131, US
(72) YU, Xiaolong, San Diego, CA 92126, US
BRADLEY, Steven, E., San Diego, CA 92124, US
ROWE, Francis, D., San Diego, CA 92117, US
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col.,
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G01S 15/87 → (51) G01S 5/30

G01S 15/89 → (51) G01S 15/60

G01T 1/00 → (51) G01T 1/29

(51) **G01T 1/167** (11) **0 986 766 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929502.7 (22) 05.06.1998
(84) BE CH DE GB LI SE

(43) 22.03.2000
(86) FR 98/01151 05.06.1998
(87) WO 98/055883 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707049
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DES RELATIVEN ANTEILS VON
URAN UND PLUTONIUM IN EINEM KÖRPER**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
THE RELATIVE PROPORTION OF PLUTO-
NIUM AND URANIUM IN A BODY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE
LA PROPORTION RELATIVE DE PLUTO-
NIUM ET D'URANIUM DANS UN CORPS**

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) UMIASTOWSKI, Krzysztof, F-92190 Meudon, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalax, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01T 1/20 → (51) C09K 11/84

(51) **G01T 1/29** (11) **0 714 038 B1**
G01T 1/00
(25) En (26) En
(21) 95308444.9 (22) 24.11.1995
(84) DE FR NL

(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 US 344957
(54) • **Digitale-Sensorkassetten für Mammographie**
• **Digital sensor cassette for mammography**
• **Cassette pour mammographie avec capteur
numérique**

(73) LORAL FAIRCHILD CORPORATION, 300 Robbins
Lane, Syosset, New York 11791, US
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL
CENTER, 55 Lake Avenue North, Worcester, MA
01655, US

(72) Sayag, Michel, Mountain View, California 94043,
US
Karellas, Andrew, Auburn, Massachusetts, 01501,
US

(74) Vaufrourard, John Charles, Elkington and Fife
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G01V 3/08 → (51) G01R 27/26

(51) **G02B 1/00** (11) **1 055 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903054.7 (22) 12.01.1999
(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 29.11.2000
(86) US 99/00652 12.01.1999
(87) WO 99/036803 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 71617 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSRICHTEN DER TORISCHEN ACHSE**
• **TORIC AXIS ALIGNMENT MACHINE AND
METHOD**
• **MACHINE D'ALIGNEMENT D'AXE TORIQUE
ET PROCEDE AFFERENT**

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) APPLETON, William, John, Rochester, NY 14622,
US

DeRYKE, Kevin, Jacob, Webster, NY 14580, US
DOBNER, Michael, Henry, Penfield, NY 14526, US
ORMISTON, Allen, Lee, Fairport, NY 14450, US
POWELL, Ian, Andrew, Honeoye Falls, NY 14472,
US
VANDEWINCKEL, Jeffrey, Michael, Chesapeake, VA
23322, US

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

(51) **G02B 1/04** (11) **0 980 532 B1**
C08F 20/22 C08F 220/22
(25) En (26) En
(21) 97940922.4 (22) 09.09.1997

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.02.2000
(86) US 97/15863 09.09.1997
(87) WO 98/050805 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853998
(54) • **OPTISCHES PRODUKT HERGESTELLT VON
BROMIERTEN MONOMEREN MIT HOHEM
BRECHUNGSINDEX**
• **OPTICAL PRODUCT PREPARED FROM
HIGH INDEX OF REFRACTION BROMI-
NATED MONOMERS**
• **PRODUIT OPTIQUE PREPARE A PARTIR DE
MONOMERES BROMES A INDICE DE RE-
FRACTION ELEVE**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) FONG, Bettie, C., Saint Paul, MN 5133-3427, US
OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 1/11 → (51) C23C 14/06

G02B 1/11 → (51) G02B 1/12

(51) **G02B 1/12** (11) **0 766 102 B1**
G02B 1/11
(25) It (26) En
(21) 96830468.3 (22) 16.09.1996

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 IT T0950763
(54) • **Antireflektierende Oberfläche mit vorgegebe-
ner Rauheit, insbesondere für Armaturen Brett
von Motorfahrzeugen**

• **Antireflection surface having a predetermined
roughness, particularly for motor-vehicle dash-
boards**
• **Surface antiréfléchissante avec rugosité
prédéterminée, en particulier pour tableaux de
bord des voitures motorisées**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco, Cuneo, IT
Sinesi, Sabino, 10045 Piossasco, Torino, IT
Sardi, Luca, 10057 Sant'Ambrogio, Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **G02B 5/18** (11) **1 051 647 B1**
B42D 15/10 G06K 19/16
(25) De (26) De
(21) 98966415.6 (22) 29.12.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 98/08492 29.12.1998
(87) WO 99/038038 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 CH 19098
(54) • **FLÄCHENMUSTER**
• **SURFACE PATTERN**
• **MOTIF DE SURFACE**

(73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **0 984 303 B1**
G02F 1/1335 B41J 2/21
B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 99117250.3 (22) 02.09.1999

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24791998
(54) • **Herstellungsverfahren für einen Farbfilter,
damit ausgestattete Flüssigkristallan-
zeigevorrichtung, und Tintenstrahlkopf**
• **Production process of color filter, liquid crystal
display device using the color filter produced
by the production process, and ink-jet head**
• **Procédé de fabrication d'un filtre coloré, pan-
neau d'affichage à cristaux liquides l'utilisant et
tête à jet d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Akahira, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Wada, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohgushi, Takuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43,
81245 München, DE

G02B 6/02 → (51) C03C 3/32

G02B 6/16 → (51) C03C 3/32

(51) **G02B 6/28** (11) **0 684 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107915.1 (22) 23.05.1995

(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.11.1995
(30) 23.05.1994 JP 10821194
13.06.1994 JP 12996094
27.12.1994 JP 32473094
(54) • **Optischer Koppler**
• **Optical coupler**
• **Coupleur optique**

- (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Okuta, Mititaka, c/o Kyocera Corp., Setagaya-ku, Tokyo, JP
- Kuramoto, Kiyohiko, c/o Kyocera Corp., Kitami-shi, Hokkaido, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **0 763 757 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96306036.3 (22) 19.08.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 19.03.1997
 (30) 15.09.1995 US 529933

- (54) • *Wellenlänge selektive Bauteile mit SOI-Halbleiter*
- *Wavelength-selective devices using silicon-on-insulator*
- *Dispositifs sélectifs en longueur d'onde utilisant des semiconducteurs du type SOI*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Agahi, Farid, Danbury, Connecticut 06811, US
- Pezeshki, Bardia, Stamford, Connecticut 06907, US
- Kash, Jeffrey Alan, Pleasantville, New York 10570, US
- Welser, Jeffrey John, Greenwich, Connecticut 06830, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G02B 6/34 → (51) G02F 1/35

(51) **G02B 6/38** (11) **1 198 729 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00958145.5 (22) 18.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.04.2002
 (86) DE 00/02324 18.07.2000
 (87) WO 01/006291 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 DE 19933740

- (54) • *LICHTWELLENLEITERSTECKER UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS AN DAS ENDE EINES LICHTWELLENLEITERS*
- *OPTICAL-FIBER CONNECTOR AND METHOD OF CONNECTION TO THE END OF AN OPTICAL-FIBER CABLE*
- *CONNECTEUR DE CABLE A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE RACCORDEMENT A L'EXTREMITÉ D'UN CABLE A FIBRES OPTIQUES*

- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühlen, DE
- LIPKA, Bernd, D-58099 Hagen, DE
- KRUPP, Helmar, D-58285 Gevelsberg, DE
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 706 069 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95115157.0 (22) 26.09.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.04.1996
 (30) 06.10.1994 DE 4435768

- (54) • *Sende- und Empfangsmodul für eine bidirektionale optische Nachrichten- und Signalübertragung*
- *Transmitting and receiving module for bidirectional optical communication and signal transmission*

- *Module d'émission et de réception pour la transmission optique bidirectionnelle de communication et de signal*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Althaus, Hans-Ludwig, Dr., D-93138 Lappersdorf, DE
- Hartl, Alfred, D-93186 Pettendorf, DE
- Krug, Joachim, D-93073 Neutraubling, DE
- Kuhn, Gerhard, Dr., D-93096 Köfering, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) F21V 8/00

G02B 6/42 → (51) H01S 5/026

(51) **G02B 6/44** (11) **0 825 465 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97401705.5 (22) 15.07.1997
 (84) DE DK FR GB IT NL SE
 (43) 25.02.1998
 (30) 21.08.1996 NO 963472

- (54) • *Einadriges elektrisches Kabel mit einem faser-optischen Element*
- *Single core power cable with an optical fiber element*
- *Câble électrique monocoeur avec un élément à fibre optique*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Johansen, Morten Arne, 0590 Oslo, NO
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) H02G 7/05

(51) **G02B 13/16** (11) **0 716 326 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95400097.2 (22) 18.01.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.1996
 (30) 10.12.1994 KR 9433620

- (54) • *Projektionsobjektiv*
- *A projection lens*
- *Lentille de projection*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Sung Chan, Songpa-Ku, Seoul, KR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **0 911 667 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97118354.6 (22) 22.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.04.1999

- (54) • *Programmierbares räumlich lichtmoduliertes Mikroskop und Mikroskopieverfahren*
- *Programmable spatially light modulated microscope and microscopy method*
- *Microscope programmable à modulation spatiale de la lumière et méthode de microscopie*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) Jovin, Thomas M. Dr., 37077 Göttingen, DE
- Hanley, Quentin Dr., 37073 Göttingen, DE
- Verveer, Peter, 37073 Göttingen, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 196 803 B1**
 G02B 21/06
 (25) De (26) De
 (21) 00942148.8 (22) 29.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 17.04.2002
 (86) EP 00/06088 29.06.2000
 (87) WO 01/001183 2001/01 04.01.2001
 (30) 29.06.1999 DE 19929875

- (54) • *NAHFELDOPTISCHE UNTERSUCHUNGS-VORRICHTUNG*
- *NEAR FIELD OPTICAL EXAMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EXAMEN OPTIQUE A CHAMP PROCHE*
- (73) Laser- und Medizin-Technologie GmbH, Fabbeckstrasse 60-62, 14195 Berlin, DE
- (72) MÜLLER, Gerhard, D-14129 Berlin, DE
- HELFMANN, Jürgen, D-14532 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

G02B 21/06 → (51) G02B 21/00

G02B 23/16 → (51) G02B 23/24

(51) **G02B 23/24** (11) **0 864 900 B1**
 G02B 23/16
 (25) En (26) En
 (21) 97306703.6 (22) 01.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT LU NL
 (43) 16.09.1998
 (30) 19.12.1996 US 769954

- (54) • *Adaptermechanismus zum schnellen Befestigen/Lösen*
- *Quick attach/release adapter mechanism*
- *Adaptateur de branchement/débranchement rapide*
- (73) Precision Optics Corporation, 22 East Broadway, Gardner, Massachusetts 01440, US
- (72) Ross, Robert N., Fitchburg, Massachusetts 01420, US
- Clark, Michael P., Lunenburg, Massachusetts 01462, US
- Deary, Randall J., Littleton, Massachusetts 01460, US
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **0 803 756 B1**
 G02B 27/28
 (25) En (26) En
 (21) 97302820.2 (22) 24.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.1997
 (30) 24.04.1996 JP 10282696
 10.01.1997 JP 271897

- (54) • *Beobachtungsvorrichtung für kopfgestützte Anzeige*
- *Viewing device for head mounted display*
- *Dispositif d'observation pour visiocasque*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamanaka, Atsushi, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 27/01 → (51) G01C 23/00

G02B 27/09 → (51) H01S 5/00

G02B 27/14 → (51) H01S 5/00

G02B 27/18 → (51) G09B 9/08

(51) **G02B 27/22** (11) **0 721 131 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 95309516.3 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 29.12.1994 GB 9426334
(54) • *Autostereoskopische Anzeigevorrichtung mit Benutzerfolgssystem und Benutzerspurfolgeverfahren*
• *Observer tracking autostereoscopic display and method of tracking an observer*
• *Dispositif d'affichage autostéréoscopique avec système de suivi de l'observateur et méthode pour suivre un observateur*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames, Oxon, RG9 1TD, GB
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 27/28 → (51) G02B 27/01

G02C 1/02 → (51) G02C 5/22

(51) **G02C 1/06** (11) **0 937 276 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97911149.9 (22) 04.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 25.08.1999
(86) DK 97/00501 04.10.1997
(87) WO 98/020386 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 DK 9600386 U
(54) • *BRILLE*
• *SPECTACLES*
• *LUNETTES*
(73) FN Optik A/S, Jernbanegade 18, 6700 Esbjerg, DK
(72) NIELSEN, Finn, DK-6710 Esbjerg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

G02C 1/06 → (51) G02C 5/22

G02C 1/08 → (51) G02C 5/22

(51) **G02C 5/22** (11) **0 868 677 B1**
G02C 1/02 G02C 1/08
G02C 1/06
(25) En (26) En
(21) 96943886.0 (22) 23.12.1996
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(86) DK 96/00553 23.12.1996
(87) WO 97/023803 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DK 146995
09.02.1996 DK 13596
(54) • *BRILLE UND BRILLENFASSUNG*
• *EYEGASSES AND EYEGASS FRAME*
• *LUNETTES OU MONTURE DE LUNETTES*
(73) Ticoline A/S, Studiestraede 27-29, 1455 Copenhagen K, DK
(72) HOUMAND, Jan, DK-1455 Copenhagen K, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G02C 7/02** (11) **0 864 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931709.6 (22) 07.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 16.09.1998
(86) DE 97/01425 07.07.1997
(87) WO 98/001787 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 DE 19627006
(54) • *PROGRESSIVES BRILLENGLAS*
• *PROGRESSIVE SPECTACLE LENSES*
• *VERRE DE LUNETTE PROGRESSIF*
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) ALTHEIMER, Helmut, D-87650 Baisweil, DE
ESSER, Gregor, D-85540 Haar, DE
PFEIFFER, Herbert, D-81247 München, DE
BARTH, Rudolf, D-85256 Vierkirchen, DE
FÜSS, Monika, D-80337 München, DE
HAIMERL, Walter, D-80337 München, DE
(74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **0 724 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928091.1 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/10277 13.09.1994
(87) WO 95/008135 1995/13 23.03.1995
(30) 13.09.1993 US 120970
(54) • *KONTAKTLINSEN MIT RINGFÖRMIGER MASKE*
• *ANNULAR MASK CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT A MASQUE ANNU-LAIRE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI DE DK ES FR GB IE IT LU MC NL PT SE GR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Miller, David, Brookline, MA 02146, US
Meshel, Leroy, Ross, CA 94957, US
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(51) **G02F 1/00** (11) **1 228 393 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969655.0 (22) 20.10.2000
(84) DE GB IT
(43) 07.08.2002
(86) FR 00/02921 20.10.2000
(87) WO 01/029610 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913131
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER MODULATIONSFREQUENZ EINES OPTISCHEN SIGNALS, SOWIE INSBESONDERE ZUR REGELUNG EINER MODULATIONSFREQUENZ IM MIKROWELLEN ODER MILLIMETERBEREICH*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN OPTICAL SIGNAL MODULATION FREQUENCY, AND IN PARTICULAR FOR CONTROLLING MICROWAVE OR MILLIMETRIC MODULATION FREQUENCY*
• *DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'UNE FREQUENCE DE MODULATION D'UN SIGNAL OPTIQUE, ET EN PARTICULIER POUR LE CONTROLE D'UNE FREQUENCE DE MODULATION MICRO-ONDES OU MILLIMETRIQUE*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HERVE, Didier, F-29290 Saint Renant, FR
COQUILLE, René, F22300 Lannion, FR
CADIOU, Jean-François, F-22560 Trebeurden, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02F 1/03** (11) **1 038 202 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958983.3 (22) 08.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 27.09.2000
(86) FR 98/02660 08.12.1998
(87) WO 99/030204 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 FR 9715546
(54) • *POCKELSZELLE UND OPTISCHER SCHALTER MIT POCKELSZELLE*
• *POCKELS CELL AND OPTICAL SWITCH WITH POCKELS CELL*
• *CELLULE DE POCKELS ET INTERRUPTEUR OPTIQUE A CELLULE DE POCKELS*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) LUCE, Jacques, F-33470 Gujan-Mestras, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02F 1/09 → (51) H01S 3/06

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 725 301 B1**
G02F 1/136
(25) En (26) En
(21) 96101363.8 (22) 31.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 3623595
(54) • *Flüssigkristallanzeigeeinrichtung mit aktiver Matrix mit an einem unabhängigen Potential angeschlossener Lichtschutzelektrode*
• *Active matrix liquid crystal display device with light shielding electrode connected to an independent potential*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides à matrice active avec électrode étanche à la lumière, connectée à un potentiel indépendant*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakashima, Koji, Minato-ku, Tokyo, JP
Sukegawa, Osamu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 082 639 B1**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 99923876.9 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(86) JP 99/02959 03.06.1999
(87) WO 99/063395 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811782
(54) • *PROJEKTIONS-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION PAR PROJECTION*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Woodgate, Graham John, Oxfordshire RG9 1HF, GB
Khazova, Marina Vladimirovna, Oxfordshire OX9 4JU, GB
ANDERSON, Duncan, James, Abingdon OX14 1DW, GB
Slack, Jason, Oxford OX42YG, GB
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/1335	→ (51)	C09K 19/34
G02F 1/1335	→ (51)	G02B 5/20
(51) G02F 1/1341	(11)	0 782 038 B1
(25) En	(26)	En
(21) 96309453.7	(22)	23.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 02.07.1997		
(30) 27.12.1995 JP 35129895		
27.12.1995 JP 35129995		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallvorrichtung</i>		
• <i>Process for producing liquid crystal device</i>		
• <i>Procédé de fabrication d'un dispositif à cristal liquide</i>		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Nakamura, Katsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Kojima, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Sunaga, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
G02F 1/136	→ (51)	G02F 1/1335
(51) G02F 1/15	(11)	0 725 304 B1
C09K 9/02		
(25) Ru	(26)	De
(21) 94923108.8	(22)	11.07.1994
(84) DE FR GB SE		
(43) 07.08.1996		
(86) RU 94/00147 11.07.1994		
(87) WO 96/002017 1996/05 25.01.1996		
(54) • <i>ELEKTROCHROME KOMPOSITION</i>		
• <i>ELECTROCHROMIC COMPOSITION</i>		
• <i>COMPOSE ELECTROCHROMIQUE</i>		
(73) FGUP GOSUDARSTVENNY NAUCHNY TSENTR "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT ORGANICHESKIKH POLUPRODUKTOV I KRASITELI"(GNTS "NIOPIK"), B. Sadovaya, 1-4, GSP-3, Moscow, 103787, RU		
(72) GAVRILOV, Vladimir Ivanovich, Dolgoprudny, 141700, RU		
SHELEPIN, Igor Viktorovich, Dolgoprudny, 141700, RU		
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		
(51) G02F 1/35	(11)	0 860 733 B1
G02B 6/34		H01S 3/067
(25) En	(26)	En
(21) 98300946.5	(22)	10.02.1998
(84) DE GB		
(43) 26.08.1998		
(30) 19.02.1997 US 803051		
(54) • <i>Selbstabstimmendes optisches Wellenleiterfilter</i>		
• <i>Self-tuning optical waveguide filter</i>		
• <i>Filtre à guide d'onde optique auto-accordant</i>		
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Stolen, Rogers Hall, Rumson, New Jersey 07760, US		
Wang, Jau-Sheng, New Haven, Connecticut 06512, US		
Vengsarkar, Ashish Madhukar, Union, New Jersey 07922, US		
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		

(51) G02F 1/39	(11)	0 855 616 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 98400128.9	(22)	22.01.1998
(84) DE FR GB		
(43) 29.07.1998		
(30) 24.01.1997 FR 9700774		
(54) • <i>Gepulster optischer parametrischer Oszillator in Einzelmodebetrieb</i>		
• <i>Monomode pulsed optical parametric oscillator</i>		
• <i>Oscillateur paramétrique optique impulsionnel monomode</i>		
(73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES(O.N.E.R.A.), 29, avenue de la Division Leclerc, 92320 Chatillon (Hauts de Seine), FR		
(72) Scherrer, Bruno, 77230 Juilly, FR		
Lefebvre, Michel, 91400 Orsay, FR		
(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
(51) G03B 17/04	(11)	0 843 202 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97203464.9	(22)	07.11.1997
(84) DE FR GB		
(43) 20.05.1998		
(30) 13.11.1996 GB 9623566		
(54) • <i>Ein photoapparat</i>		
• <i>A camera</i>		
• <i>Un appareil photographique</i>		
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72) Glover, Edward Charles Timothy Samuel, Harrow, HA1 4TY, GB		
Glover, Martyn Stuart, Harrow, HA1 4TY, GB		
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		
(51) G03B 17/24	(11)	0 811 875 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97303872.2	(22)	05.06.1997
(84) DE FR GB		
(43) 10.12.1997		
(30) 05.06.1996 JP 14310596		
(54) • <i>Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten auf eine magnetische Aufzeichnungsfilmschicht eines photographischen Filmes</i>		
• <i>Device for reading and writing data on magnetic recording layer of photo film</i>		
• <i>Dispositif d'enregistrement et de lecture de données sur une couche d'enregistrement magnétique d'une pellicule photographique</i>		
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72) Sasaki, Wataru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Saitama, JP		
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) G03B 27/58	(11)	0 843 205 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97420207.9	(22)	07.11.1997
(84) DE FR GB NL		
(43) 20.05.1998		
(30) 15.11.1996 FR 9614180		
(54) • <i>U-förmige lichtdichte Struktur</i>		
• <i>U-shaped light-tight structure</i>		
• <i>Structure en étanche à la lumière</i>		
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72) Blandin, Christophe, Louis, Michel, c/o Kodak Ind., 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR		

Duc, Didier, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR		
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR		
(51) G03C 1/005	(11)	0 762 193 B1
G03C 1/053		
(25) En	(26)	En
(21) 96420276.6	(22)	22.08.1996
(84) DE		
(43) 12.03.1997		
(30) 31.08.1995 US 3096		
(54) • <i>Feststoffpartikuläre Farbstoffdispersionen</i>		
• <i>Solid particle dye dispersions</i>		
• <i>Dispersions de particules solides de colorant</i>		
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72) Brick, Mary Christine, Rochester, New York 14650-2201, US		
Smith, Thomas Michael, Rochester, New York 14650-2201, US		
Factor, Ronda Ellen, Rochester, New York 14650-2201, US		
Armour, Eugene Arthur, Rochester, New York 14650-2201, US		
Bowman, Wayne Arthur, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR		
(51) G03C 1/005	(11)	0 845 703 B1
G03C 1/34		G03C 7/392
(25) En	(26)	En
(21) 97203570.3	(22)	15.11.1997
(84) BE DE FR GB		
(43) 03.06.1998		
(30) 27.11.1996 US 757362		
(54) • <i>Ein Hexosereduktone und tafelförmige grünsensibilisierte Emulsionen enthaltendes photographisches Element</i>		
• <i>Photographic element containing a hexose reductone and green sensitized tabular grain emulsions</i>		
• <i>Élément photographique contenant une hexose réductone et émulsions aux grains tabulaires sensibilisés au vert</i>		
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72) Hall, Jeffrey Louis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
Reynolds, James Henry, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR		
G03C 1/053	→ (51)	G03C 1/005
G03C 1/34	→ (51)	G03C 1/005
(51) G03C 1/83	(11)	0 768 569 B1
C09B 23/00		
(25) En	(26)	En
(21) 95202788.6	(22)	16.10.1995
(84) BE DE FR GB		
(43) 16.04.1997		
(54) • <i>Neue Klasse von Gelbfarbstoffen für photographische Materialien</i>		
• <i>New class of yellow dyes for use in photographic materials</i>		
• <i>Nouvelle classe de colorants jaunes pour emploi en matériaux photographiques</i>		
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE		

- (72) Kiekens, Eric, 2640 Mortsel, BE
van Gils, Antonius, 2640 Mortsel, BE
Claes, Roland, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03C 3/00** (11) **0 898 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115194.7 (22) 12.08.1998
(84) DE GB
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 22242997
(54) • *Photographische Filmkassette*
• *Photo film cassette*
• *Cassette de film photographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Mochizuki, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Seiichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Shigesada, Keiji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Chino, Naoyoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Enomoto, Masahiro, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Yasui, Mototada, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Tomita, Akira, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G03C 5/31** (11) **0 825 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 97420127.9 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 FR 9610456
(54) • *Verarbeitungsverfahren für verbrauchten Ascorbinsäureentwickler*
• *Method of treating a seasoned ascorbic acid developer*
• *Procédé de traitement d'un révélateur saïsonné à l'acide ascorbique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Fleury, Isabelle, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
Strauel, Philippe, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalonsur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 7/305** (11) **0 763 774 B1**
C07D 231/52
(25) En (26) En
(21) 95114620.8 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-arylthio-5-pyrazolon 2-Äquivalentmagentakupplern*
• *Process for preparation of 2-equivalent 4-arylthio-5-pyrazolon magenta couplers*
• *Procédé de préparation de copulants magenta 4-arylthio-5-pyrazolon à deux équivalents*
- (73) Tualip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
- (72) Canuti, Anna Maria, I-17016 Ferrania, (Savona), IT
Coraluppi, Enzo, I-17016 Ferrania, (Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Dr., et al, 3M Italia S.p.A., Intellectual Property Department, Via Martiri della Libertà 57, 17016 Ferrania (Savona), IT
-
- (51) **G03D 3/06** (11) **0 770 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117135.2 (22) 25.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27901595
(54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Nakashima, Yoshihiko, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kinoshita, Togo, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **G03D 15/00** (11) **1 230 582 B1**
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 01967175.9 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) EP 01/08144 14.07.2001
(87) WO 02/021209 2002/11 14.03.2002
(30) 09.09.2000 DE 10044672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARCHIVIERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON BILDDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ARCHIVING AND TRANSMITTING IMAGE DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ARCHIVAGE ET LA TRANSMISSION DE DONNEES D'IMAGE*
- (73) CeWe Color AG & Co., Meerweg 30-32, D-26133 Oldenburg, DE
- (72) SCHMIDT-SACHT, Wulf, 26188 Edewecht, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- G03F 5/16** → (51) B41N 1/00
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **0 907 107 B1**
G03F 7/09 G03F 7/115
(25) En (26) En
(21) 98118703.2 (22) 02.10.1998
(84) DE
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 JP 27075497
(54) • *Verpackung von photoempfindlichen planographischen Druckplatten*
• *Package of photosensitive planographic printing plates*
• *Emballage de plaques d'impression planographiques photosensibles*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Naruse, Yasuhito c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Usui, Takayuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03F 7/09** → (51) G03F 7/00
-
- G03F 7/115** → (51) G03F 7/00
-
- G03G 5/06** → (51) C07F 7/18
-
- G03G 5/07** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 875 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302593.3 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 841317
(54) • *Dokumenten-Handhabungssystem mit einer Zuführvorrichtung mit selbst-regulierendem Andruck*
• *Document handling system having a self-levitating pressure loading device*
• *Système de manipulation de documents avec un dispositif de chargement autorégulant la force de pression*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Walsh, James D., Rochester, New York 14623, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **1 162 513 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 01112907.9 (22) 05.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000168146
07.05.2001 JP 2001136258
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Mae, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **0 871 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302596.6 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 837934
(54) • *Schmelzfixiersystem für einen elektrophotographischen Drucker*
• *Fuser subsystem for an electrophotographic printer*
• *Système de fixation par fusion pour imprimante électrophotographique*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fromm, Paul M., Rochester, New York, 14618, US
Barisone, Angelo L., Ontario, New York, 14519, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 21/00** (11) **0 872 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302852.3 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 US 842864
(54) • *Reinigungsgerät mit Vibrator*
• *Cleaner including a vibrator device*
• *Appareil de nettoyage comprenant un générateur de vibrations*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Montfort, David B., Webster, NY 14580, US
Lindblad, Nero R., Ontario, NY 14519, US

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

G03G 21/16 → (51) G03G 15/01

(51) **G03H 1/02** (11) **0 988 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926483.3 (22) 09.06.1998
(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) 29.03.2000
(86) US 98/11947 09.06.1998
(87) WO 98/057234 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 US 873252

- (54) • *DIREKT-DIGITALE HOLOGRAPHIE, HOLOGRAPHISCHE INTERFEROMETRIE UND HOLOVISION*
- *DIRECT-TO-DIGITAL HOLOGRAPHY, HOLOGRAPHIC INTERFEROMETRY, AND HOLOVISION*
- *HOLOGRAPHIE DIRECTE-NUMERIQUE, INTERFEROMETRIE HOLOGRAPHIQUE, ET HOLOVISION*

(73) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

(72) THOMAS, Clarence, E., Knoxville, TN 37920, US
BAYLOR, Larry, R., Knoxville, TN 37922, US
HANSON, Gregory, R., Clinton, TN 37716, US
RASMUSSEN, David, A., Knoxville, TN 37922, US
VOELKL, Edgar, Oak Ridge, TN 37830, US
CASTRACANE, James, Albany, NY 12208, US
SIMKULET, Michelle, Latham, NY 12110, US
CLOW, Lawrence, Waterford, NY 12188, US
(74) Mather, Belinda, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G05B 9/00 → (51) B64G 1/24

(51) **G05B 9/02** (11) **1 112 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956249.1 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001
(86) US 98/22772 27.10.1998
(87) WO 00/010059 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 96872 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSORBESTÄTIGUNG*
- *SENSOR VALIDATION APPARATUS AND METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VALIDATION DE CAPTEUR*

(73) Aspen Technology, Inc., Ten Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
(72) QIN, S., Joe, Austin, TX 78750, US
GUIVER, John, Pittsburgh, PA 15275, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G05B 17/02** (11) **1 157 311 B1**
G05B 23/02

(25) De (26) De
(21) 99964385.1 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) DE 99/03825 01.12.1999
(87) WO 00/033146 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855873

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTWURF EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*

- *METHOD AND DEVICE FOR DESIGNING A TECHNICAL SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ETUDE DE CONCEPTION D'UN SYSTEME INDUSTRIEL*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÄFFLER, Stefan, D-86199 Augsburg, DE
STURM, Thomas, D-81673 München, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **0 940 737 B1**
G05B 19/404

(25) En (26) En
(21) 99109838.5 (22) 18.02.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 08.09.1999
(30) 19.02.1996 GB 9603426

- (54) • *Überwachungsverfahren für die Bewegung eines Werkzeugs und Werkzeugschlittens*
- *Monitoring method for workpiece and tool carriage movement*
- *Methode de contrôle du déplacement d'un chariot porte-pièce et d'un chariot porte-outil*

(73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) Piersie, Michael George, Bedford, MK40 3UJ, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 97903500.3 / 0 886 811

G05B 19/401 → (51) B23Q 15/00

G05B 19/404 → (51) G05B 19/401

G05B 19/414 → (51) B23Q 15/00

(51) **G05B 19/416** (11) **1 141 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904831.5 (22) 04.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) DE 00/00034 04.01.2000
(87) WO 00/042479 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901192

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE NUMERISCHE STEUERUNG ZUR SCHWINGUNGSARMEN BESCHLEUNIGUNGSFÜHRUNG EINES BEWEGBAREN MASCHINENELEMENTES*
- *CONTROL METHOD AND NUMERICAL CONTROL FOR THE VIBRATION-REDUCED ACCELERATION OF A MOVABLE MACHINE PART*
- *PROCEDE DE COMMANDE AINSI QUE COMMANDE NUMERIQUE POUR LA GESTION D'ACCELERATION AVEC PEU DE VIBRATIONS D'UN ELEMENT DE MACHINE MOBILE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FORSTER, Gerhard, D-90592 Schwarzenbruck, DE
HILLER, Jürgen, D-91301 Forchheim, DE
KREUSSER, Peter, D-73773 Aichwald, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 157 317 B1**
(25) De (26) De

(21) 99966820.5 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) DE 99/03834 01.12.1999
(87) WO 00/033150 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855877

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REDUKTION EINER ANZAHL VON MESSWERTEN EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*

- *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING A NUMBER OF MEASURED VALUES OF A TECHNICAL SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION D'UNE PLURALITE DE VALEURS MESUREES D'UN SYSTEME INDUSTRIEL*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÄFFLER, Stefan, D-86199 Augsburg, DE
STURM, Thomas, D-81673 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 198 739 B1**
(25) De (26) De

(21) 00945933.0 (22) 19.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.04.2002
(86) EP 00/06898 19.07.2000
(87) WO 01/009694 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 EP 99114790

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSESYSTEM FÜR EINE TECHNISCHE ANLAGE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING A TECHNICAL INSTALLATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR UNE INSTALLATION TECHNIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ADAM, Gottfried, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 17/02

(51) **G05D 1/02** (11) **1 037 760 B1**
B60K 31/00

(25) De (26) De
(21) 98958911.4 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07492 20.11.1998
(87) WO 99/030919 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 DE 19755609
12.05.1998 DE 19821122

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG VON GESCHWINDIGKEIT UND ABSTAND BEI ÜBERHOLVORGÄNGEN*
- *METHOD FOR REGULATING SPEED AND DISTANCE DURING PASSING MANEUVERS*
- *PROCEDE POUR LA REGULATION DE LA VITESSE ET DE LA DISTANCE LORS DE DEPASSEMENTS*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BÄKER, Wolfgang, D-38114 Braunschweig, DE
RUCHATZ, Thomas, D-38165 Lehre, DE
ANDREAS, Peter, D-38518 Gifhorn, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 145 090 B1**
G06F 17/60 G08G 1/00

(25) En (26) En
(21) 00947026.1 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.10.2001
(86) US 00/18381 30.06.2000
(87) WO 01/002970 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142227 P

- (54) • *DYNAMISCHER VERKEHRSFÜHRUNGSGRITHMUS*
- *DYNAMIC TRAFFIC BASED ROUTING ALGORITHM*
- *ALGORITHMME D'ACHEMINEMENT DYNAMIQUE FONDE SUR DES PARAMETRES DE CIRCULATION*

(73) Pri Automation, Inc., 805 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821-3986, US
(72) GASKINS, Robert, Littleton, MA 01460, US

MARIANO, Thomas, Londonderry, NH 03053, US
SPARROW, Mary, Ellen, Andover, MA 01810, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 193 583 B1**
G06F 17/00 G06F 15/76
B60K 31/18
(25) De (26) De
(21) 01120388.2 (22) 25.08.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047746
(54) • Verfahren zur Längsregelung eines
Fahrzeuges, bei dem Informationen eines Na-
vigationssystems erfasst werden
• Method of vehicle navigation system
• Méthode de guidage d'un véhicule
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Steinle, Joachim, Dr., 80993 München, DE
Schraut, Michael, Dr., 80686 München, DE
Prömm, Uwe, 80686 München, DE

G05D 7/01 → (51) G05D 9/02

(51) **G05D 7/06** (11) **1 214 635 B1**
G01F 1/56
(25) En (26) En
(21) 00951066.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 00/40251 20.06.2000
(87) WO 01/004716 2001/03 18.01.2001
(30) 10.07.1999 US 351120
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR E-
NEN DIGITALEN MASSENDURCHFLUSS-
REGLER
• A SYSTEM AND METHOD FOR A DIGITAL
MASS FLOW CONTROLLER
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
NUMERIQUE DE DEBIT MASSE
(73) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford,
MA 01730, US
(72) VYERS, Emmanuel, San Diego, CA 92130, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G05D 9/02** (11) **1 042 708 B1**
F15C 1/16 G05D 7/01
B01D 19/00 E21B 43/34
(25) En (26) En
(21) 98962553.8 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) GB 98/03801 22.12.1998
(87) WO 99/034269 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 GB 9727078
(54) • SYSTEME ZUR REGELUNG DES FÜLL-
STANDES MITTELS EINES FLUIDES
• FLUIDIC LEVEL CONTROL SYSTEMS
• SYSTEMES DE REGULATION DU NIVEAU
DU FLUIDE
(73) The University of Sheffield, Fifth Court, Western
Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) TIPPETTS, John, Russell, Sheffield S17 3GX, GB
PRIESTMAN, Geoffrey, Hugh, Sheffield S11 8RW,
GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(51) **G05D 11/00** (11) **0 789 291 B1**
A23K 1/165
(26) En
(21) 96916178.5 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 13.08.1997
(86) ES 96/00127 04.06.1996
(87) WO 96/039650 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 ES 9500111
(54) • VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON EN-
ZYMEN IN FLÜSSIGER FORM
• LIQUID ENZYME DOSER
• DOSEUR D'ENZYMES LIQUIDES
(73) Mangra S.A., Fontcuberta, 1, 08560 Manlleu, ES
(72) VEGA PLAZAS, Pablo, E-08551 Tona, ES
(74) Mériegeault, Shona, et al, Bayer CropScience SA
Département Propriété Industrielle B.P. 9163,
69263 Lyon Cedex 09, FR

G05D 11/00 → (51) A61M 1/16

G05D 11/13 → (51) B67D 5/56

(51) **G05D 23/00** (11) **0 902 348 B1**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 98116854.5 (22) 07.09.1998
(84) DE ES FR IT NL
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 JP 26938397
(54) • System zur Vermietung von Batterien
• Battery rental apparatus
• Systèmes de location de batteries
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hatanaka, Kaoru, 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

(51) **G05G 1/14** (11) **0 877 977 B1**
B60K 26/02
(25) Sv (26) En
(21) 97902781.0 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LT LV
(43) 18.11.1998
(86) SE 97/00122 24.01.1997
(87) WO 97/028496 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 SE 9600339
(54) • EINPEDALSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES
DOLCHEN EINPEDALSYSTEMS
• SINGLE-PEDAL SYSTEM IN MOTOR VEHI-
CLES AND A METHOD FOR FORMING
SUCH A SINGLE-PEDAL SYSTEM
• SYSTEME DE PEDALE UNIQUE POUR VE-
HICULES AUTOMOBILES ET PROCEDE
POUR LE REALISER
(73) Safebrake Nomix AB, Box 70, 242 21 Hörby, SE
(72) GUSTAFSSON, Sven, S 242 33 Hörby, SE
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 1/00 → (51) G06F 11/00

G06F 1/08 → (51) G06F 1/26

(51) **G06F 1/16** (11) **0 907 122 B1**
H04R 5/02
(25) En (26) En
(21) 98307075.6 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938264
(54) • Netzteil mit einem Lautsprecher für ein elektro-
nisches Gerät
• Power adapter having a speaker for an elec-
tronic device
• Adaptateur de puissance avec haut-parleur pour
dispositif électronique
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Muranami, Masahiko, San Jose, CA 95129, US
Hickman, Scott N., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 088 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928004.3 (22) 17.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/04222 17.06.1999
(87) WO 99/067701 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 IT PD980067 U
(54) • MULTIFUNKTIONELLER ELEKTRONISCHER
HANDHELD-COMPUTER
• MULTIFUNCTIONAL ELECTRONIC PALM TOP
COMPUTER
• ORDINATEUR DE POCHE ELECTRONIQUE
ET POLYVALENT
(73) 4P S.r.l., Viale della Regione Veneto, 26, 35127
Padova, IT
(72) MANSUTTI, Silvano, I-35129 Padova, IT
CARDIN, Roberto, I-35129 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G06F 1/16 → (51) H04N 5/65

(51) **G06F 1/20** (11) **1 045 303 B1**
H01L 23/467
(25) En (26) En
(21) 99107194.5 (22) 13.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.10.2000
(54) • Verbesserte Struktur einer Wärmesenke einer
zentralen Verarbeitungseinheit eines Rechners
• Improved structure computer central process-
ing unit heat dissipater
• Structure améliorée de dissipateur de chaleur
d'unité centrale d'ordinateur
(73) WEST VICTORY INDUSTRIAL CO., LTD., No. 29,
Lane 5, Sec. 1, Chung-Cheng E. Road, Tan-shui
Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, A-Chiang, Tan-shui Town, Taipei, Hsien, TW
(74) Zeitler & Kollegen, Patentanwälte, Postfach 26 02
51, 80059 München, DE

G06F 1/20 → (51) G06F 1/26

(51) **G06F 1/26** (11) **0 704 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306790.7 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23328594
(54) • Datenverarbeitungssystem mit Batterieentla-
dung-Betrieb
• Data processing system with battery discharge
function

- *Système de traitement de données avec fonction de décharge de batterie*
 - (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 - (72) Yamamoto, Hiroyuki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
 - Kawamura, Tateo, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
 - (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **0 826 170 B1**
G06F 1/20 G06F 1/08
- (25) En (26) En
(21) 96923375.8 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) US 96/10688 27.06.1996
(87) WO 97/032246 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609357
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LEISTUNGS-VERBESSERUNG EINES PROZESSORS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING PERFORMANCE OF A PROCESSOR*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN PROCESSEUR*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250-2-Ka, Taeyung-Ro, Chung-Ku, Seoul 100-742, KR
- (72) MOTE, L., Randall, Jr., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 666 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300443.9 (22) 25.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 09.08.1995
(30) 02.02.1994 US 190280
- (54) • *Integrierter Prozessor der Indizen über interne Aktivitäten an einen externen Leistungssteuerungsbus liefert*
 - *Integrated processor providing indications of internal activity to an external power management bus*
 - *Processeur intégré qui fournit des indications d'activités internes à un bus de gestion d'énergie externe*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Gephardt, Douglas D., Austin, Texas 78748, US
- MacDonald, James R., Buda, Texas 78610, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 101 160 B1**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 99936886.3 (22) 05.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) GB 99/02577 05.08.1999
(87) WO 00/008547 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 EP 98306262
- (54) • *MULTIMODALE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
 - *MULTIMODAL USER INTERFACE*
 - *INTERFACE D'UTILISATEUR MULTIMODALE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) AZVINE, Behnam, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB
- TSUI, Kwok Ching, Colchester, Essex CO4 4RR, GB
- VOUDOURIS, Christos, Ipswich, Suffolk IP4 5UP, GB

- (74) Dutton, Erica L. G., et al, British Telecommunications plc, Intellectual Property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- G06F 3/00** → (51) G06F 3/023
- (51) **G06F 3/023** (11) **0 665 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100981.0 (22) 25.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1995
(30) 27.01.1994 US 188639
- (54) • *System und Verfahren zur Cursorsteuerung in einem Rechner*
 - *System and method for computer cursor control*
 - *Système et procédé pour le contrôle de curseur dans un ordinateur*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Robertson, Kenneth R., Redmond, Washington 98053, US
- Henderson, Paul E., Jr., Bellevue, WA 98005, US
- Smith, Samuel H., Sammamish, WA 98074, US
- Hellings, Carl T., Redmond, Washington 98004, US
- Andrews, James A., Issaquah, Washington 98027, US
- Hanson, Erich W., Woodinville, Washington 98072, US
- Brewer, Timothy T., Seattle, Washington 98121, US
- Kelsey, Teresa L., Seattle, Washington 98116, US
- Clafin, Anthony R., Bellevue, Washington 98007, US
- Hoeger, Daniel S., Horace, ND 58047, US
- McCambridge, Lora K., Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01120821.2 / 1 158 391
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **0 782 064 B1**
G06F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96120915.2 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34259395
28.12.1995 JP 34259495
05.01.1996 JP 31796
- (54) • *Vorrichtung zur Zeicheneingabe*
 - *Character input apparatus*
 - *Appareil d'entrée de caractères*
- (73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- Shimamura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- Hayama, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02017606.1 / 1 271 292
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **0 965 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905579.3 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB

- (43) 22.12.1999
(86) IB 98/00364 16.03.1998
(87) WO 98/044406 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 GB 9706711
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT ZUSAMMENGESETZTEM CURSOR*
 - *USER INTERFACE WITH COMPOUND CURSOR*
 - *INTERFACE UTILISATEUR DOTEE D'UN CURSEUR COMPOSE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER HAAR, Robert, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- EVERETT, Timothy, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- G06F 3/03** → (51) G06F 3/033
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 646 855 B1**
G06F 15/02 G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 94306657.1 (22) 12.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 US 130076
- (54) • *Vorrichtung zur Informationsbeschaffung zum Anzeigen von Dokumenten*
 - *Information retrieval device for displaying a document*
 - *Dispositif d'accès à des informations pour présenter des documents*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Robson, Christopher John, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 942 351 B1**
G06F 3/03 G06K 11/14
- (25) Ja (26) En
(21) 98944227.2 (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) JP 98/04288 25.09.1998
(87) WO 99/017188 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 26835497
- (54) • *GLASTRÄGER FÜR BERÜHRUNGSSENSOR UND BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE TAFEL*
 - *GLASS SUBSTRATE FOR TOUCH SENSOR AND TOUCH PANEL*
 - *SUBSTRAT DE VERRE POUR CAPTEUR ET ECRAN TACTILES*
- (73) Touch Panel Systems Corporation, 3-2-5 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6077, JP
- (72) TSUMURA, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 592-8344, JP
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **0 806 003 B1**
G11B 21/08
- (25) En (26) En
(21) 96935436.4 (22) 24.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(86) JP 96/03109 24.10.1996
(87) WO 97/016783 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28217595

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EINE AUFZEICHNUNGSPLATTE
- METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS TO A RECORDING DISK
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE L'ACCES A UN DISQUE D'ENREGISTREMENT
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) TOTSUKA, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- KATO, Yasunobu, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- OYA, Noboru, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- SHIOYA, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **0 996 885 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99921165.9 (22) 19.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.2000
 (86) JP 99/02597 19.05.1999
 (87) WO 99/060472 1999/47 25.11.1999
 (30) 19.05.1998 JP 15399298

- (54) • DATENSPEICHERVORRICHTUNG UND ZUGRIFFSVERFAHREN
- DATA STORAGE APPARATUS AND ACCESS METHOD THEREOF
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES ET METHODE D'ACCES ASSOCIEE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAITO, Kenji, Katano-shi Osaka 576-0034, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 3/12** (11) **0 612 007 B1**
 G06F 13/42 H04L 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 94102231.1 (22) 14.02.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 24.08.1994
 (30) 15.02.1993 JP 2553893
 09.11.1993 JP 27981393

- (54) • Parallelschnittstelle und Datenübertragungssystem für Drucker mit dieser Schnittstelle
- Parallel interface and data transfer system for printer using said interface
- Interface parallèle et système de transfert de données pour imprimante utilisant cette interface
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Kosukegawa, Masanori, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **0 749 065 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96304392.2 (22) 12.06.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.12.1996
 (30) 12.06.1995 US 489347
 (54) • Verfahren und Gerät, um automatisch ereignisabhängige Information zu einem Benutzer eines Netzdruckersystems zu senden
- Apparatus and method of automatically transmitting event-related information to a user of a network printing system

- Dispositif et méthode pour transmettre automatiquement des informations liées à des événements à un utilisateur d'un système d'impression dans un réseau
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Filion, Joseph L., Fairport, NY 14450, US
- Evans, Charles F., Norwood, MA 02062, US
- Rohlfing, Kenneth E., Honeoye Falls, NY 14472, US
- Rogerson, Diane S., Greece, NY 14612, US
- Koul, Kitty S., Pittsford, NY 14534, US
- Lee, Mei-Yuei, Pittsford, NY 14534, US
- Jacobs, Craig W., Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **0 923 025 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98310147.8 (22) 10.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.06.1999
 (30) 10.12.1997 KR 9767427

- (54) • Signalübertragungsgerät für einen Rechner
- Signal transfer apparatus for a computer
- Dispositif de transfert de signaux pour un ordinateur
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Bum-soo, Kangnam-gu, Seoul, KR
- Shin, Hyun-kuk, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Koh, Byeong-cheon, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **0 837 389 B1**
 G06F 15/80
 (25) It (26) En
 (21) 96830534.2 (22) 17.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.04.1998

- (54) • Modular aufgebautes Fuzzy-Logik neuronales Netzwerk
- Fuzzy logic neural network modular architecture
- Architecture modulaire de réseau neuronale à logique floue
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Caponetto, Riccardo, 95100 Catania, IT
- Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
- Fortuna, Luigi, 96100 Siracusa, IT
- Manganaro, Gabriele, 95100 Catania, IT
- Giudice, Gaetano, 95100 Catania, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 7/52 → (51) G06F 17/50

G06F 7/62 → (51) H03K 5/156

(51) **G06F 9/312** (11) **1 047 989 B1**
 G06F 12/04
 (25) En (26) En
 (21) 99901404.6 (22) 08.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.2000
 (86) US 99/00527 08.01.1999
 (87) WO 99/036852 1999/29 22.07.1999
 (30) 16.01.1998 US 8154

- (54) • DIGITALER SIGNALPROZESSOR MIT DATENAUSRICHTUNGSPUFFER FÜR NICHT-AUSGERICHTETE DATENZUGRIFFE
- DIGITAL SIGNAL PROCESSOR HAVING DATA ALIGNMENT BUFFER FOR PERFORMING UNALIGNED DATA ACCESSES
- PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE POURVU D'UN TAMPON DE CADRAGE DES DONNEES PERMETTANT D'ACCEDER AUX DONNEES NON CADREES
- (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) GARDE, Douglas, Dover, MA 02030, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 025 492 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98956368.9 (22) 30.10.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE
 (43) 09.08.2000
 (86) US 98/23063 30.10.1998
 (87) WO 99/023555 1999/19 14.05.1999
 (30) 31.10.1997 US 962433
 (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ISA SIMULATOREN UND ASSEMBLIERERN AUS EINER MASCHINENBESCHREIBUNG
- METHOD FOR THE GENERATION OF ISA SIMULATORS AND ASSEMBLERS FROM A MACHINE DESCRIPTION
- PROCEDE DE CREATION D'ASSEMBLEURS ET DE SIMULATEURS ISA A PARTIR DE LA DESCRIPTION D'UNE MACHINE

- (73) Production Languages Corporation, Suite 185, 403 West Loop 820, Fort Worth, TX 76108, US
- (72) FRITZ, David, Carroll, Weatherford, TX 76087, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 3/00

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

G06F 9/44 → (51) G06T 11/60

(51) **G06F 9/445** (11) **1 173 809 B1**
 G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 00928384.7 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE
 (43) 23.01.2002
 (86) US 00/11140 26.04.2000
 (87) WO 00/065438 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 300862

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE ÜBERSETZUNG VON KONFIGURIERUNGSEINSTELLUNGEN ZWISCHEN RECHNERSYSTEMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY TRANSITIONING OF CONFIGURATION SETTINGS AMONG COMPUTER SYSTEMS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA TRANSITION AUTOMATIQUE DES PARAMETRES DE CONFIGURATION ENTRE SYSTEMES INFORMATIQUES
- (73) Tranxition Corporation, 3700 S.W. Murray Blvd., Suite 200, Beaverton, OR 97005, US
- (72) MACKIN, Kenneth, J., Beaverton, OR 97007, US
- RIELLY, Gordon, A., Ontario K0C 1H0, CA
- CHWEH, Mark, C., Beaverton, OR 97007, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G06F 9/46 → (51) H04L 29/08

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 811 916 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97201662.0 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 06.06.1996 US 660601
- (54)
 - *Maschenverbundene Matrizen in einem fehlertoleranten Computersystem*
 - *Mesh interconnected array in a fault-tolerant computer system*
 - *Matrice avec interconnexion maillée, dans un système d'ordinateur tolérant les fautes*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Nordsieck, Arnold W., Bellevue, Washington 98007, US
Yost, William M., Woodinville, Washington 98072, US
Young, Christopher A., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 861 468 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96941337.6 (22) 13.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/18036 13.11.1996
- (87) WO 97/020269 1997/24 05.06.1997
- (30) 13.11.1995 US 6478 P
- (54)
 - *AUTOMATISCHE SPANNUNGSDETEKTION IN ANWENDUNGEN MIT MEHREREN SPANNUNGEN*
 - *AUTOMATIC VOLTAGE DETECTION IN MULTIPLE VOLTAGE APPLICATIONS*
 - *MESURE AUTOMATIQUE DE TENSION DANS DES APPLICATIONS A TENSIONS MULTIPLES*
- (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) ESTAKHRI, Petro, Pleasanton, CA 94566, US
ASSAR, Mahmud, Morgan Hill, CA 95037, US
PETT, Boyd, Gayle, San Jose, CA 95119, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 025 498 B1**
- G11B 20/00 H04L 29/06
- G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98953222.1 (22) 02.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) US 98/20659 02.10.1998
- (87) WO 99/018506 1999/15 15.04.1999
- (30) 03.10.1997 US 943582
- (54)
 - *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZIELGERICHTETEN ANSTEUERUNG EINES DIGITALEN DATENWIEDERGABEGERÄTS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR TARGETING A DIGITAL INFORMATION PLAYBACK DEVICE*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CIBLAGE D'UN DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS NUMERIQUES*

- (73) Audible, Inc., 65 Willowbrook Boulevard, Wayne, NJ 07470, US
- (72) MOTT, Timothy, Ketchum, ID 83340, US
STORY, Guy, New York, NY 10012, US
JUN, Benjamin, Che-Ming, Palo Alto, CA 94303, US
PAI, Samuel, Hong-Yen, Carlsbad, CA 92009, US
KOCHER, Paul, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 145 124 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00902390.4 (22) 12.01.2000
- (84) DE FR GB IE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 00/00721 12.01.2000
- (87) WO 00/043881 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 234843
- (54)
 - *PLATTFORMUNABHÄNGIGE SPEICHERAB-BILD ANALYSEARCHITEKTUR ZUR PROGRAMMFEHLERBESEITIGUNG*
 - *PLATFORM INDEPENDENT MEMORY IMAGE ANALYSIS ARCHITECTURE FOR DEBUGGING A COMPUTER PROGRAM*
 - *ARCHITECTURE D'ANALYSE D'IMAGES DE MEMOIRE INDEPENDANTE DE PLATE-FORME, SERVANT A LA MISE AU POINT D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ZAGORSKI, Richard, Frank, Wauconda, IL 60084, US
BINGHAM, Paris, E., Jr., Aurora, CO 80013, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 768 607 B1**
- G06F 3/06 G06F 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 96307280.6 (22) 04.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.1997
- (30) 13.10.1995 US 542709
- (54)
 - *Speicherplattenanordnungs-Steuervorrichtung zur Durchführung von Exklusiv-ODER-Operationen*
 - *Disk array controller for performing exclusive or operations*
 - *Dispositif de commande d'un réseau de disques pour effectuer des opérations OU-exclusifs*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Callison, Ryan A., Spring, Texas 77379, US
Chard, Gary F., Tomball, Texas 77375, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 038 224 B1**
- G06F 11/16 G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 98962793.0 (22) 09.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (86) SE 98/02267 09.12.1998
- (87) WO 99/030235 1999/24 17.06.1999
- (30) 10.12.1997 SE 9704606
- (54)
 - *VERFAHREN IN BEZUG AUF PROZESSOREN UND ANGEPAASTE PROZESSOREN DIE IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM VERFAHREN FUNKTIONIEREN*

- *A METHOD RELATING TO PROCESSORS, AND PROCESSORS ADAPTED TO FUNCTION IN ACCORDANCE WITH THE METHOD*
- *PROCEDE CONCERNANT DES PROCESSEURS, ET PROCESSEURS CONCUS POUR FONCTIONNER SELON CE PROCEDE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ROSENDAHL, Michael, S-123 34 Farsta, SE
JONSSON, Tomas, Lars, S-151 38 Södertälje, SE
HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 212 681 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00947265.5 (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) 12.06.2002
- (86) US 00/18990 12.07.2000
- (87) WO 01/006366 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 356383
- (54)
 - *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENSICHERUNG/WIEDERHERSTELLUNG VON AN EINER EINZIGEN STELLE GESPEICHERTEN DATEIEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR BACKING UP AND RESTORING FILES STORED IN A SINGLE INSTANCE STORE*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION DE FICHIERS MEMORISES DANS UNE MEMOIRE A INSTANCE UNIQUE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) BOLOSKY, William, J., Issaquah, WA 98027, US
CUTSHALL, Scott, M., Carnation, WA 98014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/16 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 933 709 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300702.0 (22) 29.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1999
- (30) 02.02.1998 US 17019
- (54)
 - *Reparierbare integrierte Halbleiterspeicherschaltung mit selektiver Zuweisung von Redundanzgruppen zu Domänen*
 - *Repairable semiconductor intergrated circuit memory by selective assignment of groups of redundancy elements to domains*
 - *Mémoire intégrée à semiconducteurs réparable par affectation sélective de groupes de redondance aux domaines*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kiriata, Toshiaki, Poughkeepsie, New York 12603, US
Pfefferl, Karl-Peter, 85635 Hohenkirchen, DE
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/22 → (51) B64G 1/24

- (51) **G06F 11/34** (11) **0 919 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98309638.9 (22) 25.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (30) 26.11.1997 US 980165
- (54)
 - Verfahren zur Schätzung von Statistiken der Eigenschaften von Speichersystemtransaktionen
 - Method for estimating statistics of properties of memory system transactions
 - Méthode pour estimer les statistiques concernant des propriétés de transactions de systèmes de mémoire
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Dean, Jeffrey A., Menlo Park, California 94025, US
Hicks, James E., Newton, Massachusetts 02159, US
Waldspurger, Carl A., Atherton, California 94027, US
Weihl, William E., San Francisco, California 94114, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 12/04 → (51) G06F 9/312

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 153 349 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99959592.9 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) GB 99/04204 10.12.1999
- (87) WO 00/036514 2000/25 22.06.2000
- (30) 15.12.1998 US 211351
- (54)
 - DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT NICHTUNIFORMEN SPEICHERZUGRIFFEN (NUMA) MIT SPEKULATIVER WEITERLEITUNG EINER LESEANFORDERUNG AN EINEN ENTFERNTEN VERARBEITUNGSKNOTEN
 - NON-UNIFORM MEMORY ACCESS (NUMA) DATA PROCESSING SYSTEM THAT SPECULATIVELY FORWARDS A READ REQUEST TO A REMOTE PROCESSING NODE
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A ACCES MEMOIRE NON UNIFORME (NUMA) TRANSFERANT SPECULATIVEMENT UNE DEMANDE DE LECTURE A UN NOEUD DE TRAITEMENT ELOIGNE
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BAUMGARTNER, Yoanna, Austin, TX 78727, US
DEAN, Mark, Edward, Austin, TX 78730, US
ELMAN, Anna, Austin, TX 78759, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/16 → (51) G06F 11/10

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 121 645 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99950705.6 (22) 12.10.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (86) EP 99/07631 12.10.1999
- (87) WO 00/022537 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 DE 19846913
- (54)
 - ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG MIT EINEM PARALLELEN DATENBUS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER STEUERINRICHTUNG

- ELECTRONIC CONTROL DEVICE COMPRISING A PARALLEL DATABUS, AND A METHOD FOR OPERATING THE CONTROL DEVICE
- SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE AVEC BUS DE DONNEES PARALLELE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE-DIT SYSTEME
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) GROEGER, Hans-Detlef, D-85586 Poing, DE
BAUMGARTNER, Robert, D-85457 Würth, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 196 854 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00941501.9 (22) 16.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.04.2002
- (86) US 00/16698 16.06.2000
- (87) WO 01/006379 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 144337 P
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERUNGS-SIGNALBITSTROMS
 - METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CONTROL SIGNAL BITSTREAM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'UN TRAIN DE BITS DE SIGNAUX DE COMMANDE
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038-3029, US
- (74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 664 514 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94309872.3 (22) 28.12.1994
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 26.07.1995
- (30) 21.01.1994 US 184295
- (54)
 - Vorrichtung zur Integrierung von Bus-Master-Besitzrecht von Lokalbuslast
 - Apparatus for integrating bus master ownership of local bus load
 - Dispositif pour intégrer le droit de propriété bus-master de la charge de bus local
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Wu, Chih-Siung, Saratoga, California 95070, US
Kuo, Chen-Jen, San Jose, California, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 008 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00102428.0 (22) 23.07.1997
- (84) DE GB
- (43) 14.06.2000
- (30) 23.07.1996 GB 9615445
- (54)
 - Kaskadierter Anschluss von kommunizierenden Geräten
 - Cascade connection of communicating devices
 - Connexion en cascade de dispositifs de communication
- (73) 3COM Technologies, Upland House, P.O. Box 309, Georgetown, Grand Cayman, KY
- (72) Stapleton, Nicholas, Uxbridge, Middlesex, UB8 2QY, GB
Walker, Christopher, Watford, Hertfordshire, WD2 4DW, GB

- Smith, David R., Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 8LN, GB
- Overs, Patrick, Dunstable, Bedfordshire LU6 3JZ, GB
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
- (62) 97932943.0 / 0 912 944

G06F 13/42 → (51) G06F 3/12

G06F 15/02 → (51) G06F 3/033

G06F 15/76 → (51) G05D 1/02

G06F 15/78 → (51) H03K 19/177

G06F 15/80 → (51) G06F 7/00

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 222 565 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00965823.8 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) DE 00/03059 30.08.2000
- (87) WO 01/016783 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 DE 19942645
28.12.1999 DE 19964082
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON BENUTZEREINGABEN
 - METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING USER INPUT DATA
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SIMULATION D'ENTREES UTILISATEUR
- (73) Datango AG, Strassburger Strasse 58, 10405 Berlin, DE
- (72) MAYER, Pavel, 10115 Berlin, DE
TRAMBEREND, Henrik, 10119 Berlin, DE
DAHLKE, Stefan, 10435 Berlin, DE
MESCHKAT, Steffen, 10119 Berlin, DE
PAULISCH, Patrick, 13409 Berlin, DE
ARTOPE, Alexander, 10119 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 17/00 → (51) G05D 1/02

- (51) **G06F 17/24** (11) **0 911 744 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99100412.8 (22) 21.11.1989
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 21.11.1988 US 274261
- (54)
 - Verfahren zur Verarbeitung von digitalen Textdaten
 - Method for processing digital textdata
 - Méthode de traitement de données numériques de texte
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Abbott, Curtis, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 89312092.3 / 0 370 777

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 722 145 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96300178.9 (22) 10.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.07.1996
- (30) 12.01.1995 JP 295595
- (54)
 - Informationswiederauffindungssystem und Durchführungsverfahren

- Information retrieval system and method of operation
 - Système de recouvrement de données et procédé d'opération
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Nomiyama, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Horner, David Richard, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 814 416 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97303966.2 (22) 09.06.1997
- (84) FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 US 664902
- (54) • Vergleich und Vergleichsadressensignalherstellung in einem Kodierer mit assoziativem Speicher
- Match and match address signal generation in a content addressable memory encoder
 - Génération de signal de comparaison et d'adresse de comparaison dans un encodeur avec antémémoire

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Clark, Airell R., II, Albany, OR 97321, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 049 994 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99904377.1 (22) 28.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2000
- (86) US 99/01817 28.01.1999
- (87) WO 99/039284 1999/31 05.08.1999
- (30) 28.01.1998 US 14302
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES DATENBANKSCHEMAS MIT SEINER DARSTELLUNG IN EINEM OBJEKT-ORIENTIERTEN REPOSITORY
- A METHOD FOR SYNCHRONIZING THE SCHEMA OF A DATABASE WITH ITS REPRESENTATION IN AN OBJECT-ORIENTED REPOSITORY
 - PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DU SCHÉMA D'UNE BASE DE DONNÉES AVEC SA REPRÉSENTATION DANS UND CENTRALE D'INFORMATIONS ORIENTÉE OBJET

- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) SRINIVASAN, Uppili, Rangarajan, Irvine, CA 92614, US
- TARDIVEAU, Max, Las Flores, CA 92688, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033

G06F 17/40 → (51) A61B 5/0205

(51) **G06F 17/50** (11) **0 605 885 B1**
(25) En (26) En

- (21) 93121019.9 (22) 28.12.1993
- (84) DE FR
- (43) 13.07.1994
- (30) 28.12.1992 JP 34826992
- (54) • Verfahren und Gerät zum automatischen Entwurf logischer Schaltung und Multiplikator

- Method and apparatus for automatically designing logic circuit, and multiplier
 - Méthode et appareil pour la conception automatique de circuit logique et multiplicateur
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tsubata, Shintaro, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 828 224 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97306914.9 (22) 05.09.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.03.1998
- (30) 09.09.1996 US 712229
- (54) • System und Verfahren zum Erstellen eines Übersichtplanes zum Bereitstellen einer generischen Schnittstelle zwischen einer Anwendung und einem Prozess zum Erstellen eines Ausgabe-Übersichtplanes in einem Verwaltungssystem
- Map builder system and method for enabling generic interfacing of an application with a display map generation process in a management system
 - Procédé et système d'établissement d'une carte pour permettre l'interfaçage générique entre une application et un processus de création d'une carte à afficher dans un système de gestion

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Atkins, Brian J., Fort Collins, Colorado 80525, US
- Rose, Ian, Wavell Heights, Queensland 4012, AU
- Potterveld, Robert A., Fort Collins, Colorado 80526, US

- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 008 075 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97949880.5 (22) 07.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (86) DE 97/02600 07.11.1997
- (87) WO 98/024039 1998/22 04.06.1998
- (30) 18.11.1996 DE 19647622
- (54) • RECHNERGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR PARTITIONIERUNG EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG
- COMPUTER ASSISTED METHOD FOR PARTITIONING AN ELECTRIC CIRCUIT
 - PROCÉDE ASSISTE PAR ORDINATEUR DE PARTITIONNEMENT D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) WEVER, Utz, D-81539 München, DE
- ZHENG, Qinghua, D-82024 Taufkirchen, DE

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 021 779 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98945994.6 (22) 09.09.1998
- (84) BE DE ES FI FR GB GR IT PT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) US 98/18794 09.09.1998
- (87) WO 99/017241 1999/14 08.04.1999
- (30) 29.09.1997 US 939828

- (54) • VISITENKARTENAGENT UND -ANWENDUNG
- BUSINESS CARD AGENT AND APPLICATIONS
 - AGENT ET APPLICATIONS CARTES DE VISITE
- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) MOON, Billy, G., Apex, NC 27502, US
- WOOLDRIDGE, Tammy, A., Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 023 690 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98957335.7 (22) 21.10.1998
- (84) DE FR
- (43) 02.08.2000
- (86) US 98/22173 21.10.1998
- (87) WO 99/022339 1999/18 00.00.0000
- (30) 24.10.1997 US 957625
- (54) • INTEGRIERTES DATENSAMMLUNGS UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON PAKETDATEN
- INTEGRATED DATA COLLECTION AND TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD OF TRACKING PACKAGE DATA
 - SYSTEME INTEGRE DE COLLECTE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCÉDE DE RECHERCHE DE DONNEES PAR PAQUETS

- (73) Federal Express Corporation, 1980 Nonconah Boulevard, Memphis, TN 38132-1842, US

- (72) STEPHENSON, Winn, Memphis, TN 38133, US
- LINDOW, Bruce, Germantown, TN 38139, US
- BAILEY, Tracy, Germantown, TN 38138, US
- HOLLAHAN, Terence, Memphis, TN 38117, US
- MUNDIE, David, Memphis, TN 38117, US

- (74) Witttrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 17/60 → (51) G05D 1/02

G06F 17/60 → (51) H04N 7/173

(51) **G06K 7/00** (11) **1 088 284 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99926650.5 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (86) GB 99/01964 22.06.1999
- (87) WO 99/067735 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 GB 9813371
- (54) • ANTI-KOLLISIONVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ETIKETTE
- ANTI-COLLISION TAG APPARATUS AND SYSTEM
 - APPAREIL ET SYSTEME D'ETIQUETTES ANTI-COLLISION

- (73) Powell, George Leonard, 15 Laura Drive, Hextable, Kent BR8 7RX, GB
- Hanex Co., Ltd., 1-22-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Powell, George Leonard, Hextable, Kent BR8 7RX, GB

- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 7/00 → (51) H01R 12/22

(51) **G06K 9/00** (11) **0 811 202 B1**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 96903561.7 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(86) US 96/00720 30.01.1996
(87) WO 96/024113 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 US 380484
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN DER LAGE EINER BILD-ZIELREGION AUS MEHREREN REGIONEN MITVERFOLGTER LANDMARKEN*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE LOCATION OF AN IMAGE TARGET REGION FROM TRACKED MULTIPLE IMAGE LANDMARK REGIONS*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'EMPLACEMENT D'UNE REGION-CIBLE D'UNE IMAGE A PARTIR DE REGIONS-REPERES RECHERCHEES A IMAGES MULTIPLES*

(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) HANNA, Keith, James, Princeton, NJ 08540, US
KUMAR, Rakesh, Dayton, NJ 08810, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **0 932 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300179.1 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 GB 9801550
(54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines gesichtsähnlichen Gebiets*
• *A method of and apparatus for detecting a face-like region*
• *Méthode et appareil pour détecter une region semblable à un visage*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hong, Qi He, Abingdon, Oxfordshire OX14 5PT, GB
Holliman, Nicholas Steven, Wallingford, Oxfordshire OX10 0AY, GB
Ezra, David, Wallingford, Oxfordshire OX10 ORL, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

G06K 9/64 → (51) B07C 5/10

G06K 11/14 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 11/18** (11) **0 964 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109657.9 (22) 15.05.1999
(84) DE GB
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 US 92899
(54) • *Mit der linken oder rechten Hand benutzbare Koordinateneingabevorrichtung*
• *Coordinate input device which can be used by the left hand or by the right hand*
• *Dispositif d'entrée de coordonnées pouvant être utilisé avec la main gauche ou la main droite*

(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP
(72) Pollmann, Konrad, Vancouver, Washington 98682, US
(74) Fleck, David C., Vancouver, Washington 98665, US

Rawlings, Scott, Camas, Washington, US
Fukushima, Yasuyuki, Sashima-gun, Ibaraki, JP
Niwa, Masaki, Satte-shi, Saitama-ken, JP
Hippen, Jan, Portland, OR 97209, US
Sun, I-Chiang, Portland, OR 97201, US
Sayler, David, Portland, OR, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **0 738 986 B1**
G01N 35/04
(25) De (26) De
(21) 96105765.0 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 CH 111995
(54) • *Analysengerät mit fest angeordnetem Strichkode-Lesegerät*
• *Analyser with fixed bar code reader*
• *Analyseur avec lecteur de code à barres fixe*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Bühler, Jürg, 6023 Rothenburg, CH
Müller, Siegfried, 6344 Meierskappel, CH
(74) Ventocilla, Abraham, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **G06K 17/00** (11) **0 903 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116207.6 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25580597
19.09.1997 JP 25580897
19.09.1997 JP 25580997
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von kontaktlosen Datenträgern*
• *Apparatus for issuing wireless information storage media*
• *Appareil d'émission des supports d'information sans contacts*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Ohno, Tadayoshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Yokota, Tsuneshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 17/00 → (51) B41J 3/60

G06K 17/00 → (51) G06F 17/60

G06K 19/02 → (51) G11B 5/41

(51) **G06K 19/06** (11) **1 208 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953340.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) GB 00/03171 16.08.2000
(87) WO 01/013329 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 GB 9919333
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENCODIERUNG*
• *INFORMATION CODING TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE CODAGE DE L'INFORMATION*

(73) Flying Null Limited, Harston Mill, Cambridge CB2 5NH, GB

(72) Matthewson, Peter, Chelmsford, Essex CM2 7DP, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **0 682 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 95107090.3 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 DE 4416697
(54) • *Datenträger mit integriertem Schaltkreis und Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers*
• *Record carrier with integrated circuit and procedure for manufacturing a record carrier*
• *Porteur d'information à puce et procédé de préparation d'un porteur d'information*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Haghiri-Tehrani, Yahya, D-80797 München, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 02021127.2 / 1 271 399

(51) **G06K 19/077** (11) **0 757 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112537.4 (22) 02.08.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528730
(54) • *Datenträger und Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers*
• *Data carrier and method of producing a data carrier*
• *Support de données et procédé de fabrication d'un support de données*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Tehrani, Haghiri, 80797 München, DE
Oertel, Achim, 83026 Rosenheim, DE
Ojster, Albert, 81373 München, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 190 377 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925432.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) FR 00/01268 11.05.2000
(87) WO 00/072254 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 FR 9906585
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT KOSTENGÜNSTIGEM DIELEKTRICUM*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PORTABLE INTEGRATED CIRCUIT ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A LOW-COST DIELECTRIC*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE A CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN DIELECTRIQUE BAS COUT*

(73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) DOSSETTO, Lucille, F-13600 La Ciotat, FR
(74) Scheer, Luc, GEMPLUS Département de Propriété Industrielle Parc d'activités de Gémenos BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) A44C 21/00		
G06K 19/16 → (51) G02B 5/18		
G06T 1/60 → (51) G06T 9/00		
(51) G06T 3/60	(11) 0 822 514 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97113009.1	(22) 29.07.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 04.02.1998		
(30) 30.07.1996 JP 20066896		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Graphisches Bildanzeigergerät mit Hochgeschwindigkeitseinversion des graphischen Bildes</i> • <i>Graphic image display apparatus with high speed inversion of graphic image</i> • <i>Appareil d'affichage d'image graphique avec inversion à grande vitesse de l'image graphique</i>
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Mizutani, Kenichi NEC IC Microcomputer Systems Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
G06T 5/00 (11) 0 898 244 B1		
(51) G06T 5/40	(26) En	
(25) En	(22) 31.07.1998	
(21) 98306132.6		
(84) DE FR GB		
(43) 24.02.1999		
(30) 12.08.1997 US 909680		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Gerät zur Bildverbesserung</i> • <i>Method and system for image enhancement</i> • <i>Procédé et dispositif d'amélioration d'images</i>
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Tretter, Daniel R., California 94304, US		
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB		
G06T 5/40 → (51) G06T 5/00		
G06T 7/00 → (51) B07C 5/10		
(51) G06T 7/20	(11) 1 255 226 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01110850.3	(22) 04.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.11.2002		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Bewegungserkennung aus einer Folge von digitalisierten Bildern</i> • <i>Method for motion recognition from a sequence of digital images</i> • <i>Méthode de détection de mouvement à partir d'une séquence d'images numériques</i>
(73) Compushack production electronic GmbH, Ringstrasse 56-58, 56564 Neuwied, DE		
(72) Bollinger, Thomas, 56564 Neuwied, DE		
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE		
G06T 7/60 → (51) B07C 5/10		
(51) G06T 9/00	(11) 0 632 407 B1	
(25) G06T 1/60	(26) En	
(21) 94304855.3	(22) 01.07.1994	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 04.01.1995		

(30) 02.07.1993 JP 19076493		
02.07.1993 JP 19076593		
23.03.1994 JP 7652694		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bilderzeugung</i> • <i>Image data generation</i> • <i>Génération d'image</i>
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP		
(72) Furuhashi, Makoto, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		
Suzuoki, Masakazu, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		
Ohba, Akio, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		
Oka, Masaaki, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		
Yutaka, Teiji, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		
Tanaka, Masayoshi, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(60) 02080385.4		
02080384.7		
G06T 9/00 → (51) H04N 7/50		
G06T 9/40 → (51) H04N 1/415		
(51) G06T 11/00	(11) 0 749 099 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 96304457.3	(22) 14.06.1996	
(84) DE FR GB		
(43) 18.12.1996		
(30) 16.06.1995 AU PN360295		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mischungssteuerungssystem</i> • <i>Blend control system</i> • <i>Système de contrôle de mélange</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Long, Timothy Merrick, Lindfield, New South Wales, AU		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
G06T 11/60 (11) 0 694 881 B1		
(51) G06F 9/44	(26) En	
(25) En	(22) 24.07.1995	
(21) 95305144.8		
(84) DE FR GB		
(43) 31.01.1996		
(30) 25.07.1994 AU PM704494		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Effizientes Verfahren zum Interpretieren graphischer Programmiersprache</i> • <i>Efficient methods for the interpretation of a graphical programming language</i> • <i>Procédé efficace pour l'interprétation d'un langage de programmation graphique</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Politis, George c/o Canon Information Systems, North Ryde, New South Wales 2113, AU		
Long, Timothy Merrick c/o Canon Information Syst., North Ryde New South Wales 2113, AU		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
G06T 11/60 (11) 0 852 363 B1		
(51) G06T 11/60	(26) En	
(25) En	(22) 31.12.1997	
(21) 97204149.5		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI SE		
AL LT LV RO SI		
(43) 08.07.1998		

(30) 02.01.1997 US 35733 P		
27.10.1997 US 957833		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Digitale Komposition eines mosaikähnlichen Bildes</i> • <i>Digital composition of a mosaic image</i> • <i>Composition digitale d'image du type mosaïque</i>
(73) Runaway Technology, Inc., 875 Main Street, 4th floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US		
(72) Silvers, Robert S., Cambridge, Massachusetts 02139, US		
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL		
G06T 15/10 (11) 0 854 441 B1		
(51) G06T 15/10	(26) En	
(25) En	(22) 09.01.1998	
(21) 98200042.4		
(84) DE FR GB		
(43) 22.07.1998		
(30) 09.01.1997 US 781104		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Gerät zur schnellen Wiedergabe von durch Computer erzeugten Bildern von komplexen Strukturen</i> • <i>Method and apparatus for rapidly rendering computer generated images of complex structures</i> • <i>Méthode et appareil pour rendu rapide d'images de structures complexes générées par ordinateur</i>
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US		
(72) Sowizral, Henry A., Los Altos, California 94022, US		
Zikan, Karel, Seattle, Washington 98103, US		
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
G06T 15/50 (11) 0 992 024 B1		
(51) G06T 15/50	(26) En	
(25) En	(22) 23.06.1998	
(21) 98925900.7		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.04.2000		
(86) IB 98/01015 23.06.1998		
(87) WO 98/059322 1998/52 30.12.1998		
(30) 23.06.1997 US 880418		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BILDELEMENT-DATEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING PIXEL VALUES</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE VALEURS DE PIXELS</i>
(73) Mental Images GmbH & Co. KG., Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE		
(72) GRABENSTEIN, Martin, D-12047 Berlin, DE		
HERKEN, Rolf, D-14193 Berlin, DE		
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		
G06T 17/00 (11) 0 723 250 B1		
(51) G06T 17/00	(26) En	
(25) En	(22) 19.01.1996	
(21) 96100765.5		
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 24.07.1996		
(30) 23.01.1995 US 378251		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>OLE zum Entwurf und zur Modellierung</i> • <i>OLE for design and modeling</i> • <i>OLE pour la conception et la modélisation</i>
(73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US		
(72) Fortenbery, Mark, Fayetteville, Tennessee 37334, US		
Stubbs, Cameron M., Decatur, Alabama 35601, US		

Payannet, Dominique J., Madison, Alabama 35758, US
Patience, Robert, Huntsville, Alabama 35801, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **0 854 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122856.4 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 24.12.1996 US 773508

- (54) • Verfahren zum Erfassen der Standortveränderung eines Zählers unter Verwendung der Rückadresse
- A method for the detection of meter relocation using return address
- Procédé de détection du déplacement d'un compteur par l'utilisation de l'adresse de réponse

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) Pauly, Steven J., New Milford, CT 06776, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 208 539 B1**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 00956277.8 (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) 29.05.2002
- (86) EP 00/07123 25.07.2000
- (87) WO 01/009846 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19936097
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTISIERUNG EINER PERSON
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR BIOMETRICALLY AUTHENTICATING A PERSON
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE D'UNE PERSONNE

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) MÖDL, Albert, D-86368 Gersthofen, DE
STEPHAN, Elmar, D-81371 München, DE
MÜLLER, Robert, D-81673 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07D 1/00 → (51) G07F 17/32

(51) **G07D 11/00** (11) **0 820 042 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 97111935.9 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB

- (43) 21.01.1998
- (30) 19.07.1996 JP 19098996
- (54) • Transaktionsapparat
- Automatic transaction apparatus
- Machine bancaire

(73) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP

(72) Oguchi, Yuzo, c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, JP
Tsuneta, Haruhiro, c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, JP
Yasukawa, Kazuyoshi, Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, JP
Yonekubo, Sunao, c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, JP

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

G07F 1/06 → (51) A44C 21/00

G07F 7/00 → (51) G07F 15/00

G07F 7/10 → (51) G07D 11/00

(51) **G07F 15/00** (11) **0 852 045 B1**
G07F 7/00
(25) De (26) De
(21) 96934568.5 (22) 07.10.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GR IT NL PT SE

- (43) 08.07.1998
- (86) EP 96/04354 07.10.1996
- (87) WO 97/014123 1997/17 17.04.1997
- (30) 08.10.1995 DE 29515869 U
- (54) • KOMBINATION EINER VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN BARGELDLOSEN ABGABE VON ELEKTRISCHER ENERGIE, GAS, WASSER ODER ÄHNLICHEN MEDIEN MIT EINEM SENDER-HANDGERÄT

- COMBINATION OF A DEVICE FOR THE CONTROLLED CASHLESS SUPPLY OF ELECTRIC POWER, GAS, WATER OR THE LIKE WITH A HANDHELD-TRANSMITTER
- COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE FOURNITURE CONTROLÉE ET SANS NUMÉRIQUE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DE GAZ, D'EAU OU DE PRODUITS SIMILAIRES AVEC UN ÉMETTEUR À MAIN

(73) Bauer, Franz Hans Peter, Bgm.-Kiefersauer-Strasse 14, 87719 Mindelheim, DE

(72) Bauer, Franz Hans Peter, 87719 Mindelheim, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **0 858 059 B1**
G07D 1/00
(25) De (26) De
(21) 98100105.0 (22) 07.01.1998
(84) DE ES GB

- (43) 12.08.1998
- (30) 18.01.1997 DE 19701648
- 01.04.1997 DE 19713443
- (54) • Vereinzelungseinrichtung für Wertgegenstände für münzbetätigte Unterhaltungsgeräte

- Singulating device for gaming machine
- Séparateur de pièces de monnaie pour machine à sous

(73) NSM AKTIENGESSELLSCHAFT, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE

(72) Niederlein, Horst, 55411 Bingen, DE

(74) Merkel, Udo, 55411 Bingen, DE

(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

G08B 13/196 → (51) G08B 15/00

(51) **G08B 13/24** (11) **0 941 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953697.6 (22) 25.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06569 25.11.1997
- (87) WO 98/024076 1998/22 04.06.1998
- (30) 26.11.1996 DE 19648883

- (54) • DIEBSTAHLSICHERUNGS-SYSTEM, INSBESONDERE FÜR TEXTILIEN, LEDERWAREN OD. DGL.
- ANTI-THEFT SYSTEM, SPECIALLY FOR TEXTILES, LEATHER GOODS AND THE LIKE
- SYSTEME ANTIVOL, NOTAMMENT POUR TEXTILES, CUIRS, OU SIMILAIRES

(73) August Büniger Bob-Textilwerk GmbH & Co. KG, Wichlinghauser Strasse 38-40, 42277 Wuppertal, DE

(72) BÜNGER, Claus, Michael, D-42107 Wuppertal, DE

(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **1 031 952 B1**
G08B 13/196
(25) De (26) De
(21) 00103608.6 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.08.2000
- (30) 24.02.1999 DE 29903350 U
- (54) • Ueberwachungsanlage
- Monitoring system
- Système de surveillance

(73) Nordmann, Kurt, Dr., Engimattstrasse 20, CH-8002 Zürich, CH

(72) Nordmann, Kurt, Dr., CH-8002 Zürich, CH

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

G08G 1/00 → (51) G05D 1/02

G08G 1/127 → (51) G01S 5/30

(51) **G09B 9/08** (11) **0 817 155 B1**
G02B 27/18 G09B 9/32
(25) En (26) En
(21) 97304274.0 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB

- (43) 07.01.1998
- (30) 24.06.1996 US 670737
- (54) • Automatisches Ausrichtsystem für Zielprojektor
- Target projector automated alignment system
- Système d'alignement automatique pour projecteur à cible

(73) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US

(72) Dugdale, Jon, Turlson, Texas 76028, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G09B 9/32 → (51) G09B 9/08

(51) **G09B 23/00** (11) **1 019 887 B1**
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 98903434.3 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.07.2000
- (86) US 98/00475 08.01.1998
- (87) WO 98/030992 1998/28 16.07.1998
- (30) 10.01.1997 US 781326

- (54) • FLUORESZIERENDE CYANINFARBSTOFFE
- FLUORESCENT CYANINE DYES
- COLORANTS FLUORESCENTS A BASE DE CYANINE

(73) LI-COR, INC., 4308 Progressive Avenue, Lincoln, Nebraska 68504-5000, US

(72) LITTLE, Garrick, Murray, Lincoln, NE 68516, US

RAGHAVACHARI, Ramesh, Lincoln, NE 68506-4155, US

NARAYANAN, Narasimhachari, Lincoln, NE 68516, US

OSTERMAN, Harry, Leonard, Lincoln, NE 68516, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 099 206 B1**
G09F 9/00
(25) En (26) En
(21) 99934857.6 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) GB 99/02298 16.07.1999
(87) WO 00/005701 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9816130
(54) • *ETIKETTEN UND REKLAMEVORRICHTUNG*
• *LABELS AND PROMOTIONAL DEVICES*
• *ETIQUETTES ET DISPOSITIFS PUBLICITAIRES*
- (73) Instance, David John, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
Instance, Simon David, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB
Instance, Andrew Edward, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB
- (72) Instance, David John, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
Instance, Simon David, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB
Instance, Andrew Edward, Sellindge, Kent TN24 6EG, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G09F 9/00 → (51) G09F 3/02

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 185 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931501.1 (22) 14.06.2000
(84) AT CH DE FR LI
(43) 13.03.2002
(86) IB 00/00798 14.06.2000
(87) WO 00/077767 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 CH 110499
(54) • *SIGNALLEUCHTE, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG IN TUNNELS UND GALERIEN*
• *SIGNAL LIGHT, ESPECIALLY FOR PLACING IN TUNNELS AND GALLERIES*
• *FEU DE SIGNALISATION PREVUS NOTAMMENT POUR EQUIPER DES GALERIES ET DES TUNNELS*
- (73) Nigg, Jürg, Beckenhofstrasse 30, 8035 Zürich, CH
(72) Nigg, Jürg, 8035 Zürich, CH
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 081 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118146.0 (22) 29.08.2000
(84) DE
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24250999
(54) • *Spannungsfolger für eine Flüssigkristallanzeige*
• *Voltage follower for a liquid crystal display*
• *Suiveur de tension pour dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) Tanaka, Toshimasa, Rohm Co., Ltd., Kyoto, 615-8585, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G10C 3/16** (11) **0 689 183 B1**
G10C 5/00
(25) En (26) En
(21) 95109476.2 (22) 19.06.1995
(84) DE IT
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 US 262230

- (54) • *Tasteninstrument mit dauerhaften Hammeranschlägen zur selektiven Erzeugung von akustischen und synthetisierten Tönen*
• *Keyboard instrument equipped with durable hammer stopper for selectively producing acoustic sounds and synthesized sounds*
• *Instrument à clavier muni d'un dispositif d'arrêt durable de marteaux pour produire sélectivement des sons acoustiques et synthésisés*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kawamura, Kiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kondo, Motoya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10C 5/00 → (51) G10C 3/16**G10K 11/162** → (51) C04B 14/06

- (51) **G10L 11/04** (11) **0 803 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902649.1 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00350 11.01.1996
(87) WO 96/021926 1996/33 18.07.1996
(30) 09.01.1995 US 369804
(54) • *HARMONISCHE UND FREQUENZSTARRE GRUNDFREQUENZ-FOLGESCHALTUNG SOWIE SYSTEM ZUR TRENNUNG VON GERÄUSCHEN*
• *A HARMONIC AND FREQUENCY-LOCKED LOOP PITCH TRACKER AND SOUND SEPARATION SYSTEM*
• *DETECTEUR DE HAUTEUR DES SONS A BOUCLE VERROUILLEE EN HARMONIQUES ET EN FREQUENCE ET SYSTEME DE SEPARATION DES SONS*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) WANG, Avery, Redwood City, CA 94063, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 131 813 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956096.4 (22) 19.11.1999
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 12.09.2001
(86) FR 99/02852 19.11.1999
(87) WO 00/031728 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814641
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHERKENNUNG EINES MIT STÖRUNGEN BEHAFTETEN AKUSTISCHEN SIGNALS*
• *SPEECH RECOGNITION METHOD IN A NOISY ACOUSTIC SIGNAL AND IMPLEMENTING SYSTEM*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE DANS UN SIGNAL ACOUSTIQUE BRUIE ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) Thales Avionics S.A., Aéroport de Villacoublay Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BRETON, Pierre-Albert, Thomson-CSF P.I.D.B., F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G10L 19/02** (11) **0 954 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912631.5 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) SG 97/00050 30.09.1997
(87) WO 99/017279 1999/14 08.04.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES SPRACHSIGNALS*
• *A METHOD OF ENCODING A SPEECH SIGNAL*
• *PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL VOCAL*
- (73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) CHOO, Wee, Boon, Singapore 599036, SG
KOH, Soo, Ngee, Singapore 118109, SG
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 105 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945732.6 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) EP 00/05344 08.06.2000
(87) WO 00/079519 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 EP 99201959
(54) • *AUDIO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER KODIEREINRICHTUNG*
• *AUDIO TRANSMISSION SYSTEM HAVING AN IMPROVED ENCODER*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION AUDIO AVEC CODEUR AMELIORE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLUIJTER, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 5/02** (11) **0 720 151 B1**
H03K 17/66
(25) En (26) En
(21) 95309393.7 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366793
(54) • *Differentieller Hochgeschwindigkeitsinduktivitätstreiber mit einer bidirektionalen Strombegrenzer-Ausgangsstufe*
• *Differential high speed inductive driver with a bidirectional current limiting output stage*
• *Circuit différentiel d'inductance à grande vitesse avec un étage de sortie à limitation de courant bidirectionnel*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Cammeron, Scott Warren, Milpitas, California 95036, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11B 5/41** (11) **1 118 077 B1**
G06K 19/02
(25) De (26) De
(21) 98951478.1 (22) 28.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL SE

- (43) 25.07.2001
- (86) EP 98/06147 28.09.1998
- (87) WO 00/019418 2000/14 06.04.2000
- (54) • **REINIGUNGSKARTE FÜR MAGNETSPUR- UND CHIPKARTEN-SCHREIB-/LESEGERÄTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER REINIGUNGSKARTE**
- **CLEANING CARD FOR MAGNETIC TRACK AND CHIP CARD READ/WRITE DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING SAID CLEANING CARD**
- **CARTE DE NETTOYAGE POUR DISPOSITIFS DE LECTURE/ECRITURE DE PISTE MAGNETIQUE ET DE CARTE A PUCE, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DE LA-DITE CARTE**
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- ECS AG, Roosstrasse 53, 8832 Wollerau, CH
- (72) NEUBAUER, Lutz, D-33181 Wünnenberg-Leiberg, DE
- RUCH, Ernst, Emil, CH-8832 Wollerau, CH
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G11B 5/64** (11) **0 696 027 B1**
G11B 5/66 G11B 5/84
(25) En (26) En
(21) 95305480.6 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 05.08.1994 US 286653

- (54) • **Magnetlegierung und seiner Herstellungsverfahren**
- **Magnetic alloy and method for manufacturing same**
- **Alliage magnétique et sa procédé de fabrication**
- (73) Komag, Inc., 275 South Hillview Drive, Milpitas California 95035, US
- (72) Chen, Tu, Monte Sereno, CA 95030, US
- Ranjan, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95119, US
- Yamashita, Tsutomu Tom, Milpitas, CA 95035, US
- Lu, Miaogen, Fremont, CA 94539, US
- Kadokura, Keith, Cupertino, CA 95014, US
- Chen, John Ko-Jen, Monte Sereno, CA 95030, US
- Yuen, Ting Joseph, Fremont, CA 94538, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 5/66 → (51) G11B 5/64

(51) **G11B 5/716** (11) **1 153 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941459.2 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.11.2001
- (86) EP 99/05309 24.07.1999
- (87) WO 00/013176 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 DE 19838799
- (54) • **MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT HOHER AUFZEICHNUNGSDICHTE**
- **MAGNETIC RECORDING SUPPORT WITH HIGH RECORDING DENSITY**
- **MILIEU D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A HAUTE DENSITE**
- (73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) ILMER, Andreas, D-67069 Ludwigshafen, DE
- LENZ, Werner, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- KRESS, Ria, D-67063 Ludwigshafen, DE
- HEILMANN, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- VEITCH, Ronald, D-67133 Maxdorf, DE

- JAKUSCH, Helmut, D-67227 Frankenthal, DE
- HOFFMANN, Erich, D-69126 Heidelberg, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Reitsstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

G11B 5/84 → (51) G11B 5/64

G11B 5/848 → (51) B05C 5/02

(51) **G11B 7/00** (11) **0 854 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105439.8 (22) 26.05.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (30) 30.05.1996 JP 13618996
- 31.03.1997 JP 7958797
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung**
- **Information recording method and apparatus**
- **Methode et appareil d'enregistrement d'information**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
- Minemura, Hiroyuki, Yokohama-shi, JP
- Miyauchi, Yasushi, Akishima-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 00125869.8
- 00127822.5 / 1 094 448
- (62) 97108474.4 / 0 810 587

G11B 7/085 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 7/09** (11) **1 192 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942287.4 (22) 05.07.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (86) GB 00/02595 05.07.2000
- (87) WO 01/004884 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 GB 9915867
- (54) • **RUETTELSICHERE ABTASTVORRICHTUNG FUER OPTISCHE MEDIEN**
- **OPTICAL MEDIA PICKUP ANTI-RATTLE**
- **LECTEUR DE SUPPORT OPTIQUE ANTI-VIBRATIONS**
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (72) GALLICHAN, Kevin, Greater London N19 4NG, GB
- ROBBERTS, Nicholas, James, Maldon, Essex CM9 6YW, GB
- MILES, Dean, Anthony, Edward, West Malling, Kent ME19 6RJ, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/135

G11B 7/095 → (51) G11B 7/135

G11B 7/12 → (51) G11B 11/10

(51) **G11B 7/135** (11) **0 829 865 B1**
G11B 7/09 G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 97308212.6 (22) 10.11.1995

- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.03.1998
- (30) 10.11.1994 JP 27649194
- (54) • **Informationsaufzeichnungs- und/oder -wiedergabegerät**
- **Information recording and/or reproducing apparatus**

- **Appareil d'enregistrement et/ou de lecture d'informations**
- (73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Ikegame, Tetsuo, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji City, Tokyo, JP
- Nakano, Osamu, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji City, Tokyo, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 95308059.5 / 0 712 122

(51) **G11B 11/10** (11) **0 974 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120141.9 (22) 03.11.1993

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.01.2000
- (30) 06.11.1992 JP 29742392
- 07.01.1993 JP 137293
- 22.01.1993 JP 945993
- (54) • **Magneto-optischer Aufzeichnungsträger und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe und für den magneto-optischen Aufzeichnungsträger ausgebildetes optische Kopf**
- **Magneto-optical recording medium and recording and reproducing method and optical head designed for the magneto-optical recording medium**
- **Support d'enregistrement magnétooptique et méthode d'enregistrement et de reproduction et tête optique conçue pour le support d'enregistrement magnétooptique**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Murakami, Yoshiteru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8033, JP
- Hirokane, Junji, Nara-shi, Nara 630, JP
- Nakayama, Junichiro, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
- Nakajima, Junsaku, Kashihara-shi, Nara 634-0071, JP
- Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631, JP
- Ohta, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
- Ikhetani, Naoyasu, Tenri-shi, Nara 632, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 93308777.7 / 0 596 716

(51) **G11B 11/10** (11) **1 051 706 B1**
G11B 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901631.4 (22) 26.01.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.11.2000
- (86) FR 99/00150 26.01.1999
- (87) WO 99/038160 1999/30 29.07.1999
- (30) 27.01.1998 FR 9800852
- (54) • **OPTISCHE AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSTRÄGER**
- **DATA MEDIUM OPTICAL RECORDING/READING DEVICE**
- **DISPOSITIF D'INSCRIPTION/LECTURE OPTIQUE D'UN SUPPORT D'INFORMATION**
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) VALET, Thierry, Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brev., 94117 Arcueil Cedex, FR
- FALLOU, Olivier, Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brev., 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 19/00 → (51) H04N 1/21

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

G11B 19/06 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/00** (11) **1 017 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309176.8 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 18.11.1998 JP 32850798
(54) • *Digitale Signalspeicherung*
• *Digital signal storage*
• *Stockage de données digitales*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fukushima, Seigo, Intellectual Prop. Department, Tokyo 141, JP
Nishimura, Hajime, Intellectual Prop. Department, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/00 → (51) G06F 11/00

(51) **G11B 20/10** (11) **0 813 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304198.1 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 KR 9621620
(54) • *System zur Aufzeichnung und/oder Wiedergabe eines digitalen Audiopulskodemodulations-signals*
• *System for recording and/or reproducing a pulse code modulation digital audio signal*
• *Système pour enregistrer et/ou reproduire un signal audio numérique en modulation par impulsions codées*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Heo, Jung-Kwon, Jinjucity, Kyungsangnam-do, KR
Lee, Tae Hee, Suwoncity, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 131 822 B1**
G11B 20/18 G11B 27/30
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99960453.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 99/27314 16.11.1999
(87) WO 00/030105 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192794
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LOGISCHEN ZURÜCKWEISUNG VON VORHER AUFGEZEICHNETEN SPURRÜCKSTÄNDEN VON MAGNETISCHEN MEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOGICALLY REJECTING PREVIOUSLY RECORDED TRACK RESIDUE FROM MAGNETIC MEDIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REJETER LOGIQUEMENT DES RESIDUS DE PISTES ENREGISTREES PRECEDEMMENT DEPUIS DES SUPPORTS MAGNETIQUES*

(73) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) MCAULIFFE, Richard H., Boulder, CO 80303, US
ZACZEK, Thomas E., Louisville, CO 80027, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 018 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105918.7 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 30.09.1996 JP 25807896
(54) • *Wiedergabeverfahren zur Wiedergabe Audiovisueller Daten von einer Platte und Informationsverarbeitungssystem*
• *Reproducing method for reproducing AV data from disk and information processing system*
• *Méthode de reproduction pour reproduire des données audiovisuelles d'un disque et système de traitement de l'information*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 97941275.6 / 0 866 456

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 21/08** (11) **0 951 020 B1**
G11B 27/10 G11B 27/19
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 99110989.3 (22) 03.07.1986
(84) DE GB
(43) 20.10.1999
(30) 03.07.1985 JP 14746885
03.07.1985 JP 14746985
03.07.1985 JP 14747085
(54) • *Wiedergabeverfahren für Information auf Platten und deren Identifikation*
• *Record information reproducing method with content identifiers*
• *Méthode pour reproduire l'information enregistrée avec identificateurs de contenu*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yoshihiko, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Nagashita, Tsuneyoshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Nomura, Isamu, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Kimito, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Abe, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Iijima, Takayuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Shimokawa, Kazuto, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Haeno, Akira, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Aoyagi, Yoshio, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kimura, Toshiyuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Namiki, Akio, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Isao, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 92106328.5 / 0 497 387
86305153.8 / 0 210 006

G11B 21/08 → (51) G06F 3/06

G11B 21/08 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/10** (11) **0 945 863 B1**
G11B 21/08 G11B 7/085
G11B 19/02 G11B 19/06
(25) En (26) En
(21) 99110990.1 (22) 03.07.1986
(84) DE GB
(43) 29.09.1999
(30) 03.07.1985 JP 14746885
03.07.1985 JP 14746985
03.07.1985 JP 14747085
(54) • *Wiedergabeverfahren für Information auf Platten und deren Identifikation*
• *Record information reproducing method with content identifiers*
• *Méthode pour reproduire l'information enregistrée avec identificateurs de contenu*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shimokawa, Kazuto, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Haeno, Akira, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Aoyagi, Yoshio, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kimura, Toshiyuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Namiki, Akio, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Isao, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Watanabe, Yoshihiko, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Nagashita, Tsuneyoshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Nomura, Isamu, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Kimito, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Abe, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Iijima, Takayuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 92106328.5 / 0 497 387
86305153.8 / 0 210 006

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 21/08

G11B 27/19 → (51) G11B 21/08

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 21/08

(51) **G11B 33/04** (11) **0 938 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947296.6 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/19602 29.10.1997
(87) WO 98/021724 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 US 748564
(54) • *ZWEISEITIGE AUFBEWAHRUNGSEINHEIT FÜR INFORMATIONSTRÄGER*
• *BILATERAL STORAGE UNIT FOR INFORMATION CARRIERS*
• *UNITE BILATERALE DE STOCKAGE DE SUPPORTS INFORMATIQUES*

- (73) CD3 STORAGE SYSTEMS INC., Suite 202, 301-B Hesters Crossing Road, Round Rock, Texas 78681, US
- (72) FRANKENY, Richard, F., Elgin, TX 78621, US
- WHITEHEAD, Verlon, E., Austin, TX 78759, US
- HUNT, Ronald, E., Georgetown, TX 78628, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G11C 5/14** (11) **O 822 556 B1**
G11C 16/06
(25) It (26) En
(21) 96830441.0 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998

- (54) • *Bidirektionale Ladungspumpe*
• *Bidirectional charge pump*
• *Pompe de charge bidirectionnelle*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ghilardelli, Andrea, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
- Mulatti, Jacopo, 33053 Latisana (Udine), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **O 833 340 B1**
G11C 11/56
(25) It (26) En
(21) 96830494.9 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998

- (54) • *Leseschaltung für Halbleiter-Speicherzellen*
• *Reading circuit for semiconductor memory cells*
• *Circuit de lecture pour cellules mémoires à semi-conducteur*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Calligaro, Cristiano, 27020 Torre D'Isola, Pavia, IT
- Roland, Paolo, 15059 Volpedo, Alessandria, IT
- Gastaldi, Roberto, 20041 Agrate Brianza, Milano, IT
- Torelli, Guido, 27016 S. Alessio con Vialone, Pavia, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 11/40 → (51) G06F 11/00

(51) **G11C 11/56** (11) **O 760 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306303.7 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22438295
31.08.1995 JP 22438495
31.08.1995 JP 22438595

- (54) • *Nichtflüchtige Mehrzustandsspeicheranordnung mit einer Speicherzelle fähig zum Speichern von Mehrzustandsdateien*
• *Non-volatile multi-state memory device with memory cell capable of storing multi-state data*
• *Dispositif de mémoire non volatile multi-états avec cellule de mémoire capable d'emmagasinier des données multi-états*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Uchino, Takashi, Ora-gun, Gunma, JP
- Nambu, Nozomu, Ora-gun, Gunma, JP
- Hagiwara, Akio, Osato-gun, Saitama, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11C 11/56 → (51) G11C 7/00

G11C 13/00 → (51) G06F 11/00

G11C 16/06 → (51) G11C 5/14

G11C 29/00 → (51) G01R 31/3181

G11C 29/00 → (51) G01R 31/319

G21K 4/00 → (51) C09K 11/84

G21K 4/00 → (51) H01J 29/18

H01B 1/12 → (51) C08F 16/26

(51) **H01B 3/44** (11) **O 848 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309949.2 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.06.1998
- (30) 11.12.1996 US 763477
- (54) • *Fernsprechkabel*
• *Telephone cables*
• *Câbles téléphoniques*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Cogen, Jeffrey Morris, Flemington, New Jersey 08822, US
Keogh, Michael John, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Brown, Geoffrey David, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 7/08 → (51) H01R 24/00

(51) **H01B 17/32** (11) **O 821 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112500.0 (22) 22.07.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629796

- (54) • *Kunststoffverbundisolator mit spiralförmigem Schirm und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Plastic composite insulator with spiral skirt and its manufacturing method*
• *Isolateur composite en matière plastique avec jupe en spirale et procédé de fabrication*
- (73) LAPP Insulator GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 5, 95632 Wunsiedel, DE
- (72) Denndörfer, Heinz, 95100 Selb, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

H01B 17/32 → (51) H01R 43/048

(51) **H01C 3/06** (11) **O 698 276 B1**
H01C 13/00
(25) En (26) En
(21) 94917344.7 (22) 10.05.1994
(84) FR GB
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05194 10.05.1994
(87) WO 94/027301 1994/26 24.11.1994
(30) 10.05.1993 US 60346

- (54) • *FLEXIBLES POTENTIOMETER IN EINER FAHRZEUGHUPE*
• *FLEXIBLE POTENTIOMETER IN A HORN CONTROL SYSTEM*

• *POTENTIOMETRE FLEXIBLE DESTINE A ETRE INSTALLE DANS UN SYSTEME DE COMMANDE D'AVERTISSEUR*

- (73) SENSITRON INC, 47 East 7200 South Suite 204, Midvale, Utah 84047, US
- (72) Langford, Gordon B., Sandy, UT 84092, US
- (74) Quintero, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H01C 13/00 → (51) H01C 3/06

H01F 1/055 → (51) H01F 41/02

(51) **H01F 1/057** (11) **O 823 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305966.0 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 JP 22602196
18.12.1996 JP 35429796

- (54) • *Seltenerdverbundmagnet und Seltenerd-Eisen-Bor-Typ Magnetlegierung*
• *Rare earth bonded magnet and rare earth-iron-boron type magnet alloy*
• *Aimant à base de terre rare lié et alliage magnétique du type terre rare-fer-bore*
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hamano, Masaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamasaki, Minoru, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Inoue, Akihisa, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Takeuchi, Akira, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Omote, Yuji, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01F 1/057** (11) **1 082 733 B1**
H01F 1/058 H01F 1/059
H01F 41/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99922227.6 (22) 26.05.1999
(84) AT DE FI FR GB
(43) 14.03.2001
(86) FR 99/01234 26.05.1999
(87) WO 99/062080 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806745
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MAGNETMATERIAL DURCH SCHMIEDEN UND MAGNETMATERIAL IN PULVERFORM*
• *METHOD FOR PREPARING A MAGNETIC MATERIAL BY FORGING AND MAGNETIC MATERIAL IN POWDER FORM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU MAGNETIQUE PAR FORGEAGE ET MATERIAU MAGNETIQUE SOUS FORME DE POUDDRE*

- (73) Santoku America, Inc., 8220 West Harrison Street, Tolleason, AZ 85353, US
- (72) FRUCHART, Daniel, F-38130 Echirrolles, FR
PERRIER DE LA BATHIE, René, F-73250 Saint-Pierre-d'Albigny, FR
RIVOIRARD, Sophie, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
DE RANGO, Patricia, F-38610 Gières, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01F 1/057** (11) **1 154 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110766.1 (22) 03.05.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000136277
30.06.2000 JP 2000198508

- (54) • *Seltenerd-Magnet und Herstellungsverfahren*

- *Rare earth magnet and method for manufacturing the same*
 - *Aimant de terre rare et procédé de fabrication*
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Okayama, Katsumi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0036, JP
- Ishigaki, Naoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2271, JP
- Okumura, Shuhei, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02026929.6 / 1 291 884

H01F 1/057 → (51) H01F 41/02

H01F 1/058 → (51) H01F 1/057

H01F 1/059 → (51) H01F 1/057

H01F 1/34 → (51) C01G 49/00

- (51) **H01F 10/10** (11) **0 901 135 B1**
H01F 10/12 H01F 10/18
H01F 41/18
- (25) En (26) En
(21) 98304347.2 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 JP 24006797
(54) • *Magnetischer dünner Film und Magnetelement unter Verwendung desselben*
• *Magnetic thin film and magnetic device using same*
• *Film mince magnétique et élément magnétique l'utilisant*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Hiramoto, Masayoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
- Matsukawa, Nozomu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
- Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01202543.3 / 1 170 758

H01F 10/12 → (51) H01F 10/10

H01F 10/18 → (51) H01F 10/10

H01F 38/12 → (51) F02P 3/02

- (51) **H01F 41/02** (11) **0 924 720 B1**
H01F 1/055 H01F 1/057
(25) En (26) En
(21) 98124353.8 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 35389797
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von anisotropen magnetischen Seltenerdpulvern*
• *Production apparatus for rare earth anisotropic magnet powders*
• *Appareil de production de poudres anisotropes à base de terre rare*
- (73) Aichi Steel Works, Ltd., 1, Wanowari, Arao-cho, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-0003, JP
- (72) Honkura, Yoshinobu, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0000, JP
- Yoshimatsu, Takenobu, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0000, JP

- Maeda, Mitsuyuki, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0000, JP
- Murata, Kouji, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0000, JP
- Mishima, Chisato, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0000, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01F 41/02 → (51) H01F 1/057

H01F 41/18 → (51) H01F 10/10

- (51) **H01G 2/16** (11) **0 931 324 B1**
H01G 2/18
- (25) En (26) En
(21) 97942720.0 (22) 02.10.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) BE 97/00113 02.10.1997
(87) WO 98/014967 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 PCT/BE96/00104
(54) • *SELBSTHEILENDER KONDENSATOR*
• *A SELF-HEALING CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR AUTOREGENERATEUR*
- (73) Asea Brown Boveri Jume S.A., Zoning Industriel de Jume, 6040 Charleroi, BE
- (72) LOVKVIST, Thomas, B-6040 Charleroi, BE
- BONHOMME, Henri, B-6040 Charleroi, BE
- MONNI, Cipriano, B-7141 Carnières, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01G 2/18 → (51) H01G 2/16

H01G 9/042 → (51) B22F 9/04

H01G 9/052 → (51) B22F 9/04

- (51) **H01H 13/56** (11) **0 731 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300238.1 (22) 11.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398972
(54) • *Nockenfolgeinheit geeignet für die Anwendung in einem verriegelbaren Schalter*
• *CAM follower assembly for use in a latching switch*
• *Assemblage de suiveur de came pour l'utilisation dans un commutateur à verrouillage*
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) McEvilly, Paul, Redford, Michigan 48240, US
- Cochran, Janet M., Las Vegas, Nevada 89104, US
- Coffin, David A., Novi, Michigan 48375, US
- Allard, Thomas J., Walled Lake, Michigan 48390, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 150 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109684.9 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000134284
(54) • *Eingabeeinrichtung mit mehreren Schaltern*
• *Input device having plurality of function switches*
• *Dispositif d'entrée avec plusieurs interrupteurs*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

- (72) Masudaya, Hideki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 02015939.8 / 1 256 967

- (51) **H01H 19/10** (11) **0 984 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113197.0 (22) 08.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839187
(54) • *Elektrischer Drehschalter*
• *Electrical rotary switch*
• *Commutateur électrique rotatif*
- (73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) Bauer, Karl-Heinz, 97616 Bad Neustadt, DE
- Brüggemann, Ulrich, 97618 Heustreu, DE
- Storath, Joachim, 97616 Salz, DE
- Voll, Walter, 97657 Sandberg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE

H01H 35/40 → (51) F04B 49/02

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 082 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923756.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01645 26.05.1999
(87) WO 99/062090 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811277
(54) • *PIEZOKERAMISCH GESTEUERTER MECHANISMUS*
• *PIEZO CERAMIC OPERATED MECHANISM*
• *MECANISME ACTIONNE PAR UN DISPOSITIF PIEZO-CERAMIQUE*
- (73) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
- (72) POWELL, Simon, Hertfordshire SG7 6TJ, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01H 71/32** (11) **1 147 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900966.3 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 24.10.2001
(86) NL 00/00009 06.01.2000
(87) WO 00/041201 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 NL 1010974
(54) • *AUSLÖSESYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER MIT GÜNSTIGER KRAFT-ARBEITSWEG-CHARAKTERISTIK*
• *TRIP SYSTEM FOR AN ELECTRICAL SWITCH HAVING A FAVOURABLE FORCE-PATH-CHARACTERISTIC*
• *SYSTEME DE DECLenchEMENT A CARACTERISTIQUE FORCE-COURSE AVANTAGEUSE POUR COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (73) Holec Holland N.V., Europalaan 202, Postbus 23, 7550 AA Hengelo, NL
- (72) HEMMER, Aloysius, Gerardus, Majella, NL-7558 TD Hengelo, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01H 85/20** (11) **0 665 570 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 95101080.0 (22) 26.01.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 GB 9401647
(54) • *Schmelzsicherungsdose und Verbinderanordnung*
• *Fuse box connector assembly*
• *Boîte à fusibles et dispositif de couplage*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Kourimsky, Friedrich Josef Alois, D-64625 Bensheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01J 29/18** (11) **0 851 455 B1**
H01J 29/28 G21K 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403143.7 (22) 23.12.1997
(84) DE FR NL
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 FR 9616114
(54) • *Röntgenbildverstärkerröhre*
• *Radiological image intensifier tube*
• *Tube intensificateur d'image radiologique*
(73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
(72) Raverdy, Yvan, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Simonnet, Christine, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01J 29/28 → (51) H01J 29/18

(51) **H01J 29/76** (11) **0 900 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944066.6 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) IB 97/01348 28.10.1997
(87) WO 98/019324 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742076
(54) • *KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT MAGNETSPULE FÜR BILDVERBESSERUNG*
• *CATHODE RAY TUBE WITH MAGNETIC COIL FOR DISPLAY ENHANCEMENT*
• *TUBE CATHODIQUE AVEC BOBINE MAGNETIQUE POUR AMELIORER L’AFFICHAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRENNESHOLTZ, Matthew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 37/05 → (51) H01J 37/28

H01J 37/153 → (51) H01J 37/28

H01J 37/244 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **0 661 727 B1**
H01J 37/244 H01J 37/153
H01J 37/05
(25) En (26) En
(21) 94309387.2 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33489493
(54) • *Rasterelektronenmikroskop*

• *Scanning electron microscope*
• *Microscope électronique à balayage*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Sato, Mitsugu, Katsuta-shi, JP
Ose, Yoichi, Mito-shi, JP
Fukuhara, Satoru, Katsuta-shi, JP
Todokoro, Hideo, Tokyo, JP
Ezumi, Makoto, Katsuta-shi, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02006070.3 / 1 244 132

H01J 37/305 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/317** (11) **1 082 747 B1**
H01J 37/305
(25) En (26) En
(21) 99924495.7 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.03.2001
(86) US 99/11527 25.05.1999
(87) WO 99/063572 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89014
(54) • *BESCHLEUNIGUNGS- UND ANALYSEVORRICHTUNG FÜR EINE IONENIMPLANTATIONSANLAGE*
• *ACCELERATION AND ANALYSIS ARCHITECTURE FOR ION IMPLANTER*
• *ARCHITECTURE D’ACCELERATION ET D’ANALYSE POUR UN IMPLANTEUR IONIQUE*
(73) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) RENAU, Anthony, West Newbury, MA 01985, US
MCKENNA, Charles, Boxford, MA 01921, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **0 908 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401199.9 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 EP 97402395
10.04.1998 EP 98400888
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines ausgedehnten Induktionsplasmas für Plasmabehandlungen*
• *Apparatus to produce large inductive plasma for plasma processing*
• *Dispositif de production d’un plasma inductif étendu pour traitements par plasma*
(73) EUROPEAN COMMUNITY, EUFO Building, Rue Alcide De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) Colpo, Pascal, 74960 Meythet, FR
Rossi, François, 21024 Biandronno, IT
Daviet, Jean, 74960 Gran Gevrier, FR
Ernst, Roland, 38610 Gieres, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 02075332.3 / 1 209 721

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

(51) **H01L 21/00** (11) **0 901 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 97250257.9 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(54) • *Träger für einen Halbleiterwafer mit einer CVD Siliziumkarbid-Filmbeschichtung*

• *Semiconductor wafer holder with CVD silicon carbide film coating*
• *Support de plaques semi-conductrice avec un revêtement en carbure de silicium obtenu par CVD*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
(72) Inoue, Kanzuo, Mino-shi-Osaka 562, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(60) 98250438.3 / 0 908 932

(51) **H01L 21/00** (11) **1 036 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956476.0 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(86) US 98/23324 02.11.1998
(87) WO 99/023691 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 64016 P
(54) • *VERBESSESTE KLEINMASSIGE WAFERHALLEINRICHTUNG*
• *IMPROVED LOW MASS WAFER SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT AMELIORE DE FAIBLE POIDS POUR PLAQUETTES*
(73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) GOODMAN, Matthew, G., Chandler, AZ 85226, US
RAAJMAKERS, Ivo, Bilthoven 3723 HD, NL
JACOBS, Loren, R., Mesa, AZ 85202, US
VAN BILSEN, Franciscus, B., M., 3060 Bertem, BE
MEYER, Michael, J., Tempe, AZ 85282, US
BARRETT, Eric, Alan, Mesa, AZ 85205, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 03000919.5

(51) **H01L 21/00** (11) **1 051 737 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901632.2 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00155 27.01.1999
(87) WO 99/039371 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 FR 9800899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICOI-STRUKTUR*
• *METHOD OF PRODUCING A SICOI STRUCTURE*
• *PROCEDE DE REALISATION D’UNE STRUCTURE SICOI*
(73) COMMISSARIAT A L’ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint-Ismier, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/20 → (51) C03C 27/06

H01L 21/20 → (51) H01S 5/32

H01L 21/205 → (51) C07F 5/00

H01L 21/205 → (51) C30B 25/02

H01L 21/28 → (51) C30B 25/02

H01L 21/306 → (51) C01F 17/00

(51) **H01L 21/331** (11) **1 119 036 B1**
H01L 21/8249 H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 01107549.6 (22) 21.09.1993
(84) DE FR IT NL

- (43) 25.07.2001
- (30) 21.09.1992 US 948276
- (54) • *BiCDMOS-Herstellungstechnologie*
• *BiCDMOS process technology*
• *Technology de fabrication BiCDMOS*
- (73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara California 95054, US
- (72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US
Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US
Williams, Richard K., Cupertino, California 95008, US
Chen, Jue Wei, Saratoga, California 95070, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 93307457.7 / 0 589 675

H01L 21/331 → (51) H01L 29/739

H01L 21/332 → (51) H01L 29/739

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/761 → (51) H01L 27/06

H01L 21/8249 → (51) H01L 21/331

- (51) **H01L 23/467** (11) **0 939 442 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 99201506.5 (22) 28.05.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.1999
- (30) 28.05.1992 JP 13725492
28.08.1992 JP 23023392
14.01.1993 JP 525693
26.02.1993 JP 3893493
- (54) • *Wärmesenke zur Kühlung eines Wärme produzierenden Bauteils und Anwendung*
• *Heat sink for cooling a heat producing element and application*
• *Dissipateur thermique pour le refroidissement d'un élément produisant de la chaleur et application*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
PFU LIMITED, Nu-982, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-11, JP
- (72) Katsui, Tadashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakata, Katsuhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koga, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsumura, Tadanobu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanaka, Yoshimi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sugimoto, Yasuaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Horinishi, Takayuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kitahara, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 93401376.4 / 0 572 326

H01L 23/467 → (51) G06F 1/20

- (51) **H01L 25/075** (11) **0 796 506 B1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 95942578.6 (22) 07.12.1995
- (84) DE GB NL
- (43) 24.09.1997
- (86) US 95/15894 07.12.1995
- (87) WO 96/018210 1996/27 13.06.1996
- (30) 08.12.1994 US 351813
- (54) • *ANORDNUNGEN VON OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARRAYS OF OPTOELECTRONIC DEVICES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *RESEAU DE DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) QUANTUM DEVICES, INC., 112 Orbison, Barneveld, WI 53507, US
- (72) IGNATIUS, Ronald, W., Dodgeville, WI 53533, US
MARTIN, Todd, S., Dodgeville, WI 53533, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H01L 27/02** (11) **0 724 295 B1**
H01L 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 96101124.4 (22) 26.01.1996
- (84) DE FR
- (43) 31.07.1996
- (30) 27.01.1995 JP 3134895
- (54) • *SOI-Halbleiteranordnung mit veränderlichen Schwellwert-Spannungen*
• *SOI-type semiconductor device with variable threshold voltages*
• *Dispositif semi-conducteur du type SOI ayant des tensions de seuil variables*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Okumura, Koichiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurosawa, Susumu, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 00127529.6 / 1 126 523
- (51) **H01L 27/02** (11) **0 809 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108031.2 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 DE 19620429
- (54) • *MOSFET mit Temperaturschutz*
• *Mosfet with temperature protection*
• *Mosfet avec protection en température*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Tihanyi, Jenő Dr. Ing., 85551 Kirchheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H01L 27/06** (11) **0 780 900 B1**
H01L 21/761
- (25) It (26) En
- (21) 95830524.5 (22) 19.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.1997
- (54) • *Monolithische Halbleiteranordnung mit Randstruktur und Verfahren zur Herstellung*
• *Monolithic semiconductor device having an edge structure and method for producing said structure*
• *Dispositif semi-conducteur monolithique avec structure de bord et méthode de fabrication*
- (73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRIMME, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Aiello, Natale, I-93123 Catania, IT
La Berbera, Atanasio, I-90128 Palermo, IT
Leonardi, Salvatore, I-95025 Aci Sant'Antonio (Catania), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01L 27/06 → (51) H01L 21/331

H01L 27/088 → (51) H01L 29/72

H01L 27/12 → (51) H01L 27/02

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0203

H01L 29/06 → (51) H01L 29/41

- (51) **H01L 29/41** (11) **0 703 627 B1**
H01L 29/06 H02M 7/538
- (25) En (26) En
- (21) 95114338.7 (22) 12.09.1995
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 27.03.1996
- (30) 20.09.1994 JP 22474794
- (54) • *Halbleiteranordnung mit Feldplatte und Leistungswandler mit dieser Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device with field plate and power converter including said semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à plaque de champ et convertisseur de puissance comprenant ce dispositif semi-conducteur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Mori, Mutsuhiro, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Yasuda, Yasumichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Hosoya, Hiromi, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/72** (11) **0 683 529 B1**
H01L 27/088

(25) It (26) En
(21) 94830230.2 (22) 19.05.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.1995

- (54) • *Integrierte Leistungsschaltung ("PIC") mit vertikalem IGB und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Power integrated circuit ("PIC") structure with a vertical IGBT, and manufacturing process thereof*
- *Circuit intégré de puissance ("PIC") avec un IGBT vertical et son procédé de fabrication*

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Zambrano, Raffaele, I-95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01L 29/739** (11) **1 030 372 B1**
H01L 29/745 H01L 29/749
H01L 21/332 H01L 21/331

(25) En (26) En
(21) 00107885.6 (22) 12.06.1996

(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000

(30) 19.07.1995 JP 18310295
14.09.1995 JP 23700295
27.10.1995 JP 28096195

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
- *Method of manufacturing a semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Takahashi, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakamura, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Minato, Tadaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Masana, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 96109389.5 / 0 756 330

H01L 29/745 → (51) H01L 29/739

H01L 29/749 → (51) H01L 29/739

(51) **H01L 29/772** (11) **0 901 169 B1**
H01L 45/00 H01L 29/788
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 97306916.4 (22) 05.09.1997

(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 10.03.1999

- (54) • *Bauelement mit gesteuerter Leitung*
- *Controlled conduction device*
- *Dispositif à conduction commandée*

(73) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB

(72) Nakazato, Kazuo, Cambridge CB2 2RP, GB
Mizuta, Hiroshi, Milton, Cambridge CB4 6ZR, GB
Shimada, Toshikazu, Kokubunji, Tokyo 185, JP

Sunami, Hideo, Nishi-Tama gun, Tokyo 190-01, JP
Itoh, Kiyoo, Higashi-Kurume, Tokyo 203, JP
Teshima, Tatsuya, Sagamihara, Kanagawa 228, JP

(74) Mine, Toshiyuki, Tokyo, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 02025480.1

(51) **H01L 29/78** (11) **0 881 692 B1**
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 98113298.8 (22) 01.12.1995

(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998

(30) 13.12.1994 JP 30910694

- (54) • *Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Insulated gate semiconductor device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif semi-conducteur à grille isolée et sa méthode de fabrication*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Takahashi, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 95118971.1 / 0 717 450

H01L 29/786 → (51) H01L 29/772

H01L 29/788 → (51) H01L 29/772

(51) **H01L 29/808** (11) **0 868 750 B1**
H01L 29/812 H01L 29/86

(25) De (26) De
(21) 96946175.5 (22) 06.12.1996

(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.10.1998

(86) DE 96/02347 06.12.1996
(87) WO 97/023911 1997/29 03.07.1997

(30) 22.12.1995 DE 19548443

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNGEN ZUR STROM-BEGRENZUNG*
- *CURRENT-LIMITING SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POUR LIMITATION DE COURANT*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) STEPHANI, Dietrich, D-91088 Bubenreuth, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE

WEINERT, Ulrich, D-91074 Herzogenaurach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/812 → (51) H01L 29/808

H01L 29/86 → (51) H01L 29/808

(51) **H01L 31/0203** (11) **0 960 441 B1**
H01L 27/146

(25) Fr (26) Fr
(21) 98903092.9 (22) 20.01.1998

(84) DE FR
(43) 01.12.1999

(86) FR 98/00098 20.01.1998
(87) WO 98/032179 1998/29 23.07.1998

(30) 21.01.1997 FR 9700590

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERMETISCHEN ABDICHTUNG EINES FESTKÖRPERSTRAHLUNGSEKTEKTORS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER DETEKTOR*
- *METHOD FOR TIGHT SEALING OF A RADIATION DETECTOR AND DETECTOR OBTAINED BY THIS METHOD*

- *PROCEDE DE SCELLEMENT ETANCHE D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET DETECTEUR OBTENU PAR CE PROCEDE*

(73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR

(72) VIEUX, Gérard, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

SPINLLER, Vincent, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **0 762 513 B1**
(25) En (26) En

(21) 96113821.1 (22) 22.08.1996

(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 12.03.1997

(30) 23.08.1995 JP 21505295

- (54) • *Solarzellemodul und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Solar cell module and method for manufacturing the same*
- *Module de cellules solaires et procédé de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Masahiro, Tokyo, JP
Fukae, Kimitoshi, Tokyo, JP

Inoue, Yuji, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **0 727 830 B1**
(25) En (26) En

(21) 96106636.2 (22) 21.01.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996

(30) 19.03.1993 US 36532

- (54) • *Verbinden von Schichten einer lichtemittierenden Diode*
- *Wafer bonding of light emitting diode layers*
- *Liaison des couches de diode émettrice de lumière*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Kish, Fred A., San Jose, CA 95131, US
Steranka, Frank M., San Jose, CA 94303, US

Defever, Dennis C., Palo Alto, CA 94303, US

Robbins, Virginia M., Los Gatos, CA 95030, US

Uebbing, John, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(62) 94100891.4 / 0 616 376

H01L 33/00 → (51) H01L 25/075

H01L 33/00 → (51) H01L 51/30

H01L 33/00 → (51) H01S 5/32

H01L 41/053 → (51) F02M 51/06

H01L 45/00 → (51) H01L 29/772

(51) **H01L 51/30** (11) **0 610 514 B1**
H01L 33/00 H05B 33/26
H05B 33/14 C09K 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 93919573.1 (22) 26.08.1993

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

- (43) 17.08.1994
- (86) JP 93/01198 26.08.1993
- (87) WO 94/006157 1994/07 17.03.1994
- (30) 28.08.1992 JP 23008992
31.05.1993 JP 12943893
- (54) • LADUNGSINJEKTIONSHILFE UND SIE ENHALTENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZENTE VORRICHTUNG.
• CHARGE INJECTION ASSISTANT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE CONTAINING THE SAME
• AIDE D'INJECTION DE CHARGE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE CONTENANT
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HOSOKAWA, Chishio Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
HIGASHI, Hisaoh Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
KUSUMOTO, Tadashi Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
IKEDA, Kiyoshi Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 00117358.2 / 1 056 140

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 093 170 B1**
H01M 2/20 H01M 2/04
H01M 10/34
- (25) En (26) En
- (21) 00308665.9 (22) 03.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28879399
30.03.2000 JP 2000094664
- (54) • Modular aufgebaute Batterie
• Battery module
• Batterie modulaire
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
Eto, Toyohiko c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/04 → (51) H01M 2/02

H01M 2/04 → (51) H01M 6/10

H01M 2/10 → (51) H02J 7/00

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 2/20 → (51) H01M 2/02

H01M 2/26 → (51) H01M 6/10

H01M 4/02 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 4/04** (11) **0 935 300 B1**
H01M 4/02 H01M 4/58
H01M 4/64 H01M 4/08
H01M 4/26 H01M 4/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 97909608.8 (22) 23.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.1999
- (86) JP 97/03845 23.10.1997
- (87) WO 98/018170 1998/17 30.04.1998
- (30) 23.10.1996 JP 28051396
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE
• METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE FOR BATTERY
• PROCEDE POUR FABRIQUER UNE ELECTRODE D'ACCUMULATEUR
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) IJIMA, Tadayoshi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
SATO, Junichi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/08 → (51) H01M 4/04

H01M 4/26 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 4/48** (11) **0 718 902 B1**
H01M 4/52 H01M 10/40
- (25) En (26) En
- (21) 95119392.9 (22) 08.12.1995
- (84) DE FR
- (43) 26.06.1996
- (30) 09.12.1994 JP 33153194
13.02.1995 JP 4907595
- (54) • Sekundärzelle mit organischem Elektrolyt
• Organic electrolyte secondary cell
• Cellule secondaire à électrolyte organique
- (73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Nakamitsu, Kazuhiro, c/o Japan Storage Battery Co., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tukamoto, Hisashi, c/o Japan Storage Battery Co., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Komatsu, Shigeo, c/o Japan Storage Battery Co., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nakamura, Toshimichi, c/o Japan Storage Battery Co., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99112055.1 / 0 959 514

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 206 806 B1**
C01B 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 00954727.4 (22) 18.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (86) GB 00/03211 18.08.2000
- (87) WO 01/015251 2001/09 01.03.2001
- (30) 21.08.1999 GB 9919807
- (54) • ANODE FÜR WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMZELLE
• ANODE FOR RECHARGEABLE LITHIUM CELL
• ANODE POUR PILE AU LITHIUM RECHARGEABLE
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) MACKLIN, William James, East Hendred Oxfordshire OX12 8JT, GB

- FRAY, Derek John, Cambridge Cambridgeshire CB2 5LW, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

H01M 4/58 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 044 477 B1**
C01B 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 99902069.6 (22) 06.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) US 99/00270 06.01.1999
- (87) WO 99/034673 1999/28 15.07.1999
- (30) 07.01.1998 US 72269 P
17.12.1998 US 213544
- (54) • ALKALISCHE ZELLE MIT EXPANDIERTEN GRAPHIT ENTHALTENDER KATHODE
• ALKALINE CELL HAVING A CATHODE INCORPORATING EXPANDED GRAPHITE
• PILE ALCALINE A CATHODE RENFERMANT DU GRAPHITE EXPANSE
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) NARDI, John, C., Brunswick, OH 44212, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 4/64 → (51) H01M 4/04

H01M 4/66 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 6/10** (11) **0 655 793 B1**
H01M 2/26 H01M 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 94308499.6 (22) 17.11.1994
- (84) DE FR NL
- (43) 31.05.1995
- (30) 19.11.1993 US 155410
19.11.1993 US 155404
19.11.1993 US 155418
- (54) • Elektrochemische Zelle mit hoher Zuverlässigkeit und Elektrodenanordnung hierfür
• High-reliability electrochemical cell and electrode assembly thereof
• Cellule électrochimique à haute sécurité de fonctionnement et son assemblage d'électrodes
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Howard, William G, Roseville, Minnesota 55113, US
Kelm, Roger W., New Richmond, Wisconsin 54017, US
Weiss, Douglas J., Plymouth, Minnesota 55433, US
Crespi, Ann M., Minneapolis, Minnesota 55417, US
Berkowitz, Fred J., Champlin, Minnesota 55316, US
Skarstad, Paul M., Plymouth, Minnesota 55316, US
Herting, Vernon L., Andover, Minnesota, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **0 909 465 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97933170.9 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.1999
- (86) US 97/11073 25.06.1997
- (87) WO 97/050139 1997/57 31.12.1997
- (30) 25.06.1996 JP 18270096

- (54) • POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE MIT BIPOLAREM PLATTE MIT EINSTÜCKIG, LEITENDEM EINSATZTEIL
- POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL WITH BIPOLAR PLATE HAVING INTEGRALLY MOLDED CONDUCTIVE INSERT
- PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANES ELECTROLYTIQUES EN POLYMERE AYANT UNE PLAQUE BIPOLAIRE A CONDUCTEUR MOULE INTEGRE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MUKOHYAMA, Atsushi, Wilmington, Delaware 19803, US
TAKEDA, Toshihiko, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 225, JP
UCHIDA, Makoto, Osaka 573, JP
FUKUOKA, Yuko, Fushimi-ku Kyoto 612, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 196 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00942284.1 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) GB 00/02591 04.07.2000
- (87) WO 01/004982 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 GB 9915925
- (54) • FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSPLATTE
- FLOW FIELD PLATES
- PLAQUES DE CHAMP D'ECOULEMENT
- (73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED, Loughborough University, Administration Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TF, GB
- (72) ROWEN, Stuart James, London, Greater London W1V 5LR, GB
TURPIN, Mark Christopher, Loughborough, Leicestershire LE12 6PU, GB
ADCOCK, Paul Leonard, Loughborough, Leicestershire LE12 5DW, GB
Davies Damien, Newark Nottinghamshire NG24 3GA, GB
- (74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H01M 8/02 → (51) C25B 9/04

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 110 264 B1**
- H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 99945013.3 (22) 03.08.1999
- (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) US 99/17573 03.08.1999
- (87) WO 00/011745 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 US 135965
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT UMGEBUNGSDRUCK
- AMBIENT PRESSURE FUEL CELL SYSTEM
- PILE A COMBUSTIBLE A PRESSION AMBIANTE
- (73) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) WILSON, Mahlon, S., Los Alamos, NM 87544, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 153 452 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00903536.1 (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) 14.11.2001
- (86) DE 00/00153 18.01.2000
- (87) WO 00/045455 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 DE 19903356
09.03.1999 DE 29904328 U
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSACKS
- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE OUTPUT OF A FUEL CELL STACK
- DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR REGULER LA PUISSANCE D'UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜCKNER, Dieter, D-93049 Regensburg, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 214 750 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00967550.5 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) DE 00/03145 11.09.2000
- (87) WO 01/023876 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 DE 19945929
- (54) • BESTIMMUNG DER ALKOHOLKONZENTRATION IM ELEKTROLYT VON BRENNSTOFFZELLEN
- DETERMINATION OF ALCOHOL CONCENTRATION IN AN ELECTROLYTE OF FUEL CELLS
- DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'ALCOOL DANS L'ELECTROLYTE DE PILES A COMBUSTIBLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PREIDEL, Walter, 91058 Erlangen, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 153 453 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00909106.7 (22) 26.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 00/00583 26.01.2000
- (87) WO 00/045456 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 DE 19903168
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN UND/ODER ÜBERHITZEN EINES KOHLENWASSERSTOFFS
- DEVICE FOR EVAPORATING AND/OR OVERHEATING A HYDROCARBON
- DISPOSITIF DE VAPORISATION ET/OU DE SURCHAUFFE D'UN HYDROCARBURE
- (73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) BONEBERG, Stefan, D-72660 Beuren, DE
MOTZET, Bruno, D-73235 Weilheim/Teck, DE
TISCHLER, Alois, D-94501 Aidenbach, DE
WEISSER, Marc, D-73277 Owen/Teck, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/08** (11) **0 729 648 B1**
- H01M 8/18
H01M 10/36
- (25) En (26) En
- (21) 95900573.7 (22) 17.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 04.09.1996
- (86) AU 94/00711 17.11.1994
- (87) WO 95/012219 1995/19 04.05.1995
- (30) 17.11.1993 AU PM247793
11.10.1994 AU PM871694
- (54) • STABILISIERTE ELEKTROLYTLÖSUNGEN, VERFAHREN UND DEREN HERSTELLUNG UND REDOXZELLEN UND BATTERIEN, DIE DIESE LÖSUNGEN ENTHALTEN
- STABILISED ELECTROLYTE SOLUTIONS, METHODS OF PREPARATION THEREOF AND REDOX CELLS AND BATTERIES CONTAINING STABILISED ELECTROLYTE SOLUTIONS
- SOLUTIONS D'ELECTROLYTE STABILISEES, LEURS PROCÉDES DE PREPARATION, ET ELEMENTS ET BATTERIES REDOX CONTENANT DES SOLUTIONS ELECTROLYTIQUES STABILISEES
- (73) Pinnacle VRB, 1st Floor, 45 Exhibition Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) KAZACOS, Michael, Sylviana Heights, NSW 2224, AU
KAZACOS, Maria Skyllas, Sylvania, NSW 2224, AU
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01105560.5

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24

H01M 8/18 → (51) H01M 8/08

H01M 8/20 → (51) H01M 8/08

- (51) **H01M 8/24** (11) **0 932 914 B1**
- H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 97910703.4 (22) 08.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/15750 08.10.1997
- (87) WO 98/016963 1998/16 23.04.1998
- (30) 16.10.1996 US 731588
- (54) • ROHRFÖRMIGE BRENNSTOFFZELLENA-ORDNUNG MIT POLYMERELEKTROLYTEN
- TUBULAR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL ASSEMBLY
- ENSEMBLE TUBULAIRE POLYMERE PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) STEYN, William, J., Jackson, NJ 08527, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01M 10/24** (11) **0 907 216 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401949.7 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.1999
- (30) 04.08.1997 FR 9709950
- (54) • Offener wartungsfreier industrieller Akkumulator
- Open and maintenance free accumulator of industrial type

- *Accumulateur ouvert de type industriel sans maintenance*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Berlureau, Thierry, 33300 Bordeaux, FR
 Liska, Jean-Louis, 33200 Bordeaux, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H01M 10/34 → (51) H01M 2/02

H01M 10/36 → (51) H01M 8/08

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 757 399 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96111941.9 (22) 24.07.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 05.02.1997
 (30) 25.07.1995 JP 18933595
 (54) • *Nichtwässriger Elektrolyt und Lithiumsekundär-batterie*
 • *Non-aqueous electrolyte and lithium secondary battery*
 • *Electrolyte non aqueux et batterie secondaire au lithium*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 305, JP
 (72) Yamamoto, Taketsugu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 Miura, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 848 445 B1**
 H01M 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 97121266.7 (22) 03.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 17.06.1998
 (30) 04.12.1996 JP 32403296
 (54) • *Sekundär Lithium-Ion Batterien und Verfahren zur Herstellung*
 • *Lithium ion secondary battery and method of fabricating thereof*
 • *Batteries rechargeables à ions lithiums et procédé de fabrication*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Hamano, Kouji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Yoshida, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Shiota, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Shiraga, Shou, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Aihara, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Murai, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Inuzuka, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 892 453 B1**
 H01M 2/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401745.9 (22) 09.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 20.01.1999
 (30) 17.07.1997 FR 9709074
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrochemischen Generators mit einheitlicher Struktur*
 • *Process of fabrication of a unified structure secondary electrochemical cell*
 • *Procédé de fabrication d'un générateur électrochimique de structure unitaire*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Olsen, Ib Ingamnn, Cockeysville, Maryland 21030, US
 Boudin, François, 91290 Arpajon, FR

- Andrieu, Xavier, 91220 Bretigny sur Orge, FR
 Moreau, Laurent, 91400 Orsay, FR
 (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H01M 10/40 → (51) C08F 16/26

H01M 10/40 → (51) H01M 4/48

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 289 046 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02001802.4 (22) 25.01.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.03.2003
 (30) 31.08.2001 JP 2001263292
 (54) • *Speicherbatterie*
 • *Storage battery*
 • *Accumulateur*
- (73) Miyagawa Kasei Industry Co., Ltd., 16-25 Komatsu 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (72) Hirano, Tatsuya, Miyagawa Kasei Ind., Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
 Tanaka, Tadashi, Miyagawa Kasei Ind., Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01M 10/48 → (51) H05K 9/00

H01M 10/50 → (51) G05D 23/00

- (51) **H01P 1/205** (11) **0 838 875 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97308225.8 (22) 16.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.04.1998
 (30) 24.10.1996 JP 30100696
 (54) • *Dielektrisches Filter*
 • *Dielectric filter*
 • *Filtre diélectrique*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
 (72) Ono, Shoji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Mizuhoku, Nagoya, Aichi, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01P 7/04** (11) **0 825 665 B1**
 H01P 11/00 H01P 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 97111889.8 (22) 12.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.1998
 (30) 20.08.1996 US 699748
 (54) • *Passive Mikrowellenstrukturen und Methoden mit verminderter passiver Intermodulation*
 • *Passive microwave structures and methods having reduced passive intermodulation*
 • *Structures pour hyperfréquences passives et méthodes à intermodulation passive réduite*

- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) Grall, Michael J., Lawndale, California 90260, US
 Coleman, Lee E., Fullerton, California 92635, US
 Campbell, Ronald M., Harbor City, California 90710, US
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01P 7/06 → (51) H01P 7/04

H01P 11/00 → (51) H01P 7/04

- (51) **H01Q 1/08** (11) **0 891 001 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 98114646.7 (22) 19.05.1995
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 13.01.1999
 (30) 07.09.1994 IT VI940131
 (54) • *Diebstahlsicherungsantenne*
 • *Anti-theft antenna*
 • *Antenne antivol*
- (73) Calearo, Massimo, Via Nazario Sauro, 22, I-36030 Costabissara (VI), IT
 (72) Calearo, Massimo, I-36030 Costabissara (VI), IT
 (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
 (62) 95107688.4 / 0 701 295

H01Q 1/24 → (51) H01Q 11/08

- (51) **H01Q 1/36** (11) **0 916 167 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97937093.9 (22) 31.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (43) 19.05.1999
 (86) US 97/13592 31.07.1997
 (87) WO 98/005087 1998/05 05.02.1998
 (30) 31.07.1996 US 690117
 (54) • *WENDELANTENNE MIT GEKOPPELTEN SEGMENTEN FÜR ZWEI BÄNDER*
 • *DUAL-BAND COUPLED SEGMENT HELICAL ANTENNA*
 • *ANTENNE HELICOIDALE A SEGMENTS ET A BANDE DOUBLE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) FILIPOVIC, Daniel, San Diego, CA 92109, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **0 929 912 B1**
 H01Q 5/00 H01Q 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 97944251.4 (22) 26.09.1997
 (84) DE DK FI FR GB IT SE
 (43) 21.07.1999
 (86) SE 97/01630 26.09.1997
 (87) WO 98/015028 1998/14 09.04.1998
 (30) 04.10.1996 US 725507
 (54) • *NICHT-GLEICHFÖRMIGE WENDELANTENNEN FÜR MEHRBANDEINSATZ*
 • *MULTI BAND NON-UNIFORM HELICAL ANTENNAS*
 • *ANTENNES HELICOIDALES NON UNIFORMES A PLUSIEURS BANDES*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE
 (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson Mobile Platforms AB IPR Department, 221 83 Lund, SE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 11/08

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 018 778 B1**
 H01Q 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 99124675.2 (22) 10.12.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.07.2000
 (30) 23.12.1998 US 220128
 (54) • *Mehrschichtige Streifenleiterantenne*

- *Multi-layered patch antenna*
 - *Antenne à microbandes multi-couches*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Bhattacharyya, Arun, El Segundo, CA 90245, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **0 809 323 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97108432.2 (22) 26.05.1997
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
 (43) 26.11.1997
 (30) 25.05.1996 KR 9617931

- *Signalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur Reduzierung von Interferenzen und Rauschen bei Funkkommunikation mit Gruppenantenne*
- *Signal processing apparatus and method for reducing the effects of interference and noise in wireless communications utilizing antenna array*
- *Appareil et méthode de traitement de signal pour réduire l'interférence et le bruit de communications sans fil avec réseau d'antennes*

(73) SAS Technologies Co.Ltd., Science Technology Center No.407 Haengdang-dong 17, Seongdong-ku Seoul 133-791, KR

Hantel Co. Ltd., 321-1 Shinsung B/D Yangjae-Dong, Seocho-Ku Seol 137-130, KR

(72) Choi, Seung Won, Do-Bong Gu, Seoul, KR

Yun, Dong Un, Won-Joo Shi, Kang-Won Do, KR

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01Q 3/26 → (51) H01Q 21/22

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

H01Q 7/00 → (51) G01S 13/74

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 070 366 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98962162.8 (22) 22.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001
 (86) CA 98/01189 22.12.1998
 (87) WO 99/033143 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 CA 2225677

- *MEHRFACHE PARASITÄRE KOPPLUNG INNENLIEGENDEN STREIFENLEITER-ANTENNENELEMENTE ZU AUSSENLIEGENDEN STREIFENLEITER-ANTENNENELEMENTE*
- *MULTIPLE PARASITIC COUPLING FROM INNER PATCH ANTENNA ELEMENTS TO OUTER PATCH ANTENNA ELEMENTS*
- *COUPLAGE PARASITE A PARTIR DES ELEMENTS D'UNE ANTENNE A PLAQUE INTERIEURE A DES ELEMENTS D'UNE ANTENNE A PLAQUE EXTERIEURE*

(73) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Industry through the Communications Research Centre, 3701 Carling Avenue, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
 Resonance Microwave Systems Inc., 1769 St.-Laurent Blvd., Suite 221, Ottawa, Ontario K1G 5X7, CA

(72) LAFLEUR, Philippe, Ottawa, Ontario K1S 5G3, CA
 ROSCOE, David, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
 WIGHT, James, S., Ottawa, Ontario K1S 3M6, CA

(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

H01Q 9/14 → (51) H01Q 11/08

(51) **H01Q 11/08** (11) **0 889 541 B1**
 H01Q 1/36 H01Q 1/24
 H01Q 9/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401449.8 (22) 15.06.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 07.01.1999
 (30) 04.07.1997 FR 9708631

- *Wendelantenne mit variabler Länge*
- *Helix antenna with variable length*
- *Antenne en hélice variable*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR

(72) Piole, Philippe, 35700 Cesson-Sevigne, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/36

H01Q 21/00 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 21/22** (11) **0 891 005 B1**
 H01Q 3/26 G01S 7/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401718.6 (22) 07.07.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.01.1999
 (30) 08.07.1997 FR 9708668

- *Gruppenantenne mit Störungschutz*
- *Array antenna with anti-jamming*
- *Antenne réseau antibrouillée*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Champeau, André, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H01R 9/24** (11) **0 887 884 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98109677.9 (22) 27.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 30.12.1998
 (30) 28.05.1997 JP 13836997
 28.05.1997 JP 13837297

- *Sammelschienenstruktur*
- *Bus bar structure*
- *Structure de barres conductrices*

(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, JP
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Onizuka, Takahiro, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
 Fujii, Atsuhiko, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
 Saka, Yoshifumi, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
 Togawa, Atsuhiko, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnne & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **1 096 607 B1**
 H01R 43/02

(25) En (26) En
 (21) 00120021.1 (22) 14.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 02.05.2001
 (30) 29.10.1999 JP 30971499

- *Busschienenverbindungsstruktur*
- *Bus bar-connecting structure*
- *Structure de connexion de barres omnibus*

(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 510, JP
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Onizuka, Takahiro, c/o AUTONETWORKS TECH., LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnne & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H01R 9/26** (11) **0 844 691 B1**
 (25) De (26) De

(21) 97113728.6 (22) 08.08.1997
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 27.05.1998
 (30) 22.11.1996 DE 19648351

- *Schwenkbares dezentrales Eingabe-/Ausgabemodul für einen Datenbus*
- *Pivoted decentralised input/output module for a databus*
- *Module pivotant décentralisé d'entrées/sorties pour bus de données*

(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96045 Bamberg, DE

(72) Kubernus, Gerhard, D-96114 Hirschaid-Sassanfahrt, DE

Schuir, Alexander, D-96047 Bamberg, DE

Strack, Holger, D-96047 Bamberg, DE

(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 12/16 → (51) H01R 12/22

H01R 12/16 → (51) H01R 24/00

H01R 12/18 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 12/20** (11) **0 883 215 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98109717.3 (22) 28.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.12.1998

- *Abgeschirmter elektrischer Verbinder*
- *Shielded electrical connector*
- *Connecteur électrique blindé*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Leonard, Russell J., Naperville, IL 60540, US

Neer, Jay H., Boca Raton, FL 33433, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 12/22** (11) **0 908 981 B1**
 H01R 13/703 G06K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 98307051.7 (22) 02.09.1998
 (84) DE FR GB

- (43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 JP 25063497
(54) • *Chipkartenverbinder*
• *IC card connector*
• *Connecteur pour carte à puce*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Inadama, Masayuki, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 014 505 B1**
H05K 7/10 H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 99125309.7 (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) 18.12.1998 US 216574
(54) • *Buchse für elektrische Komponente*
• *Socket for electrical component*
• *Douille pour composant électrique*
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, PA 17019, US
Olson, Stanley W., East Berlin, PA 17316, US
Houtz, Timothy W., Etners, PA 17319, US
Johnson, Lewis R., Liverpool, PA 17045, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 01127319.0 / 1 193 800
01127320.8 / 1 193 801

H01R 12/22 → (51) H01R 24/00**H01R 12/24** → (51) H01R 24/00**H01R 13/00** → (51) H05K 7/00**H01R 13/50** → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 105 944 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 99938327.6 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05281 23.07.1999
(87) WO 00/010231 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836693
(54) • *STECKVERBINDUNG ZUM ANSCHLUSS VON SIGNAL- UND STROMVERSORGUNGSLIENEN AN EINEN VERBRAUCHER*
• *PLUG-IN CONNECTOR FOR CONNECTING SIGNAL AND CURRENT SUPPLY LINES TO A CONSUMER*
• *CONNECTEUR A FICHE ET A DOUILLE PERMETTANT DE CONNECTER DES CONDUCTEURS DE SIGNAUX ET D'ALIMENTATION A UN DISPOSITIF ELECTRIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) OEHME, Heinz-Werner, D-64331 Weiterstadt, DE
LIETZ, Dieter, D-60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **0 929 125 B1**
H01R 13/50
(25) En (26) En
(21) 99300232.8 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 US 6091

- (54) • *Verbinderverriegelung mit schlauchförmigem Scharnier*
• *Connector latch with tubular hinge*
• *Verrouillage de connecteur avec charnière de forme tubulaire*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Self Jr., Daines M., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
Whitaker Jr., Roy K., Kernersville, North Carolina 27284, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 224 716 B1**
H01R 13/646
(25) De (26) De
(21) 00982997.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) DE 00/03607 12.10.2000
(87) WO 01/029933 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 29918358 U
(54) • *KUPPLER FÜR KOAXIALSTECKVERBINDER*
• *COUPLING DEVICE FOR COAXIAL PLUG-IN CONNECTORS*
• *COUPLEUR DE CONNECTEUR COAXIAL*
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co., Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) KRAUTENBACHER, Josef, 83413 Fridolfing, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler & Kollegen Herrenstrasse 15, 80539 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 858 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300115.7 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 JP 2286697
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen der Verriegelungsstellung eines Verbinders*
• *Lock detecting connector*
• *Dispositif de détection de verrouillage d'un connecteur*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Saito, Masashi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Okada, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 014 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125449.1 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 37687398
(54) • *Ausrichtungsfehler ausgleichender Verbinder*
• *Connector that absorbs alignment error*
• *Connecteur absorbant des erreurs d'alignement*
- (73) Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Maeda, Tomoharu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichiken, 471-8671, JP
Ninomiya, Norihiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Junichi Itoh, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **H01R 13/635** (11) **1 001 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103892.6 (22) 07.08.1996
(84) DE GB
(43) 17.05.2000
(30) 09.08.1995 JP 22577395
09.08.1995 JP 22577495
09.08.1995 JP 22577595
(54) • *Verbindungseinrichtung mit einem Federmechanismus*
• *Connector device having spring mechanism*
• *Dispositif de connexion comprenant un mécanisme à ressort*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Suzuki, Masaji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Inone, Nori, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Takada, Kensaku, c/o Harness Systems Techn. Res. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(62) 96112741.2 / 0 758 150

- (51) **H01R 13/646** (11) **0 838 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 97710021.3 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644741
02.06.1997 DE 19723023
(54) • *Antennensteckdose*
• *Antenna outlet*
• *Prise d'antenne*
- (73) Wilhelm Sihm jr. KG., Pforzheimer Strasse 26, 75219 Niefern-Öschelbronn, DE
(72) Laur, Wolfgang, 74397 Pfaffenhofen, DE
Ganzhorn, Roland, 75417 Mühlacker, DE
(74) Zwelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **0 865 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941506.4 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(86) US 97/16022 10.09.1997
(87) WO 98/011631 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 712334
(54) • *ADAPTERANORDNUNG*
• *ADAPTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ADAPTATEUR*
- (73) Thomas & Betts International Inc., 1555 Lynfield Road, Memphis, TN 38119, US
(72) STINSKY, Vadim, R., Ithaca, NY 14840, US
DUNHAM, David, E., Pine City, NY 14871, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 13/646 → (51) F42C 19/06**H01R 13/646** → (51) H01R 13/627**H01R 13/703** → (51) H01R 12/22

(51) **H01R 24/00** (11) **0 995 238 B1**
H01R 24/02 H01R 24/18
H01R 12/16 H01R 12/18
H01R 12/20 H01R 12/22
H01R 12/24 H01B 7/08
(25) En (26) En
(21) 98933570.8 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 26.04.2000
(86) DK 98/00322 10.07.1998
(87) WO 99/003172 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 DK 83997

(54) • *STECKVERBINDER ZUR REDUZIERUNG DER SIGNALKOPPELUNG UND KABEL MIT SOLCH EINEM STECKVERBINDER*
• *CONNECTOR FOR REDUCING SIGNAL COUPLING AND CABLE INCLUDING SUCH A CONNECTOR*
• *CONNECTEUR POUR LA REDUCTION DU COUPLAGE DE SIGNAL DANS UN CONNEXTEUR ET CABLE COMPORTANT UN TEL CONNECTEUR*
(73) LK A/S, Industriparken 32, DK-2750 Ballerup, DK
(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, DK-2850 Naerum, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01R 24/02 → (51) H01R 24/00

H01R 24/18 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 33/09** (11) **1 002 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938754.3 (22) 06.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02364 06.08.1998
(87) WO 99/008345 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 GB 9716693
20.03.1998 GB 9806075

(54) • *TRÄGER, INSBESONDERE FÜR LEUCHTDIODE*
• *CARRIER, PRIMARILY FOR LIGHT EMITTING DIODE*
• *EMBASE DESTINEE PRINCIPALEMENT AUX DIODES LUMINEUSES*
(73) Starpoint Electrics Limited, Units 1-5, King George's Trading Estate, Davis Road, Chessington Surrey KT9 1TT, GB
(72) MARCHINI, Barry, Allen, Pease Pottage, West Sussex RH11 9AJ, GB
SCRIVEN, John, Leonard, Kent BR1 2QL, GB
(74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 43/02 → (51) H01R 9/24

(51) **H01R 43/048** (11) **1 149 438 B1**
H01B 17/32
(25) En (26) En
(21) 00901217.0 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) GB 00/00218 26.01.2000
(87) WO 00/045476 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 GB 9901641
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CRIMPEN VON ELEKTRISCHEN KUNSTSTOFFVERBUNDISOLATOREN*

• *METHOD AND DEVICE FOR CRIMPING COMPOSITE ELECTRICAL INSULATORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES POUR SERTIR DES ISOLANTS ELECTRIQUES COMPOSITES*

(73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
(72) McGOWAN, Brian, Castlbar, Co Mayo, IE KAVANAGH, Ronan, Co. Galway, IE
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01S 3/036 → (51) H02K 29/08

(51) **H01S 3/06** (11) **0 766 878 B1**
G02F 1/09
(25) En (26) En
(21) 95920174.0 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(86) GB 95/01407 16.06.1995
(87) WO 95/035590 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 GB 9412528
(54) • *IN EINEM GEHÄUSE ANGEORDNETE OPTISCHE VERSTÄRKERVORRICHTUNG*
• *PACKAGED OPTICAL AMPLIFIER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AMPLIFICATEUR OPTIQUE SOUS BOITIER*
(73) Agilent Technologies UK Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB
(72) HARKER, Andrew, Thomas, Ipswich, Suffolk IP1 2JN, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H01S 3/067 → (51) C03C 3/32

H01S 3/067 → (51) G02F 1/35

H01S 3/08 → (51) H01S 3/0941

(51) **H01S 3/0941** (11) **0 742 963 B1**
H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 95908755.2 (22) 31.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(86) US 95/01259 31.01.1995
(87) WO 95/021477 1995/34 10.08.1995
(30) 04.02.1994 US 191655
(54) • *DIODENPUMPTER LASER MIT STARKEM THERMISCHEN LINSENEFFEKT*
• *DIODE PUMPED LASER WITH STRONG THERMAL LENS CRYSTAL*
• *LASER POMPE A DIODE DONT LE CRISTAL PRESENTE UNE LENTILLE THERMIQUE PUISSANTE*
(73) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC., 1330 Terra Bella Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) NIGHAN, William, L., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
KEIRSTEAD, Mark, S., San Jose, CA 95148, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(73) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC., 1330 Terra Bella Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) NIGHAN, William, L., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
KEIRSTEAD, Mark, S., San Jose, CA 95148, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 3/0971** (11) **1 075 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115099.4 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22080099
(54) • *Elektroden einer Korona-Vorionisierungsvorrichtung für Gaslaser*

• *Corona preionization electrode unit for use in gas laser apparatus*
• *Electrodes d'un dispositif de préionisation à décharge corona pour un laser à gaz*

(73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, 6-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kakizaki, Koji, Ushio Research Institute, Gotenbashi, Shizuoka 412-0038, JP
Hotta, Kazuaki, Ushio Research Institute, Gotenbashi, Shizuoka 412-0038, JP
Arai, Motohiro, Ushio Research Institute, Gotenbashi, Shizuoka 412-0038, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 3/10 → (51) H01S 3/13

(51) **H01S 3/106** (11) **1 220 389 B1**
H01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01121409.5 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(54) • *Änderung der optischen Weglänge mittels eines Flüssigkristalls zur Abstimmung eines Lasers*
• *Optical path length variation using a liquid crystal for tuning a laser*
• *Modification de la longueur du trajet optique utilisant un cristal liquide pour accorder un laser*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
Kallmann, Ulrich, 72070 Tübingen, DE
(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 3/13** (11) **0 795 120 B1**
G01J 1/42 H01S 3/10
G01J 3/51
(25) En (26) En
(21) 95903500.7 (22) 31.08.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.1997
(86) US 94/09849 31.08.1994
(87) WO 96/007085 1996/11 07.03.1996

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES LASERWELLENLÄNGENKONTROLLMECHANISMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A LASER WAVELENGTH CONTROL MECHANISM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE D'UN MECANISME DE REGULATION DE LONGUEURS D'ONDE LASER*
(73) Cymer, Inc., 16275 Technology Drive, San Diego, CA 92127-1815, US
(72) FOMENKOV, Igor, San Diego, CA 92122, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01S 5/00** (11) **0 788 673 B1**
H01S 5/40 H01S 5/026
G02B 27/09 G02B 27/14
(25) De (26) De
(21) 95936557.8 (22) 26.10.1995
(84) ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(86) EP 95/04215 26.10.1995
(87) WO 96/013884 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 DE 4438368

- (54) • ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG UND FORMUNG VON STRAHLEN EINES GERADLINIGEN LASERDIODENARRAYS
• ARRANGEMENT FOR GUIDING AND SHAPING BEAMS FROM A RECTILINEAR LASER DIODE ARRAY
• DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE FACONNAGE DES FAISCEAUX EMIS PAR UNE RANGEE RECTILIGNE DE DIODES LASER
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) DU, Keming, D-52078 Aachen, DE
LOOSEN, Peter, D-52076 Kornelimünster, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

H01S 5/02 → (51) C23C 14/54

- (51) **H01S 5/026** (11) **0 765 013 B1**
G02B 6/42
- (25) De (26) De
(21) 96114719.6 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 DE 19534936
- (54) • Optoelektronische Sende-Empfangs-Vorrichtung
• Optoelectronic transceiver
• Emetteur-récepteur optoélectronique
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Stein, Karl-Ulrich, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01S 5/026 → (51) H01S 5/00**H01S 5/14** → (51) H01S 3/106

- (51) **H01S 5/32** (11) **0 785 603 B1**
H01L 21/20 H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 97105580.1 (22) 09.05.1991
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 09.05.1990 JP 12085890
18.05.1990 JP 12991490
18.05.1990 JP 12991690
- (54) • Halbleiterlaservorrichtung und Herstellungsverfahren
• A semiconductor laser device and a method of producing the same
• Dispositif laser à semiconducteur et méthode de fabrication
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Takahashi, Kosei, Nara-shi, Nara-ken, JP
Hosoda, Masahiro, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Tsunoda, Atsuo, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Suyama, Takahiro, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Matsui, Sadayoshi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 95115775.9 / 0 695 006
91304161.2 / 0 456 485

H01S 5/40 → (51) H01S 5/00

- (51) **H02B 1/20** (11) **0 811 265 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96901608.8 (22) 26.01.1996
(84) DE FR IT NL SE
(43) 10.12.1997
(86) SE 96/00089 26.01.1996
(87) WO 96/023337 1996/35 01.08.1996
(30) 26.01.1995 SE 9500294
(54) • VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON EINEM STROMSAMMELSCHIENENSYSTEM UND EIN STROMSAMMELSCHIENENSYSTEM
• METHOD FOR ARRANGING A BUSBAR SYSTEM AND A BUSBAR SYSTEM
• PROCÉDE D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE BARRES OMNIBUS ET SYSTÈME DE BARRES OMNIBUS
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ARNBORG, Christer, S-804 33 Gävle, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02G 7/05** (11) **0 884 816 B1**
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 98304536.0 (22) 09.06.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 GB 9712429
(54) • Anordnung einer Luftkabel und Zugklemme
• Aerial cable and tension clamp assembly
• Assemblage d'un câble aérien et pince de traction
- (73) PIRELLI GENERAL plc, 11 Berkeley Street, London W1X 6BU, GB
- (72) Sutehall, Ralph, St Illydd, Abertillery Gwent, NP3 2BA, GB
Armitage, Sam, Energlyn, Caerphilly, Gwent, CF8 2NR, GB
Davies, Martin Vincent, Newport, Gwent, NP9 7GL, GB
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H02G 15/06** (11) **1 145 399 B1**
H02G 15/068
- (25) En (26) En
(21) 00911559.3 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 00/00295 07.01.2000
(87) WO 00/041285 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 GB 9900190
(54) • ENDVERSCHLUSS FÜR EIN ELEKTRISCHES KABEL
• A TERMINATION FOR ELECTRICAL CABLE
• TERMINAISON DE CABLE ELECTRIQUE
- (73) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
- (72) EVANS, Ian, Richard, Bromley, Kent BR1 2WG, GB
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02G 15/068 → (51) H02G 15/06

- (51) **H02H 3/33** (11) **0 990 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933614.4 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03579 15.06.1998
(87) WO 98/058432 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725532
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ISOLATIONS- UND FEHLERSTROMÜBERWA-

- CHUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN WECHSELSTROMNETZ
- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING INSULATION AND FAULT CURRENT IN AN ELECTRICAL ALTERNATING CURRENT NETWORK
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE L'ISOLATION ET DES COURANTS DE DEFAUT DANS UN RESEAU ELECTRIQUE A COURANT ALTERNATIF
- (73) Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG, Londorfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE
- (72) KAMMER, Michael, D-35410 Hungen, DE
KAUL, Karl-Hans, D-36325 Feldatal, DE
HACKL, Dieter, D-35463 Fernwald, DE
- (74) Schumacher, Bernd, Dipl.-Ing., Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 218 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 00963905.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) DE 00/02767 16.08.2000
(87) WO 01/020740 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943780
(54) • FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG MIT FREQUENZGENERATOR
• RESIDUAL CURRENT PROTECTIVE DEVICE WITH FREQUENCY GENERATOR
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE FUITE POURVU D'UN GENERATEUR DE FREQUENCES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Bernhard, 93053 Regensburg, DE

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 203 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953885.1 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) US 00/21649 09.08.2000
(87) WO 01/013487 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373500
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM FESTSTELLEN EINES DEFEKTEN THYRISTORS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A FAILED THYRISTOR
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER UN THYRISTOR DEFECTUEUX
- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403-3478, US
- (72) JADRIC, Ivan, York, PA 17404, US
SCHNETZKA, Harold, R., York, PA 17404, US
BEAVERSON, Gregory, K., York, PA 17402, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 860 045 B1**
H01M 2/10 H02J 7/10
G01K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 96938814.9 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(86) US 96/17850 06.11.1996
(87) WO 97/017752 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554221
(54) • BATTERIELADEGERÄT MIT BATTERIEM-TEMPERATUR-MESSSONDE
• BATTERY CHARGER HAVING BATTERY TEMPERATURE MEASUREMENT PROBE

- CHARGEUR DE BATTERIE DOTE D'UNE SONDE DE MESURE DE LA TEMPERATURE DE BATTERIE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) OGLESBEE, John, W., Athens, GA 30604, US
 BOHNE, William, Lawrenceville, GA 30244, US
 McGINNIS, Robert, W., Grayson, GA 30221, US
 (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H02J 7/10 → (51) H02J 7/00

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 107 426 B1**
 H02K 21/48 H02K 3/50
 (25) En (26) En
 (21) 00126693.1 (22) 05.12.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 13.06.2001
 (30) 06.12.1999 JP 34592399
 (54) • Stator eines Wechselstromgenerators
 • Stator of an AC generator
 • Stator pour un générateur à courant alternatif
- (73) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
 (72) Suzuki, Hitoshi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
 Morimatsu, Masaki, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 3/50 → (51) H02K 3/28

- (51) **H02K 15/04** (11) **0 968 563 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98960998.7 (22) 09.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 05.01.2000
 (86) DE 98/02987 09.10.1998
 (87) WO 99/034499 1999/27 08.07.1999
 (30) 23.12.1997 DE 19757742
 18.04.1998 DE 19817304
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WELLENWICKLUNGEN FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WAVE WINDINGS FOR ELECTRICAL MACHINES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENROULEMENTS ONDULES POUR MACHINES ELECTRIQUES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KIRSCHNER, Roland, D-71299 Wimsheim, DE

H02K 21/24 (11) **1 145 410 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 00910596.6 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) EP 00/00421 20.01.2000
 (87) WO 00/044082 2000/30 27.07.2000
 (30) 22.01.1999 DE 19902371
 (54) • SCHEIBENLÄUFERMOTOR MIT LAGER-VORSPANNUNG
 • DISK MOTOR WITH BEARING PRESTRESSING FEATURE
 • MOTEUR A INDUIT EN DISQUE AVEC PRE-CONTRAINTE DU ROULEMENT A BILLES
- (73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
 (72) EHRFELD, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE

- STÖLTING, Hans-Dieter, D-30823 Garbsen, DE
 MICHEL, Frank, D-55268 Nieder-Olm, DE
 NIENHAUS, Matthias, D-55128 Mainz, DE
 KLEEN, Stephan, D-55118 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

H02K 21/48 → (51) H02K 3/28

- (51) **H02K 29/00** (11) **0 692 862 B1**
 H02P 6/14
 (25) En (26) En
 (21) 95304742.0 (22) 06.07.1995
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 17.01.1996
 (30) 13.07.1994 GB 9414116
 (54) • Energieversorgung für den Stator einer mehrphasigen Reluktanzmaschine
 • Power supply to a stator of a polyphase reluctance machine
 • Dispositif pour alimenter en énergie le stator d'une machine à reluctance polyphase
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
 (72) Davis, Rex Mountford, Leicestershire, LE12 6LB, GB
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 29/08 (11) **0 788 215 B1**

- H01S 3/036 F04D 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 97100255.5 (22) 09.01.1997
 (84) DE NL
 (43) 06.08.1997
 (30) 31.01.1996 US 594571
 (54) • Laser-Gas-Umwälzsystem
 • Laser gas circulating system
 • Système de circulation de gaz pour laser
- (73) Cymer, Inc., 16275 Technology Drive, San Diego, CA 92127-1815, US
 (72) Larson, Donald Glenn, San Diego, California 92131, US
 Watson, Tom Arthur, Carlsbad, California 92008, US
 (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H02K 33/00 → (51) B65G 27/24

- (51) **H02M 1/00** (11) **0 910 157 B1**
 H02M 3/156
 (25) It (26) En
 (21) 97830521.7 (22) 17.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.04.1999
 (54) • Spannungserhöhender Gleichstromwandler mit kontinuierlichem Strom und integrierter Stromregelung durch unscharfe Logik
 • Step-up continuous mode DC-to-DC converter with integrated fuzzy logic current control
 • Convertisseur survolteur continu-continu sans coupure de courant avec contrôle de courant intégré utilisant la logique floue
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Criscione, Marcello, 97100 Ragusa, IT
 Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H02M 1/08** (11) **1 188 223 B1**
 H02M 5/293
 (25) De (26) De
 (21) 00945596.5 (22) 07.06.2000
 (84) DE FR
 (43) 20.03.2002
 (86) DE 00/01845 07.06.2000
 (87) WO 00/077915 2000/51 21.12.2000
 (30) 16.06.1999 DE 19927525
 (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMVERSORGNUNG EINES HALBLEITERSCHALTGERÄTES
 • CIRCUIT FOR SUPPLYING POWER TO A SEMICONDUCTOR SWITCHING DEVICE
 • CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION EN COURANT D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEURS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE

H02M 3/156 → (51) H02M 1/00

H02M 5/293 → (51) H02M 1/08

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 186 091 B1**
 H02M 7/48
 (25) De (26) De
 (21) 00947791.0 (22) 07.06.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.03.2002
 (86) DE 00/01847 07.06.2000
 (87) WO 00/077917 2000/51 21.12.2000
 (30) 14.06.1999 DE 19926979
 (54) • SPANNUNGSZWISCHENKREIS-UMRICHTER
 • INDIRECT VOLTAGE CONVERTER
 • CONVERTISSEUR DE TENSION INDIRECT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GREIF, Tomas, D-91341 Röttenbach, DE
 SPITZ, Matthias, D-91086 Aurachtal, DE

H02M 7/48 → (51) H02M 5/458

H02M 7/538 → (51) H01L 29/41

H02P 6/14 → (51) H02K 29/00

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 032 970 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98958422.2 (22) 10.11.1998
 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) SE 98/02024 10.11.1998
 (87) WO 99/026335 1999/21 27.05.1999
 (30) 17.11.1997 US 971770
 (54) • ABGLEICHSCHALTUNG FÜR MONOLITHISCHEN SPANNUNGSGESTEUERTEN HOCHFREQUENZ-OSZILLATOR
 • MONOLITHIC HIGH FREQUENCY VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR TRIMMING CIRCUIT
 • CIRCUIT D'EQUILIBRAGE D'UN OSCILLATEUR MONOLITHIQUE HAUTE FREQUENCE COMMANDE EN TENSION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) BJÖRK, Christian, S-222 27 Lund, SE
 LANTZ, Martin, S-211 57 Malmö, SE
 GÄRDENFORS, Torbjörn, S-211 50 Malmö, SE
 MARHOLEV, Bojko, S-223 53 Lund, SE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03B 5/12 → (51) H03B 5/18

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 005 151 B1**
H03B 5/12 H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 99121207.7 (22) 23.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 JP 33242298
27.04.1999 JP 11946399
06.05.1999 JP 12581599
(54) • *Push-push Oscillator*
• *Push-push Oscillator*
• *Push-push Oscillateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Saito, Noriaki, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0028,
JP
Yabuki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa,
214-0014, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H03D 3/00** (11) **0 778 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927921.7 (22) 28.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(86) IB 95/00696 28.08.1995
(87) WO 96/008078 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 EP 94202518
(54) • *EMPFÄNGER MIT QUADRATUR-DEZIMATI-
ONSSTUFE UND VERFAHREN ZUR VERAR-
BEITUNG DIGITALER SIGNALE*
• *RECEIVER WITH QUADRATURE DECIMA-
TION STAGE, METHOD OF PROCESSING
DIGITAL SIGNALS*
• *RECEPTEUR AVEC ETAPE DE DECIMATION
EN QUADRATURE ET PROCEDE DE TRAI-
TEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUEKERS, Alphons, Antonius, Maria, Lambertus,
NL-5621 BA Eindhoven, NL
GIELS, Gerardus, Christiaan, Maria, NL-5621 BA
Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H03D 7/16** (11) **0 962 046 B1**
H03J 7/02
(25) En (26) En
(21) 98903523.3 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) US 98/00826 15.01.1998
(87) WO 98/035544 1998/33 20.08.1998
(30) 31.01.1997 US 36769 P
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HER-
ABSETZEN VON INTERFERENZEN BEI TRÄ-
GERRUCKGEWINNUNG FÜR DIGITALE
DEMODULIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HARMONIC
INTERFERENCE AVOIDANCE IN CARRIER
RECOVERY FOR DIGITAL DEMODULATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'EVITER DES INTERFERENCES D'HARMO-
NIQUES DANS UN CIRCUIT DE RECONSTITU-
TION DE LA PORTEUSE POUR UNE
DEMODULATION NUMERIQUE*
- (73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway,
Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) COMAN, Ion, Milpitas, CA 95035, US
HANNA, Kenneth, M., Lawrenceville, GA 30043, US
-
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- H03D 7/16** → (51) H03L 7/197
-
- (51) **H03F 1/00** (11) **0 883 239 B1**
H03F 1/02 H03F 3/45
(25) De (26) De
(21) 97108965.1 (22) 04.06.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 09.12.1998
(54) • *Vorverstärker zur Verstärkung von Signalspan-
nungen einer Signalquelle hoher Quellenim-
pedanz*
• *Preamplifier for amplifying signal voltages of a
signal source with high source impedance*
• *Préamplificateur pour amplifier des signaux de
tension d'une source de signal à grande impé-
dance de source*
- (73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-
Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Van der Pol, Roland, Dipl.-Ing., 5924 AK Venlo, NL
- (74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener,
Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- H03F 1/02** → (51) H03F 1/00
-
- (51) **H03F 1/32** (11) **1 195 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931249.7 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/04580 19.05.2000
(87) WO 00/079679 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927952
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VORVERZERREN EINES ÜBER EINE NICHT-
LINEARE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE ZU
ÜBERTRAGENDEN ÜBERTRAGUNGSSI-
GNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREDISTORT-
ING A TRANSMISSION SIGNAL TO BE
TRANSMITTED VIA A NONLINEAR TRANS-
MISSION PATH*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EFFEC-
TUER UNE PREDISTORSION D'UN SIGNAL
DE TRANSMISSION A TRANSMETTRE SUR
UNE LIGNE DE TRANSMISSION NON
LINEAIRE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
- (72) PERTHOLD, Rainer, D-91085 Weisendorf, DE
HOFMANN, Maximilian, D-91058 Erlangen, DE
ROGALSKY, Ingo, D-91054 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H03F 3/45** → (51) H03F 1/00
-
- (51) **H03F 3/60** (11) **1 186 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931389.1 (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) 13.03.2002
(86) GB 00/01893 17.05.2000
(87) WO 00/072439 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 GB 9911880
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
- (73) A.B. Dick Holdings Limited, One Bruton Street,
London, W1J 6AQ, GB
-
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA,
GB
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual
Property Marrable House The Vineyards Gt.
Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **H03G 1/00** (11) **0 821 477 B1**
H03G 3/00 H03H 11/24
(25) De (26) De
(21) 97112855.8 (22) 25.07.1997
(84) FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630331
(54) • *Digital steuerbare Dämpfungsschaltung für Au-
diosteller*
• *Digitally controllable attenuator circuit for audio*
• *Circuit atténuateur à commande numérique
audio*
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH,
Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Viebach, Michael, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H03G 3/00** → (51) H03G 1/00
-
- (51) **H03G 3/20** (11) **1 201 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941143.0 (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) 02.05.2002
(86) US 00/14301 24.05.2000
(87) WO 00/072441 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135480 P
(54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGE-
LUNG UND OFFSETKORREKTUR*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL AND OFFSET
CORRECTION*
• *COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE ET
CORRECTION DE DECALAGE*
- (73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe
Road, Sacramento, CA 95827, US
- (72) MACNALLY, Donald, Evan, San Francisco, CA
94110, US
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **H03H 9/02** (11) **0 741 451 B1**
H03H 9/145
(25) En (26) En
(21) 96112618.2 (22) 30.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 02.09.1992 JP 23453592
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Tera, Yoshiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome,
Amagasaki-shi, hyogo 661, JP
Morishima, Kouji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-
chome, Amagasaki-shi, hyogo 661, JP
Sakai, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome,
Amagasaki-shi, hyogo 661, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
- (62) 93113854.9 / 0 585 863
-
- (51) **H03H 9/05** (11) **0 866 552 B1**
H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 98107844.7 (22) 05.11.1991
(84) DE FR GB

- (43) 23.09.1998
- (30) 05.11.1990 JP 29947290
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface-acoustic-wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ikata, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Satoh, Yoshio c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Miyashita, Tsutomu, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takamatsu, Mitsuo c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Matsuda, Takashi c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 91310192.9 / 0 485 151

H03H 9/10 → (51) H03H 9/05

H03H 9/145 → (51) H03H 9/02

H03H 11/24 → (51) H03G 1/00

- (51) **H03J 1/00** (11) **0 622 900 B1**
H04B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 94106696.1 (22) 28.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.1994
- (30) 28.04.1993 KR 9307191
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung einer Fernsteuerung*
• *Data transmission method of a remote controller*
• *Système de transmission de données pour une commande à distance*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shim, Soon Sun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03J 7/02 → (51) H03D 7/16

- (51) **H03K 3/00** (11) **0 772 296 B1**
H03K 7/08
- (25) It (26) En
- (21) 95830463.6 (22) 31.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.1997
- (54) • *Rückgewinnung der Laufzeitverzögerung in einer Pulsbreitenmodulatorschaltung*
• *Recovery of the propagation delay in a PWM circuit*
• *Récupération du retard de propagation dans un circuit de modulation de largeur d'impulsions*
- (73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Capici, Salvatore V., I-94012 Barrafranca, IT
- Magazzu, Antonio, I-98100 Messina, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03K 3/023** (11) **0 995 268 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98940168.2 (22) 07.07.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE

- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/04213 07.07.1998
- (87) WO 99/003203 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 GB 9714575
- (54) • *ZEITGEBERSCHALTUNG*
• *TIMING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TEMPORISATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) MILES, David, John, Gloucestershire GL7 6DW, GB
- GOLDMAN, Richard, Gloucestershire GL7 1UH, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03K 3/84 → (51) H03K 5/156

- (51) **H03K 5/156** (11) **0 786 867 B1**
H03K 21/00 H03K 23/00
H03K 3/84 G06F 7/62
- (25) En (26) En
- (21) 97300483.1 (22) 27.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.1997
- (30) 29.01.1996 US 592975
- (54) • *Digitales Verfahren und Gerät zur Abschwächung von EMI Strahlung in digital getakteten Systemen*
• *Digital method and apparatus for reducing EMI emissions in digitally-clocked systems*
• *Procédé numérique et appareil pour réduire l'émission EMI dans un système synchronisé par une horloge*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Puckette, Robert B.E., Corvallis, OR 97330, US
- Brown, Preston D., Eugene, OR 97405, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H03K 5/24** (11) **1 152 530 B1**
H03K 19/003 G01R 31/3193
- (25) En (26) En
- (21) 00125758.3 (22) 24.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001

- (54) • *Schaltung zur Erzeugung eines logischen Ausgangssignals, das mit Kreuzpunkten von differentiellen Signalen korrespondiert*
• *Circuit for providing a logical output signal in accordance with crossing points of differential signals*
• *Circuit pour délivrer un signal logique de sortie en correspondance avec les points de croisement de signaux différentiels*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Roth, Bernhard, 71032 Böblingen, DE
- (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **H03K 5/26** (11) **0 950 285 B1**
H03L 7/087
- (25) En (26) En
- (21) 97949379.8 (22) 04.11.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.10.1999
- (86) US 97/20336 04.11.1997
- (87) WO 98/031099 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 US 782608
- (54) • *TAKTGENERATOR*
• *TIMING SIGNAL GENERATOR*

- *GENERATEUR DE SIGNAL DE CADENCE-MENT*
- (73) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) CHAPMAN, Douglas, J., Lake Oswego, OR 97035, US
- CURRIN, Jeffrey, D., Pleasanton, CA 94566, US
- KUGLIN, Philip, Theodore, Tualatin, OR 97062, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H03K 7/08 → (51) H03K 3/00

- (51) **H03K 17/082** (11) **0 866 556 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98301104.0 (22) 16.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 19.03.1997 US 820620
- (54) • *Schutzschaltung gegen Kurzschlüsse*
• *Short circuit protection circuit*
• *Circuit de protection contre les court-circuits*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Whittaker, Edward John Wemys, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4EY, GB
- (74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited, Harlow Laboratories, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H03K 17/12** (11) **1 151 539 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00908937.6 (22) 26.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) DE 00/00219 26.01.2000
- (87) WO 00/048316 2000/33 17.08.2000
- (30) 08.02.1999 DE 19905078

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYMMETRIERUNG DER VERLUSTLEISTUNG MEHRERER PARALLELE GESCHALTETER KASKODENSCHALTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BALANCING THE POWER LOSS IN SEVERAL CASCADE CIRCUITS CONNECTED IN PARALLEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EQUILIBRAGE DE LA PERTE DE PUISSANCE DE PLUSIEURS CIRCUITS DE CASCADES MONTES EN PARALLELE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUDELOT, Eric, D-91085 Weisendorf, DE
- BRUCKMANN, Manfred, D-90475 Nürnberg, DE
- MITLHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
- WEIS, Benno, D-91334 Hemhofen, DE

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 101 287 B1**
H03K 17/687
- (25) En (26) En
- (21) 99937452.3 (22) 21.07.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.05.2001
- (86) US 99/16806 21.07.1999
- (87) WO 00/007299 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126696
- (54) • *MOSFET-SCHALTER MIT GERINGER LADUNGSINJEKTION*
• *LOW CHARGE INJECTION MOSFET SWITCH*
• *BASCULE MOSFET A FAIBLE INJECTION DANS LA CHARGE*
- (73) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) HALE, Robert, Russell, Beaverton, OR 97007, US

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H03K 17/66 → (51) G11B 5/02

H03K 17/687 → (51) H03K 17/16

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 153 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00911598.1 (22) 19.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2001
- (86) US 00/01398 19.01.2000
- (87) WO 00/049717 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 253401
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON KONFIGURATIONS-DATEN-EIGENTUM FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNGEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING PROPRIETARY CONFIGURATION DATA FOR PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION DE DONNEES DE CONFIGURATION EXCLUSIVES DESTINEES A DES DISPOSITIFS A LOGIQUE PROGRAMMABLE
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) TRIMBERGER, Stephen, M., San Jose, CA 95120, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0175

H03K 19/003 → (51) H03K 5/24

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0175

- (51) **H03K 19/0175** (11) **0 722 223 B1**
- H03K 19/003 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 96100357.1 (22) 11.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.07.1996
- (30) 14.01.1995 JP 2107395
- (54)
 - Ausgangsschaltung mit niedriger Spannung für Halbleiterschaltung
 - Low-voltage output circuit for semiconductor device
 - Circuit de sortie basse-tension pour dispositif semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ueno, Masaji, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP Noine, Yasukazu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03K 19/0175** (11) **0 823 785 B1**

- H03K 19/003 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 97113238.6 (22) 31.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (30) 08.08.1996 JP 21017096
- (54)
 - Eingangsschaltung
 - Input circuit
 - Circuit d'entrée
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Watarai, Seiichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **0 712 548 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94922455.4 (22) 24.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.1996
- (86) US 94/07187 24.06.1994
- (87) WO 95/004404 1995/07 09.02.1995
- (30) 03.08.1993 US 101197
- (54)
 - ARCHITEKTUR-UND BESCHALTUNGSSCHEMA FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE SCHALTUNGEN
 - ARCHITECTURE AND INTERCONNECT SCHEME FOR PROGRAMMABLE LOGIC CIRCUITS
 - PLAN D'ARCHITECTURE ET D'INTERCONNECTION POUR CIRCUITS LOGIQUES PROGRAMMABLES
- (73) BTR, INC., 1 East 1st Street, Reno, NV 89501, US
- (72) TING, Benjamin, S., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 97111287.5 / 0 806 836

(51) **H03K 19/177** (11) **0 956 646 B1**

- G06F 15/78 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 98901414.7 (22) 28.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (86) GB 98/00262 28.01.1998
- (87) WO 98/033277 1998/30 30.07.1998
- (30) 29.01.1997 EP 97300563
- (54)
 - NUTZERPROGRAMMIERBARE PROZESSORFELDER
 - FIELD PROGRAMMABLE PROCESSOR ARRAYS
 - MATRICES DE PROCESSEURS PROGRAMMABLES SUR SITE
- (73) Elixent Limited, Castlemead, Lower Castle Street, Bristol BS1 3AG, GB
- (72) MARSHALL, Alan, Bristol BS1 4RJ, GB
- STANSFIELD, Tony, Bristol BS8 4YB, GB
- VUILLEMIN, Jean, F-75116 Paris, FR
- (74) Curley, Donnacha John, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03K 21/00 → (51) H03K 5/156

H03K 23/00 → (51) H03K 5/156

H03L 7/087 → (51) H03K 5/26

H03L 7/099 → (51) H03B 5/18

- (51) **H03L 7/197** (11) **0 717 502 B1**
- H03D 7/16 (26) Fr
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402791.8 (22) 12.12.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 19.06.1996
- (30) 16.12.1994 FR 9415169
- (54)
 - Frequenzsynthesierer für einen VHF-UHF Breitbandempfänger
 - Frequency synthesiser for a broadband VHF-UHF receiver
 - Dispositif de synthèse de fréquence pour récepteur V/UHF large bande
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Rouillet, André, Thomson-CSF, SCPI, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

Peris, Daniel, Thomson-CSF, SCPI, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

(51) **H03M 1/06** (11) **0 959 566 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98109342.0 (22) 22.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (54)
 - Gerät und Verfahren zur Digital-Analog-Wandlung
 - Digital to analog conversion apparatus and method
 - Dispositif et procédé pour la conversion numérique-analogique
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-1065, US
- (72) Koifman, Vladimir, 52542 Ramat Gan, IL Afeq, Yachin, 44257 Kfar Saba, IL
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03M 1/06 → (51) H03M 1/08

(51) **H03M 1/08** (11) **0 858 170 B1**

- H03M 1/06 // H03M1/12 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 98100753.7 (22) 16.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
- (30) 05.02.1997 US 795220
- (54)
 - System zur Vermeidung von Verzerrung in einem Analog-Digital-Wandler
 - System for preventing distortion in an analog-to-digital converter
 - Système de prévention de distorsion dans un convertisseur analogique-numérique
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Jewett, Robert E., Redwood City, California 94061, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 135 860 B1**

- // H03M1:12 (26) De
- (25) De (26) De
- (21) 99961021.5 (22) 29.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (86) EP 99/09249 29.11.1999
- (87) WO 00/033465 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 DE 19855743
- 22.03.1999 DE 19912766
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER SCHALTUNGSANORDNUNG MIT A/D-WANDLER FÜR SICHERHEITSKRITISCHE ANWENDUNGEN
 - METHOD FOR TESTING A CIRCUIT WITH A/D CONVERTER FOR APPLICATIONS THAT ARE CRITICAL IN TERMS OF SAFETY
 - PROCÉDÉ PERMETTANT DE TESTER UN CIRCUIT AVEC CONVERTISSEUR A/N DESTINE A DES APPLICATIONS CRITIQUES EN TERMES DE SECURITE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) OEHLER, Peter, D-65929 Frankfurt-Höchst, DE
- FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE

(51) **H03M 1/60** (11) **0 972 345 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97926762.2 (22) 03.06.1997
 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
 (43) 19.01.2000
 (86) US 97/09038 03.06.1997
 (87) WO 97/047090 1997/53 11.12.1997
 (30) 03.06.1996 US 657388
 (54) • **AUDIO A/D-WANDLER MIT FREQUENZMODULATION**
 • **AN AUDIO A/D CONVERTER USING FREQUENCY MODULATION**
 • **CONVERTISSEUR AUDIO A/N A MODULATION DE FREQUENCE**
 (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
 (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 01111238.0 / 1 133 213

(51) **H03M 7/30** (11) **0 742 646 B1**
 H03M 7/48
 (25) En (26) En
 (21) 95305641.3 (22) 14.08.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.11.1996
 (30) 08.05.1995 US 437263
 (54) • **Datenkompressionsverfahren und Vorrichtung mit Expansionsschutz**
 • **Data compression method and apparatus with expansion protection**
 • **Méthode de compression de données et dispositif avec protection contre l'expansion**
 (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Clark, Airell R., Albany, OR 97321, US
 Jung, Brian R., Corvallis, OR 97330, US
 Heineck, Matthew P., Corvallis, OR 97330, US
 (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03M 7/42 → (51) H04N 7/50

H03M 7/48 → (51) H03M 7/30

(51) **H03M 13/00** (11) **0 755 122 B1**
 H03M 13/29 H03M 13/35
 H03M 13/39 H04L 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 96111310.7 (22) 12.07.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.01.1997
 (30) 19.07.1995 DE 19526416
 (54) • **Verfahren und Anordnung zur Bestimmung eines adaptiven Abbruchkriteriums beim iterativen Decodieren multidimensionaler codierter Information**
 • **Method and device for fixing an adaptive interrupt criterion with iterative decoding of multidimensional coded information**
 • **Méthode et dispositif pour déterminer un critère d'interrupteur adaptatif lors du décodage itératif d'information codée de façon multidimensionnelle**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Hagenauer, Joachim, Prof.Dr.Ing., 82229 Seefeld, DE
 Burkert, Frank, 80796 München, DE

H03M 13/15 → (51) H04L 1/18

(51) **H03M 13/25** (11) **1 065 790 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00305091.1 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.01.2001
 (30) 30.06.1999 US 345054
 (54) • **System zur Trelliscodierten Modulation**
 • **Trellis coded modulation system**
 • **Système de modulation codée en treillis**
 (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Gatherer, Alan, Richardson, Texas 75082, US
 Ali, Murtaza, Plano, Texas 75093, US
 (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03M 13/29 → (51) H03M 13/00

H03M 13/29 → (51) H04L 1/18

H03M 13/35 → (51) H03M 13/00

H03M 13/39 → (51) H03M 13/00

(51) **H04B 1/16** (11) **1 102 410 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00124894.7 (22) 15.11.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 23.05.2001
 (30) 16.11.1999 US 441022
 (54) • **Backend-Schaltung für Radiosignalsteuerung**
 • **Back end circuit for radio signal control**
 • **Circuit secondaire pour la commande d'un signal radio**
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Ecklund, Lawrence Marvin, Illinois 60187, US
 Buchwald, Gregory J, Illinois, 60014, US
 (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/20 → (51) H03J 1/00

(51) **H04B 1/38** (11) **0 720 304 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95120680.4 (22) 28.12.1995
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 03.07.1996
 (30) 30.12.1994 JP 34042994
 (54) • **Tragbares Funkengerät mit abnehmbarem Funkteil**
 • **Portable radio terminal having a removable radio system unit**
 • **Terminal radio portable avec unité radio amovible**
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamashita, Osamu, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 031 190 B1**
 H04Q 7/32
 (25) De (26) De
 (21) 98965064.3 (22) 12.11.1998
 (84) DE FR IT
 (43) 30.08.2000
 (86) DE 98/03317 12.11.1998
 (87) WO 99/026351 1999/21 27.05.1999
 (30) 14.11.1997 DE 19750364
 (54) • **VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT GESPEICHERTEN INFORMA-**

TIONEN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
 • **METHOD FOR ACTUALIZING INFORMATION STORED IN A MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL AND A COMMUNICATIONS TERMINAL**
 • **PROCEDE D'ACTUALISATION D'INFORMATIONS STOCKEES DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, ET TERMINAL DE COMMUNICATION**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RYCHLAK, Stefan, D-31241 Ilseede, DE

(51) **H04B 1/48** (11) **0 771 082 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96117084.2 (22) 24.10.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.05.1997
 (30) 27.10.1995 JP 30228095
 (54) • **Mobilfunkstation ohne Sende-Empfangs-Weiche**
 • **Mobile station without a transmission/reception duplexer**
 • **Radioémetteur/récepteur sans duplexeur émission/réception**
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
 (72) Nakamoto, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
 Enoki, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **0 924 868 B1**
 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 98123829.8 (22) 15.12.1998
 (84) DE FR GB SE
 (43) 23.06.1999
 (30) 18.12.1997 JP 36456997
 (54) • **Verfahren zur Zellsuche und Mobilstation**
 • **Cell search method and mobile station apparatus**
 • **Procédé de recherche de cellule et station mobile**
 (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
 (72) Watanabe, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 998 794 B1**
 H04L 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 98934458.5 (22) 15.07.1998
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 10.05.2000
 (86) US 98/14432 15.07.1998
 (87) WO 99/005797 1999/05 04.02.1999
 (30) 22.07.1997 US 898392
 (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT ORTHOGONALEN BLOCKKODIERUNG**
 • **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH ORTHOGONAL BLOCK ENCODING**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR CODAGE A BLOC ORTHOGONAL**
 (73) ERICSSON INC., One Triangle Park, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/69

(51) **H04B 3/32** (11) **0 894 364 B1**
H04L 5/14

(25) En (26) En
(21) 97920420.3 (22) 17.04.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999

(86) US 97/06381 17.04.1997
(87) WO 97/040587 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 16251 P

(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR HOCH-
FREQUENZSIGNALE
• RADIO FREQUENCY NOISE CANCELLER
• ANNULATION DU BRUIT SUR DES FRE-
QUENCES RADIO

(73) Amati Communications, Inc., 2043 Samaritan
Drive, San Jose, CA 95124, US

(72) CIOFFI, John, M., Cupertino, CA 95014, US
MALLORY, Mark, P., Sunnyvale, CA 95086, US
BINGHAM, John, A., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box
5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE,
GB

(51) **H04B 3/32** (11) **1 109 329 B1**

(25) En (26) En
(21) 99410174.9 (22) 14.12.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001

(54) • DSL-Übertragungssystem mit Fernneben-
sprechkompensation
• DSL transmission system with far-end cross-
talk cancellation
• Système de transmission DSL avec compen-
sation de la télédiaphonie

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor,
World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077
XX Amsterdam, NL

(72) Nordström, Tomas, 977 53 Lulea, SE
Bengtsson, Daniel, 977 53 Lulea, SE

(74) Isson, Olivier, 38700 la Tronche, FR
de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 023 785 B1**

(25) En (26) En
(21) 98954971.2 (22) 15.10.1998

(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21691 15.10.1998

(87) WO 99/019998 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 951133

(54) • SATELLITENANORDNUNG UND VERFAH-
REN MIT MEHREREN LUFTSCHNITTSTEL-
LEN STANDARDS
• SATELLITE SYSTEM UTILIZING A PLURAL-
ITY OF AIR INTERFACE STANDARDS AND
METHOD EMPLOYING SAME
• SYSTEME PAR SATELLITE UTILISANT PLU-
SIEURS NORMES D'INTERFACE AERIEN-
NES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE
SYSTEME

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26**

(25) Ja (26) En
(21) 94905213.8 (22) 27.01.1994

(84) DE GB

(43) 22.02.1995
(86) JP 94/00107 27.01.1994

(87) WO 94/017607 1994/18 04.08.1994
(30) 28.01.1993 JP 1282293

(54) • SCHNURLOSES RUFSYSTEM
• WIRELESS CALL SYSTEM
• SYSTEME D'APPEL SANS FIL

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) NOZAWA, Toshihiro, 960, Shimotonooka, Nagao
395-01, JP

ITO, Shogo, 9-2-2-405, Sugita, Yokohama-shi,
Kanagawa 235, JP

(74) Hirai, Yoshiaki, 2230, Daitakubo, Saitama336, JP
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 908 025 B1**

(25) En (26) En
(21) 97929818.9 (22) 18.06.1997

(84) DE FI FR GB SE

(43) 14.04.1999
(86) US 97/09807 18.06.1997
(87) WO 97/050198 1997/57 31.12.1997

(30) 25.06.1996 US 669937

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER NE-
BENINFORMATION IN GEGENWART EINES
ZEITSELEKTIVEN FADINGS
• METHODS FOR GENERATING SIDE INFOR-
MATION IN THE PRESENCE OF TIME-SE-
LECTIVE FADING
• PROCEDES DE PRODUCTION D'INFORMA-
TIONS SECONDAIRES EN PRESENCE
D'EVANOUISSEMENTS A SELECTION TEM-
PORELLE

(73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) HASSAN, Amer, A., Cary, NC 27709, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 031 193 B1**

(25) En (26) En
(21) 98957047.8 (22) 13.11.1998

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 30.08.2000
(86) IB 98/01819 13.11.1998

(87) WO 99/026360 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 970682

(54) • GEBRAUCH EINES RF-ZWISCHENVER-
STÄRKERS IN CDMA-FUNKVERBINDUNGS-
SYSTEMEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON
DURCH NICHTZUGEOBDNETE FUNKSY-
STEME VERURSACHTEN INTERFERENZEN
• USING AN RF REPEATER IN CDMA APPLI-
CATIONS TO COMBAT INTERFERENCE
CAUSED BY A NON-COLLOCATED RADIO
• UTILISATION D'UN REPETEUR RF DANS
DES APPLICATIONS AMRC POUR COMBAT-
TRE LES INTERFERENCES CAUSEES PAR
UN EMETTEUR RADIO SANS ACCORD DE
POSITION

(73) Northern Telecom Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor,
Montreal, Quebec H2Y 2Y4, CA

(72) BASSIRAT, Farhad, Plano, TX 75023, US

(74) Bewley, Ewan Stuart, Nortel Networks Intellectual
Property Law Group London Road, Harlow, Essex
CM17 9NA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 053 607 B1**

(25) En (26) En
(21) 98946445.8 (22) 24.08.1998

(84) DE ES FI FR IT NL SE

(43) 22.11.2000
(86) EP 98/05495 24.08.1998

(87) WO 99/012280 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 GB 9718185

(54) • SYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN IN EINEM ZELLULAREN
TDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYNCHRONISATION APPARATUS AND
METHOD FOR TDMA CELLULAR COMMUNI-
CATIONS
• APPAREIL ET PROCEDE DE SYNCHRONI-
SATION POUR COMMUNICATIONS CELLU-
LAIRES AMRT

(73) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viabes Industrial
Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

(72) MOHEBBI, Behzad, Twickenham TW1 2JN, GB

(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 166 468 B1**

(25) De (26) De
(21) 00931019.4 (22) 06.04.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.01.2002
(86) DE 00/01066 06.04.2000

(87) WO 00/062447 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916064

(54) • SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR BA-
SISSTATIONEN
• SYNCHRONIZATION METHOD FOR BASE
STATIONS
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR
STATIONS DE BASE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE
KAMMERLANDER, Karl, D-81543 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/18** (11) **0 717 515 B1**

(25) It (26) En
(21) 95118426.6 (22) 23.11.1995

(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 19.06.1996

(30) 16.12.1994 IT MI942556

(54) • Wellenlängenmultiplex-Telekommunikationssy-
stem mit dispersionsverschobenen optischen
Fasern
• Wavelength-division multiplexing telecommuni-
cation system with dispersion-shifted optical
fibres
• Système de télécommunication à multiplexage
en longueurs d'ondes avec fibres optiques à
dispersion décalée

(73) Cisco Photonics Italy Srl, Viale Sarca, 222, 20126
Milan, IT

(72) Meli, Fausto, I-Piacenza, IT
Grasso, Giorgio, I-Monza (MI), IT

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 99113699.5 / 0 978 960

(51) **H04B 10/18** (11) **0 909 047 B1**

(25) En (26) En
(21) 97307926.2 (22) 07.10.1997

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 14.04.1999

(54) • Optische Dispersionskompensation

- Optical dispersion compensation
 - Compensation de dispersion optique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Moller, Lothar Benedikt Erhard Josef, 52078 Aachen, DE
- (74) Funnell, Samantha Jane, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 13/02** (11) **1 062 753 B1**
E21B 47/12

(25) En (26) En

(21) 99901046.5 (22) 15.01.1999

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

(43) 27.12.2000

(86) GB 99/00129 15.01.1999

(87) WO 99/037044 1999/29 22.07.1999

(30) 16.01.1998 GB 9801010

(54) • **ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR BOHRLÖCHER MIT VERWENDUNG VON IMPEDANZ-MODULATION**

• **BOREHOLE TRANSMISSION SYSTEM USING IMPEDANCE MODULATION**

• **SYSTEME DE TRANSMISSION DANS UN TROU DE SONDAGE METTANT EN APPLICATION UNE MODULATION D'IMPEDANCE**

(73) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB

(72) HUDSON, Steven, Martin, Sturminster Newton, Dorset DT10 1HQ, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 168 689 B1**
(25) En (26) En

(21) 01300292.8 (22) 15.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2002

(30) 27.06.2000 US 604574

(54) • **Verfahren zur Erkennung und Berechnung der Signalleistung eines äusseren Störers in Kommunikationssystemen**

• **Method of detecting and calculating external jammer signal power in communication systems**

• **Procédé de détection et de calcul de la puissance de signal d'un brouilleur dans des systèmes de communication**

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kyoung Il, Kim, Bridgewater, New Jersey 08807, US

Salvarini, Alexandro Federico, Edison, New Jersey 08820, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04J 3/14** (11) **0 660 556 B1**
H04J 3/16 H04L 1/00
H04L 1/22 H04L 1/24
H04L 12/26

(25) It (26) En

(21) 94203718.5 (22) 21.12.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 28.06.1995

(30) 21.12.1993 IT MI932676

(54) • **Verfahren zur Prüfung der Datenintegrität und der Fehlerfreiheit von Verbindungsschaltungen in einem Rangierverteiler eines SDH-Netzwerks**

- Method for checking data integrity and correctness of interconnections in a cross-connector of an SDH network
 - Méthode pour contrôler l'intégrité des données et le déroulement correct d'interconnexions d'un dispositif de brassage dans un réseau de type SDH
- (73) Italtel s.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
- CNX S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Raimondi, Luciano, I-20100 Milano, IT
- Bramati, Andrea, I-20060 Pozzo d'Adda (Mi), IT
- (74) Giustini, Delio, et al, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Montalfone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04J 3/16** (11) **0 769 228 B1**
H04L 12/64

(25) En (26) En

(21) 96904540.0 (22) 30.01.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.04.1997

(86) US 96/01341 30.01.1996

(87) WO 96/024993 1996/37 15.08.1996

(30) 10.02.1995 US 386969

(54) • **VERFAHREN ZUR ISOCHRONEN DATENÜBERTRAGUNG MIT EINER GERINGEREN RATE ALS DIE ISOCHRONEN DATENRATE**

• **METHOD FOR TRANSMITTING DATA ISOCRONOUSLY AT A RATE LESS THAN THE ISOCRONOUS DATA RATE**

• **PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES DE MANIERE ISOCHRONNE A UNE VITESSE INFÉRIEUR A LA VITESSE DE DONNEES ISOCHRONNE**

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95051, US

(72) LANDGUTH, Mark, La Jolla, CA 92037, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H04J 3/16 → (51) H04J 3/14

(51) **H04J 13/00** (11) **0 658 991 B1**
(25) En (26) En

(21) 94119319.5 (22) 07.12.1994

(84) DE GB SE

(43) 21.06.1995

(30) 08.12.1993 JP 30763593

(54) • **Funk-Kommunikationssystem für CDMA und TDMA welches einen trainierten adaptiven Filter zur Demodulation benutzt**

• **Radio Communication System with CDMA and TDMA using a trained adaptive filter for demodulation**

• **Système de radio communication avec CDMA et TDMA utilisant un filtre adaptif adapté à la demodulation**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Toshifumi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04J 14/02 → (51) H04L 12/437

H04L 1/00 → (51) H03M 13/00

H04L 1/00 → (51) H04J 3/14

H04L 1/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 1/18** (11) **0 998 072 B1**
H03M 13/15 H03M 13/29

(25) En (26) En

(21) 99126230.4 (22) 29.09.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 03.05.2000

(30) 09.10.1996 US 728158

(54) • **Dekodierung eines Fehlerkorrekturcodes für ARQ-Protokoll**

• **Forward error correction for ARQ protocol**

• **Décodage de code correcteur d'erreurs pour protocole ARQ**

(73) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) Wang, Yi-Pin E., Cary, NC 27513, US

Chennakeshu, Sandeep, Cary, NC 27513, US

Dent, Paul, Pittsboro, NC 27312, US

Balachandran, Kumar, Cary, NC 27511, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 97945330.5 / 0 931 383

H04L 1/22 → (51) H04J 3/14

H04L 1/24 → (51) G06F 3/12

H04L 1/24 → (51) H04J 3/14

H04L 5/14 → (51) H04B 3/32

H04L 5/22 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 9/18** (11) **0 809 905 B1**
(25) De (26) De

(21) 96900841.6 (22) 23.01.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 03.12.1997

(86) DE 96/00094 23.01.1996

(87) WO 96/025813 1996/38 22.08.1996

(30) 15.02.1995 DE 19505097

(54) • **VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG**

• **ENCODING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CODAGE**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) REIMER, Robert, D-82008 Unterhaching, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04J 3/14

H04L 12/42 → (51) H04L 12/43

(51) **H04L 12/43** (11) **0 829 152 B1**
H04L 12/42

(25) En (26) En

(21) 96916639.6 (22) 24.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 18.03.1998

(86) US 96/07697 24.05.1996

(87) WO 96/037985 1996/52 28.11.1996

(30) 24.05.1995 GB 9510508

05.06.1995 GB 9511327

(54) • **RINGBUSDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**

• **A RING BUS DATA TRANSFER SYSTEM**

• **SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES A BUS CIRCULAIRE**

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) BEYERS, Billy, Wesley, Jr., Greenfield, IN 46140, US

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/43 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/437** (11) **0 848 873 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 96927489.3 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(86) CA 96/00580 29.08.1996
(87) WO 97/009803 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 US 3286
(54) • *OPTISCHES UEBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OPTIQUE*
(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) FLANAGAN, Thomas, P., J., Plano, TX 75025, US
ELAHMADI, Siraj, E., Dallas, TX 75206, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 872 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944040.3 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/05755 18.12.1996
(87) WO 97/025802 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 NL 1002030
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DATENPAKETVERMITTLUNG UND WEITERREICH-VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATION SYSTEM, DATA-PACKET SWITCH, AND METHOD FOR HANDOVER*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS, COMMUTATION DE PAQUETS DE DONNEES ET PROCEDE DE TRANSFERT*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) NORP, Antonius, Hendrikus, Johannes, NL-2581 VH Den Haag, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/58 → (51) G06F 17/60

H04L 12/64 → (51) H04J 3/16

(51) **H04L 25/06** (11) **0 865 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910903.0 (22) 08.10.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 23.09.1998
(86) US 97/18392 08.10.1997
(87) WO 98/016039 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727350
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON GLEICHSPANNUNGSVERSCHIEBUNGEN UND WIEDERHERSTELLEN DER NIEDERFREQUENTEN KOMPONENTEN EINES BASISBANDSIGNALS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CANCELLATION OF DC OFFSET AND RECONSTRUCTION OF LOW FREQUENCY COMPONENTS OF BASEBAND SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANNULATION DU DECALAGE DU NIVEAU CONTINU ET DE RECONSTRUCTION DES COMPOSANTES BASSE FREQUENCE DU SIGNAL EN BANDE DE BASE*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) BARBER, Andrew, C., Venice, CA 90291, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **0 920 765 B1**
H04L 5/22
(25) En (26) En
(21) 98908383.7 (22) 27.02.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE

LT LV
(43) 09.06.1999
(86) SE 98/00354 27.02.1998
(87) WO 98/039886 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 SE 9700785
06.10.1997 SE 9703630

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF SYNCHRONISIERUNG*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO SYNCHRONISATION*
• *AMELIORATION CONCERNANT LA SYNCHRONISATION*

(73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) OLSSON, Lennart, S-973 31 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, S-977 53 Lulea, SE
HAKANSSON, Siwert, S-177 61 Järfälla, SE
ISAKSSON, Anders, S-977 25 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, S-972 36 Lulea, SE
ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lulea, SE
JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lulea, SE
LATHI, Mauritz, S-973 33 Lulea, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, S-977 53 Lulea, SE
LUNDBERG, Hans, S-972 53 Lulea, SE
NORDSTRÖM, Tomas, 977 53 Lulea, SE
OLOFSSON, Sven-Rune, S-972 45 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, S-961 93 Boden, SE
ÖHMAN, Hans, S-977 53 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, S-974 41 Lulea, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 825 748 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 97304968.7 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 15.07.1996 US 679466

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Begrenzen des Zugriffs an privater Information in Domänen-namensystemen durch Umleitung von Abfrageanforderungen*
• *A method and apparatus for restricting access to private information in domain name systems by redirecting query requests*
• *Procédé et appareil limitant l'accès à l'information privée dans les systèmes de noms de domaines par réorientation de demandes d'interrogations*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Bellovin, Steven Michael, Westfield, New Jersey 07090, US
Cheswick, William Robert, Bernardsville, New Jersey 07924, US

(74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 889 624 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 98305137.6 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885072

(54) • *Verbindung von Ethernetkompatiblen Netzwerken*
• *Trunking ethernet-compatible networks*
• *Jonction de réseaux compatibles Ethernet*
(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) Hendel, Ariel, Cupertino, California 95014, US
Hejza, Leo A., Sunnyvale, California 94087, US
Kumar, Sampath H.K., San Jose, California 95123, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 11/00

(51) **H04L 29/08** (11) **0 956 687 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 98903802.1 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 98/01644 29.01.1998
(87) WO 98/034386 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 US 794269

(54) • *WEBAGENT ZUR ANFORDERUNG VON MEHREREN PROZESSEN*
• *WEB REQUEST BROKER CONTROLLING MULTIPLE PROCESSES*
• *SYSTEME DE COURTAGE POUR DEMANDES DANS LE WEB COMMANDANT DES OPERATIONS MULTIPLES*

(73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) ADUNUTHULA, Seshu, Fremont, CA 94555, US
ANAND, Mala, Hillsborough, California 94010, US
CHOU, Tsung-Jen, Menlo Park, CA 94025, US
NAKHODA, Shehzaad, Palo Alto, CA 94306, US
NG, Raymond, San Jose, CA 95131 US, US
PANG, Robert, Mountain, CA 94040, US
SHARMA, Ankur, Belmont, CA 94002, US
BOOKMAN, Matthew, Los Gatos, CA 95030, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04L 29/12 → (51) G06F 17/60

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/02 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/57** (11) **0 823 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202218.0 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 EP 96202245
(54) • *Vorrichtung zur Formatsumwandlung von Rufleitungs-Identifizierungssignalen*

- Device for converting the format of calling line identification signals
 - Dispositif de conversion du format de signaux d'identification de ligne appelante
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) Pieterse, Rob, 2264 XZ Leidschendam, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04M 1/66 → (51) H04Q 7/26

H04M 1/72 → (51) H04Q 7/26

- (51) **H04M 3/36** (11) **0 991 253 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307464.0 (22) 21.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163614
 (54) • *Vorausschauende Überlastkontrolle für SPC Vermittlungssystemen*
 • *Predictive overload control for SPC switching systems*
 • *Régulation prévisionnelle de surcharge pour des systèmes de commutation SPC*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Duty, David Allen, Bolingbrook, Illinois 60440, US
 Ruiz, Jose Guadalupe, Chicago, Illinois 60632, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/36 → (51) H04Q 3/545

H04M 3/42 → (51) H04M 3/50

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/46 → (51) H04M 3/54

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 767 997 B1**
 H04Q 3/62
 (25) De (26) De
 (21) 95922409.8 (22) 22.06.1995
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 16.04.1997
 (86) DE 95/00808 22.06.1995
 (87) WO 96/001016 1996/03 11.01.1996
 (30) 30.06.1994 DE 4423018
 (54) • *VERFAHREN FÜR EINE NEBENSTELLEN-KOMMUNIKATIONSANLAGE ZUM AKTIVIEREN EINER NACHTSCHALTUNGSKONFIGURATION*
 • *SYSTEM FOR A PRIVATE BRANCH COMMUNICATIONS EXCHANGE TO ACTIVATE A NIGHT SWITCHING CONFIGURATION*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE INSTALLATION PRIVEE AUTOMATIQUE POUR ACTIVER UNE CONFIGURATION DE CONNEXION DE NUIT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GRANDERATH, Hartmut, D-82131 Gauting, DE

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 823 809 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97112082.9 (22) 15.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 11.02.1998
 (30) 06.08.1996 US 689212
 (54) • *Universeller Rufnummernauskunftsdienst*
 • *Universal directory service*
 • *Service d'annuaire universel*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Stuntebeck, Peter H., Little Silver, New Jersey 07739, US
 Bulfer, Andrew Frederick, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H04M 3/50** (11) **1 025 688 B1**
 H04M 3/42 H04Q 3/00
 H04M 15/00

- (25) En (26) En
 (21) 98947670.0 (22) 14.10.1998
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 09.08.2000
 (86) GB 98/03086 14.10.1998
 (87) WO 99/021349 1999/17 29.04.1999
 (30) 22.10.1997 EP 97308428
 (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ-KNOTENPUNKT*
 • *COMMUNICATIONS NETWORK NODE*
 • *NOEUD DE RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) GITTINS, Christopher, John, Felixstowe Suffolk IP11 9NJ, GB
 (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04M 3/54** (11) **0 707 404 B1**
 H04M 3/46

- (25) De (26) De
 (21) 95114652.1 (22) 18.09.1995
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 17.04.1996
 (30) 30.09.1994 DE 4435203
 (54) • *Verfahren zur Anrufübernahme in einem Kommunikationssystem*
 • *Method for a pick-up facility in a communication system*
 • *Procédé pour la réception des appels dans un système de communication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Dziennus, Norbert, Dipl.-Ing., D-44227 Dortmund, DE
 Roth, Roland, Dipl.-Inform., D-45884 Gelsenkirchen, DE
 Böttger, Detlev, Dipl.-Ing., D-58239 Schwerte, DE
 Adelpoller, Ernst, A-1232 Wien, AT
 Lindemann, Werner, Dr. Ing., D-45473 Mülheim/Ruhr, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 031 233 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 98959861.0 (22) 09.11.1998
 (84) IT SE
 (43) 30.08.2000
 (86) EP 98/07127 09.11.1998
 (87) WO 99/025109 1999/20 20.05.1999
 (30) 11.11.1997 GB 9723803
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEITWEGLENKUNG EINES FERNSPRECHANRUFES DURCH EIN RECHNERNETZWERK*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING A TELEPHONE CALL THROUGH A COMPUTER NETWORK*
 • *PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UN APPEL TELEPHONIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) AXELSSON, Fredrik, S-151 73 Södertälje, SE

- HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
 PEEL, Simon, S-131 47 Nacka, SE
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **0 650 286 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 94304745.6 (22) 29.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.04.1995
 (30) 25.10.1993 US 142807
 (54) • *Vorwärtsruf- und Rückrufsignalisierung für ein rechnerbasiertes persönliches Mehrzweckkommunikationssystem*
 • *Ringdown and ringback signalling for a computer-based multifunction personal communications system*
 • *Signalisation d'appel en aval et de retour d'appel pour un système personnel de communication multifonctionnel à base d'ordinateur*
- (73) Multi-Tech Systems Inc, 2205 Woodale Drive, Mounds View, Minnesota 55112, US
 (72) Li, Ping, New Brighton, Minnesota 55112, US
 (74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04M 11/06 → (51) H04N 1/00

H04M 15/00 → (51) H04M 3/50

(51) **H04N 1/00** (11) **0 906 689 B1**
 H04M 11/06

- (25) En (26) En
 (21) 97925802.7 (22) 19.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 07.04.1999
 (86) CA 97/00425 19.06.1997
 (87) WO 97/049234 1997/55 24.12.1997
 (30) 20.06.1996 US 20119 P
 (54) • *UNTERDRÜCKUNG VON NICHT-AKTIVEN ZELLEN UND SIGNALSCHWELLENBESTIMMUNG DAFÜR*
 • *IDLE SUPPRESSION AND SIGNAL THRESHOLD DETERMINATION THEREFOR*
 • *SUPPRESSION D'UNE SECTION INACTIVE ET DETERMINATION DU SEUIL DU SIGNAL A CET EFFET*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Chellali, Adam, Dallas, TX 75206, US
 McGregor, Andrew, Thousand Oaks, CA 91360, US
 (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 949 798 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 99201934.9 (22) 31.12.1992
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 13.10.1999
 (30) 06.01.1992 JP 10492
 28.02.1992 JP 4389792
 (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Gerät*
 • *Image processing method and apparatus*
 • *Procédé et appareil de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kajita, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 (62) 92311886.3 / 0 551 016

H04N 1/00 → (51) G03D 15/00

H04N 1/00 → (51) H04N 5/44

H04N 1/00 → (51) H04N 7/088

(51) **H04N 1/04** (11) **0 722 242 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96100295.3 (22) 10.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 17.07.1996
 (30) 11.01.1995 JP 290895
 25.05.1995 JP 12667695
 30.08.1995 JP 22177995

(54) • *Bildlesegerät*
 • *Image reading apparatus*
 • *Dispositif de lecture d'image*

(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP

(72) Morikawa, Hideki, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Minami-ku, Kyoto, JP
 Masuo, Junichi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Minami-ku, Kyoto, JP
 Takao, Norizo, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Minami-ku, Kyoto, JP
 Okazaki, Masahide, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

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

(51) **H04N 1/047** (11) **0 786 892 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97300126.6 (22) 10.01.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 30.07.1997
 (30) 25.01.1996 US 591847

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung einer relativen Bewegung*
 • *Method and device for tracking relative movement*
 • *Procédé et appareil pour la poursuite d'un mouvement relatif*

(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) Blalock, Travis N., Santa Clara CA 95051, US
 Baumgartner, Richard A., Palo Alto CA 94303, US
 Hornak, Thomas, Portola Valley CA 94028, US
 Smith, Mark T., San Mateo CA 94403, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **0 752 783 B1**
 G11B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 96115543.9 (22) 20.11.1992
 (84) DE FR GB
 (43) 08.01.1997
 (30) 21.11.1991 JP 30624291
 13.04.1992 JP 9288892
 17.04.1992 JP 9805992

(54) • *Informationssignalverarbeitungsrichtung*
 • *Information signal processing apparatus*
 • *Appareil de traitement de signaux d'information*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukushima, Nobuo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
 Yamagishi, Yoichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(62) 92119792.7 / 0 548 547

(51) **H04N 1/21** (11) **1 183 862 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00929809.2 (22) 19.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 06.03.2002
 (86) JP 00/03227 19.05.2000
 (87) WO 00/072579 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 JP 14148899

(54) • *DIGITALER DRUCKER*
 • *DIGITAL PRINTER*
 • *IMPRIMANTE NUMERIQUE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUKUSHIMA, Tsumoru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8469, JP
 YAMASHITA, Haruo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0018, JP
 ITO, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
 KADO, Yoshiyasu, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **0 940 969 B1**
 H04N 1/333
 (25) En (26) En
 (21) 99200459.8 (22) 04.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 08.09.1999
 (30) 02.11.1995 GB 9522487
 07.03.1996 GB 9604864

(54) • *Faksimile-Übertragung und -Weiterleitung unter Verwendung von Datenkompression*
 • *Facsimile image re-transmission using data compression*
 • *Retransmission d'images en télécopie utilisant la compression de données*

(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB

(72) Trachtman, Eyal Joseph, Finchley, London N3 3AN, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 02016611.2 / 1 271 919
 (62) 96935163.4 / 0 858 706

H04N 1/333 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/40** (11) **0 760 578 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202904.7 (22) 01.10.1990
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.03.1997
 (30) 02.10.1989 JP 25529489
 17.10.1989 JP 26822789
 20.11.1989 JP 29973289

(54) • *Bilderzeugungsgesamt und Modulationsverfahren*
 • *Image forming apparatus and modulating method therein*
 • *Dispositif pour la formation d'image et procédé de modulation*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ojima, Masaki c/o Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
 Ohkubo, Masaharu c/o Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
 Kawana, Takashi c/o Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
 Itoh, Michio, Hachiohji-shi, Tokyo, JP
 Mano, Hiroshi, Tokyo, JP
 Sasame, Hiroshi c/o Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP

Seto, Kaoru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Yamada, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Atobe, Hiroshi c/o Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
 Saito, Tetsuo, Tokyo, JP

Kashihara, Atsushi, Hachiohji-shi, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 90310739.9 / 0 421 712

(51) **H04N 1/405** (11) **0 767 580 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96307243.4 (22) 03.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 09.04.1997
 (30) 06.10.1995 JP 26058295
 21.06.1996 JP 16128296

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät*
 • *Image processing method and image processing apparatus*
 • *Procédé et appareil de traitement d'images*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kakutani, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/41 → (51) H04N 1/415

(51) **H04N 1/415** (11) **0 981 896 B1**
 H04N 1/41
 H04N 7/26
 G06T 9/40
 (25) En (26) En
 (21) 98921985.2 (22) 07.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.03.2000
 (86) SE 98/00839 07.05.1998
 (87) WO 98/052346 1998/46 19.11.1998
 (30) 13.05.1997 SE 9701768

(54) • *VERLUSTFREIE BILDKOMPRESSION MIT BAUMKODIERUNG*
 • *LOSSLESS IMAGE COMPRESSION WITH TREE CODING*
 • *PROCEDE DE COMPRESSION D'IMAGES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) THORELL, Per, S-171 37 Solna, SE
 EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE
 PASSAGGIO, Filippo, I-16129 Genova, IT

(74) Sandström, Staffan Sven, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/54** (11) **0 833 500 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97307391.9 (22) 22.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.1998
 (30) 27.09.1996 US 721672

(54) • *Farbbildrucksystem mit Zusatzfarbstoffen zusätzlich zu Primärfarbstoffen*
 • *System for printing color images with extra colorants in addition to primary colorants*
 • *Système d'impression d'images en couleurs avec des colorants supplémentaires en sus de colorants primaires*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Balasubramanian, Thyagarajan, Webster, NY 14580, US

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

(51) **H04N 1/60** (11) **0 720 351 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95120667.1 (22) 28.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 03.07.1996
 (30) 28.12.1994 JP 32792294
 17.01.1995 JP 525795
 03.02.1995 JP 1709595
 (54) • Verfahren zur Erzeugung von Farbprobeabzügen
 • Method for producing color proof
 • Procédé pour la production d'épreuves en couleurs
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
 Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
 (72) Noguchi, Takafumi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
 Kanagawa-ken 250-01, JP
 Dounomae, Yoshifumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
 Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
 Ito, Wataru c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
 Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **0 786 897 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97300190.2 (22) 14.01.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 30.07.1997
 (30) 25.01.1996 US 591848
 (54) • Photorezeptor für geringe Lichtintensität
 • Low light level photoreceptor
 • Photorécepteur à bas niveau de lumière
 (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) Baumgartner, Richard A., Palo Alto, CA 94303, US
 Hornak, Thomas, Portolo Valley, CA 94028, US
 Blalock, Travis N., Santa Clara, CA 95051, US
 Doernberg, Joey, San Carlos, CA 94070, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
 Churchyard, London EC4M 8AY, GB
 (60) 01128724.0 / 1 198 125

(51) **H04N 3/15** (11) **1 195 049 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00946026.2 (22) 27.06.2000
 (84) DE FR NL
 (43) 10.04.2002
 (86) FR 00/01795 27.06.2000
 (87) WO 01/003419 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 FR 9908707
 (54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE
 LICHTEMPFINDLICHE VORRICHTUNG FÄ-
 HIG ZUR ERZEUGEUG VON BILDERN MIT
 GUTER QUALITÄT
 • METHOD FOR CONTROLLING A PHOTO-
 SENSITIVE DEVICE FOR PRODUCING
 GOOD QUALITY IMAGES
 • PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSI-
 TIF PHOTOSENSIBLE APTE A PRODUIRE
 DES IMAGES DE BONNE QUALITE
 (73) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
 (72) DUCOURANT, T., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept.,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR
 CHAUSSAT, C., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept.,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR
 NEYRET, R., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept.,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR
 BARNICHON, C., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept.,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR

ATOYAN, C., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept.,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR
 APART, P., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept.,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property,
 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117
 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04N 3/27** (11) **0 766 457 B1**
H04N 5/45 **H04N 5/44**
 (25) En (26) En
 (21) 96306557.8 (22) 10.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 02.04.1997
 (30) 28.09.1995 JP 27469495
 14.12.1995 JP 34729195
 (54) • Verbesserte Abtastungsschaltungsanordnung
 für einen Fernsehempfänger
 • Improved scanning circuit structure of a televi-
 sion receiver
 • Dispositif de circuit de balayage amélioré pour
 un récepteur de télévision
 (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12,
 Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
 (72) Yamagishi, Nobuyoshi, Iwai-shi, Ibaraki-ken, JP
 (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
 Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

H04N 5/04 → (51) **H04N 5/12**
 (51) **H04N 5/12** (11) **1 205 063 B1**
H04N 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 00955596.2 (22) 17.08.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.05.2002
 (86) US 00/22472 17.08.2000
 (87) WO 01/013626 2001/08 22.02.2001
 (30) 17.08.1999 US 149297 P
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DETEKTION
 VON ADAPTIVER HORIZONTALER SYN-
 CHRONISIERUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
 ING ADAPTIVE HORIZONTAL SYNC DETEC-
 TION
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETEC-
 TION DE SYNCHRONISATION HORIZON-
 TALE ADAPTATIVE

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
 Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) GRIMES, Kevin, Lloyd, Fishers, IN 46038, US
 WATTS, Roderick, Andre, Indianapolis, IN 46256,
 US
 FLICKNER, Andrew, Kent, Carmel, IN 46032, US
 (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-
 Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
 Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/208 → (51) **H04N 9/64**
H04N 5/225 → (51) **G06K 9/00**
H04N 5/232 → (51) **H04N 9/64**
H04N 5/235 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 5/335** (11) **0 849 942 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97122398.7 (22) 18.12.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 24.06.1998
 (30) 20.12.1996 JP 34164796
 (54) • Bildaufnahmeverrichtung mit verschiedenen
 Verarbeitungsraten für stehende und sich be-
 wegende Bilder

• Image pickup apparatus having different
 processing rates for still and moving images
 • Dispositif de prise de vues à débits de traite-
 ment différents pour images fixes et animées
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hieda, Teruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
 ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
 Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **0 944 251 B1**
H04N 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 98116451.0 (22) 31.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 22.09.1999
 (30) 22.01.1998 US 10803
 (54) • Verfahren zur bewegungskompensierten Meh-
 rhalbverbesserung von Videostandbildern
 • Method for providing motion-compensated
 multi-field enhancement of still images from
 video
 • Méthode pour fournir une amélioration multi-
 trames compensée en mouvement pour des
 images vidéo fixes
 (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
 Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
 94304, US
 (72) Taubman, David S., Redwood City, CA 94061, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08
 67, 81458 München, DE
 (60) 02028854.4 / 1 296 515

H04N 5/44 → (51) **H04N 3/27**
H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**
H04N 5/45 → (51) **H04N 3/27**

(51) **H04N 5/46** (11) **0 998 143 B1**
H04N 5/775
 (25) En (26) En
 (21) 99402619.3 (22) 22.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.2000
 (30) 23.10.1998 KR 4452998
 (54) • Einrichtung und Verfahren für einen Videore-
 korder zur automatischen Erfassung der Rund-
 funkbetriebsart
 • Automatic discrimination device of broadcast-
 ing type for video cassette recorder, and
 method thereof
 • Dispositif et procédé de la discrimination auto-
 matique de type de télédiffusion pour un ma-
 gnétoscope vidéo
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
 Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
 (72) Jun, Yong-Jin, Jungang-ku, Seoul, KR
 (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
 d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/50**
 (51) **H04N 5/50** (11) **0 750 421 B1**
H04N 5/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401244.7 (22) 10.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.12.1996
 (30) 12.06.1995 FR 9506905
 (54) • Verfahren zum Speichern von digitalen
 Abstimmdaten, Schaltung, Fernsehgerät und

<i>magnetischer Videorecorder zur Durchführung des Verfahrens</i>	(51) H04N 5/926	(11) 1 137 280 B1	BIEZEN, Paul, Willem, Albert, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
• <i>Method for the storage of digital tuning data, circuit, television receiver and magnetic video recorder for implementing the same</i>	(25) En	(26) En	OJO, Olukayode, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
• <i>Procédé pour le stockage de données numériques d'accord, circuit, téléviseur et magnéscope pour la mise en oeuvre d'un tel procédé</i>	(21) 01100964.4	(22) 28.01.1993	(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR	(84) DE FR GB NL		
(72) Tazine, Nur-Eddine, 92050 Paris la Defense Cedex, FR	(43) 26.09.2001		
Nguyen, Jino, 92050 Paris la Defense Cedex, FR	(30) 29.01.1992 JP 1371992		
Maetz, Yves, 92050 Paris la Defense Cedex, FR	25.02.1992 JP 3759992		
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR	25.02.1992 JP 3782192		
	28.02.1992 JP 4307592		
	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen/Wiedergeben von Videoinformation</i>		
	• <i>Video information recording/reproducing apparatus and method</i>		
	• <i>Dispositif et procédé d'enregistrement/reproduction de l'information vidéo</i>		
	(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP		
	(72) Ueda, Tomohiro, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP		
	Itow, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP		
	Asamura, Yoshinori, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP		
	Onishi, Ken, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP		
	Mishima, Hidetoshi, Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617, JP		
	(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
	(60) 02027824.8 / 1 296 521		
	02027826.3		
	(62) 93300616.5 / 0 554 086		
	(51) H04N 5/93	(11) 1 097 577 B1	
	(25) En	(26) En	
	(21) 99933673.8	(22) 02.07.1999	
	(84) DE FR GB IT		
	(43) 09.05.2001		
	(86) US 99/15090 02.07.1999		
	(87) WO 00/005883 2000/05 03.02.2000		
	(30) 20.07.1998 US 93344 P		
	31.12.1998 US 223937		
	(54) • <i>BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITALE VIDEOVORRICHTUNG</i>		
	• <i>DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE</i>		
	• <i>INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE</i>		
	(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR		
	(72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US		
	DESAI, Pratih, Ratilal, Fremont, CA 94555, US		
	MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS 66206-1811, US		
	(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR		
	(51) H04N 7/01	(11) 0 860 081 B1	
	H04N 5/44		
	(25) En	(26) En	
	(21) 97929452.7	(22) 16.07.1997	
	(84) DE FR GB IT NL		
	(43) 26.08.1998		
	(86) IB 97/00884 16.07.1997		
	(87) WO 98/011721 1998/11 19.03.1998		
	(30) 11.09.1996 EP 96202532		
	(54) • <i>ADAPTIVE BILDVERZÖGERUNG</i>		
	• <i>ADAPTIVE PICTURE DELAY</i>		
	• <i>RETARD D'IMAGES ADAPTATIF</i>		
	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
	(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
	(51) H04N 7/01	(11) 0 979 008 B1	
	(25) En	(26) En	
	(21) 99121650.8	(22) 13.10.1994	
	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	(43) 09.02.2000		
	(30) 29.10.1993 US 144792		
	(54) • <i>System zur Erzeugung verschiedener Bildformatsignale von auf Platten aufgezeichneten Filmen eines Bildformats</i>		
	• <i>System for generating multiple aspect ratio signals from motion picture disk recorded in a single aspect ratio</i>		
	• <i>Système permettant de générer plusieurs signaux de rapport largeur/hauteur à partir d'un disque de film cinématographique enregistré avec un seul rapport largeur/hauteur</i>		
	(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US		
	(72) Cookson, Christopher J., Los Angeles, California 90046, US		
	Ostrover, Lewis A., Los Angeles, California 90027, US		
	Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, California 90077, US		
	(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB		
	(62) 94931887.7 / 0 683 956		
	(51) H04N 7/088	(11) 0 880 855 B1	
	H04N 7/16	H04N 1/00	
	(25) En	(26) En	
	(21) 96921600.1	(22) 06.06.1996	
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	(43) 02.12.1998		
	(86) US 96/10282 06.06.1996		
	(87) WO 96/041470 1996/55 19.12.1996		
	(30) 07.06.1995 US 476451		
	(54) • <i>INTELLIGENTES EPG SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERSTEUERUNG</i>		
	• <i>INTELLIGENT EPG MEMORY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD</i>		
	• <i>EPG PROCEDE ET SYSTEME INTELLIGENT DE GESTION MEMOIRE</i>		
	(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US		
	(72) LAZARUS, David, Beryl, Elkins Park, PA 19027, US		
	ELLIS, Michael, Dean, Boulder, CO 80304, US		
	(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
	(51) H04N 7/15	(11) 1 084 580 B1	
	(25) En	(26) En	
	(21) 98929622.3	(22) 04.06.1998	
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE		
	(43) 21.03.2001		
	(86) IT 98/00149 04.06.1998		
	(87) WO 99/063756 1999/49 09.12.1999		
	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON VIDEOKONFERENZEN MIT GLEICHZEITIGER EINFÜGUNG VON ZUSATZINFORMATION UND FILMEN MIT FERNSEHMODALITÄTEN</i>		
<i>magnetischer Videorecorder zur Durchführung des Verfahrens</i>	(51) H04N 5/64	→ (51) H04N 5/65	
	(51) H04N 5/65	(11) 0 858 218 B1	
	H04N 5/64	G06F 1/16	
	(25) En	(26) En	
	(21) 98101610.8	(22) 30.01.1998	
	(84) DE FR GB		
	(43) 12.08.1998		
	(30) 05.02.1997 IT T0970025 U		
	(54) • <i>Schutzscheibe mit eingebauten Lautsprechern für Monitor</i>		
	• <i>Protective screen with incorporated loudspeakers for a monitor</i>		
	• <i>Ecran protecteur avec haut-parleurs intégrés pour un moniteur</i>		
	(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT		
	(72) Solero, Giorgio, 10155 Torino, IT		
	(74) Casuccio, Carlo, et al, DAGR - Direzione Proprietà Intellettuale e Contratti Tecnologici, Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT		
	(51) H04N 5/765	(11) 0 967 800 B1	
	H04N 5/781		
	(25) En	(26) En	
	(21) 99118973.9	(22) 13.10.1994	
	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	(43) 29.12.1999		
	(30) 29.10.1993 US 144785		
	(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABESTEUERUNG MEHRERER, AUF EINER OPTISCHEN PLATTE GESPEICHERTEN KINOFILME</i>		
	• <i>System and method for controlling play of multiple versions of same motion picture stored on optical disk</i>		
	• <i>Système et procédé de commande de la lecture de plusieurs versions du même film cinématographique enregistrées sur un disque optique</i>		
	(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US		
	(72) Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US		
	Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90049, US		
	Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US		
	(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB		
	(62) 94930809.2 / 0 726 013		
	(51) H04N 5/775	→ (51) H04N 5/46	
	(51) H04N 5/781	→ (51) H04N 5/765	
	(51) H04N 5/783	→ (51) H04N 9/804	

- PROCESS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT VIDEOCONFERENCES WITH THE SIMULTANEOUS INSERTION OF AUXILIARY INFORMATION AND FILMS WITH TELEVISION MODALITIES
 - PROCEDE DE TENUE DE VIDEOCONFERENCES AVEC INSERTION SIMULTANEE D'INFORMATIONS AUXILIAIRES ET DE FILMS ASSOCIES A DES MODALITES TELEVISUELLES
- (73) Trinca, Roberto, Via Casetta Mattei 151, 00148 Roma, IT
(72) Trinca, Roberto, 00148 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 784 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300047.4 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 191396
(54) • Übertragung und/oder Empfang von Signalen
• Transmission and/or reception of signals
• Transmission et/ou réception de signaux
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Naoki, Kigawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Masayuki, Miyagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimoto, Muratsubaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kazuhiro, Akaike, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mika, Ito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 168 844 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401564.8 (22) 14.06.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 FR 0008038
(54) • Verfahren für gesicherte Transaktionen zwischen einem Anwender und einem Dienstanbieter
• Method for secure transaction between a user and a provider
• Procédé de sécurisation d'une transaction entre un utilisateur et un fournisseur
- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Meulle, Philippe, 78300 Poissy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 7/088

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 878 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901648.2 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 18.11.1998
(86) FI 97/00045 29.01.1997
(87) WO 97/028649 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 FI 960418
(54) • VERWÜRFELUNG DIGITALER DATENTRÄGER BEI ÜBERTRAGUNG UND SPEICHERUNG
• SCRAMBLING OF DIGITAL MEDIA OBJECTS IN CONNECTION WITH TRANSMISSION AND STORAGE
• BROUILLAGE D'OBJETS DE MEDIA NUMERIQUES EN RELATION AVEC LA TRANSMISSION ET LA MEMORISATION
- (73) OY NOKIA AB, Eteläesplanadi 12, 00130 Helsinki, FI
(72) SALOMÄKI, Ari, FIN-04400 Järvenpää, FI

- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **H04N 7/173** (11) **0 917 804 B1**
(25) G06F 17/60
(26) En
(21) 97934160.9 (22) 15.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.05.1999
(86) US 97/12312 15.07.1997
(87) WO 98/006218 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 693953
21.03.1997 US 821890
(54) • FERNSEHVERTEILUNGSSYSTEM FÜR SIGNALSUBSTITUTION
• TELEVISION DISTRIBUTION SYSTEM FOR SIGNAL SUBSTITUTION
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES DE TELEVISION A SUBSTITUTION DE SIGNAUX
- (73) INFORMATION RESOURCES, INC., 150 North Clinton Street, Chicago, IL 60606, US
(72) COWAN, Thomas, M., Dundee, IL 60118, US
THOMAS, Scott, J., Glenview, IL 60025, US
RICHARDSON, Bruce, C., Harvard, IL 60033, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 025 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953690.9 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22014 19.10.1998
(87) WO 99/021363 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 US 956263
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHT-SEQUENTIELLEN ZUGANG ZU EINEM LAUFENDEN VIDEOPROGRAMM
• METHOD AND APPARATUS FOR NON-SEQUENTIAL ACCESS TO AN IN-PROGRESS VIDEO FEED
• PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES NON SEQUENTIEL A UNE ALIMENTATION VIDEO EN COURS
- (73) nCube Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, California 94404, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
(72) WEAVER, Daniel, Redwood City, CA 94061, US
PORTER, Mark, A., Woodson, CA 94062, US
PAWSON, David, J., San Mateo, CA 94402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 187 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 00850148.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Medieninhalt über ein digitales Netzwerk
• Method for providing media content over a digital network
• Méthode pour fournir un contenu multimédia à travers un réseau digital
- (73) MediaBricks AB, Kroksläatts Parkgata 9, 431 68 Mölndal, SE
(72) Andersson, Per Johan, 437 41 Lindome, SE
Pompili, Carlos, 117 38 Stockholm, SE
Carlsson, Magnus, 511 62 Skene, SE
Zervas, Konstantin, 431 68 Mölndal, SE

- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (51) **H04N 7/26** (11) **0 820 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112265.0 (22) 17.07.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 JP 20655296 U
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bildkodierung/-dekodierung
• Apparatus and method for image coding and decoding
• Appareil et procédé pour le codage et décodage d'image
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 02027407.2

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 925 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932621.2 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 97/12437 03.07.1997
(87) WO 98/011729 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713599
(54) • VON EINEM MEDIA-KOPROZESSOR AUF GEMEINSAMEM SPEICHER EINER WORKSTATION AUSGEFÜHRTES KOMPRESSIONS- UND DEKOMPRESSIONSSCHEMA
• COMPRESSION AND DECOMPRESSION SCHEME PERFORMED ON SHARED WORKSTATION MEMORY BY MEDIA COPROCESSOR
• PROGRAMME DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION EFFECTUE PAR UN CO-PROCESSEUR DANS LA MEMOIRE D'UN POSTE DE TRAVAIL
- (73) SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043-1389, US
(72) TROELLER, Mark, W., Visalia, CA 93292, US
FUCCIO, Michael, L., Sunnyvale, CA 94087, US
MORETON, Henry, P., Woodside, CA 94062-2625, US
HAGEMARK, Bent, San Francisco, CA 94123, US
LAU, Te-Li, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 120 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107748.4 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(30) 31.07.1996 JP 20234696
30.09.1996 JP 25807796
22.10.1996 JP 27917096
(54) • Bilddekoder und Bilddekodierungsverfahren
• Picture decoder and picture decoding method
• Décodeur d'image et méthode de décodage d'image
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Hata, Koichi, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
Ankei, Takeshi, Fukuoka, 816-0931, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 97933029.7 / 0 917 351

(51) **H04N 7/26** (11) **1 206 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951715.2 (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) 22.05.2002
(86) GB 00/03053 08.08.2000
(87) WO 01/015456 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 GB 9920256

(54) • **GLOBALE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND
-KOMPENSATION FÜR VIDEOKOMPRES-
SION**
• **GLOBAL MOTION ESTIMATION AND COM-
PENSATION IN VIDEO COMPRESSION**
• **ESTIMATION DE MOUVEMENTS GLOBALE
ET COMPENSATION DANS LA COMPRES-
SION VIDEO**

(73) M-Wave Limited, 23A Goose Street, Beckington,
Somerset BA11 6SS, GB
(72) MONRO, Donald Martin, Beckington, Somerset
BA11 6SS, GB
EVANS, Adrian Nigel, Nr Westbury, Wiltshire BA14
4AN, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 1/415

H04N 7/26 → (51) H04N 5/926

H04N 7/30 → (51) H04N 7/50

H04N 7/36 → (51) H04N 5/926

H04N 7/36 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **0 945 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953181.1 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22853 15.12.1997
(87) WO 98/027740 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 EP 96402785

(54) • **PARALLELDEKOMPRIMIERER FÜR REKOM-
PRIMIERTER PIXELDATEN INNERHALB
EINES MPEG-DEKODERS**
• **PARALLEL DECOMPRESSORS FOR REC-
OMPRESSED PIXEL DATA WITHIN AN
MPEG DECODER**
• **SYSTEME DE DECOMPRESSION DE DON-
NEES POUR UN PROCESSEUR DE SI-
GNAUX COMPATIBLE MPEG**

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024,
US
(72) KRANAWETTER, Greg, Alan, Mission Viejo, CA
92692, US
SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **0 984 635 B1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 99124383.3 (22) 21.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.03.2000

(30) 22.10.1991 JP 27384391
02.04.1992 JP 8065492

(54) • **Prädiktives Videokodierungssystem**
• **Predictive video coding system**
• **Système de codage vidéo prédictif**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Murakami, Tokumichi, Mitsubishi Denki K.K.,
Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Asai, Kohtarō, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishikawa, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Yoshihisa, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(62) 97113971.2 / 0 825 780
92118018.8 / 0 538 834

(51) **H04N 7/50** (11) **1 099 352 B1**
G06T 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922710.9 (22) 21.04.2000
(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.05.2001
(86) FR 00/01057 21.04.2000
(87) WO 00/065843 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905337

(54) • **QUANTISIERER FÜR VIDEOKOMPRESSION**
• **QUANTIZING METHOD AND DEVICE FOR
VIDEO COMPRESSION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE QUANTIFICA-
TION POUR COMPRESSION VIDEO**

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) RUELLOU, Pierre, F-92648 Boulogne cedex, FR
BORDES, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

(51) **H04N 7/50** (11) **1 100 272 B1**
H03M 7/42 H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 01101679.7 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL

(43) 16.05.2001
(30) 06.11.1996 JP 29351296
17.03.1997 JP 6264997

(54) • **Methode zur Bilddekodierung mit Kodes va-
riabler Länge**
• **Image decoding method using variable length
codes**
• **Procédé de décodage d'image utilisant des
codes de longueur variable**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka
570-0014, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 97911464.2 / 0 873 018

(51) **H04N 7/50** (11) **1 100 275 B1**
H03M 7/42 H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 01101682.1 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL

(43) 16.05.2001
(30) 06.11.1996 JP 29351296
17.03.1997 JP 6264997

(54) • **Methode zur Bildkodierung mit Kodes variabler
Länge**
• **Image coding method using variable length
codes**
• **Procédé de codage d'image utilisant des co-
des de longueur variable**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka
570-0014, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 97911464.2 / 0 873 018

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

(51) **H04N 9/64** (11) **0 942 608 B1**
H04N 9/75 H04N 5/208
H04N 5/235 H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 99200679.1 (22) 13.01.1993
(84) DE GB

(43) 15.09.1999
(30) 02.03.1992 JP 4458192
13.01.1992 JP 391792

14.01.1992 JP 445392
27.04.1992 JP 10745192
19.06.1992 JP 16105792
19.06.1992 JP 16105892
05.08.1992 JP 20892992
05.08.1992 JP 20893092
21.08.1992 JP 22269892
21.08.1992 JP 22269992

(54) • **Videosignalprozessor und Farbvideokamera**
• **Video signal processor and color video camera**
• **Processeur de signal vidéo et caméra vidéo
couleur**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kojima, Kazuaki c/o Mitsubishi Denki Engin. K.K.,
Kyoto 617, JP

Kuno, Tetsuya c/o Mitsubishi Denki Engin. K.K.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Sugiura, Hiroaki c/o Mitsubishi Denki Engin. K.K.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Yamada, Takeshi c/o Mitsubishi Denki Engin. K.K.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 93300176.0 / 0 552 016

(51) **H04N 9/64** (11) **1 013 101 B1**
(25) En (26) En

(21) 98947947.2 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000

(86) JP 98/04731 20.10.1998
(87) WO 99/021373 1999/17 29.04.1999

(30) 22.10.1997 JP 28939497

(54) • **SCHALTUNG ZUR UMWANDLUNG VON
FARBDIFFERENZSIGNALLEN**
• **COLOR-DIFFERENCE SIGNAL CONVER-
SION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE CONVERSION EN SIGNAUX DE
DIFFERENCE DE COULEUR**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KOSHIMUTA, Masaya, Ibaraki-shi, Osaka
567-0851, JP

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

H04N 9/75 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 9/804** (11) **0 735 780 B1**
H04N 5/783

(25) En (26) En
(21) 96300630.9 (22) 30.01.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.10.1996
(30) 31.01.1995 JP 3294495
(54) • *Wiedergabe von kodierten Daten bei Rückwärts-wiedergabebetrieb*
• *Reproduction of encoded data in reverse playback operations*
• *Réproduction de données en cas d'opérations de lecture en sens inverse*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kawamura, Makoto, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujinami, Yasushi, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yonemitsu, Jun, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakagawa, Tomihiro, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

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

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

(51) **H04Q 1/14** (11) **0 647 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 94109412.0 (22) 17.06.1994
(84) DE ES GB IE
(43) 05.04.1995
(30) 06.09.1993 DE 4330050
(54) • *Verteilereinrichtung für Fernmelde-, Signal-, Steuerkabel od. dgl.*
• *Distribution device for telephone, signal, control, or similar, cables*
• *Dispositif de distribution pour câbles téléphoniques, de signalisation, de commande ou similaire*

(73) Quante Aktiengesellschaft, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE

(72) Burmeister, Klaus-Dieter, D-42111 Wuppertal, DE
Rott, Joachim, D-14167 Berlin, DE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 631 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304321.6 (22) 15.06.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 23.06.1993 US 81504
(54) • *Telekommunikationsnetzwerkarchitektur und System*
• *Telecommunications network architecture and system*
• *Architecture et système de réseau de télécommunications*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) D'Amato, Peter A., Red Bank, New Jersey 07701, US
Fischell, Sarah T., Fair Haven, New Jersey 07704, US
Flynn, Paul V., Ocean, New Jersey 07712, US
Mansell, James J., Fair Haven, New Jersey 07704, US
Robertson, John S., Freehold, New Jersey 07728, US
Young, Joel Kreger, Middletown, New Jersey 07748, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 801 869 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 96900113.0 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.10.1997
(86) FI 96/00009 03.01.1996
(87) WO 96/021325 1996/31 11.07.1996
(30) 04.01.1995 FI 950053
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORTLAUFENDEN ANRUFEN IN EINEM INTELLIGENTEN NETZANRUF*
• *A METHOD FOR MAKING A CONTINUING CALL IN AN INTELLIGENT NETWORK CALL*
• *PROCEDE DE CREATION D'UN APPEL CONTINU DANS UN RESEAU INTELLIGENT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PYKÄLISTÖ, Mika, FIN-00400 Helsinki, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/50

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 040 683 B1**
H04M 3/36

(25) En (26) En
(21) 98965245.8 (22) 10.12.1998
(84) FR GB
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08040 10.12.1998
(87) WO 99/030515 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755129
(54) • *LASTSTEUERUNG UND ÜBERLASTUNGSSCHUTZ FÜR EIN ECHT-ZEIT KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LOAD CONTROL AND OVERLOAD PROTECTION FOR A REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEM*
• *REGULATION DE LA CHARGE ET PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES POUR SYSTEME DE COMMUNICATION TEMPS REEL*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) HOLMSKÄR, Stig, Ericsson Telecom AB, S-652 26 Karlstad, SE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 3/62 → (51) H04M 3/50

(51) **H04Q 7/18** (11) **1 116 392 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 99946182.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06878 17.09.1999
(87) WO 00/018150 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820860
(54) • *SYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYNCHRONISATION WITHIN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MULLER, Thomas, D-50937 Köln, DE

JOERESSEN, Olaf, D-40235 Düsseldorf, DE
SCHETELIG, Markus, D-45131 Essen, DE

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/18** (11) **1 116 393 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 99948769.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06879 17.09.1999
(87) WO 00/018151 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820861
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MULLER, Thomas, D-50937 Köln, DE
JOERESSEN, Olaf, D-40235 Düsseldorf, DE
SCHETELIG, Markus, D-45131 Essen, DE

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 783 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932031.8 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) FI 95/00526 26.09.1995
(87) WO 96/010320 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 FI 944487
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN TDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD IN A TDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSIONS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES AMRT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HÄMÄLÄINEN, Jari, FIN-33720 Tampere, FI
VAINIKKA, Jari, FIN-01300 Vantaa, FI
HONKASALO, Zhi-Chun, FIN-01660 Vantaa, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
POSTI, Harri, FIN-90120 Oulu, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 731 620 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 96100138.5 (22) 08.01.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 GB 9504491
(54) • *Weiterreichen in einem mobilen Telekommunikationssystem mit einer ATM-Vermittlungsstelle*
• *Handover in a mobile telecommunications network with ATM switch*
• *Transfert dans un réseau de télécommunication mobile avec commutateur ATM*

(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB

(72) McTiffin, Michael John, Winchester, Hampshire SO22 5LN, GB

(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(30) 09.12.1994 GB 9424883
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON UBERGABE DER VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONS SYSTEM

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/26

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 776 140 B1**

(54) • METHOD FOR DETERMINING HANDOVER IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

(51) **H04Q 7/26** (11) **0 847 656 B1**
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 96308467.8 (22) 22.11.1996

• PROCEDE DE DETERMINATION D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(25) De (26) De
(21) 96931746.0 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(86) DE 96/01501 09.08.1996
(87) WO 97/008908 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 DE 19531612

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 FI 955682
(54) • Doppelt anwendbares Kommunikationsgerät
• Double-acting communication device
• Dispositif de communication à usage double

(73) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
(72) THOMAS, Howard, Eldean, Swindon SN3 6BX, GB
JEANES, Tim, Palatine, IL 60067, US
GILLILAND, Dennis, Wade, Naperville, IL 60542, US

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AN EIN KOMMUNIKATIONSNETZ ANGESCHLOSSENEN SCHNURLOS-SYSTEMEINHEITEN
• COMMUNICATIONS SYSTEM WITH CORDLESS UNITS CONNECTED INTO A COMMUNICATIONS NETWORK
• SYSTEME DE TRANSMISSION AVEC DES UNITES SANS FIL RELIEES A UN RESEAU DE TRANSMISSION

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mäkelä, Jarmo, 33400 Tampere, FI
Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
Soini, Veli-Matti, 37800 Toijala, FI
Siitonen, Lasse, 33700 Tampere, FI
Rönkkä, Risto, 33530 Tampere, FI

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SALLER, Franz, D-82061 Neuried, DE
KORPI, Markku, D-82319 Starnberg, DE
VOLLERT, Emmeran, D-83620 Grosshöhenrain, DE

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(60) 03000408.9

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 750 439 B1**

(51) **H04Q 7/26** (11) **1 006 741 B1**
H04M 1/66

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 790 749 B1**
(25) En (26) En

(25) Ja (26) En
(21) 95942307.0 (22) 28.12.1995

(25) En (26) En
(21) 98440281.8 (22) 04.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.06.2000

(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.08.1997
(30) 06.06.1995 US 471798
(54) • Infrarotschnittstelle für Datenübertragung
• Infrared interface for data communications
• Interface infrarouge pour transmission de données

(84) DE GB SE
(43) 27.12.1996
(86) JP 95/02754 28.12.1995
(87) WO 96/021331 1996/31 11.07.1996
(30) 05.01.1995 JP 39395

(54) • Verfahren für die Leitweglenkung von ankommenden Rufen in einem Vielfach-Endgeräterufsystem und entsprechendes Endgerät und Basisstation dafür
• Method for routing incoming calls in a multi-terminal call system and terminal and base station therefor
• Methode pour diriger un appel entrant dans un system d'appel multi-terminaux et terminal et station de base correspondants

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Watts, Lavaughn F., Temple, TX. 76502, US
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SAMMELRUF IN EINEM MOBILEN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• DEVICE AND METHOD FOR GENERAL CALLING FOR MOBILE DATA COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPEL GENERAL POUR SYSTEME MOBILE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(73) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Moisset, Eric, F-67230 Benfeld, FR
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/32** → (51) H04B 1/38
H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/18

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) MIYAZAKI, Akitoshi 1-1-1, Tokorozawa, Tokorozawa-shi Saitama 359, JP
HIRATA, Shoichi 1-107 NTT Oumebashi-syotaku, Higashiyamato-shi Tokyo 207, JP
OKAJIMA, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
UCHIDA, Noriko, Kanagawa 231, JP

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 031 247 B1**
(25) En (26) En

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 021 055 B1**
H04B 17/00

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(21) 98959453.6 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000

(25) De (26) De
(21) 00100480.3 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 19900543

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 765 587 B1**
H04Q 7/36
(25) Fi (26) En
(21) 95922537.6 (22) 12.06.1995
(84) AT BE CH DE GB IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(86) FI 95/00341 12.06.1995
(87) WO 95/035006 1995/54 21.12.1995
(30) 14.06.1994 FI 942817

(86) US 98/24370 13.11.1998
(87) WO 99/026437 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 65797 P
12.11.1998 US 189808

(54) • Verfahren zur Erfassung von Kenndaten eines Mobilfunknetzes
• Method for acquiring the characteristics of a mobile radio network
• Procédé d'enregistrement de données caractéristiques d'un réseau radiotéléphonique mobile

(54) • WEITERREICHEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• HANDOVER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS

(54) • FLEXIBLES FREQUENZ-ZEITDUPLIX IN FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
• FLEXIBLE FREQUENCY-TIME DIVISION DUPLEX IN RADIO COMMUNICATIONS SYSTEMS
• DUPLEX SOUPLE A REPARTITION EN FREQUENCE ET DANS LE TEMPS DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATIONS

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Brücken, Reinhold, 50937 K-In, DE
Zingler, Olaf, 53639 K-nigswinter, DE
(74) Riebli, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAARA, Tomi, FIN-02630 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) LENZO, Michael, Apex, NC 27502, US
SHEN, Qun, 3119, San Diego, CA 92130, US

(51) **H04Q 7/36** → (51) H04Q 7/38
(51) **H04Q 7/38** (11) **0 744 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941690.0 (22) 07.12.1995

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 818 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941498.6 (22) 26.11.1996
(84) DE FI GB SE

(84) DE FR IT NL SE
(43) 27.11.1996
(86) EP 95/04816 07.12.1995
(87) WO 96/018276 1996/27 13.06.1996

- (43) 14.01.1998
- (86) US 96/19014 26.11.1996
- (87) WO 97/028660 1997/34 07.08.1997
- (30) 30.01.1996 US 594081
- (54) • VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN EINER DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD OF CONDUCTING HANDOFF OF A DATA TRANSMISSION
- MÉTHODE DE TRANSFERT DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LADDEN, Gregory, C., Vernon Hills, IL 60061, US
- ROSSWOG, Joe, Huntsville, AL 35806, US
- JAYAPALAN, Jay, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 131 973 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 99958201.8 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) FI 99/00964 22.11.1999
- (87) WO 00/032001 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 FI 982531
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG DES VERLUSTES VON FEHLERKRITISCHEN NICHT-ECHTZEITDATEN WÄHREND BESTIMMTER VERBINDUNGSWEITERLEITUNGEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR AVOIDING LOSS OF ERROR-CRITICAL NON-REAL TIME DATA DURING CERTAIN HANDOVERS
- PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMETTANT D'EVITER LA PERTE DE DONNEES CRITIQUES NON TEMPS REEL DURANT CERTAINS TRANSFERTS INTERCELLULAIRES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
- TURUNEN, Matti, FIN-33560 Tampere, FI
- SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 181 836 B1**
G01S 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99923535.1 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.02.2002
- (86) EP 99/03089 05.05.1999
- (87) WO 00/069199 2000/46 16.11.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR ORTSBESTIMMUNG VON EINER MOBILSTATION
- A METHOD FOR POSITIONING A MOBILE STATION
- PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE STATION MOBILE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAGHIAN, Siamäk, FIN-02300 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 875 123 B1**
H04L 12/43
- (25) En (26) En
- (21) 97900904.0 (22) 27.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (86) CA 97/00052 27.01.1997
- (87) WO 97/027718 1997/33 31.07.1997
- (30) 27.01.1996 GB 9601692
- (54) • RINGFÖRMIGES ATM-NETZ
- ATM NETWORK WITH RING ARCHITECTURE
- RESEAU A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONES (ATM) A ARCHITECTURE EN ANNEAU
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) MITCHELL, Charles, Nepean, Ontario K2G 5Y4, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/24

H04R 5/02 → (51) G06F 1/16

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 121 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99951550.5 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) US 99/21922 21.09.1999
- (87) WO 00/018184 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 158411
- (54) • COCHLEA-KOMPRESSION MODELLBASIERTES HÖRHILFEGERÄT
- HEARING AIDS BASED ON MODELS OF COCHLEAR COMPRESSION
- PROTHESES AUDITIVES FONCTIONNANT D'APRES DES MODELES DE COMPRESSION COCHLEAIRE
- (73) Goldstein, Julius L., 8022 Stanford, University City, MO 63130, US
- Chamberlain, Roger D., 10920 Leighton Court, St. Louis, MO 63146, US
- (72) Goldstein, Julius L., University City, MO 63130, US
- Chamberlain, Roger D., St. Louis, MO 63146, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 1/02 → (51) H05B 3/14

- (51) **H05B 3/14** (11) **0 848 574 B1**
H05B 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 97650056.1 (22) 11.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 11.12.1996 IE 960875
- (54) • Keramisches Heizelement
- Ceramic heating element
- Élément de chauffage céramique
- (73) Wilson, Frank, Lowertown, Schull, County Cork, IE
- (72) Wilson, Frank, Schull, County Cork, IE
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H05B 3/14 → (51) C04B 35/58

H05B 3/18 → (51) C04B 35/58

H05B 3/28 → (51) H05B 3/14

H05B 6/02 → (51) C03B 5/02

- (51) **H05B 6/64** (11) **0 723 382 B1**
F24C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 95119451.3 (22) 11.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.07.1996
- (30) 17.01.1995 SE 9500138
- (54) • Mikrowellenofen
- Microwave oven
- Four à micro-ondes
- (73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., Luchthavenweg 34, 5507 SK Veldhoven, NL
- (72) Ove, Fredriksson, c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21024 Biandronno (VA), IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H05B 33/14 → (51) C07D 215/30

H05B 33/14 → (51) H01L 51/30

H05B 33/26 → (51) H01L 51/30

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 681 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95106671.1 (22) 03.05.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 08.11.1995
- (30) 03.05.1994 US 237465
- (54) • Schutzschaltung für Bogenentladungslampen
- Protection circuit for arc discharge lamps
- Circuit de protection pour lampes à décharge
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Lester, James N., Essex, MA 01929, US
- Roche, William J., Merrimac, MA 01860, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 222 842 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00968058.8 (22) 17.10.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 17.07.2002
- (86) FR 00/02890 17.10.2000
- (87) WO 01/030122 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 FR 9912949
- (54) • ERZEUGUNG EINES DICHTEN NEBELS VON MIKROMETRISCHEN TRÖPFCHEN INSBESONDERE FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE
- PRODUCTION OF A DENSE MIST OF MICROMETRIC DROPLETS IN PARTICULAR FOR EXTREME UV LITHOGRAPHY
- GENERATION D'UN BROUILLARD DENSE DE GOUTTELETTES MICROMETRIQUES NOTAMMENT POUR LA LITHOGRAPHIE DANS L'UV EXTREME
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) SCHMIDT, Martin, F-92170 Vanves, FR
- SUBLEMONTIER, Olivier, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 7/00** (11) **0 723 389 B1**
H05K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 96100705.1 (22) 18.01.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.07.1996
- (30) 19.01.1995 DE 29500815 U

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) SCHMIDT, Martin, F-92170 Vanves, FR
- SUBLEMONTIER, Olivier, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 7/00** (11) **0 723 389 B1**
H05K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 96100705.1 (22) 18.01.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.07.1996
- (30) 19.01.1995 DE 29500815 U

- (54) • *Anschlussvorrichtung für Standard-Flachbaugruppen*
- *Connecting device for standard flat assemblies*
- *Dispositif de connexion pour les modules plats standardisés*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Zenkner, Heinz, Dipl.-Ing., D-86156 Augsburg, DE
Stöbrich, Werner, D-86485 Biberach, DE
Neukam, Wilhelm, Dipl.-Ing., D-86159 Augsburg, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H05K 7/10 → (51) H01R 12/22

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 896 504 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98113723.5 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
- (43) 10.02.1999
- (30) 05.08.1997 DE 29713960 U
- (54) • *Elektrisches oder elektronisches Gerät*
- *Electrical or electronic apparatus*
- *Appareil électrique ou électronique*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Feye-Hohmann, Jürgen, 32756 Detmold, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 923 279 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98116796.8 (22) 05.09.1998
- (84) FR GB IT
- (43) 16.06.1999
- (30) 11.12.1997 DE 19755018
- (54) • *Kartensicherung zum Sichern einer Leiterkarte*
- *Circuit board retainer*
- *Dispositif de retenue d'une carte électronique*
- (73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE
- (72) Günther, Hans-Ulrich, 76327 Pfinztal, DE
Haag, Volker, 75323 Bad Wildbad, DE
Mazura, Paul, 76302 Karlsbad, DE
Pfeifer, Klaus, 76199 Karlsruhe, DE
Thalau, Klaus-Michael, 76316 Malsch, DE
Weiss, Udo, 75334 Straubenhardt, DE
Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE
- (74) Durm, Klaus, Dr.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 149 520 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99967409.6 (22) 16.12.1999
- (84) BE DE FR GB SE
- (43) 31.10.2001
- (86) US 99/30191 16.12.1999
- (87) WO 00/041449 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 223288
- (54) • *AUSTAUSCHBAR VERSTEIFUNGSLEISTE MIT ERWEITERTES KEILSCHLOSS IN EINEM KARTENMODUL*
- *INTERCHANGEABLE STIFFENING FRAME WITH EXTENDED WIDTH WEDGELock FOR USE IN A CIRCUIT CARD MODULE*
- *CADRE DE RENFORCEMENT INTERCHANGEABLE A PINCE D'ANCRAGE DE GRANDE LARGEUR DESTINE A S'UTILISER DANS UN MODULE DE CARTE IMPRIMEE*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) HABING, Robert, D., Albuquerque, NM 87109, US

- ODEGARD, Thomas, A., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 214 869 B1**
- F24F 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 00958286.7 (22) 22.07.2000
- (84) CH ES FR IT LI
- (43) 19.06.2002
- (86) EP 00/07046 22.07.2000
- (87) WO 01/020959 2001/12 22.03.2001
- (30) 11.09.1999 DE 19943530
- (54) • *SCHALTGEHÄUSE*
- *SHIFT-CONTROL HOUSING*
- *COFFRET DE COMMANDE*
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) NICOLAI, Walter, D-35418 Buseck 1, DE
- PAWLOWSKI, Adam, D-73760 Stuttgart, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/20 → (51) H01L 23/467

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 902 612 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306259.7 (22) 05.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.1999
- (30) 09.09.1997 US 925983
- (54) • *Fügeanordnung für Gehäuse*
- *Seam structure for enclosures*
- *Structure de joint pour boîtier*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Cherniski, Andrew M., Rescue, California 95672, US
- Wortman, Michael, Roseville, California 95747, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 149 521 B1**
- H01M 10/48
- (25) En (26) En
- (21) 00901565.2 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) EP 00/00272 14.01.2000
- (87) WO 00/044213 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 SE 9900230
- (54) • *ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE, ELEKTRISCH ISOLIERENDES MATERIAL UND DIE LEITERPLATTE ENTHALTENDE EINRICHTUNG*
- *AN ELECTRONIC CIRCUIT BOARD, AN ARRANGEMENT COMPRISING AN INSULATING MATERIAL AND AN ELECTRONIC CIRCUIT BOARD*
- *CARTE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE, MONTAGE COMPRENANT UN MATERIAU ISOLANT ET UNE CARTE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MERCKE, Johan, Ulf, S-226 49 Lund, SE
BENGTSSON, Jonas, S-223 55 Lund, SE
HELLSTRÖM, Stefan, S-226 50 Lund, SE
KELLERMAN, Michael, S-232 52 Akarp, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H05K 9/00 → (51) H05K 7/00

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) **A47L 15/42** (11) **0 556 787 B2**
- (25) It (26) En
- (21) 93102448.3 (22) 17.02.1993
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.08.1993
- (30) 19.02.1992 IT T0920128
19.02.1992 IT T0920129
19.02.1992 IT T0920130
- (54) • *Geschirrspülmaschine*
- *Dishwashing machine*
- *Machine à laver la vaisselle*
- (73) MERLONI ELETTRODOMESTICI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Premoli, Marcello, Torino, IT
- Schena, Giuseppe, Bricherasio (TO), IT
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **A61K 38/16** (11) **0 277 289 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 87116556.9 (22) 10.11.1987
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 10.08.1988
- (30) 10.11.1986 US 928345
13.10.1987 US 107421
- (54) • *Hochreines, halbsynthetisches Blutsurrogat*
- *Extra pure semi-synthetic blood substitute*
- *Substitut du sang, semi-synthétique, extrêmement pur*
- (73) Biopure Corporation, 136 Harrison Avenue, Boston Mass. 02111, US
- (72) Rausch, Carl W., Providence Rhode Island, US
- Feola, Mario, Lubbock Texas 79430, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 510 949 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 92303618.0 (22) 22.04.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1992
- (30) 23.04.1991 US 690530
- (54) • *Zytomodulierte Konjugate enthaltend spezifische Bindungspaargliedern*
- *Cytomodulating conjugates of members of specific binding pairs*
- *Conjugués cytomodulateurs constants de pair liants spécifiques*
- (73) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION, 1505B Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Pouletty, Philippe, Atherton, California 94025, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 747 085 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 96304208.0 (22) 06.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482590
(54) • *Venenkatheter mit automatischem Kanülenspitzenchutz*
• *I.V. catheter assembly with automatic cannula tip guard*
• *Cathéter intraveineux avec protection automatique de l'extrémité de la canule*
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington, Texas 76004-3130, US
- (72) Bogert, David L., Plainville, CT 06062, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **0 527 921 B2**
(25) En (26) En
(21) 91909992.9 (22) 03.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.02.1993
(86) US 91/03081 03.05.1991
(87) WO 91/016944 1991/26 14.11.1991
(30) 07.05.1990 US 521761
(54) • *IONTOPHORETISCHE VERABREICHUNGS-VORRICHTUNG*
• *IONTOPHORETIC DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION IONTO-PHORETIQUE*
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) MYERS, Robert, M., Stanford, CA 94305, US
STAHL, Mark, G., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Evans, David Charles, et al, fJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

- (51) **A62C 35/58** (11) **0 615 463 B2**
A62C 35/68 A62C 37/08
A62C 37/36
(25) En (26) En
(21) 92924740.1 (22) 03.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.09.1994
(86) FI 92/00330 03.12.1992
(87) WO 93/010861 1993/14 10.06.1993
(30) 04.12.1991 FI 915730
(54) • *FEUERLÖSCHSYSTEM*
• *INSTALLATION FOR FIGHTING FIRE*
• *INSTALLATION ANTI-INCENDIES*
- (73) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Helsinki, FI
(72) Sundholm, Göran, 04310 Tuusula, FI
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A62C 35/68 → (51) A62C 35/58

A62C 37/08 → (51) A62C 35/58

A62C 37/36 → (51) A62C 35/58

- (51) **B05C 17/02** (11) **0 746 422 B2**
B05C 17/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 95910354.0 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 11.12.1996
(86) BE 95/00018 24.02.1995
(87) WO 95/023033 1995/37 31.08.1995
(30) 24.02.1994 BE 9400211

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR APPLYING A LIQUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN PRODUIT LIQUIDE*
- (73) ARTESYS S.P.R.L., Avenue Englebert, 24, 1330 Rixensart, BE
(72) Van Oost, Stéphane, 1331 Rosières, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B05C 17/03 → (51) B05C 17/02

- (51) **B29B 15/12** (11) **0 476 752 B2**
(25) En (26) En
(21) 91202318.1 (22) 10.09.1991
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.03.1992
(30) 17.09.1990 US 583119
(54) • *Harzimpregniervorrichtung für ein Fasersubstrat und Vorrichtung*
• *Process and apparatus for resin impregnation of a fibrous substrate*
• *Procédé et dispositif pour l'imprégnation avec des résines d'un substrat fibreux*
- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) Tait, Robert Andrew, Houston, Texas 77079, US
Hartley, John Joseph, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
Stelling, Walter Robert, Milwaukee, Wisconsin 53225, US
Chevako, Donald Michael, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 598 862 B2**
(25) En (26) En
(21) 93908346.5 (22) 03.03.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
(43) 01.06.1994
(86) US 93/02348 03.03.1993
(87) WO 93/017897 1993/22 16.09.1993
(30) 03.03.1992 US 845395
(54) • *FAHRZEUGSCHNITTSTELLE FÜR FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE WISCHERSTEUERUNG*
• *VEHICLE INTERFACE FOR MOISTURE-SENSITIVE WIPER CONTROL*
• *INTERFACE POUR LA COMMANDE D'ES-SUIE-GLACE SENSIBLE A L'HUMIDITE*
- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
(72) TEDER, Rein, S., Bloomington, MN 55438, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B63B 57/02** (11) **0 723 909 B2**
(25) En (26) En
(21) 96101013.9 (22) 25.01.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 SE 9500301
30.01.1995 SE 9500302
30.01.1995 SE 9500303
(54) • *Spüleinrichtung*
• *Flushing device*
• *Dispositif de rinçage*
- (73) Jinbäck, Lars Henry, P.O.Box 2, Fränninge 23:46, 275 21 Sjöbo, SE
(72) Jinbäck, Lars Henry, 275 21 Sjöbo, SE

- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

C07C 233/05 → (51) C07D 207/267

- (51) **C07D 207/267** (11) **0 703 219 B2**
C07D 211/76 C07D 223/10
C07C 233/05 C07D 263/22
(25) En (26) En
(21) 95113270.3 (22) 24.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20648994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-vinylverbindungen*
• *Method for the preparation of an N-vinyl compound*
• *Procédé de préparation de composés N-vinyle*
- (73) Japan VAM & POVAL Co., Ltd., 11-1, Chikkoshinmachi 3-cho, Sakai-shi Osaka, JP
(72) Honma, Yoshihiro, Osaka-fu, JP
Tanaka, Shozo, Nara-ken, JP
Oshima, Mitsuyoshi, Niigata-ken, JP
Tanioka, Soji, c/o Shin-Etsu Chemical Co.Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawamoto, Fumiaki, Osaka-fu, JP
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

C07D 211/76 → (51) C07D 207/267

C07D 223/10 → (51) C07D 207/267

C07D 263/22 → (51) C07D 207/267

- (51) **C08F 4/642** (11) **0 502 683 B2**
C08F 12/00
(25) En (26) En
(21) 92301780.0 (22) 02.03.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.09.1992
(30) 04.03.1991 US 664699
(54) • *Katalysatorzusammensetzung zur Herstellung von vinylaromatischen syndiotaktischen Polymeren*
• *Catalyst composition for preparation of syndiotactic vinyl aromatic polymers*
• *Composition de catalyseur pour la préparation d'un polymère vinyl-aromatique syndiotactique*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) Campbell, Richard E., Jr., Midland, Michigan 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 12/00 → (51) C08F 4/642

- (51) **F16D 3/38** (11) **0 651 170 B2**
(25) De (26) De
(21) 94116588.8 (22) 21.10.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.05.1995
(30) 22.10.1993 DE 9316024 U
(54) • *Gelenkhälfte für Kreuzgelenke*
• *Coupling part for a universal joint*
• *Moitié d'accouplement pour joint universel*
- (73) Ehrenberg, Kurt, Ing., Sin Tea 1, CH-6914 Carona, CH
(72) Ehrenberg, Kurt, Ing., CH-6914 Carona, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **F16F 9/48** (11) **O 831 245 B2**
(25) De (26) De
(21) 97106799.6 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634092
(54) • *Industrie-Stossdämpfer*
• *Industrial shock absorber*
• *Amortisseur de chocs industriel*
(73) ACE Stossdämpfer GmbH, Herzogstrasse 28,
40764 Langenfeld, DE
(72) Kirst, Rudi, 40764 Langenfeld, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am
Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

-
- (51) **G05B 19/04** (11) **O 376 743 B2**
(25) En (26) En
(21) 89313678.8 (22) 28.12.1989
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.07.1990
(30) 30.12.1988 US 292613
(54) • *Steuerung von mehrfachen asynchronen Mo-
dulen und Kommunikationsprotokoll*
• *Asynchronous multiple module controle and
communication protocol*
• *Commande de modules multiples asynchrones
et protocole de communication*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Francisco, Robert, New Fairfield Connecticut
06812, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 415 731** (51) C12N 15/85
 (11) **0 551 527** (51) C07D 487/04
(87) WO 93/003031
 (11) **0 552 864** (51) C07D 303/24
 (11) **0 557 526** (51) C07D 487/04
(87) WO 93/003032
 (11) **0 561 890** (51) C12N 15/86
(87) WO 92/010578
 (11) **0 566 732** (51) C12N 15/861
(87) WO 93/009239
 (11) **0 581 413** (51) G01N 27/447
 (11) **0 587 800** (51) A61K 31/40
(87) WO 92/022294
 (11) **0 588 912** (51) A01N 37/10
(87) WO 92/021239
 (11) **0 605 395** (51) A61M 1/16
 (11) **0 605 885** (51) G06F 17/50
 (11) **0 606 923** (51) C08L 67/04
 (11) **0 608 853** (51) A61M 29/02
 (11) **0 610 427** (51) C07K 14/71
(87) WO 93/009228
 (11) **0 610 446** (51) C07K 14/47
(87) WO 93/008212
 (11) **0 610 511** (51) A61K 7/48
(87) WO 94/001083
 (11) **0 610 514** (51) H01L 51/30
(87) WO 94/006157
 (11) **0 612 007** (51) G06F 3/12
 (11) **0 621 865** (51) C07D 498/18
(87) WO 93/011130
 (11) **0 622 900** (51) H03J 1/00
 (11) **0 623 169** (51) C12N 15/51
(87) WO 93/014208
 (11) **0 625 510** (51) C07D 219/04
 (11) **0 628 644** (51) C23C 16/44
 (11) **0 631 447** (51) H04Q 3/00
 (11) **0 632 028** (51) C07D 233/91
(87) WO 94/014778
 (11) **0 632 407** (51) G06T 9/00
 (11) **0 638 244** (51) C08B 3/02
(87) WO 94/014344
 (11) **0 639 898** (51) H04B 7/26
(87) WO 94/017607
 (11) **0 640 218** (51) G01R 1/073
(87) WO 93/023757
 (11) **0 641 266** (51) B22F 1/00
(87) WO 93/024260
 (11) **0 644 772** (51) A61K 38/00
(87) WO 94/011018
 (11) **0 646 855** (51) G06F 3/033

(11) **0 647 072**
 (11) **0 650 286**
 (11) **0 653 583**
 (11) **0 653 623** (87) WO 94/028394
 (11) **0 655 793**
 (11) **0 656 196**
 (11) **0 658 991**
 (11) **0 659 383**
 (11) **0 660 119**
 (11) **0 660 556**
 (11) **0 661 342**
 (11) **0 661 727**
 (11) **0 664 114**
 (11) **0 664 514**
 (11) **0 665 489**
 (11) **0 665 570**
 (11) **0 666 528**
 (11) **0 668 752** (87) WO 94/006372
 (11) **0 668 799** (87) WO 94/011119
 (11) **0 673 392** (87) WO 94/005701
 (11) **0 673 427** (87) WO 94/001567
 (11) **0 675 887** (87) WO 94/013671
 (11) **0 677 114** (87) WO 93/014194
 (11) **0 678 622** (87) WO 95/009949
 (11) **0 679 195** (87) WO 94/016098
 (11) **0 680 273** (87) WO 94/016613
 (11) **0 681 414**
 (11) **0 681 574** (87) WO 94/017050
 (11) **0 682 321**
 (11) **0 682 877** (87) WO 95/016362
 (11) **0 683 529**
 (11) **0 684 492**
 (11) **0 689 183**
 (11) **0 689 866**
 (11) **0 692 862**
 (11) **0 693 552**
 (11) **0 694 881**
 (11) **0 695 364** (87) WO 94/025620
 (11) **0 695 848**
 (11) **0 696 027**

(51) H04Q 1/14
 (51) H04M 11/06
 (51) F16L 41/08
 (51) G01N 21/31
 (51) H01M 6/10
 (51) A61F 2/06
 (51) H04J 13/00
 (51) A61B 3/12
 (51) G01P 15/125
 (51) H04J 3/14
 (51) C08K 9/10
 (51) H01J 37/28
 (51) A61K 7/13
 (51) G06F 13/40
 (51) G06F 3/023
 (51) H01H 85/20
 (51) G06F 1/32
 (51) A61F 2/04
 (51) B05D 1/04
 (51) G01N 33/542
 (51) C12N 15/62
 (51) C07D 487/04
 (51) C12N 15/86
 (51) E01C 13/00
 (51) C12Q 1/24
 (51) A61B 5/00
 (51) H05B 41/295
 (51) C07D 305/14
 (51) G06K 19/077
 (51) A23L 1/20
 (51) H01L 29/72
 (51) G02B 6/28
 (51) G10C 3/16
 (51) B01F 17/00
 (51) H02K 29/00
 (51) C12N 9/08
 (51) G06T 11/60
 (51) C12Q 1/04
 (51) E04C 2/54
 (51) G11B 5/64

(11) **0 696 326** (87) WO 94/025627
 (11) **0 696 610**
 (11) **0 698 211** (87) WO 94/027146
 (11) **0 698 276** (87) WO 94/027301
 (11) **0 699 637**
 (11) **0 700 444** (87) WO 94/026910
 (11) **0 701 042**
 (11) **0 702 518** (87) WO 94/028721
 (11) **0 702 897**
 (11) **0 702 932**
 (11) **0 703 068**
 (11) **0 703 627**
 (11) **0 704 790**
 (11) **0 705 430** (87) WO 95/000839
 (11) **0 706 010**
 (11) **0 706 069**
 (11) **0 707 404**
 (11) **0 707 503** (87) WO 95/001819
 (11) **0 707 924**
 (11) **0 712 548** (87) WO 95/004404
 (11) **0 712 614**
 (11) **0 712 965**
 (11) **0 714 038**
 (11) **0 714 424** (87) WO 95/035350
 (11) **0 714 630**
 (11) **0 715 851**
 (11) **0 715 885**
 (11) **0 716 326**
 (11) **0 716 697** (87) WO 95/006729
 (11) **0 717 502**
 (11) **0 717 515**
 (11) **0 717 639** (87) WO 95/005118
 (11) **0 718 459**
 (11) **0 718 902**
 (11) **0 720 151**
 (11) **0 720 304**
 (11) **0 720 351**
 (11) **0 720 662** (87) WO 95/008653
 (11) **0 721 131**
 (11) **0 722 145**
 (11) **0 722 223**

(51) C12Q 1/70
 (51) C08J 5/18
 (51) G01N 33/48
 (51) H01C 3/06
 (51) C03C 8/18
 (51) C12N 15/62
 (51) E21B 23/00
 (51) A01N 43/42
 (51) A01N 63/00
 (51) A61B 5/05
 (51) B32B 25/08
 (51) H01L 29/41
 (51) G06F 1/26
 (51) G01N 27/72
 (51) F24B 5/02
 (51) G02B 6/42
 (51) H04M 3/54
 (51) A63B 53/02
 (51) B25G 3/12
 (51) H03K 19/177
 (51) A61F 2/06
 (51) E03C 1/18
 (51) G01T 1/29
 (51) C09D 175/06
 (51) A61B 5/0408
 (51) A61K 31/505
 (51) B01J 3/06
 (51) G02B 13/16
 (51) C12N 15/30
 (51) H03L 7/197
 (51) H04B 10/18
 (51) A61K 49/00
 (51) E06B 5/00
 (51) H01M 4/48
 (51) G11B 5/02
 (51) H04B 1/38
 (51) H04N 1/60
 (51) C22C 27/04
 (51) G02B 27/22
 (51) G06F 17/30
 (51) H03K 19/0175

(11) 0 722 242 (87) WO 95/008644	(51) H04N 1/04	(11) 0 738 390 (87) WO 95/018969	(51) G01N 33/53	(11) 0 758 385 (87) WO 95/030753	(51) C12N 15/32
(11) 0 722 508 (87) WO 95/008644	(51) C12Q 1/68	(11) 0 738 986	(51) G06K 17/00	(11) 0 759 058 (87) WO 95/030723	(51) C09K 19/30
(11) 0 722 531 (87) WO 95/010687	(51) E21B 19/14	(11) 0 740 071	(51) F02M 61/18	(11) 0 759 704 (87) WO 95/031111	(51) A23G 3/30
(11) 0 723 250	(51) G06T 17/00	(11) 0 740 554 (87) WO 95/019795	(51) A61L 15/28	(11) 0 759 908 (87) WO 95/031440	(51) C07D 239/22
(11) 0 723 382	(51) H05B 6/64	(11) 0 740 710 (87) WO 95/016058	(51) C23C 14/34	(11) 0 760 517	(51) G11C 11/56
(11) 0 723 389	(51) H05K 7/00	(11) 0 741 451	(51) H03H 9/02	(11) 0 760 578	(51) H04N 1/40
(11) 0 723 417 (87) WO 95/002358	(51) A61B 5/00	(11) 0 741 694 (87) WO 95/021154	(51) C07C 251/38	(11) 0 761 759	(51) C08L 83/04
(11) 0 723 960	(51) C07D 213/00	(11) 0 741 827 (87) WO 95/020708	(51) E04B 1/78	(11) 0 762 193	(51) G03C 1/005
(11) 0 724 295	(51) H01L 27/02	(11) 0 742 646	(51) H03M 7/30	(11) 0 762 513	(51) H01L 31/042
(11) 0 724 648 (87) WO 95/006754	(51) C12N 15/00	(11) 0 742 820 (87) WO 95/021250	(51) C12N 15/10	(11) 0 762 897 (87) WO 95/033488	(51) A61K 47/26
(11) 0 724 725 (87) WO 95/011454	(51) G01N 33/50	(11) 0 742 963 (87) WO 95/021477	(51) H01S 3/0941	(11) 0 763 049 (87) WO 95/032984	(51) C07H 19/10
(11) 0 724 745 (87) WO 95/008135	(51) G02C 7/04	(11) 0 744 115 (87) WO 96/018276	(51) H04Q 7/38	(11) 0 763 757	(51) G02B 6/293
(11) 0 725 183	(51) D06M 13/224	(11) 0 744 172	(51) A61K 6/02	(11) 0 763 774	(51) G03C 7/305
(11) 0 725 301	(51) G02F 1/1335	(11) 0 745 160 (87) WO 95/022655	(51) D21H 21/22	(11) 0 764 061 (87) WO 95/033581	(51) E21B 37/02
(11) 0 725 304 (87) WO 96/002017	(51) G02F 1/15	(11) 0 745 570	(51) C03C 25/10	(11) 0 765 013	(51) H01S 5/026
(11) 0 725 631 (87) WO 96/002237	(51) A61K 9/20	(11) 0 745 640 (87) WO 96/017006	(51) C08J 5/24	(11) 0 765 361 (87) WO 95/035342	(51) C08K 5/103
(11) 0 726 756 (87) WO 93/013748	(51) A61K 7/16	(11) 0 745 846	(51) G01N 30/64	(11) 0 765 587 (87) WO 95/035006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 727 830	(51) H01L 33/00	(11) 0 746 363 (87) WO 95/009664	(51) A61M 5/32	(11) 0 766 063	(51) G01B 11/24
(11) 0 728 208 (87) WO 95/013384	(51) C12N 15/56	(11) 0 746 431 (87) WO 94/015736	(51) B21J 15/30	(11) 0 766 102	(51) G02B 1/12
(11) 0 729 648 (87) WO 95/012219	(51) H01M 8/08	(11) 0 746 691 (87) WO 95/019504	(51) A62C 3/02	(11) 0 766 457	(51) H04N 3/27
(11) 0 729 990 (87) WO 96/009334	(51) C08G 18/42	(11) 0 746 772 (87) WO 95/002196	(51) G01R 31/02	(11) 0 766 878 (87) WO 95/035590	(51) H01S 3/06
(11) 0 730 449 (87) WO 95/014466	(51) A61K 31/385	(11) 0 748 330 (87) WO 95/020595	(51) C07H 19/00	(11) 0 767 580	(51) H04N 1/405
(11) 0 730 735 (87) WO 95/013535	(51) G01N 31/22	(11) 0 749 065	(51) G06F 3/12	(11) 0 767 810 (87) WO 96/000746	(51) C08G 83/00
(11) 0 731 324 (87) WO 95/014898	(51) F25B 17/08	(11) 0 749 099	(51) G06T 11/00	(11) 0 767 997 (87) WO 96/001016	(51) H04M 3/50
(11) 0 731 480	(51) H01H 13/56	(11) 0 750 421	(51) H04N 5/50	(11) 0 768 113	(51) B01F 3/12
(11) 0 731 620	(51) H04Q 7/24	(11) 0 750 439 (87) WO 96/021331	(51) H04Q 7/38	(11) 0 768 301	(51) C07D 209/16
(11) 0 731 830 (87) WO 95/014752	(51) C10M 175/02	(11) 0 750 580 (87) WO 96/021610	(51) B65G 47/34	(11) 0 768 370	(51) C11D 11/00
(11) 0 734 310 (87) WO 96/011090	(51) B25F 5/00	(11) 0 750 926	(51) A63C 17/24	(11) 0 768 528	(51) G01N 27/12
(11) 0 734 415 (87) WO 95/016742	(51) C08L 21/00	(11) 0 752 783	(51) H04N 1/21	(11) 0 768 569	(51) G03C 1/83
(11) 0 734 821	(51) B28D 1/18	(11) 0 753 541	(51) C08L 97/02	(11) 0 768 607	(51) G06F 11/10
(11) 0 735 780	(51) H04N 9/804	(11) 0 753 566	(51) C11D 3/37	(11) 0 769 228 (87) WO 96/024993	(51) H04J 3/16
(11) 0 736 605 (87) WO 96/012816	(51) C12P 21/00	(11) 0 754 433	(51) A61B 17/072	(11) 0 769 558	(51) C12Q 1/54
(11) 0 737 066 (87) WO 95/018603	(51) A61K 9/70	(11) 0 755 122	(51) H03M 13/00	(11) 0 770 081 (87) WO 96/002545	(51) C07D 491/20
(11) 0 738 157 (87) WO 95/019186	(51) A61K 49/04	(11) 0 757 024	(51) C04B 38/00	(11) 0 770 729	(51) D21H 19/82
		(11) 0 757 100	(51) C12N 15/54	(11) 0 770 749	(51) E05B 49/00
		(11) 0 757 330	(51) G06K 19/077	(11) 0 770 767	(51) F01N 7/00
		(11) 0 757 399	(51) H01M 10/40	(11) 0 770 913	(51) G03D 3/06
				(11) 0 771 082	(51) H04B 1/48
				(11) 0 771 172 (87) WO 96/001586	(51) A61B 5/05

(11) 0 771 583	(51) B01D 53/053	(11) 0 785 603	(51) H01S 5/32	(11) 0 804 283	(51) B01J 13/02
(11) 0 771 809	(51) C07F 7/18	(11) 0 786 250	(51) A61K 7/50	(87) WO 95/028227	
(11) 0 771 941	(51) F02B 31/00	(11) 0 786 614	(51) F16K 31/60	(11) 0 804 400	(51) C07C 45/50
(11) 0 772 296	(51) H03K 3/00	(11) 0 786 615	(51) F16K 47/08	(87) WO 96/022266	
(11) 0 772 494	(51) B01L 7/00	(11) 0 786 867	(51) H03K 5/156	(11) 0 805 274	(51) F04B 49/02
(87) WO 96/037303		(11) 0 786 892	(51) H04N 1/047	(11) 0 805 698	(51) A61M 16/18
(11) 0 772 595	(51) C07D 217/02	(11) 0 786 897	(51) H04N 3/15	(87) WO 96/022804	
(87) WO 96/003382		(11) 0 786 897	(51) H04N 3/15	(11) 0 806 003	(51) G06F 3/06
(11) 0 773 335	(51) E04F 11/16	(11) 0 787 250	(51) F02B 43/00	(87) WO 97/016783	
(11) 0 773 345	(51) E21B 47/16	(87) WO 95/030825		(11) 0 806 212	(51) A61L 27/00
(11) 0 774 117	(51) G01N 33/53	(11) 0 787 523	(51) B01D 61/00	(11) 0 806 419	(51) C07D 263/58
(87) WO 96/004555		(11) 0 787 749	(51) C08F 16/26	(11) 0 806 557	(51) F02B 33/26
(11) 0 774 237	(51) A61B 17/00	(87) WO 97/008215		(11) 0 806 952	(51) A61K 31/57
(11) 0 774 245	(51) A61H 3/06	(11) 0 787 801	(51) C12N 15/82	(87) WO 96/023503	
(11) 0 774 506	(51) C11D 3/37	(11) 0 788 215	(51) H02K 29/08	(11) 0 807 454	(51) A63C 9/085
(11) 0 774 513	(51) C12N 15/38	(11) 0 788 673	(51) H01S 5/00	(11) 0 807 511	(51) B29C 51/08
(87) WO 96/038565		(87) WO 96/013884		(87) WO 97/020679	
(11) 0 775 183	(51) C10G 35/14	(11) 0 789 291	(51) G05D 11/00	(11) 0 807 617	(51) C07C 31/20
(87) WO 96/004353		(87) WO 96/039650		(87) WO 97/019904	
(11) 0 776 140	(51) H04Q 7/32	(11) 0 790 112	(51) B28B 17/00	(11) 0 808 405	(51) E06B 3/46
(11) 0 777 120	(51) G01N 27/06	(11) 0 790 749	(51) H04Q 7/32	(87) WO 97/020128	
(11) 0 777 413	(51) A01N 1/02	(11) 0 790 946	(51) B65G 27/24	(11) 0 809 295	(51) H01L 27/02
(87) WO 96/005727		(87) WO 96/015055		(11) 0 809 323	(51) H01Q 3/26
(11) 0 777 793	(51) E03D 1/00	(11) 0 790 957	(51) B67D 1/08	(11) 0 809 481	(51) A61K 7/09
(87) WO 96/006234		(87) WO 96/015063		(87) WO 96/021418	
(11) 0 778 016	(51) A61G 7/015	(11) 0 795 120	(51) H01S 3/13	(11) 0 809 505	(51) A61K 31/70
(11) 0 778 195	(51) B63B 59/04	(87) WO 96/007085		(87) WO 96/040158	
(11) 0 778 995	(51) H03D 3/00	(11) 0 796 053	(51) A47L 15/42	(11) 0 809 905	(51) H04L 9/18
(87) WO 96/008078		(87) WO 97/009921		(87) WO 96/025813	
(11) 0 779 034	(51) A23G 9/02	(11) 0 796 506	(51) H01L 25/075	(11) 0 809 996	(51) A61K 47/48
(11) 0 780 175	(51) B22C 3/00	(87) WO 96/018210		(11) 0 810 425	(51) G01K 7/18
(11) 0 780 250	(51) B60G 15/07	(11) 0 797 405	(51) A61B 17/00	(11) 0 811 202	(51) G06K 9/00
(11) 0 780 510	(51) D21C 1/00	(87) WO 96/018343		(87) WO 96/024113	
(11) 0 780 672	(51) G01K 7/01	(11) 0 797 629	(51) C08L 95/00	(11) 0 811 265	(51) H02B 1/20
(11) 0 780 900	(51) H01L 27/06	(87) WO 97/014753		(87) WO 96/023337	
(11) 0 781 845	(51) C12N 15/13	(11) 0 799 274	(51) C08J 5/18	(11) 0 811 875	(51) G03B 17/24
(11) 0 781 967	(51) F23R 3/04	(87) WO 96/019527		(11) 0 811 916	(51) G06F 11/00
(11) 0 782 038	(51) G02F 1/1341	(11) 0 799 734	(51) B60H 1/00	(11) 0 812 393	(51) F04D 5/00
(11) 0 782 064	(51) G06F 3/023	(11) 0 800 643	(51) G01J 3/26	(87) WO 97/024531	
(11) 0 782 459	(51) A61M 1/14	(87) WO 96/021140		(11) 0 812 725	(51) B60N 2/48
(87) WO 96/014889		(11) 0 801 869	(51) H04Q 3/00	(11) 0 812 981	(51) F02D 41/38
(11) 0 783 826	(51) H04Q 7/22	(87) WO 96/021325		(11) 0 813 197	(51) G11B 20/10
(87) WO 96/010320		(11) 0 803 016	(51) E04B 2/86	(11) 0 813 813	(51) A21C 9/04
(11) 0 783 962	(51) B32B 27/36	(87) WO 97/001007		(11) 0 814 416	(51) G06F 17/30
(11) 0 783 977	(51) B41J 11/20	(11) 0 803 036	(51) F16K 11/044	(11) 0 815 078	(51) C07D 201/08
(11) 0 784 056	(51) C07F 7/16	(87) WO 96/021816		(87) WO 96/036601	
(11) 0 784 405	(51) H04N 7/16	(11) 0 803 116	(51) G10L 11/04	(11) 0 816 360	(51) C07D 409/12
(11) 0 784 795	(51) G01N 33/543	(87) WO 96/021926		(11) 0 816 554	(51) D06H 3/08
(87) WO 97/006438		(11) 0 803 474	(51) C02F 1/469	(11) 0 817 155	(51) G09B 9/08
(11) 0 784 978	(51) A61K 35/78	(11) 0 803 625	(51) E05D 7/00	(11) 0 818 116	(51) H04Q 7/38
(11) 0 785 280	(51) C12Q 1/68	(11) 0 803 654	(51) F15B 21/04	(87) WO 97/028660	
(11) 0 785 329	(51) E05C 9/04	(11) 0 803 738	(51) G01R 33/3415	(11) 0 818 456	(51) C07F 5/06
(11) 0 785 346	(51) F02B 17/00	(11) 0 803 756	(51) G02B 27/01	(11) 0 818 572	(51) D21F 3/02
		(11) 0 804 236	(51) A61K 39/395	(11) 0 818 677	(51) G01N 27/407
		(87) WO 95/020978			

(11) 0 819 119 (87) WO 97/026245	(51) C07F 9/576	(11) 0 830 973	(51) B60N 2/44	(11) 0 845 986 (87) WO 97/006794	(51) A61K 31/205
(11) 0 820 042	(51) G07D 11/00	(11) 0 830 996	(51) B60S 1/52	(11) 0 846 089 (87) WO 97/008112	(51) C04B 24/08
(11) 0 820 198	(51) H04N 7/26	(11) 0 831 227	(51) F02D 41/40	(11) 0 846 563	(51) B41J 3/407
(11) 0 820 760	(51) A61K 7/13	(11) 0 831 900 (87) WO 96/038171	(51) A61K 39/385	(11) 0 847 281 (87) WO 97/002052	(51) A61K 49/00
(11) 0 821 064	(51) C12N 15/53	(11) 0 832 601	(51) A61B 5/0205	(11) 0 847 350 (87) WO 97/009212	(51) B60T 8/32
(11) 0 821 373	(51) H01B 17/32	(11) 0 833 046	(51) F02K 1/00	(11) 0 847 656 (87) WO 97/008908	(51) H04Q 7/26
(11) 0 821 477	(51) H03G 1/00	(11) 0 833 052	(51) F02N 11/08	(11) 0 847 846	(51) B29C 49/48
(11) 0 822 106	(51) B60G 11/12	(11) 0 833 340	(51) G11C 7/00	(11) 0 847 918	(51) B64D 33/02
(11) 0 822 197	(51) C07F 9/12	(11) 0 833 500	(51) H04N 1/54	(11) 0 848 004 (87) WO 97/005135	(51) C07D 417/12
(11) 0 822 514	(51) G06T 3/60	(11) 0 834 619	(51) E01C 3/06	(11) 0 848 065	(51) C12P 41/00
(11) 0 822 556	(51) G11C 5/14	(11) 0 835 126 (87) WO 97/001351	(51) A61K 38/17	(11) 0 848 097	(51) D03C 1/14
(11) 0 822 945 (87) WO 97/031954	(51) C08F 4/649	(11) 0 835 680	(51) B01D 3/14	(11) 0 848 113	(51) E02F 9/22
(11) 0 823 302	(51) B23K 11/31	(11) 0 835 884	(51) C08F 8/00	(11) 0 848 138	(51) F01K 3/18
(11) 0 823 555	(51) F04D 27/02	(11) 0 836 040	(51) F16J 15/32	(11) 0 848 146	(51) F02B 27/02
(11) 0 823 713	(51) H01F 1/057	(11) 0 836 956	(51) B60C 9/18	(11) 0 848 385	(51) H01B 3/44
(11) 0 823 785	(51) H03K 19/0175	(11) 0 837 389	(51) G06F 7/00	(11) 0 848 445	(51) H01M 10/40
(11) 0 823 807	(51) H04M 1/57	(11) 0 837 670 (87) WO 97/002805	(51) A61K 7/20	(11) 0 848 574	(51) H05B 3/14
(11) 0 823 809	(51) H04M 3/50	(11) 0 837 747 (87) WO 97/002913	(51) B22C 1/18	(11) 0 848 873 (87) WO 97/009803	(51) H04L 12/437
(11) 0 824 021	(51) A61M 1/16	(11) 0 838 384	(51) B61D 17/08	(11) 0 849 147	(51) B62D 53/08
(11) 0 824 027	(51) A62C 4/02	(11) 0 838 467	(51) C07F 7/14	(11) 0 849 237	(51) C04B 28/14
(11) 0 824 900	(51) A61F 2/06	(11) 0 838 875	(51) H01P 1/205	(11) 0 849 430	(51) E06B 3/54
(11) 0 824 998	(51) B25H 1/00	(11) 0 838 881	(51) H01R 13/646	(11) 0 849 562	(51) F42C 19/06
(11) 0 825 404	(51) F28D 1/04	(11) 0 838 998 (87) WO 97/003561	(51) A01N 31/04	(11) 0 849 589	(51) G01N 27/327
(11) 0 825 465	(51) G02B 6/44	(11) 0 839 674	(51) B60C 15/06	(11) 0 849 942	(51) H04N 5/335
(11) 0 825 487	(51) G03C 5/31	(11) 0 839 771	(51) C03C 17/42	(11) 0 850 231 (87) WO 97/010226	(51) C07D 277/32
(11) 0 825 665	(51) H01P 7/04	(11) 0 839 953	(51) D21F 3/02	(11) 0 850 785	(51) B44C 1/17
(11) 0 825 748	(51) H04L 29/06	(11) 0 840 012	(51) F04C 18/02	(11) 0 850 896	(51) C04B 24/28
(11) 0 826 170 (87) WO 97/032246	(51) G06F 1/26	(11) 0 841 347	(51) C08F 4/44	(11) 0 851 015	(51) C09J 131/02
(11) 0 826 328	(51) A47C 1/032	(11) 0 841 383	(51) C09D 201/10	(11) 0 851 455	(51) H01J 29/18
(11) 0 826 524	(51) B60C 15/06	(11) 0 841 860 (87) WO 96/041544	(51) A23L 1/20	(11) 0 851 831 (87) WO 97/045330	(51) B65D 47/26
(11) 0 827 491 (87) WO 96/028397	(51) C04B 7/14	(11) 0 842 361 (87) WO 97/005383	(51) F04D 29/62	(11) 0 851 970 (87) WO 97/011258	(51) F01C 1/07
(11) 0 828 224	(51) G06F 17/60	(11) 0 842 686	(51) B01D 3/14	(11) 0 852 045 (87) WO 97/014123	(51) G07F 15/00
(11) 0 828 445 (87) WO 96/035356	(51) A47C 27/00	(11) 0 843 043	(51) E01B 31/17	(11) 0 852 152	(51) A61M 5/148
(11) 0 828 481 (87) WO 96/037196	(51) A61K 9/20	(11) 0 843 202	(51) G03B 17/04	(11) 0 852 195	(51) B60S 1/04
(11) 0 828 630 (87) WO 97/007021	(51) B60N 2/00	(11) 0 843 205	(51) G03B 27/58	(11) 0 852 363	(51) G06T 11/60
(11) 0 829 152 (87) WO 96/037985	(51) H04L 12/43	(11) 0 844 111	(51) B60C 17/06	(11) 0 853 187	(51) F01L 1/14
(11) 0 829 278	(51) A63C 9/00	(11) 0 844 337	(51) E02F 9/20	(11) 0 853 199	(51) F04B 27/08
(11) 0 829 403	(51) B60T 13/66	(11) 0 844 359	(51) E06B 7/215	(11) 0 853 738 (87) WO 97/013084	(51) F16J 15/40
(11) 0 829 631	(51) F02D 33/02	(11) 0 844 691	(51) H01R 9/26	(11) 0 853 937	(51) A61J 15/00
(11) 0 829 865	(51) G11B 7/135	(11) 0 844 857 (87) WO 97/006756	(51) A61F 5/00	(11) 0 854 074	(51) B62D 5/083
(11) 0 830 380 (87) WO 96/040795	(51) C08B 37/00	(11) 0 845 501	(51) C08L 81/06	(11) 0 854 168	(51) C08K 5/47
(11) 0 830 848	(51) A61C 1/05	(11) 0 845 538	(51) C12P 7/18		
(11) 0 830 972	(51) B60N 2/28	(11) 0 845 703	(51) G03C 1/005		

(11) 0 854 202	(51) C23C 14/06	(11) 0 862 548	(51) C07C 59/01	(11) 0 873 818	(51) B23Q 7/02
(11) 0 854 441	(51) G06T 15/10	(87) WO 97/011932		(11) 0 874 615	(51) A61K 7/13
(11) 0 854 447	(51) G07B 17/00	(11) 0 862 560	(51) C07D 239/42	(87) WO 98/019661	
(11) 0 854 474	(51) G11B 7/00	(87) WO 97/019065		(11) 0 874 846	(51) C07D 473/16
(11) 0 855 205	(51) B01D 1/00	(11) 0 862 713	(51) F21V 11/02	(87) WO 97/016452	
(11) 0 855 323	(51) B61D 3/20	(87) WO 98/015775		(11) 0 875 123	(51) H04Q 11/04
(11) 0 855 425	(51) C08L 21/00	(11) 0 862 735	(51) G01N 21/64	(87) WO 97/027718	
(11) 0 855 489	(51) E21B 10/44	(87) WO 97/019342		(11) 0 875 367	(51) B29D 30/60
(11) 0 855 514	(51) F04C 29/02	(11) 0 862 918	(51) A61K 38/21	(11) 0 875 797	(51) G03G 15/00
(11) 0 855 616	(51) G02F 1/39	(11) 0 863 260	(51) E02B 17/00	(11) 0 877 590	(51) A61G 7/00
(11) 0 856 448	(51) B60T 13/66	(11) 0 863 339	(51) F16K 1/44	(87) WO 97/022323	
(11) 0 856 688	(51) F16J 15/02	(11) 0 863 802	(51) B01L 3/00	(11) 0 877 843	(51) E04F 13/08
(11) 0 857 245	(51) E04H 15/40	(87) WO 97/019754		(87) WO 97/028329	
(87) WO 97/015738		(11) 0 864 082	(51) G01N 15/14	(11) 0 877 934	(51) G01N 27/64
(11) 0 857 727	(51) C07F 7/12	(87) WO 97/020198		(87) WO 97/028444	
(11) 0 857 810	(51) D06F 75/14	(11) 0 864 112	(51) G02C 7/02	(11) 0 877 977	(51) G05G 1/14
(11) 0 857 837	(51) E04D 3/08	(87) WO 98/001787		(87) WO 97/028496	
(11) 0 858 059	(51) G07F 17/32	(11) 0 864 900	(51) G02B 23/24	(11) 0 878 096	(51) H04N 7/167
(11) 0 858 132	(51) H01R 13/629	(11) 0 865 445	(51) C07K 5/06	(87) WO 97/028649	
(11) 0 858 170	(51) H03M 1/08	(87) WO 97/021725		(11) 0 878 179	(51) A61F 13/06
(11) 0 858 218	(51) H04N 5/65	(11) 0 865 677	(51) H01R 13/646	(11) 0 878 594	(51) E04G 1/15
(11) 0 858 326	(51) A61K 9/20	(87) WO 98/011631		(11) 0 878 621	(51) F02M 59/48
(87) WO 97/041838		(11) 0 865 699	(51) H04L 25/06	(11) 0 878 623	(51) F02M 47/02
(11) 0 858 768	(51) A47L 15/42	(87) WO 98/016039		(11) 0 879 188	(51) B65D 71/00
(11) 0 858 808	(51) A61K 38/07	(11) 0 866 552	(51) H03H 9/05	(87) WO 97/028061	
(11) 0 858 854	(51) B22F 9/16	(11) 0 866 556	(51) H03K 17/082	(11) 0 879 205	(51) B65H 55/00
(11) 0 858 870	(51) B26B 21/40	(87) WO 97/013815		(87) WO 97/026206	
(11) 0 859 091	(51) E03C 1/06	(11) 0 866 730	(51) B01J 2/30	(11) 0 879 273	(51) C10M 175/00
(11) 0 859 137	(51) F02D 1/18	(87) WO 97/021756		(87) WO 97/027273	
(11) 0 859 795	(51) C08B 37/02	(11) 0 867 241	(51) B21D 1/05	(11) 0 879 640	(51) B01J 20/06
(87) WO 97/017377		(11) 0 868 407	(51) C04B 24/26	(87) WO 97/011779	
(11) 0 859 805	(51) C08G 18/70	(87) WO 97/023433		(11) 0 879 674	(51) B23Q 15/00
(87) WO 97/017388		(11) 0 868 648	(51) G01B 7/34	(87) WO 98/019821	
(11) 0 859 892	(51) E04B 2/00	(87) WO 97/021977		(11) 0 879 686	(51) B29C 43/06
(87) WO 98/011309		(11) 0 868 677	(51) G02C 5/22	(11) 0 879 696	(51) B32B 31/08
(11) 0 860 045	(51) H02J 7/00	(87) WO 97/023803		(11) 0 879 729	(51) F16H 59/06
(87) WO 97/017752		(11) 0 868 750	(51) H01L 29/808	(11) 0 879 918	(51) E01C 19/40
(11) 0 860 081	(51) H04N 7/01	(87) WO 97/023911		(11) 0 879 982	(51) F16L 27/08
(87) WO 98/011721		(11) 0 869 079	(51) B65D 83/04	(11) 0 880 504	(51) C07D 233/54
(11) 0 860 156	(51) A61F 9/00	(87) WO 98/019899		(87) WO 97/027181	
(11) 0 860 733	(51) G02F 1/35	(11) 0 869 886	(51) B60S 1/38	(11) 0 880 518	(51) C07D 405/08
(11) 0 861 026	(51) A01N 35/10	(87) WO 97/021837		(87) WO 97/017342	
(87) WO 97/010710		(11) 0 871 084	(51) C12Q 1/68	(11) 0 880 714	(51) G01S 13/74
(11) 0 861 362	(51) E06B 9/08	(11) 0 871 408	(51) G03G 15/20	(87) WO 97/007414	
(87) WO 97/018376		(87) WO 97/021394		(11) 0 880 855	(51) H04N 7/088
(11) 0 861 438	(51) G01N 33/00	(11) 0 871 464	(51) A61K 38/02	(87) WO 96/041470	
(87) WO 97/018467		(87) WO 96/041640		(11) 0 881 146	(51) B64G 1/24
(11) 0 861 468	(51) G06F 11/00	(11) 0 871 817	(51) E21B 43/10	(11) 0 881 391	(51) F04C 2/10
(87) WO 97/020269		(87) WO 97/025518		(11) 0 881 398	(51) F16B 5/02
(11) 0 861 609	(51) A43B 5/16	(11) 0 872 092	(51) H04L 12/56	(11) 0 881 692	(51) H01L 29/78
(11) 0 861 846	(51) C07F 9/48	(87) WO 97/025802		(11) 0 881 874	(51) A01N 1/02
(87) WO 97/010710		(11) 0 872 217	(51) A61C 1/07	(87) WO 97/016966	
(11) 0 861 983	(51) F04D 29/28	(11) 0 872 782	(51) G03G 21/00	(11) 0 882 029	(51) C07D 261/20
		(87) WO 97/012853		(87) WO 97/028137	
		(11) 0 873 295	(51) C07C 59/72	(11) 0 883 215	(51) H01R 12/20
		(87) WO 97/012853			

(11) 0 883 239	(51) H03F 1/00	(11) 0 896 162	(51) F16C 11/06	(11) 0 906 505	(51) F02M 37/10
(11) 0 883 680	(51) C11D 17/00	(11) 0 896 504	(51) H05K 7/14	(87) WO 98/025024	
(87) WO 97/025408		(11) 0 896 856	(51) B24B 5/307	(11) 0 906 689	(51) H04N 1/00
(11) 0 884 034	(51) A61F 2/66	(11) 0 896 865	(51) B26D 7/18	(87) WO 97/049234	
(11) 0 884 505	(51) F16K 1/16	(11) 0 896 991	(51) C09D 151/08	(11) 0 906 792	(51) B07C 1/00
(11) 0 884 816	(51) H02G 7/05	(11) 0 897 044	(51) E05D 11/10	(11) 0 906 992	(51) E02D 29/14
(11) 0 885 572	(51) A44C 17/04	(11) 0 897 439	(51) E04C 3/29	(11) 0 907 107	(51) G03F 7/00
(11) 0 885 734	(51) B41J 3/407	(87) WO 97/043501		(11) 0 907 122	(51) G06F 1/16
(11) 0 886 094	(51) F16L 19/02	(11) 0 897 685	(51) A47G 1/20	(11) 0 907 216	(51) H01M 10/24
(11) 0 886 095	(51) F16L 19/02	(11) 0 897 713	(51) A61K 7/13	(11) 0 907 617	(51) C03B 37/027
(11) 0 887 357	(51) C08F 10/00	(11) 0 897 962	(51) C09D 133/06	(87) WO 98/046536	
(11) 0 887 525	(51) F02B 3/06	(11) 0 898 126	(51) F24H 9/20	(11) 0 908 025	(51) H04B 7/26
(11) 0 887 548	(51) F03C 1/04	(11) 0 898 137	(51) F27B 3/22	(87) WO 97/050198	
(11) 0 887 646	(51) G01N 33/68	(87) WO 98/035196		(11) 0 908 255	(51) B22D 11/06
(11) 0 887 884	(51) H01R 9/24	(11) 0 898 198	(51) G03C 3/00	(11) 0 908 256	(51) B22D 11/128
(11) 0 888 246	(51) C02F 1/24	(11) 0 898 244	(51) G06T 5/00	(11) 0 908 304	(51) B41C 1/10
(87) WO 97/020775		(11) 0 898 583	(51) C08F 2/44	(11) 0 908 329	(51) B60C 9/20
(11) 0 889 022	(51) C07C 65/11	(87) WO 96/036647		(11) 0 908 503	(51) C09K 11/84
(87) WO 98/017621		(11) 0 898 877	(51) A01G 3/04	(87) WO 97/048781	
(11) 0 889 252	(51) F16C 1/00	(11) 0 898 928	(51) A47L 15/42	(11) 0 908 532	(51) C23C 14/46
(11) 0 889 541	(51) H01Q 11/08	(11) 0 898 929	(51) A47L 15/50	(11) 0 908 588	(51) E05B 47/06
(11) 0 889 624	(51) H04L 29/06	(11) 0 898 941	(51) A61C 1/07	(11) 0 908 923	(51) H01J 37/32
(11) 0 889 719	(51) A61K 7/13	(11) 0 899 255	(51) C07C 49/84	(11) 0 908 981	(51) H01R 12/22
(87) WO 98/022078		(11) 0 899 426	(51) F01D 9/04	(11) 0 909 047	(51) H04B 10/18
(11) 0 890 305	(51) A01K 11/00	(11) 0 899 486	(51) F16H 61/38	(11) 0 909 465	(51) H01M 8/02
(11) 0 890 411	(51) B23Q 16/02	(11) 0 900 448	(51) H01J 29/76	(87) WO 97/050139	
(87) WO 98/025729		(87) WO 98/019324		(11) 0 909 577	(51) B01D 53/04
(11) 0 890 539	(51) B65H 29/40	(11) 0 900 606	(51) B22C 15/24	(11) 0 909 589	(51) B05C 5/02
(11) 0 890 661	(51) C30B 9/00	(11) 0 900 750	(51) B65G 27/32	(11) 0 909 761	(51) C07F 9/38
(11) 0 891 001	(51) H01Q 1/08	(11) 0 901 135	(51) H01F 10/10	(11) 0 909 907	(51) F16G 5/16
(11) 0 891 005	(51) H01Q 21/22	(11) 0 901 152	(51) H01L 21/00	(11) 0 910 157	(51) H02M 1/00
(11) 0 891 552	(51) G01N 33/68	(11) 0 901 169	(51) H01L 29/772	(11) 0 910 348	(51) A61K 9/22
(87) WO 97/037227		(11) 0 902 163	(51) F01D 5/06	(11) 0 910 530	(51) B62M 11/18
(11) 0 891 711	(51) A01N 59/00	(11) 0 902 164	(51) F01D 5/08	(87) WO 98/052817	
(11) 0 892 133	(51) E05B 65/08	(11) 0 902 168	(51) F01K 23/06	(11) 0 910 541	(51) B65G 69/18
(11) 0 892 453	(51) H01M 10/40	(11) 0 902 198	(51) F16B 21/07	(87) WO 98/017561	
(11) 0 893 210	(51) B26B 5/00	(11) 0 902 348	(51) G05D 23/00	(11) 0 910 555	(51) C04B 28/14
(11) 0 893 386	(51) B65H 55/04	(11) 0 902 612	(51) H05K 9/00	(87) WO 98/028239	
(87) WO 98/024721		(11) 0 903 514	(51) F16D 66/00	(11) 0 910 594	(51) C08F 226/02
(11) 0 893 483	(51) C09D 5/32	(11) 0 903 686	(51) G06K 17/00	(87) WO 98/001491	
(11) 0 893 514	(51) C25D 3/60	(11) 0 904 708	(51) A44B 19/26	(11) 0 910 614	(51) C10B 39/06
(11) 0 893 560	(51) E05B 47/02	(11) 0 904 954	(51) B41N 3/03	(87) WO 98/001513	
(11) 0 894 364	(51) H04B 3/32	(11) 0 905 051	(51) B65D 83/00	(11) 0 910 945	(51) A01K 63/06
(87) WO 97/040587		(11) 0 905 329	(51) E04B 2/14	(11) 0 910 984	(51) A61B 3/107
(11) 0 894 528	(51) B01J 23/78	(11) 0 905 366	(51) F02M 13/02	(11) 0 911 134	(51) B29C 45/16
(11) 0 894 573	(51) B25B 5/12	(11) 0 905 372	(51) F02M 63/02	(11) 0 911 216	(51) B60Q 1/14
(11) 0 894 771	(51) C03B 5/02	(11) 0 905 405	(51) F16F 1/38	(11) 0 911 339	(51) C07F 9/146
(11) 0 894 996	(51) F16F 13/14	(11) 0 905 502	(51) G01R 31/28	(11) 0 911 490	(51) F01D 11/00
(11) 0 895 471	(51) A61K 7/13	(11) 0 906 445	(51) C12P 7/62	(11) 0 911 667	(51) G02B 21/00
(87) WO 98/019659		(87) WO 97/048817		(11) 0 911 744	(51) G06F 17/24
(11) 0 895 822	(51) B22D 27/04			(11) 0 912 098	(51) A01N 65/00
(11) 0 896 049	(51) C10G 50/00			(87) WO 98/002044	

(11) 0 912 253 (87) WO 98/004358	(51) B05B 9/04	(11) 0 920 629 (87) WO 98/007033	(51) G01N 33/569	(11) 0 928 693	(51) B41J 2/175
(11) 0 912 296 (87) WO 98/002280	(51) B24D 15/06	(11) 0 920 765 (87) WO 98/039886	(51) H04L 27/26	(11) 0 928 778	(51) C02F 5/12
(11) 0 912 331 (87) WO 97/026133	(51) B32B 3/06	(11) 0 920 937	(51) B22D 11/04	(11) 0 929 125	(51) H01R 13/627
(11) 0 912 341 (87) WO 98/003333	(51) B32B 27/08	(11) 0 920 963	(51) B27F 7/21	(11) 0 929 349 (87) WO 98/008577	(51) A63B 59/12
(11) 0 912 512 (87) WO 97/048681	(51) C07D 211/26	(11) 0 921 005	(51) B41J 2/175	(11) 0 929 354 (87) WO 97/049472	(51) A63J 1/02
(11) 0 912 819 (87) WO 98/002646	(51) F01L 9/02	(11) 0 921 166	(51) C09D 11/02	(11) 0 929 825 (87) WO 98/015846	(51) G01S 15/60
(11) 0 913 091	(51) A01N 43/80	(11) 0 921 847 (87) WO 98/003242	(51) B01D 15/08	(11) 0 929 912 (87) WO 98/015028	(51) H01Q 1/36
(11) 0 913 318	(51) B62D 7/09	(11) 0 922 161 (87) WO 98/009073	(51) F04B 1/12	(11) 0 930 002	(51) A01G 5/02
(11) 0 913 557	(51) F01L 13/00	(11) 0 922 223 (87) WO 97/048982	(51) G01N 33/574	(11) 0 930 048	(51) A61B 17/04
(11) 0 913 612	(51) F16L 13/14	(11) 0 922 670	(51) C01B 17/74	(11) 0 930 111	(51) B21D 51/26
(11) 0 914 189 (87) WO 98/048920	(51) B01D 53/14	(11) 0 922 781	(51) C22C 38/06	(11) 0 930 179	(51) B60C 11/13
(11) 0 914 297 (87) WO 98/046535	(51) C03B 23/03	(11) 0 922 809	(51) E01H 1/04	(11) 0 930 302	(51) C07D 239/38
(11) 0 914 405 (87) WO 98/003613	(51) C10L 1/06	(11) 0 922 850	(51) F02M 37/00	(11) 0 930 318	(51) C08C 19/44
(11) 0 914 460 (87) WO 97/043431	(51) C12N 15/87	(11) 0 922 879	(51) F16F 15/139	(11) 0 930 376	(51) C23C 14/22
(11) 0 914 799	(51) A47L 15/42	(11) 0 922 899	(51) F16L 55/162	(11) 0 930 402	(51) E03C 1/05
(11) 0 914 959	(51) B41J 11/70	(11) 0 923 025	(51) G06F 3/14	(11) 0 930 440	(51) F16B 37/04
(11) 0 915 087	(51) C07C 311/07	(11) 0 923 279	(51) H05K 7/14	(11) 0 930 858 (87) WO 98/015241	(51) A61F 2/40
(11) 0 915 236	(51) F01L 9/04	(11) 0 923 302 (87) WO 98/008396	(51) A23C 19/076	(11) 0 931 206 (87) WO 98/030789	(51) F01M 11/00
(11) 0 915 750 (87) WO 96/014981	(51) B31B 1/50	(11) 0 923 435 (87) WO 98/005482	(51) B28B 1/087	(11) 0 931 324 (87) WO 98/014967	(51) H01G 2/16
(11) 0 916 044 (87) WO 98/004853	(51) F16J 9/28	(11) 0 923 592 (87) WO 98/005673	(51) C07H 1/06	(11) 0 931 456	(51) A01N 47/38
(11) 0 916 167 (87) WO 98/005087	(51) H01Q 1/36	(11) 0 923 622 (87) WO 98/005717	(51) C09B 45/12	(11) 0 931 462	(51) A23G 3/20
(11) 0 916 256	(51) A01J 25/12	(11) 0 923 685 (87) WO 99/002891	(51) F16F 15/16	(11) 0 931 647	(51) B41C 1/10
(11) 0 916 504	(51) B41J 2/175	(11) 0 924 206	(51) C07D 307/32	(11) 0 931 743	(51) B65H 18/20
(11) 0 916 577	(51) B65B 1/00	(11) 0 924 720	(51) H01F 41/02	(11) 0 931 899	(51) E05F 15/16
(11) 0 916 610	(51) B65H 65/00	(11) 0 924 868	(51) H04B 1/69	(11) 0 932 114	(51) G06K 9/00
(11) 0 916 645	(51) C07C 68/00	(11) 0 925 130 (87) WO 99/003617	(51) B21H 1/04	(11) 0 932 383 (87) WO 98/004225	(51) A61F 13/42
(11) 0 916 655	(51) C07C 407/00	(11) 0 925 425 (87) WO 98/011326	(51) F01D 5/08	(11) 0 932 581 (87) WO 99/005063	(51) C01B 39/22
(11) 0 917 458 (87) WO 97/010809	(51) A61K 9/14	(11) 0 925 449 (87) WO 98/010191	(51) F04B 9/04	(11) 0 932 914 (87) WO 98/016963	(51) H01M 8/24
(11) 0 917 804 (87) WO 98/006218	(51) H04N 7/173	(11) 0 925 687 (87) WO 98/011729	(51) H04N 7/26	(11) 0 933 342	(51) C04B 35/58
(11) 0 919 147	(51) A41D 19/00	(11) 0 925 723	(51) A23J 3/14	(11) 0 933 417	(51) C10M 129/00
(11) 0 919 216	(51) A61J 1/10	(11) 0 925 734	(51) A44B 11/10	(11) 0 933 483	(51) E04B 1/00
(11) 0 919 296	(51) B21B 1/24	(11) 0 926 251	(51) C22C 9/02	(11) 0 933 495	(51) E05B 9/10
(11) 0 919 510	(51) B66C 23/50	(11) 0 926 394	(51) F16G 13/04	(11) 0 933 608 (87) WO 98/016789	(51) F28D 9/00
(11) 0 919 657	(51) D05C 9/12	(11) 0 926 426	(51) F16N 29/02	(11) 0 933 709	(51) G06F 11/20
(11) 0 919 707	(51) F02C 7/18	(11) 0 927 053 (87) WO 98/008550	(51) A61L 27/00	(11) 0 933 990 (87) WO 98/009515	(51) A01N 25/08
(11) 0 919 715	(51) F02F 1/10	(11) 0 927 294 (87) WO 98/012410	(51) E21B 6/00	(11) 0 934 320 (87) WO 98/018796	(51) C07D 471/04
(11) 0 919 920	(51) G06F 11/34	(11) 0 928 335 (87) WO 98/011211	(51) C12N 15/11	(11) 0 934 741	(51) A61K 7/06
(11) 0 920 439 (87) WO 98/007733	(51) C07H 21/00	(11) 0 928 658	(51) B23K 9/04	(11) 0 934 823	(51) B41C 1/10
				(11) 0 934 908	(51) C03B 9/31
				(11) 0 934 923 (87) WO 98/011057	(51) C07C 229/28

(11) 0 935 300 (87) WO 98/018170	(51) H01M 4/04	(11) 0 944 677 (87) WO 98/053012	(51) C09C 1/00	(11) 0 954 436 (87) WO 98/025757	(51) B30B 1/32
(11) 0 936 218 (87) WO 98/001429	(51) C07D 235/08	(11) 0 944 766 (87) WO 98/027312	(51) E21B 29/08	(11) 0 954 478 (87) WO 98/029315	(51) B65D 1/02
(11) 0 936 987 (87) WO 98/022331	(51) B62J 1/00	(11) 0 944 777 (87) WO 98/027352	(51) F16D 41/20	(11) 0 954 519 (87) WO 99/006391	(51) C07D 311/18
(11) 0 937 262 (87) WO 98/019175	(51) G01R 33/32	(11) 0 945 028 (87) WO 98/027740	(51) H04N 7/50	(11) 0 954 629 (87) WO 99/027176	(51) D06F 75/14
(11) 0 937 276 (87) WO 98/020386	(51) G02C 1/06	(11) 0 945 516 (87) WO 98/015640	(51) C12P 7/62	(11) 0 954 750 (87) WO 98/031490	(51) G01N 29/14
(11) 0 938 441 (87) WO 98/021136	(51) B65H 39/14	(11) 0 945 525 (11) 0 945 863	(51) C23C 14/54 (51) G11B 27/10	(11) 0 954 853 (87) WO 99/017279	(51) G10L 19/02
(11) 0 938 456 (87) WO 98/009919	(51) C02F 3/12	(11) 0 946 146 (87) WO 98/027959	(51) A61K 9/12	(11) 0 955 438 (11) 0 956 129 (87) WO 97/028877	(51) E06B 3/66 (51) B01D 27/08
(11) 0 938 730 (87) WO 98/021724	(51) G11B 33/04	(11) 0 946 305 (87) WO 98/028085	(51) B05B 1/26	(11) 0 956 136 (87) WO 97/026978	(51) B01D 35/143
(11) 0 939 121 (11) 0 939 218	(51) C12N 15/11 (51) F02M 37/10	(11) 0 946 520 (87) WO 98/027066	(51) C07D 237/34	(11) 0 956 170 (87) WO 98/003283	(51) B22D 7/00
(11) 0 939 442 (11) 0 939 443	(51) H01L 23/467 (51) H01L 23/467	(11) 0 946 624 (87) WO 98/028357	(51) C08G 63/685	(11) 0 956 234 (87) WO 99/028181	(51) B63B 22/02
(11) 0 940 540 (11) 0 940 676	(51) E05D 7/04 (51) G01N 30/60	(11) 0 946 853 (87) WO 99/014551	(51) F42B 12/74	(11) 0 956 275 (87) WO 98/033750	(51) C04B 35/634
(11) 0 940 737 (11) 0 940 969	(51) G05B 19/401 (51) H04N 1/32	(11) 0 948 275 (87) WO 98/024343	(51) A47B 95/02	(11) 0 956 278 (87) WO 98/030517	(51) C07B 41/02
(11) 0 941 060 (87) WO 98/020840	(51) A61K 7/50	(11) 0 948 276 (87) WO 97/043933	(51) A47G 9/00	(11) 0 956 286 (87) WO 98/033789	(51) C07D 317/30
(11) 0 941 147 (87) WO 98/024556	(51) B05B 11/00	(11) 0 948 964 (87) WO 98/024431	(51) A61K 31/40	(11) 0 956 309 (87) WO 99/028361	(51) C08F 283/02
(11) 0 941 198 (87) WO 98/024681	(51) B62K 5/04	(11) 0 949 273 (87) WO 99/010389	(51) C08F 4/652	(11) 0 956 378 (87) WO 97/026388	(51) C23C 26/02
(11) 0 941 477 (87) WO 98/023950	(51) G01N 27/447	(11) 0 949 798 (11) 0 950 174 (87) WO 98/029723	(51) H04N 1/00 (51) G01M 7/02	(11) 0 956 464 (87) WO 98/034049	(51) F16F 15/023
(11) 0 941 531 (87) WO 98/024076	(51) G08B 13/24	(11) 0 950 285 (87) WO 98/031099	(51) H03K 5/26	(11) 0 956 507 (87) WO 98/030908	(51) G01N 33/58
(11) 0 942 351 (87) WO 99/017188	(51) G06F 3/033	(11) 0 950 409 (87) WO 98/013038	(51) A61K 31/195	(11) 0 956 646 (87) WO 98/033277	(51) H03K 19/177
(11) 0 942 608 (11) 0 942 704 (87) WO 99/017703	(51) H04N 9/64 (51) A61G 7/057	(11) 0 950 802 (11) 0 951 020	(51) F02B 63/00 (51) G11B 21/08	(11) 0 956 687 (87) WO 98/034386	(51) H04L 29/08
(11) 0 943 228 (11) 0 943 232	(51) A01D 34/73 (51) A01F 25/20	(11) 0 951 236 (87) WO 98/025521	(51) A61B 10/00	(11) 0 956 940 (87) WO 99/017920	(51) B29D 30/16
(11) 0 943 318 (11) 0 943 540 (87) WO 99/019209	(51) A61K 7/13 (51) B63H 11/01	(11) 0 951 467 (87) WO 98/027098	(51) C07D 487/04	(11) 0 957 284 (11) 0 958 077 (87) WO 97/047418	(51) F16F 13/10 (51) B22F 3/00
(11) 0 943 562 (11) 0 943 840	(51) B65G 47/51 (51) F16H 47/06	(11) 0 951 485 (87) WO 98/030601	(51) C08F 4/00	(11) 0 958 231 (87) WO 97/013718	(51) B66F 9/18
(11) 0 943 841 (11) 0 943 884 (87) WO 98/025093	(51) F16H 47/06 (51) F28F 9/02	(11) 0 951 500 (87) WO 97/020881	(51) C08J 5/18	(11) 0 958 265 (87) WO 98/033755	(51) C07C 17/25
(11) 0 944 251 (11) 0 944 337 (87) WO 98/016125	(51) H04N 5/44 (51) A24D 1/00	(11) 0 951 509 (87) WO 98/029509	(51) C08L 51/06	(11) 0 958 931 (11) 0 958 939	(51) B41J 33/52 (51) B41M 7/00
(11) 0 944 519 (87) WO 98/026976	(51) B63B 21/00	(11) 0 951 643 (87) WO 98/030889	(51) G01N 21/47	(11) 0 959 182 (11) 0 959 234	(51) E02B 17/02 (51) F02B 37/007
(11) 0 944 609 (87) WO 98/023601	(51) C07D 265/12	(11) 0 952 822 (87) WO 98/030207	(51) A61K 9/16	(11) 0 959 288 (11) 0 959 566	(51) F16L 33/04 (51) H03M 1/06
		(11) 0 952 910 (87) WO 98/030376	(51) B29C 44/46	(11) 0 959 680 (87) WO 98/006257	(51) A01M 7/00
		(11) 0 952 994 (87) WO 98/030607	(51) C08F 10/00		
		(11) 0 953 485	(51) B60R 21/22		

(11) 0 959 700 (87) WO 96/041546	(51) A24F 13/00	(11) 0 972 104 (87) WO 98/031867	(51) D06L 1/02	(11) 0 984 635 (11) 0 984 832 (87) WO 98/053911	(51) H04N 7/50 (51) B01J 31/10
(11) 0 960 148 (87) WO 98/032779	(51) C08F 283/00	(11) 0 972 345 (87) WO 97/047090	(51) H03M 1/60	(11) 0 985 009 (87) WO 98/054273	(51) C10B 53/00
(11) 0 960 251 (87) WO 98/035122	(51) E06B 5/16	(11) 0 972 465 (11) 0 972 639	(51) A46D 3/04 (51) B41F 27/00	(11) 0 985 335 (11) 0 985 446	(51) A01B 1/14 (51) B01J 8/22
(11) 0 960 256 (87) WO 98/034004	(51) E21B 19/16	(11) 0 973 420 (87) WO 98/039989	(51) A44C 21/00	(11) 0 985 671 (87) WO 97/045427	(51) C07D 471/04
(11) 0 960 260 (87) WO 98/034006	(51) E21B 29/06	(11) 0 973 481 (87) WO 99/020225	(51) A61K 6/00	(11) 0 985 775 (11) 0 985 803	(51) E03D 3/10 (51) F01D 9/04
(11) 0 960 261 (87) WO 98/034007	(51) E21B 29/06	(11) 0 973 567 (87) WO 98/028029	(51) A61M 5/30	(11) 0 986 387 (87) WO 98/057633	(51) A61K 31/435
(11) 0 960 271 (87) WO 98/034019	(51) F02M 25/07	(11) 0 974 333 (11) 0 974 457	(51) A61K 7/00 (51) B41F 7/40	(11) 0 986 570 (87) WO 98/032762	(51) C07H 19/073
(11) 0 960 441 (87) WO 98/032179	(51) H01L 31/0203	(11) 0 974 534 (11) 0 974 961	(51) B65F 1/14 (51) G11B 11/10	(11) 0 986 766 (87) WO 98/055883	(51) G01T 1/167
(11) 0 961 608 (87) WO 99/027886	(51) A61J 1/00	(11) 0 974 961 (11) 0 975 220 (87) WO 98/047369	(51) G11B 11/10 (51) A01N 43/836	(11) 0 986 955 (11) 0 987 031	(51) A01N 37/46 (51) A61L 27/00
(11) 0 961 639 (87) WO 98/023331	(51) A62C 31/12	(11) 0 975 319 (87) WO 98/013019	(51) A61K 7/48	(11) 0 987 031 (11) 0 988 031 (87) WO 98/056362	(51) A61L 27/00 (51) A61K 9/51
(11) 0 961 763 (87) WO 98/030522	(51) C07C 2/86	(11) 0 975 456 (87) WO 99/041045	(51) B26D 3/18	(11) 0 988 580 (87) WO 98/057234	(51) G03H 1/02
(11) 0 961 769 (87) WO 98/032735	(51) C07C 319/18	(11) 0 976 681 (11) 0 976 773	(51) C01G 53/00 (51) C08G 64/20	(11) 0 988 836 (11) 0 989 357	(51) A61C 8/00 (51) F21V 14/08
(11) 0 961 913 (87) WO 99/034163	(51) F41G 3/26	(11) 0 977 490 (87) WO 98/047386	(51) A23D 9/007	(11) 0 989 357 (11) 0 989 810 (87) WO 98/057565	(51) F21V 14/08 (51) A44B 18/00
(11) 0 962 046 (87) WO 98/035544	(51) H03D 7/16	(11) 0 977 683 (87) WO 98/047756	(51) B62D 9/00	(11) 0 989 810 (87) WO 98/057565	(51) A44B 18/00
(11) 0 962 410 (11) 0 962 461	(51) B65H 18/20 (51) C07F 9/655	(11) 0 978 316 (11) 0 978 660	(51) B62D 9/00 (51) B01J 31/02	(11) 0 989 942 (87) WO 98/057858	(51) B65D 5/42
(11) 0 962 577 (11) 0 963 785	(51) C07F 9/655 (51) D06F 39/08	(11) 0 978 316 (11) 0 978 660	(51) B01J 31/02 (51) F16B 2/06	(11) 0 990 292 (87) WO 98/058432	(51) H02H 3/33
(11) 0 964 355 (11) 0 964 997 (87) WO 99/024715	(51) D06F 39/08 (51) B01J 8/00	(11) 0 978 703 (11) 0 979 008	(51) F16B 2/06 (51) F28G 1/08	(11) 0 990 292 (87) WO 98/058432	(51) H02H 3/33
(11) 0 965 079 (87) WO 98/044406	(51) G06K 11/18 (51) F04B 27/10	(11) 0 979 008 (11) 0 979 133 (87) WO 99/025458	(51) H04N 7/01 (51) H04N 7/01	(11) 0 990 447 (11) 0 991 253	(51) A61M 5/34 (51) H04M 3/36
(11) 0 965 262 (11) 0 966 411 (87) WO 98/032708	(51) G06F 3/023 (51) A01D 69/08	(11) 0 979 133 (87) WO 99/025458	(51) H04N 7/01 (51) B01D 46/02	(11) 0 991 253 (11) 0 991 403 (87) WO 98/033487	(51) A61K 9/16 (51) A61K 9/16
(11) 0 966 456 (87) WO 98/030553	(51) A01D 69/08 (51) C04B 14/06	(11) 0 979 605 (11) 0 979 778	(51) B01D 46/02 (51) A01N 25/34	(11) 0 991 403 (87) WO 98/033487	(51) A61K 9/16
(11) 0 966 925 (11) 0 967 198	(51) C04B 14/06 (51) A01D 69/08	(11) 0 979 605 (11) 0 979 778	(51) A01N 25/34 (51) B65D 19/32	(11) 0 991 477 (87) WO 99/001227	(51) B05B 5/047
(11) 0 967 215 (11) 0 967 238	(51) A01D 69/08 (51) C04B 14/06	(11) 0 979 924 (11) 0 980 402 (87) WO 98/050461	(51) B65D 19/32 (51) E21B 19/15	(11) 0 991 477 (87) WO 99/001227	(51) B05B 5/047
(11) 0 967 261 (11) 0 967 461	(51) C04B 14/06 (51) C07D 305/14	(11) 0 980 402 (87) WO 98/050461	(51) E21B 19/15 (51) C08K 3/10	(11) 0 991 492 (87) WO 99/000214	(51) B23K 3/03
(11) 0 967 800 (11) 0 968 006 (87) WO 98/031402	(51) C07D 305/14 (51) A61B 19/00	(11) 0 980 475 (87) WO 98/051925	(51) C08K 3/10 (51) F02M 47/04	(11) 0 991 643 (87) WO 98/057965	(51) C07D 401/14
(11) 0 968 563 (87) WO 99/034499	(51) A61B 19/00 (51) C07C 251/08	(11) 0 980 516 (87) WO 98/050777	(51) F02M 47/04 (51) G01N 15/14	(11) 0 991 671 (87) WO 99/000426	(51) C08F 4/00
(11) 0 970 763 (11) 0 971 802 (87) WO 98/043752	(51) C07C 251/08 (51) C07F 1/00	(11) 0 980 516 (87) WO 98/050777	(51) G01N 15/14 (51) G02B 1/04	(11) 0 991 715 (87) WO 98/059000	(51) C08L 23/04
	(51) C07F 1/00 (51) C08G 77/46	(11) 0 980 532 (87) WO 98/050805	(51) G02B 1/04 (51) C04B 35/26	(11) 0 992 024 (87) WO 98/059322	(51) G06T 15/50
	(51) C08G 77/46 (51) C09K 19/34	(11) 0 980 857 (11) 0 981 896 (87) WO 98/052346	(51) C04B 35/26 (51) H04N 1/415	(11) 0 992 236 (87) WO 98/056338	(51) A61K 7/48
	(51) C09K 19/34 (51) G01C 23/00	(11) 0 981 896 (87) WO 98/052346	(51) H04N 1/415 (51) B60K 17/10	(11) 0 992 488 (11) 0 992 562	(51) C07C 235/10 (51) C09K 3/18
	(51) G01C 23/00 (51) H04N 5/765	(11) 0 982 171 (11) 0 983 496 (87) WO 98/022796	(51) B60K 17/10 (51) G01N 15/00	(11) 0 992 563 (11) 0 993 304 (87) WO 98/058676	(51) C09K 7/02 (51) A61K 45/06
	(51) H04N 5/765 (51) A61L 15/00	(11) 0 983 496 (87) WO 98/022796	(51) G01N 15/00 (51) A61F 5/01	(11) 0 993 357 (87) WO 99/001269	(51) B29C 33/38
	(51) A61L 15/00 (51) H02K 15/04	(11) 0 983 756 (11) 0 984 081	(51) A61F 5/01 (51) C25B 9/04		
	(51) H02K 15/04 (51) B21C 37/12	(11) 0 984 081 (11) 0 984 303	(51) C25B 9/04 (51) G02B 5/20		
	(51) B21C 37/12 (51) B07C 5/10	(11) 0 984 303 (11) 0 984 473	(51) G02B 5/20 (51) H01H 19/10		

(11) 0 994 212	(51) D06C 13/00	(11) 1 000 982	(51) C09B 67/22	(11) 1 013 101	(51) H04N 9/64
(11) 0 994 667	(51) A47K 10/36	(11) 1 001 500	(51) H01R 13/635	(87) WO 99/021373	
(87) WO 99/058040		(11) 1 001 732	(51) A61K 7/00	(11) 1 013 421	(51) B41J 2/04
(11) 0 994 779	(51) B41J 2/175	(87) WO 99/006011		(11) 1 014 106	(51) G01S 7/03
(87) WO 98/055318		(11) 1 002 348	(51) H01R 33/09	(11) 1 014 505	(51) H01R 12/22
(11) 0 995 017	(51) F01N 3/20	(87) WO 99/008345		(11) 1 014 509	(51) H01R 13/631
(87) WO 99/002825		(11) 1 002 778	(51) C07C 2/66	(11) 1 014 806	(51) A23J 3/14
(11) 0 995 108	(51) G01N 21/88	(11) 1 003 629	(51) B25H 1/10	(87) WO 99/013735	
(87) WO 99/004248		(87) WO 99/008840		(11) 1 015 446	(51) C07D 405/04
(11) 0 995 238	(51) H01R 24/00	(11) 1 003 676	(51) B65C 9/16	(87) WO 98/034933	
(87) WO 99/003172		(87) WO 99/008937		(11) 1 015 793	(51) F16G 13/16
(11) 0 995 268	(51) H03K 3/023	(11) 1 003 976	(51) F16B 5/06	(87) WO 99/014517	
(87) WO 99/003203		(87) WO 99/067542		(11) 1 016 627	(51) C01B 39/02
(11) 0 995 371	(51) A47C 1/024	(11) 1 005 151	(51) H03B 5/18	(11) 1 016 748	(51) D06B 3/12
(11) 0 995 743	(51) C07D 221/20	(11) 1 005 442	(51) C07C 2/66	(11) 1 016 820	(51) F21V 21/36
(11) 0 996 509	(51) B05D 7/02	(87) WO 99/008984		(11) 1 016 824	(51) F23D 11/44
(87) WO 99/001233		(11) 1 006 741	(51) H04Q 7/26	(11) 1 017 050	(51) G11B 20/00
(11) 0 996 518	(51) B22F 1/00	(11) 1 007 261	(51) B23D 61/16	(11) 1 017 285	(51) A23B 7/144
(87) WO 99/000206		(87) WO 99/001247		(87) WO 99/015022	
(11) 0 996 544	(51) B41C 1/10	(11) 1 007 595	(51) C09C 1/56	(11) 1 017 301	(51) A47J 37/00
(87) WO 99/002343		(87) WO 99/007794		(87) WO 98/052450	
(11) 0 996 568	(51) B63H 25/38	(11) 1 008 075	(51) G06F 17/60	(11) 1 017 546	(51) B26B 19/04
(87) WO 99/007599		(87) WO 98/024039		(87) WO 00/006348	
(11) 0 996 576	(51) B65D 75/32	(11) 1 008 301	(51) A22B 7/00	(11) 1 018 448	(51) B60K 5/12
(87) WO 99/003750		(11) 1 008 467	(51) B60C 25/02	(11) 1 018 602	(51) F16B 12/14
(11) 0 996 683	(51) C09D 5/38	(11) 1 008 489	(51) B60R 9/045	(11) 1 018 734	(51) G11B 20/12
(87) WO 99/002613		(11) 1 008 567	(51) C03C 27/06	(11) 1 018 778	(51) H01Q 1/38
(11) 0 996 799	(51) E05D 1/06	(87) WO 99/005073		(11) 1 019 887	(51) G09B 23/00
(87) WO 99/040280		(11) 1 008 741	(51) F02D 41/22	(87) WO 98/030992	
(11) 0 996 803	(51) E05F 15/14	(11) 1 008 943	(51) G06F 13/40	(11) 1 020 299	(51) B41M 5/00
(87) WO 99/040284		(11) 1 009 496	(51) A63C 9/08	(11) 1 021 055	(51) H04Q 7/36
(11) 0 996 885	(51) G06F 3/06	(87) WO 98/047580		(11) 1 021 452	(51) C07F 9/09
(87) WO 99/060472		(11) 1 009 600	(51) B27B 33/06	(87) WO 98/046612	
(11) 0 997 277	(51) B41J 2/05	(87) WO 99/000228		(11) 1 021 456	(51) C07H 17/08
(11) 0 997 389	(51) B65D 71/50	(11) 1 009 642	(51) B60C 15/06	(87) WO 97/048713	
(11) 0 998 072	(51) H04L 1/18	(87) WO 98/056604		(11) 1 021 468	(51) C08F 6/00
(11) 0 998 143	(51) H04N 5/46	(11) 1 010 527	(51) B41F 31/00	(87) WO 99/014248	
(11) 0 998 463	(51) C07D 235/02	(11) 1 010 570	(51) B60N 2/02	(11) 1 021 585	(51) C23C 14/48
(87) WO 99/005120		(11) 1 010 573	(51) B60N 3/00	(87) WO 99/018252	
(11) 0 998 482	(51) C07H 19/06	(11) 1 011 322	(51) A01K 89/016	(11) 1 021 617	(51) D21F 3/02
(87) WO 99/005158		(87) WO 98/010641		(87) WO 99/016971	
(11) 0 998 794	(51) H04B 1/707	(11) 1 011 823	(51) A63C 17/00	(11) 1 021 730	(51) G01R 33/28
(87) WO 99/005797		(87) WO 98/016280		(87) WO 99/019739	
(11) 0 998 926	(51) A61K 31/195	(11) 1 011 854	(51) B01F 7/00	(11) 1 021 779	(51) G06F 17/60
(11) 0 998 980	(51) B02C 18/14	(87) WO 00/001474		(87) WO 99/017241	
(11) 0 999 304	(51) D07B 3/10	(11) 1 011 900	(51) B23B 27/04	(11) 1 022 240	(51) B65G 67/54
(11) 0 999 778	(51) A47L 11/283	(87) WO 99/012681		(11) 1 023 690	(51) G06F 17/60
(87) WO 99/005955		(11) 1 011 955	(51) B29C 59/02	(87) WO 99/022339	
(11) 1 000 027	(51) C07D 209/88	(87) WO 98/029231		(11) 1 023 785	(51) H04B 7/185
(87) WO 99/005105		(11) 1 012 474	(51) F02P 3/02	(87) WO 99/019998	
(11) 1 000 350	(51) G01N 29/12	(87) WO 99/036693		(11) 1 023 827	(51) A01F 29/22
(87) WO 99/006826		(11) 1 012 480	(51) F15B 1/027	(11) 1 023 980	(51) B29C 39/02
(11) 1 000 358	(51) G01N 33/535	(87) WO 99/013227		(11) 1 024 098	(51) B65G 61/00
(87) WO 99/004261		(11) 1 012 500	(51) F21V 8/00	(11) 1 024 110	(51) B67B 7/72
(11) 1 000 715	(51) B26D 7/01	(87) WO 98/002690		(11) 1 024 149	(51) C08F 2/00
(11) 1 000 914	(51) C04B 38/00				

(11) 1 025 056 (87) WO 99/010289	(51) C03C 3/32	(11) 1 032 770 (87) WO 99/028641	(51) F16D 65/00	(11) 1 043 993 (87) WO 99/030708	(51) A61K 31/41
(11) 1 025 133 (87) WO 99/023120	(51) C08F 2/48	(11) 1 032 847 (87) WO 99/027385	(51) G01S 13/93	(11) 1 044 176 (87) WO 99/035103	(51) C04B 28/14
(11) 1 025 306 (87) WO 99/031316	(51) D21F 1/10	(11) 1 032 970 (87) WO 99/026335	(51) H03B 5/12	(11) 1 044 291 (87) WO 99/035311	(51) C30B 25/02
(11) 1 025 492 (87) WO 99/023555	(51) G06F 9/44	(11) 1 034 358 (87) WO 99/028602	(51) F01M 9/10	(11) 1 044 477 (87) WO 99/034673	(51) H01M 4/62
(11) 1 025 498 (87) WO 99/018506	(51) G06F 11/00	(11) 1 034 441 (87) WO 99/028761	(51) G01S 5/30	(11) 1 045 303 (87) WO 99/034965	(51) G06F 1/20
(11) 1 025 688 (87) WO 99/021349	(51) H04M 3/50	(11) 1 034 916 (87) WO 99/028115	(51) B29D 30/08	(11) 1 045 753 (87) WO 99/034965	(51) B29C 44/46
(11) 1 025 700 (87) WO 99/021363	(51) H04N 7/173	(11) 1 035 955 (87) WO 99/028102	(51) B27N 1/00	(11) 1 045 863 (87) WO 99/024474	(51) C08B 37/00
(11) 1 026 145 (87) WO 99/023414	(51) C07C 57/04	(11) 1 036 045 (87) WO 99/028257	(51) C03C 4/02	(11) 1 046 427 (87) WO 99/035898	(51) B05B 9/08
(11) 1 026 440 (87) WO 99/023414	(51) F21V 9/16	(11) 1 036 224 (87) WO 99/029938	(51) D01F 2/10	(11) 1 046 694 (87) WO 99/035898	(51) C09K 19/42
(11) 1 026 968 (87) WO 99/020133	(51) A42B 3/14	(11) 1 036 406 (87) WO 99/023691	(51) H01L 21/00	(11) 1 047 297 (87) WO 99/035898	(51) A01G 9/02
(11) 1 027 198 (87) WO 99/022924	(51) B29C 44/58	(11) 1 036 525 (87) WO 99/023691	(51) A47B 81/00	(11) 1 047 735 (87) WO 99/036355	(51) C09C 1/30
(11) 1 027 209 (87) WO 99/021701	(51) B29D 30/06	(11) 1 036 687 (87) WO 99/029167	(51) B60J 10/04	(11) 1 047 805 (87) WO 99/035301	(51) C23C 14/08
(11) 1 027 317 (87) WO 99/021817	(51) C07C 45/58	(11) 1 037 525 (87) WO 99/029167	(51) A01K 11/00	(11) 1 047 813 (87) WO 99/036602	(51) D01F 2/06
(11) 1 027 979 (87) WO 99/016606	(51) B29C 47/02	(11) 1 037 699 (87) WO 99/028012	(51) B01D 46/52	(11) 1 047 824 (87) WO 99/037841	(51) D04H 1/54
(11) 1 028 225 (87) WO 99/016606	(51) E06C 7/08	(11) 1 037 727 (87) WO 99/011429	(51) B24B 9/14	(11) 1 047 989 (87) WO 99/036852	(51) G06F 9/312
(11) 1 028 625 (87) WO 99/020106	(51) A01N 25/02	(11) 1 037 760 (87) WO 99/030919	(51) G05D 1/02	(11) 1 049 551 (87) WO 99/037423	(51) B22D 41/08
(11) 1 028 924 (87) WO 99/024376	(51) C04B 7/32	(11) 1 037 801 (87) WO 99/029573	(51) B65B 11/02	(11) 1 049 690 (87) WO 99/037638	(51) C07D 403/14
(11) 1 028 986 (87) WO 00/005281	(51) C08F 220/56	(11) 1 038 202 (87) WO 99/030204	(51) G02F 1/03	(11) 1 049 834 (87) WO 99/037862	(51) E01C 19/26
(11) 1 029 154 (87) WO 99/023359	(51) F01D 25/14	(11) 1 038 224 (87) WO 99/030235	(51) G06F 11/14	(11) 1 049 852 (87) WO 99/037882	(51) E21B 29/06
(11) 1 029 195 (87) WO 99/027293	(51) F17C 1/00	(11) 1 038 435 (87) WO 99/030235	(51) A01K 63/04	(11) 1 049 856 (87) WO 99/037886	(51) F01C 3/02
(11) 1 029 669 (87) WO 99/025693	(51) B41F 15/30	(11) 1 038 436 (87) WO 99/032826	(51) A01K 63/04	(11) 1 049 865 (87) WO 99/037905	(51) F02M 25/08
(11) 1 030 098 (87) WO 99/025693	(51) F17D 1/04	(11) 1 040 297 (87) WO 99/032826	(51) F21V 35/00	(11) 1 049 883 (87) WO 99/028644	(51) F16D 41/08
(11) 1 030 372 (87) WO 99/025693	(51) H01L 29/739	(11) 1 040 683 (87) WO 99/030515	(51) H04Q 3/545	(11) 1 049 994 (87) WO 99/039284	(51) G06F 17/30
(11) 1 030 842 (87) WO 99/025693	(51) C07D 213/75	(11) 1 042 063 (87) WO 99/032220	(51) B01J 19/10	(11) 1 050 223 (87) WO 99/035923	(51) A24D 1/02
(11) 1 030 885 (87) WO 99/025768	(51) C08L 63/00	(11) 1 042 074 (87) WO 99/032233	(51) B05C 5/02	(11) 1 050 567 (87) WO 99/037146	(51) C09K 3/00
(11) 1 030 982 (87) WO 99/025989	(51) F16F 1/00	(11) 1 042 214 (87) WO 99/032392	(51) B67D 1/00	(11) 1 051 069 (87) WO 99/037146	(51) A01M 1/14
(11) 1 031 190 (87) WO 99/026351	(51) H04B 1/38	(11) 1 042 225 (87) WO 99/032404	(51) C01B 39/08	(11) 1 051 647 (87) WO 99/038038	(51) G02B 5/18
(11) 1 031 193 (87) WO 99/026360	(51) H04B 7/26	(11) 1 042 260 (87) WO 99/031035	(51) C07C 29/149	(11) 1 051 706 (87) WO 99/038160	(51) G11B 11/10
(11) 1 031 233 (87) WO 99/025109	(51) H04M 7/00	(11) 1 042 519 (87) WO 99/034024	(51) C22B 21/06	(11) 1 051 737 (87) WO 99/039371	(51) H01L 21/00
(11) 1 031 247 (87) WO 99/026437	(51) H04Q 7/30	(11) 1 042 619 (87) WO 99/034124	(51) F16C 33/66	(11) 1 052 137 (87) WO 99/038839	(51) B60N 2/02
(11) 1 031 567 (87) WO 99/023084	(51) C07D 285/06	(11) 1 042 708 (87) WO 99/034269	(51) G05D 9/02	(11) 1 052 246 (87) WO 99/038839	(51) C07C 229/50
(11) 1 031 952 (87) WO 99/023084	(51) G08B 15/00				

(11) 1 053 269 (87) WO 99/040138	(51) C08G 18/08	(11) 1 073 537 (87) WO 00/050195	(51) B23K 1/00	(11) 1 085 833 (87) WO 99/053822	(51) A47L 15/00
(11) 1 053 607 (87) WO 99/012280	(51) H04B 7/26	(11) 1 073 547 (87) WO 99/054103	(51) B27K 5/02	(11) 1 086 350 (87) WO 99/067590	(51) F28F 1/42
(11) 1 054 049	(51) C09K 19/34	(11) 1 073 831 (87) WO 99/037897	(51) F01N 3/28	(11) 1 087 807 (87) WO 99/065540	(51) A61M 5/142
(11) 1 054 072	(51) C22C 19/05	(11) 1 074 233	(51) A61F 13/15	(11) 1 088 113 (87) WO 99/064638	(51) C22B 34/12
(11) 1 054 834 (87) WO 99/026876	(51) B67D 5/56	(11) 1 074 673	(51) E04D 13/16	(11) 1 088 263 (87) WO 99/067701	(51) G06F 1/16
(11) 1 055 138 (87) WO 99/036803	(51) G02B 1/00	(11) 1 075 059	(51) H01S 3/0971	(11) 1 088 284 (87) WO 99/067735	(51) G06K 7/00
(11) 1 055 646	(51) C03C 3/087	(11) 1 075 246 (87) WO 99/056681	(51) A61F 13/15	(11) 1 090 065 (87) WO 99/067322	(51) C08J 9/12
(11) 1 055 657	(51) C07C 39/08	(11) 1 076 774 (87) WO 99/060267	(51) F03G 7/06	(11) 1 090 175 (87) WO 99/067452	(51) D02G 3/28
(11) 1 056 564 (87) WO 99/033601	(51) B23H 7/26	(11) 1 076 832 (87) WO 99/058993	(51) G01R 31/3185	(11) 1 090 233 (87) WO 99/067543	(51) F16C 19/28
(11) 1 056 590 (87) WO 99/039901	(51) B30B 11/26	(11) 1 077 924 (87) WO 99/058492	(51) C07C 219/06	(11) 1 090 948	(51) C08J 7/00
(11) 1 057 462	(51) A61F 2/30	(11) 1 078 671	(51) B01D 19/00	(11) 1 091 909 (87) WO 99/062826	(51) C02F 1/28
(11) 1 057 735	(51) B65D 19/38	(11) 1 079 082	(51) F02B 37/22	(11) 1 092 896	(51) F16H 61/02
(11) 1 057 744	(51) B65D 75/36	(11) 1 080 206 (87) WO 99/060135	(51) C12N 15/62	(11) 1 092 905	(51) F16L 23/04
(11) 1 057 749	(51) B65D 83/04	(11) 1 080 275 (87) WO 00/017452	(51) E01C 13/08	(11) 1 093 170	(51) H01M 2/02
(11) 1 058 007	(51) F04C 2/10	(11) 1 080 927	(51) B41J 3/60	(11) 1 093 430 (87) WO 00/001571	(51) B62H 5/00
(11) 1 058 838 (87) WO 99/044047	(51) G01N 27/24	(11) 1 081 149 (87) WO 99/059998	(51) C07D 487/04	(11) 1 093 506 (87) WO 99/064539	(51) C10B 53/00
(11) 1 060 326 (87) WO 99/030002	(51) E21B 43/24	(11) 1 081 191	(51) C08L 83/04	(11) 1 094 054	(51) C07C 59/08
(11) 1 061 083	(51) C07F 5/00	(11) 1 081 675	(51) G09G 3/36	(11) 1 094 057	(51) C07C 69/753
(11) 1 061 822 (87) WO 99/045808	(51) A42B 3/22	(11) 1 082 023 (87) WO 99/062353	(51) A23G 3/30	(11) 1 094 137	(51) D01F 6/62
(11) 1 061 823 (87) WO 99/045809	(51) A42B 3/22	(11) 1 082 207 (87) WO 99/061230	(51) B29D 30/52	(11) 1 094 870 (87) WO 00/002633	(51) A63F 3/00
(11) 1 062 753 (87) WO 99/037044	(51) H04B 13/02	(11) 1 082 580 (87) WO 99/057506	(51) G01B 9/02	(11) 1 095 070 (87) WO 99/064482	(51) C08F 10/10
(11) 1 063 093	(51) B41J 11/42	(11) 1 082 639 (87) WO 99/063395	(51) G02F 1/1335	(11) 1 095 089 (87) WO 00/002947	(51) C08G 59/18
(11) 1 063 248	(51) C08G 18/34	(11) 1 082 733 (87) WO 99/062080	(51) H01F 1/057	(11) 1 095 560	(51) A01K 39/01
(11) 1 064 920	(51) A61K 7/06	(11) 1 082 743 (87) WO 99/062090	(51) H01H 71/24	(11) 1 095 927	(51) C07C 39/04
(11) 1 065 355	(51) F02B 29/00	(11) 1 082 747 (87) WO 99/063572	(51) H01J 37/317	(11) 1 096 031	(51) C22C 38/44
(11) 1 065 415	(51) F16H 61/28	(11) 1 083 008	(51) B07C 5/342	(11) 1 096 137	(51) F02M 51/06
(11) 1 065 790	(51) H03M 13/25	(11) 1 083 886 (87) WO 99/061003	(51) A61K 9/20	(11) 1 096 607	(51) H01R 9/24
(11) 1 066 772	(51) A47B 81/00	(11) 1 083 974 (87) WO 99/064123	(51) A63C 11/02	(11) 1 096 940 (87) WO 00/001394	(51) A61K 31/728
(11) 1 067 085	(51) B66B 21/10	(11) 1 083 998 (87) WO 99/064167	(51) B05C 5/02	(11) 1 097 330 (87) WO 00/004313	(51) F16K 41/10
(11) 1 068 214 (87) WO 00/040588	(51) C07F 9/94	(11) 1 084 011 (87) WO 99/064206	(51) B25B 27/10	(11) 1 097 577 (87) WO 00/005883	(51) H04N 5/93
(11) 1 068 818	(51) A45F 5/02	(11) 1 084 268 (87) WO 99/063106	(51) C12P 21/02	(11) 1 097 796	(51) B29C 63/06
(11) 1 068 856	(51) A61K 7/027	(11) 1 084 580 (87) WO 99/063756	(51) H04N 7/15	(11) 1 099 088 (87) WO 00/008410	(51) F41H 1/00
(11) 1 069 197	(51) C22C 33/02	(11) 1 084 580 (87) WO 99/063756	(51) H04N 7/15	(11) 1 099 206 (87) WO 00/005701	(51) G09F 3/02
(11) 1 069 235	(51) D21F 1/00	(11) 1 084 774	(51) B21C 37/20	(11) 1 099 352 (87) WO 00/065843	(51) H04N 7/50
(11) 1 070 175 (87) WO 99/053142	(51) E01C 3/06	(11) 1 085 155	(51) E05D 15/52	(11) 1 099 626	(51) B64C 39/10
(11) 1 070 366 (87) WO 99/033143	(51) H01Q 9/04				
(11) 1 070 595	(51) B41J 3/62				
(11) 1 072 571	(51) C04B 41/49				
(11) 1 072 600	(51) C07D 301/12				

(11) 1 099 634	(51) B65B 51/02	(11) 1 112 958	(51) C01B 33/107	(11) 1 129 038	(51) C02F 5/14
(87) WO 00/000309		(87) WO 00/016984		(87) WO 99/067177	
(11) 1 099 822	(51) E06B 3/48	(11) 1 113 935	(51) B41M 3/14	(11) 1 129 119	(51) C08G 18/10
(87) WO 00/007804		(87) WO 00/017204		(87) WO 00/027897	
(11) 1 100 272	(51) H04N 7/50	(11) 1 114 051	(51) C07D 487/04	(11) 1 130 273	(51) F15B 13/042
(87) WO 00/000309		(87) WO 00/017539		(87) WO 00/030677	
(11) 1 100 637	(51) B21D 26/02	(11) 1 114 258	(51) F16F 9/348	(11) 1 131 091	(51) A61K 38/48
(87) WO 00/005054		(87) WO 00/018150		(87) WO 00/031728	
(11) 1 100 672	(51) B29C 47/22	(11) 1 114 884	(51) C30B 11/00	(11) 1 131 813	(51) G10L 15/20
(87) WO 00/007804		(87) WO 00/018907		(87) WO 00/030105	
(11) 1 100 674	(51) B29C 70/48	(11) 1 114 919	(51) F01N 7/18	(11) 1 131 822	(51) G11B 20/10
(87) WO 00/008547		(87) WO 00/015878		(87) WO 00/032001	
(11) 1 101 160	(51) G06F 3/00	(11) 1 115 858	(51) C12N 15/11	(11) 1 131 973	(51) H04Q 7/38
(87) WO 00/007299		(87) WO 00/018150		(87) WO 00/032489	
(11) 1 101 287	(51) H03K 17/16	(11) 1 115 914	(51) C25D 11/34	(11) 1 131 973	(51) H04Q 7/38
(87) WO 00/006212		(87) WO 00/018151		(87) WO 00/020683	
(11) 1 101 500	(51) A61L 9/03	(11) 1 116 392	(51) H04Q 7/18	(11) 1 132 334	(51) B67C 3/22
(87) WO 00/006212		(87) WO 00/018151		(87) WO 00/031435	
(11) 1 101 736	(51) C01G 49/00	(11) 1 116 393	(51) H04Q 7/18	(11) 1 133 434	(51) B65D 41/28
(87) WO 00/079220		(87) WO 00/021622		(87) WO 00/032489	
(11) 1 102 410	(51) H04B 1/16	(11) 1 116 884	(51) F04B 39/10	(11) 1 133 599	(51) D21F 11/00
(87) WO 00/007920		(87) WO 00/019418		(87) WO 00/020683	
(11) 1 102 717	(51) B65H 59/38	(11) 1 118 077	(51) G11B 5/41	(11) 1 133 648	(51) F16F 9/44
(87) WO 00/007920		(87) WO 00/021622		(87) WO 00/031435	
(11) 1 102 724	(51) C02F 3/28	(11) 1 118 382	(51) B01J 13/08	(11) 1 133 691	(51) G01N 33/487
(87) WO 00/001622		(87) WO 00/021816		(87) WO 99/064559	
(11) 1 102 773	(51) C07F 7/00	(11) 1 118 697	(51) C30B 15/00	(11) 1 135 109	(51) A61K 9/16
(87) WO 00/075147		(87) WO 00/022271		(87) WO 00/032169	
(11) 1 102 778	(51) C07F 17/00	(11) 1 119 036	(51) H01L 21/331	(11) 1 135 109	(51) A61K 9/16
(87) WO 00/075151		(87) WO 00/021622		(87) WO 00/032208	
(11) 1 104 819	(51) D21C 9/00	(11) 1 119 398	(51) A63C 11/02	(11) 1 135 145	(51) A61K 35/16
(87) WO 00/078486		(87) WO 00/021816		(87) WO 00/032208	
(11) 1 105 238	(51) B23B 5/16	(11) 1 119 482	(51) B61K 5/02	(11) 1 135 386	(51) C07D 409/06
(87) WO 00/078486		(87) WO 00/022271		(87) WO 00/034271	
(11) 1 105 283	(51) B30B 9/32	(11) 1 119 679	(51) E06B 1/32	(11) 1 135 860	(51) H03M 1/10
(87) WO 00/010798		(87) WO 00/022271		(87) WO 00/033465	
(11) 1 105 332	(51) B65H 37/00	(11) 1 120 221	(51) B29C 45/26	(11) 1 135 987	(51) A22B 5/00
(87) WO 00/010898		(87) WO 00/022271		(87) WO 00/033465	
(11) 1 105 348	(51) C01B 37/08	(11) 1 120 973	(51) H04N 7/26	(11) 1 137 280	(51) H04N 5/926
(87) WO 00/006494		(87) WO 00/021508		(87) WO 00/030940	
(11) 1 105 356	(51) C03C 17/245	(11) 1 121 108	(51) A61K 31/135	(11) 1 137 576	(51) B65D 1/12
(87) WO 00/007954		(87) WO 00/021508		(87) WO 00/030940	
(11) 1 105 869	(51) G10L 19/02	(11) 1 121 265	(51) B60N 2/16	(11) 1 137 836	(51) D06F 57/04
(87) WO 00/079519		(87) WO 00/021780		(87) WO 01/027378	
(11) 1 105 944	(51) H01R 13/52	(11) 1 121 414	(51) C12M 1/00	(11) 1 137 865	(51) F01C 13/02
(87) WO 00/010231		(87) WO 00/023562		(87) WO 00/034627	
(11) 1 107 426	(51) H02K 3/28	(11) 1 121 645	(51) G06F 13/28	(11) 1 140 479	(51) B30B 11/08
(87) WO 00/012068		(87) WO 00/022537		(87) WO 00/029205	
(11) 1 107 739	(51) A61K 9/20	(11) 1 121 834	(51) H04R 25/00	(11) 1 140 654	(51) B65D 77/20
(87) WO 00/012068		(87) WO 00/018184		(87) WO 00/037334	
(11) 1 109 329	(51) H04B 3/32	(11) 1 122 375	(51) E04D 13/17	(11) 1 140 701	(51) C01D 7/24
(87) WO 00/009631		(87) WO 00/024701		(87) WO 00/030976	
(11) 1 109 879	(51) C10G 31/06	(11) 1 123 265	(51) C07C 51/12	(11) 1 140 701	(51) C01D 7/24
(87) WO 00/009631		(87) WO 00/025616		(87) WO 00/030976	
(11) 1 110 264	(51) H01M 8/04	(11) 1 123 652	(51) A01K 1/02	(11) 1 140 886	(51) C07D 307/87
(87) WO 00/011745		(87) WO 00/025616		(87) WO 00/039112	
(11) 1 110 738	(51) B41J 2/21	(11) 1 124 461	(51) A43B 7/28	(11) 1 140 921	(51) C07D 413/04
(87) WO 00/012617		(87) WO 00/024761		(87) WO 00/035912	
(11) 1 110 823	(51) B60R 21/18	(11) 1 124 841	(51) C07J 41/00	(11) 1 141 099	(51) C08J 5/18
(87) WO 00/012617		(87) WO 00/024761		(87) WO 00/037544	
(11) 1 110 874	(51) B65D 41/04	(11) 1 124 896	(51) C08L 5/00	(11) 1 141 456	(51) D03D 47/34
(87) WO 00/012809		(87) WO 00/012617		(87) WO 00/037721	
(11) 1 112 278	(51) C07F 19/00	(11) 1 125 015	(51) D06P 5/24	(11) 1 141 490	(51) E02D 31/00
(87) WO 00/005237		(87) WO 00/012809		(87) WO 00/036229	
(11) 1 112 532	(51) G05B 9/02	(11) 1 126 776	(51) A47J 42/04	(11) 1 141 493	(51) E03D 9/03
(87) WO 00/010059		(87) WO 00/027264		(87) WO 00/042261	
		(11) 1 127 661	(51) B25G 3/28	(11) 1 141 497	(51) E04C 5/01
		(87) WO 00/023671		(87) WO 00/023671	

(11) 1 141 524 (87) WO 00/036282	(51) F01L 1/14	(11) 1 153 453 (87) WO 00/045456	(51) H01M 8/06	(11) 1 179 121 (87) WO 00/070196	(51) F01L 9/04
(11) 1 141 736 (87) WO 00/040986	(51) G01R 31/3181	(11) 1 153 480 (87) WO 00/049717	(51) H03K 19/00	(11) 1 179 151 (87) WO 00/050790	(51) F16K 1/00
(11) 1 141 798 (87) WO 00/042479	(51) G05B 19/416	(11) 1 154 444 (11) 1 154 905 (87) WO 00/040423	(51) H01F 1/057 (51) B41M 1/10	(11) 1 179 560 (11) 1 180 080 (87) WO 00/069697	(51) C08K 5/01 (51) B61L 5/10
(11) 1 143 799 (87) WO 00/042854	(51) A01N 59/26	(11) 1 157 197 (87) WO 00/034630	(51) F01N 3/035	(11) 1 181 123 (87) WO 00/066302	(51) B23B 27/14
(11) 1 144 711 (87) WO 00/043565	(51) C23C 14/06	(11) 1 157 311 (87) WO 00/033146	(51) G05B 17/02	(11) 1 181 140 (87) WO 00/071320	(51) B29B 9/06
(11) 1 144 768 (87) WO 00/036239	(51) E04B 1/82	(11) 1 157 317 (87) WO 00/033150	(51) G05B 23/02	(11) 1 181 422 (87) WO 00/075453	(51) E04C 5/12
(11) 1 144 917 (87) WO 00/023750	(51) F24C 15/20	(11) 1 157 975 (11) 1 159 054 (87) WO 00/027499	(51) C03C 19/00 (51) B01D 29/11	(11) 1 181 836 (87) WO 00/069199	(51) H04Q 7/38
(11) 1 145 090 (87) WO 01/002970	(51) G05D 1/02	(11) 1 161 311 (87) WO 00/048752	(51) B08B 15/00	(11) 1 183 862 (87) WO 00/072579	(51) H04N 1/21
(11) 1 145 124 (87) WO 00/043881	(51) G06F 11/00	(11) 1 161 367 (87) WO 00/032476	(51) B65B 9/20	(11) 1 185 468 (87) WO 00/076881	(51) B65D 85/00
(11) 1 145 399 (87) WO 00/041285	(51) H02G 15/06	(11) 1 162 513 (11) 1 163 287 (87) WO 00/044817	(51) G03G 15/01 (51) C08J 7/00	(11) 1 185 478 (87) WO 00/076903	(51) B66F 11/04
(11) 1 145 410 (87) WO 00/044082	(51) H02K 21/24	(11) 1 166 468 (87) WO 00/062447	(51) H04B 7/26	(11) 1 185 969 (87) WO 00/077767	(51) G09F 13/04
(11) 1 146 852 (87) WO 00/042983	(51) A61K 7/48	(11) 1 167 796 (11) 1 167 800 (11) 1 168 689 (11) 1 168 844 (87) WO 00/063571	(51) F16D 3/38 (51) F16D 37/02 (51) H04B 17/00 (51) H04N 7/16 (51) F16C 29/02	(11) 1 186 091 (87) WO 00/077917	(51) H02M 5/458
(11) 1 146 853 (87) WO 00/044344	(51) A61K 7/48	(11) 1 172 339 (11) 1 173 332 (87) WO 00/066363	(51) H04B 7/26	(11) 1 186 097 (87) WO 00/072439	(51) H03F 3/60
(11) 1 147 109 (87) WO 00/043396	(51) C07D 487/04	(11) 1 173 382 (87) WO 00/040503	(51) F16D 3/38	(11) 1 186 457 (11) 1 187 485 (11) 1 188 223 (87) WO 00/077915	(51) B60K 15/077 (51) H04N 7/173 (51) H02M 1/08
(11) 1 147 533 (87) WO 00/041201	(51) H01H 71/32	(11) 1 173 384 (87) WO 00/040505	(51) F16D 37/02	(11) 1 190 154 (87) WO 01/002683	(51) E05D 3/06
(11) 1 149 306 (87) WO 00/040999	(51) G01S 13/87	(11) 1 173 809 (87) WO 00/065438	(51) H04N 7/16	(11) 1 190 377 (87) WO 00/072254	(51) G06K 19/077
(11) 1 149 338 (87) WO 00/045476	(51) H01R 43/048	(11) 1 175 274 (87) WO 00/066311	(51) F16C 29/02	(11) 1 191 999 (87) WO 01/003821	(51) B01J 2/04
(11) 1 149 438 (87) WO 00/045476	(51) H01R 43/048	(11) 1 175 308 (87) WO 00/064691	(51) C03B 37/016	(11) 1 192 049 (87) WO 01/003946	(51) B43K 5/00
(11) 1 149 520 (87) WO 00/041449	(51) H05K 7/20	(11) 1 177 243 (87) WO 00/068300	(51) B41F 17/00	(11) 1 192 049 (87) WO 01/003946	(51) B43K 5/00
(11) 1 149 521 (87) WO 00/044213	(51) H05K 9/00	(11) 1 177 328 (87) WO 00/068460	(51) B67C 3/00	(11) 1 192 155 (87) WO 00/076997	(51) C07D 471/08
(11) 1 150 317 (11) 1 151 310 (87) WO 00/048010	(51) H01H 13/70 (51) G01R 27/26	(11) 1 178 094 (11) 1 178 162 (11) 1 178 865 (87) WO 00/062953	(51) B67C 3/28 (51) G06F 9/445	(11) 1 192 236 (87) WO 01/004236	(51) C10G 9/24
(11) 1 151 539 (87) WO 00/048316	(51) H03K 17/12	(11) 1 178 881 (87) WO 00/071325	(51) B23H 7/10	(11) 1 192 622 (87) WO 01/004884	(51) G11B 7/09
(11) 1 152 530 (11) 1 152 870 (87) WO 00/048798	(51) H03K 5/24 (51) B26B 19/40	(11) 1 178 911 (87) WO 00/068061	(51) B60G 25/00	(11) 1 193 583 (11) 1 194 243 (87) WO 01/003847	(51) G11B 7/09
(11) 1 153 032 (87) WO 00/035929	(51) C07F 17/00	(11) 1 178 881 (87) WO 00/071325	(51) C08J 3/14	(11) 1 194 438 (87) WO 01/004132	(51) G05D 1/02 (51) B04C 5/15
(11) 1 153 033 (87) WO 00/047596	(51) C07H 17/065	(11) 1 178 881 (87) WO 00/071325	(51) C23C 22/36	(11) 1 194 438 (87) WO 01/004132	(51) C07F 15/00
(11) 1 153 107 (87) WO 00/044856	(51) C10G 49/04	(11) 1 178 881 (87) WO 00/071325	(51) C09J 5/02	(11) 1 194 513 (87) WO 00/070000	(51) C10L 3/02
(11) 1 153 349 (87) WO 00/036514	(51) G06F 12/08	(11) 1 178 881 (87) WO 00/071325	(51) E04D 11/02	(11) 1 194 653 (87) WO 01/004423	(51) E02D 13/06
(11) 1 153 388 (87) WO 00/013176	(51) G11B 5/716	(11) 1 178 881 (87) WO 00/071325	(51) B21D 22/18	(11) 1 194 709 (87) WO 01/001018	(51) F16H 37/08
(11) 1 153 452 (87) WO 00/045455	(51) H01M 8/04	(11) 1 178 881 (87) WO 00/071325	(51) B29C 45/28	(11) 1 194 772 (87) WO 01/004620	(51) G01N 29/02

(11) 1 195 005 (87) WO 00/079679	(51) H03F 1/32	(11) 1 206 880 (87) WO 01/015456	(51) H04N 7/26	(11) 1 225 996 (87) WO 01/026852	(51) B22F 9/04
(11) 1 195 049 (87) WO 01/003419	(51) H04N 3/15	(11) 1 208 028 (87) WO 01/015955	(51) B61L 5/10	(11) 1 226 143 (87) WO 01/034601	(51) C07D 471/04
(11) 1 196 295 (87) WO 01/000420	(51) B41N 1/00	(11) 1 208 100 (87) WO 01/016134	(51) C07D 473/06	(11) 1 226 755 (87) WO 01/034603	(51) A01N 3/00
(11) 1 196 393 (87) WO 01/000591	(51) C07D 239/30	(11) 1 208 532 (87) WO 01/013329	(51) G06K 19/06	(11) 1 228 069 (87) WO 01/034603	(51) C07D 471/04
(11) 1 196 734 (87) WO 01/002794	(51) F42B 12/34	(11) 1 208 539 (87) WO 01/009846	(51) G07C 9/00	(11) 1 228 393 (87) WO 01/029610	(51) G02F 1/00
(11) 1 196 803 (87) WO 01/001183	(51) G02B 21/00	(11) 1 210 226 (87) WO 01/017764	(51) B32B 3/28	(11) 1 230 582 (87) WO 02/021209	(51) G03D 15/00
(11) 1 196 854 (87) WO 01/006379	(51) G06F 13/38	(11) 1 210 298 (87) WO 01/016030	(51) C02F 1/44	(11) 1 232 392 (87) WO 01/027613	(51) G01N 33/48
(11) 1 196 958 (87) WO 01/004982	(51) H01M 8/02	(11) 1 211 224 (87) WO 01/005705	(51) C01B 39/48	(11) 1 240 067 (87) WO 01/046001	(51) B62D 53/12
(11) 1 198 355 (87) WO 01/000422	(51) B41N 1/00	(11) 1 211 942 (87) WO 01/019191	(51) A01N 59/12	(11) 1 240 443 (87) WO 01/050038	(51) F16H 37/10
(11) 1 198 358 (87) WO 01/007268	(51) B42D 15/10	(11) 1 212 239 (87) WO 01/021485	(51) B64D 11/06	(11) 1 255 226 (87) WO 01/050038	(51) G06T 7/20
(11) 1 198 466 (87) WO 01/007447	(51) C07F 9/38	(11) 1 212 312 (87) WO 01/017985	(51) C07D 311/30	(11) 1 289 046 (87) WO 01/050038	(51) H01M 10/48
(11) 1 198 729 (87) WO 01/006291	(51) G02B 6/38	(11) 1 212 628 (87) WO 01/016612	(51) G01R 31/319		
(11) 1 198 739 (87) WO 01/009694	(51) G05B 23/02	(11) 1 212 681 (87) WO 01/006366	(51) G06F 11/14		
(11) 1 199 350 (87) WO 01/008840	(51) C11D 1/62	(11) 1 214 536 (87) WO 01/021984	(51) F16H 57/08		
(11) 1 200 222 (87) WO 01/008840	(51) B23B 51/02	(11) 1 214 635 (87) WO 01/004716	(51) G05D 7/06	(11) 0 277 289 (87) WO 01/008840	(51) A61K 38/16
(11) 1 200 267 (87) WO 01/007261	(51) B41J 3/28	(11) 1 214 750 (87) WO 01/023876	(51) H01M 8/04	(11) 0 376 743 (87) WO 01/007261	(51) G05B 19/04
(11) 1 200 270 (87) WO 01/008894	(51) B41M 3/14	(11) 1 214 869 (87) WO 01/020959	(51) H05K 7/20	(11) 0 476 752 (87) WO 01/008894	(51) B29B 15/12
(11) 1 200 352 (87) WO 00/076920	(51) C01F 17/00	(11) 1 215 973 (87) WO 01/022839	(51) A24F 23/02	(11) 0 502 683 (87) WO 00/076920	(51) C08F 4/642
(11) 1 200 353 (87) WO 01/002299	(51) C01G 23/02	(11) 1 216 289 (87) WO 01/023505	(51) C10M 175/00	(11) 0 510 949 (87) WO 01/002299	(51) A61K 47/48
(11) 1 201 029 (87) WO 00/072441	(51) H03G 3/20	(11) 1 217 898 (87) WO 01/021005	(51) A23G 3/00	(11) 0 527 921 (87) WO 00/072441	(51) A61N 1/30
(11) 1 201 866 (87) WO 00/067678	(51) E06B 1/70	(11) 1 218 345 (87) WO 01/025211	(51) C07D 215/30	(11) 0 556 787 (87) WO 00/067678	(51) A47L 15/42
(11) 1 202 684 (87) WO 01/003794	(51) B01D 3/34	(11) 1 218 998 (87) WO 01/020740	(51) H02H 3/33	(11) 0 598 862 (87) WO 01/003794	(51) B60S 1/08
(11) 1 202 784 (87) WO 01/013487	(51) H02H 7/08	(11) 1 219 628 (87) WO 01/020740	(51) C07F 9/572	(11) 0 615 463 (87) WO 01/013487	(51) A62C 35/58
(11) 1 203 434 (87) WO 01/014391	(51) C07F 15/02	(11) 1 220 389 (87) WO 01/090598	(51) H01S 3/106	(11) 0 651 170 (87) WO 01/014391	(51) F16D 3/38
(11) 1 205 063 (87) WO 01/013626	(51) H04N 5/12	(11) 1 220 997 (87) WO 01/090598	(51) F16G 11/08	(11) 0 703 219 (87) WO 01/013626	(51) C07D 207/267
(11) 1 206 382 (87) WO 01/015972	(51) B64C 7/00	(11) 1 221 987 (87) WO 01/030406	(51) A61L 15/58	(11) 0 723 909 (87) WO 01/015972	(51) B63B 57/02
(11) 1 206 453 (87) WO 01/005766	(51) C07D 213/61	(11) 1 222 565 (87) WO 01/016783	(51) G06F 17/00	(11) 0 746 422 (87) WO 01/005766	(51) B05C 17/02
(11) 1 206 460 (87) WO 01/014357	(51) C07D 303/48	(11) 1 222 842 (87) WO 01/030122	(51) H05G 2/00	(11) 0 747 085 (87) WO 01/014357	(51) A61M 25/06
(11) 1 206 806 (87) WO 01/015251	(51) H01M 4/58	(11) 1 224 716 (87) WO 01/029933	(51) H01R 13/627	(11) 0 831 245 (87) WO 01/015251	(51) F16F 9/48
		(11) 1 224 864 (87) WO 01/029933	(51) A01N 1/02		

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

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 060 206** (51) B06B 1/18
(84) SE 05.06.1985

(11) 0 067 492 (84) AT 15.06.1986 CH 30.06.1986 FR 26.03.1986 SE 26.03.1986	(51) A01G 1/04 (84) BE 26.03.1986 LI 30.06.1986 LU 30.06.1986	(11) 0 600 079 (84) SE 23.06.2002	(51) A61K 31/59	(11) 0 661 534 (84) SE 11.12.2002	(51) G01N 21/21
(11) 0 163 806 (84) SE 29.08.1990	(51) C07C 69/003	(11) 0 605 680 (84) SE 04.12.2002	(51) C12N 15/86	(11) 0 661 725 (84) SE 11.12.2002	(51) H01J 31/12
(11) 0 345 364 (84) SE 07.06.2002	(51) C09K 17/00	(11) 0 610 326 (84) SE 18.12.2002	(51) A61B 18/00	(11) 0 663 785 (84) SE 11.12.2002	(51) H04Q 7/24
(11) 0 464 888 (84) SE 18.06.2002	(51) F16J 15/12	(11) 0 611 053 (84) SE 04.12.2002	(51) H03K 19/0185	(11) 0 665 010 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 9/26
(11) 0 528 343 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 501/18	(11) 0 613 279 (84) SE 04.12.2002	(51) H04M 3/30	(11) 0 665 444 (84) SE 11.12.2002	(51) G01R 31/36
(11) 0 532 055 (84) AT 07.06.1999 ES 23.09.1998	(51) A01C 17/00 (84) BE 30.06.1999 SE 08.06.2002	(11) 0 620 017 (84) SE 25.12.2002	(51) A61M 1/36	(11) 0 668 711 (84) SE 25.12.2002	(51) H05B 7/148
(11) 0 536 875 (84) SE 18.12.2002	(51) A61L 15/26	(11) 0 624 327 (84) SE 04.12.2002	(51) A47B 88/10	(11) 0 669 317 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 207/16
(11) 0 543 591 (84) SE 11.12.2002	(51) A61L 2/18	(11) 0 628 190 (84) SE 04.12.2002	(51) G06K 9/62	(11) 0 670 051 (84) SE 11.12.2002	(51) G02B 5/18
(11) 0 556 614 (84) SE 18.12.2002	(51) G01N 21/62	(11) 0 629 411 (84) AT 31.10.2001 LI 31.10.2001	(51) A61L 15/18 (84) CH 31.10.2001 SE 10.06.2002	(11) 0 671 648 (84) SE 11.12.2002	(51) G02F 1/1343
(11) 0 557 966 (84) SE 25.12.2002	(51) C07K 14/00	(11) 0 630 249 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 671 650 (84) SE 25.12.2002	(51) G02F 1/1343
(11) 0 562 599 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 513/04	(11) 0 632 253 (84) CH 30.08.2000 SE 21.06.2002	(51) G01D 5/16 (84) LI 30.08.2000	(11) 0 671 888 (84) SE 11.12.2002	(51) A23J 1/10
(11) 0 565 316 (84) SE 04.12.2002	(51) B01D 53/34	(11) 0 634 451 (84) SE 18.12.2002	(51) C08K 7/04	(11) 0 672 331 (84) SE 11.12.2002	(51) H04R 1/28
(11) 0 565 830 (84) SE 11.12.2002	(51) G06F 3/023	(11) 0 634 462 (84) SE 18.06.2002	(51) C09D 7/00	(11) 0 672 515 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 47/92
(11) 0 569 078 (84) SE 04.12.2002	(51) C08F 4/642	(11) 0 636 215 (84) SE 11.12.2002	(51) F16B 21/16	(11) 0 672 670 (84) SE 08.06.2002	(51) C07D 503/18
(11) 0 573 094 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 9/22	(11) 0 637 413 (84) SE 18.12.2002	(51) H04L 9/30	(11) 0 676 201 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 31/498
(11) 0 574 597 (84) SE 14.06.2002	(51) C07F 7/08	(11) 0 639 014 (84) SE 25.12.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 676 201 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 31/498
(11) 0 575 197 (84) SE 19.06.2002	(51) F02D 11/10	(11) 0 643 774 (84) SE 25.12.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 677 187 (84) SE 18.12.2002	(51) G06F 3/14
(11) 0 576 971 (84) SE 23.06.2002	(51) C08K 3/04	(11) 0 644 880 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 233/90	(11) 0 678 840 (84) SE 25.12.2002	(51) G08G 1/123
(11) 0 577 014 (84) DK 08.01.1997	(51) C09K 3/10 (84) SE 25.06.2002	(11) 0 648 033 (84) SE 25.12.2002	(51) H04L 7/033	(11) 0 678 840 (84) SE 25.12.2002	(51) G08G 1/123
(11) 0 578 941 (84) SE 11.12.2002	(51) A01H 5/02	(11) 0 649 364 (84) SE 10.06.2002	(51) B25C 5/02	(11) 0 679 069 (84) SE 25.12.2002	(51) A61B 17/00
(11) 0 581 485 (84) SE 25.12.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 653 292 (84) SE 18.12.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 682 526 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 38/55
(11) 0 581 486 (84) SE 25.12.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 653 918 (84) SE 04.12.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 682 526 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 38/55
(11) 0 587 715 (84) SE 25.12.2002	(51) C08B 37/00	(11) 0 655 252 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 38/22	(11) 0 682 851 (84) SE 04.12.2002	(51) H05B 6/14
(11) 0 592 582 (84) SE 18.12.2002	(51) C12N 5/20	(11) 0 655 631 (84) SE 04.12.2002	(51) G02B 5/20	(11) 0 682 851 (84) SE 04.12.2002	(51) H05B 6/14
(11) 0 594 918 (84) SE 04.12.2002	(51) B32B 27/28	(11) 0 655 816 (84) SE 11.12.2002	(51) F16M 11/00	(11) 0 683 653 (84) SE 11.12.2002	(51) A61F 5/00
(11) 0 598 861 (84) SE 25.12.2002	(51) H01L 21/205	(11) 0 655 971 (84) SE 25.12.2002	(51) B32B 5/16	(11) 0 683 669 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 31/77
(11) 0 599 646 (84) SE 18.12.2002	(51) C12P 19/02	(11) 0 656 556 (84) SE 04.12.2002	(51) G02B 27/22	(11) 0 683 669 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 31/77
		(11) 0 656 825 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 67/02	(11) 0 685 638 (84) SE 04.12.2002	(51) F02B 37/12
				(11) 0 685 638 (84) SE 04.12.2002	(51) F02B 37/12
				(11) 0 686 082 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 65/00
				(11) 0 686 082 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 65/00
				(11) 0 686 483 (84) SE 18.12.2002	(51) B29D 11/00
				(11) 0 686 483 (84) SE 18.12.2002	(51) B29D 11/00
				(11) 0 686 935 (84) SE 18.12.2002	(51) G06K 11/08
				(11) 0 686 935 (84) SE 18.12.2002	(51) G06K 11/08
				(11) 0 688 545 (84) SE 18.12.2002	(51) A61F 2/06
				(11) 0 688 545 (84) SE 18.12.2002	(51) A61F 2/06
				(11) 0 689 019 (84) SE 20.06.2002	(51) F25J 3/04
				(11) 0 689 019 (84) SE 20.06.2002	(51) F25J 3/04
				(11) 0 689 164 (84) SE 25.12.2002	(51) G06K 19/077
				(11) 0 689 164 (84) SE 25.12.2002	(51) G06K 19/077

(11) 0 689 299 (84) SE 11.12.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 715 052 (84) SE 18.12.2002	(51) E06B 3/673	(11) 0 736 866 (84) SE 04.12.2002	(51) G11B 11/105
(11) 0 689 908 (84) SE 18.12.2002	(51) B27K 3/15	(11) 0 715 289 (84) SE 11.12.2002	(51) G08G 1/0968	(11) 0 738 408 (84) SE 11.12.2002	(51) G07D 7/00
(11) 0 689 963 (84) SE 15.06.2002	(51) B60R 1/12	(11) 0 715 839 (84) SE 11.12.2002	(51) A61F 11/04	(11) 0 738 502 (84) SE 04.12.2002	(51) A61B 17/72
(11) 0 690 508 (84) SE 11.12.2002	(51) H01L 27/115	(11) 0 718 336 (84) SE 18.12.2002	(51) C08G 18/66	(11) 0 738 589 (84) SE 25.12.2002	(51) B32B 27/32
(11) 0 691 011 (84) SE 04.12.2002	(51) G06T 11/60	(11) 0 718 337 (84) SE 25.12.2002	(51) C08G 63/685	(11) 0 739 091 (84) FI 04.04.2002	(51) H03H 9/145 (84) NL 31.10.2001
(11) 0 691 549 (84) SE 11.12.2002	(51) G01T 1/204	(11) 0 719 127 (84) BE 19.09.2001	(51) A61K 7/155 (84) SE 09.06.2002	(11) 0 739 402 (84) SE 11.12.2002	(51) C09K 5/04
(11) 0 691 850 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 38/36	(11) 0 720 807 (84) SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/34	(11) 0 739 607 (84) SE 11.12.2002	(51) A61B 17/12
(11) 0 692 196 (84) SE 17.06.2002	(51) A23L 3/02	(11) 0 722 306 (84) SE 11.12.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 739 870 (84) SE 04.12.2002	(51) C07B 43/08
(11) 0 692 289 (84) SE 11.12.2002	(51) B01D 11/02	(11) 0 723 514 (84) SE 11.12.2002	(51) B65D 5/492	(11) 0 740 757 (84) SE 18.12.2002	(51) F17C 13/00
(11) 0 692 607 (84) SE 04.12.2002	(51) E21B 10/56	(11) 0 723 675 (84) SE 11.12.2002	(51) G02F 1/15	(11) 0 741 966 (84) SE 18.12.2002	(51) A01K 89/01
(11) 0 693 295 (84) SE 25.12.2002	(51) A61M 1/00	(11) 0 725 944 (84) SE 25.12.2002	(51) G02F 1/15	(11) 0 741 989 (84) SE 04.12.2002	(51) A47J 41/00
(11) 0 693 936 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 39/02	(11) 0 726 782 (84) SE 25.12.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 743 352 (84) FI 13.05.2002	(51) C10M 103/00
(11) 0 694 615 (84) SE 18.12.2002	(51) C12P 17/04	(11) 0 726 938 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 3/43	(11) 0 743 665 (84) SE 18.12.2002	(51) H01H 33/72
(11) 0 696 320 (84) SE 25.12.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 728 186 (84) SE 25.12.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 744 174 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 7/16
(11) 0 696 395 (84) SE 11.12.2002	(51) H04J 3/18	(11) 0 728 476 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 744 208 (84) SE 25.12.2002	(51) B01D 53/40
(11) 0 696 594 (84) SE 25.12.2002	(51) C07K 14/47	(11) 0 729 977 (84) SE 04.12.2002	(51) C08F 4/62	(11) 0 744 400 (84) SE 11.12.2002	(51) C07D 213/80
(11) 0 702 550 (84) PT 09.12.1999	(51) A61K 7/50 (84) SE 18.06.2002	(11) 0 731 416 (84) SE 04.12.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 744 406 (84) SE 04.12.2002	(51) C07K 7/56
(11) 0 702 551 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 31/44	(11) 0 732 568 (84) SE 11.12.2002	(51) G01F 1/46	(11) 0 745 026 (84) SE 04.12.2002	(51) B28C 5/00
(11) 0 704 425 (84) SE 04.12.2002	(51) C07C 69/84	(11) 0 732 685 (84) FI 04.09.2002	(51) G10L 15/18 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 745 213 (84) SE 11.12.2002	(51) G01F 1/36
(11) 0 704 829 (84) SE 25.12.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 733 581 (84) FI 07.08.2002	(51) B66C 13/06	(11) 0 745 403 (84) SE 04.12.2002	(51) A61M 16/00
(11) 0 706 271 (84) SE 25.12.2002	(51) H04B 17/00	(11) 0 733 876 (84) FI 14.08.2002	(51) F42B 39/14 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 745 474 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 67/00
(11) 0 706 698 (84) SE 29.06.2002	(51) G07D 13/00	(11) 0 734 467 (84) SE 18.12.2002	(51) D06N 7/00	(11) 0 746 475 (84) SE 11.12.2002	(51) B60C 23/04
(11) 0 707 524 (84) SE 04.12.2002	(51) B23K 35/22	(11) 0 734 657 (84) FI 04.09.2002	(51) A23L 1/317 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 747 025 (84) SE 11.12.2002	(51) A61F 2/44
(11) 0 708 835 (84) SE 11.12.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 734 781 (84) FI 28.08.2002	(51) B05B 7/08	(11) 0 748 799 (84) SE 11.12.2002	(51) C07D 215/22
(11) 0 709 083 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 735 050 (84) SE 25.12.2002	(51) C08B 37/10	(11) 0 749 761 (84) SE 25.12.2002	(51) A61M 25/06
(11) 0 711 355 (84) SE 04.12.2002	(51) C07K 14/705	(11) 0 735 288 (84) SE 11.12.2002	(51) F16C 13/00	(11) 0 749 770 (84) FI 04.09.2002	(51) B01D 1/18 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 714 270 (84) SE 04.12.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 735 655 (84) SE 11.12.2002	(51) H02K 49/00	(11) 0 749 853 (84) FI 21.08.2002	(51) B60B 21/12 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 714 336 (84) SE 18.12.2002	(51) B23K 11/22	(11) 0 735 807 (84) SE 25.12.2002	(51) H05K 1/02	(11) 0 749 937 (84) SE 11.12.2002	(51) B67B 3/20
(11) 0 714 422 (84) SE 25.12.2002	(51) C09D 11/02	(11) 0 736 261 (84) FI 02.04.2002	(51) A23L 1/217 (84) SE 03.04.2002		

(11) 0 749 982 (84) IE 13.06.2001 SE 14.06.2002	(51) C08B 37/00 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 763 305 (84) SE 11.12.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 776 345 (84) SE 11.12.2002	(51) C08J 9/08
(11) 0 750 165 (84) SE 04.12.2002	(51) F24J 2/04	(11) 0 763 662 (84) SE 25.12.2002	(51) F04D 23/00	(11) 0 776 966 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 17/04
(11) 0 750 371 (84) SE 21.06.2002	(51) H01R 24/00	(11) 0 764 131 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B65H 1/26 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 777 697 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C08G 77/08 (84) CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 SE 06.06.2002
(11) 0 751 110 (84) FI 11.09.2002	(51) C07C 45/78 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 764 208 (84) SE 04.12.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 777 949 (84) SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/32
(11) 0 751 275 (84) SE 25.12.2002	(51) E06B 3/46	(11) 0 764 217 (84) SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 778 393 (84) SE 25.12.2002	(51) E21B 37/08
(11) 0 751 793 (84) SE 11.12.2002	(51) A61M 5/00	(11) 0 764 600 (84) FI 31.07.2002	(51) B65G 67/08 (84) SE 31.10.2002	(11) 0 778 534 (84) SE 04.12.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 751 948 (84) SE 25.12.2002	(51) C07H 19/00	(11) 0 765 127 (84) SE 18.12.2002	(51) A23L 2/62	(11) 0 778 607 (84) SE 18.12.2002	(51) H01J 37/32
(11) 0 752 470 (84) FI 25.09.2002	(51) C12M 1/06 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 765 423 (84) SE 04.12.2002	(51) E04B 1/88	(11) 0 780 035 (84) SE 25.12.2002	(51) H03K 3/0231
(11) 0 752 604 (84) SE 25.12.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 766 557 (84) BE 19.12.2001	(51) A61K 31/195 (84) SE 24.06.2002	(11) 0 780 105 (84) SE 18.12.2002	(51) A61F 2/00
(11) 0 753 033 (84) SE 11.12.2002	(51) C09J 189/06	(11) 0 766 923 (84) FI 28.08.2002	(51) A23K 1/18	(11) 0 780 465 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 3/02
(11) 0 753 070 (84) SE 25.12.2002	(51) C12N 15/87	(11) 0 767 100 (84) FI 11.09.2002	(51) B64D 11/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 780 682 (84) SE 25.12.2002	(51) G01N 21/71
(11) 0 753 311 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 47/06	(11) 0 767 836 (84) SE 04.12.2002	(51) C12N 15/53	(11) 0 780 853 (84) SE 04.12.2002	(51) H01F 17/00
(11) 0 753 320 (84) FI 04.09.2002	(51) A61M 16/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 768 862 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) A61K 7/06 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 SE 01.06.2002	(11) 0 780 968 (84) SE 04.12.2002	(51) H03D 7/16
(11) 0 755 443 (84) SE 04.12.2002	(51) C12N 15/11	(11) 0 769 493 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 233/32	(11) 0 781 141 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 38/12
(11) 0 755 578 (84) SE 04.12.2002	(51) H01Q 25/00	(11) 0 769 969 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 49/22	(11) 0 781 840 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 3/395
(11) 0 755 709 (84) SE 18.12.2002	(51) B01D 39/12	(11) 0 770 106 (84) FI 07.05.2002	(51) C08L 23/16	(11) 0 781 896 (84) BE 31.12.2001 GB 23.12.2001	(51) F01D 1/34 (84) FI 23.12.2001 SE 24.12.2001
(11) 0 756 260 (84) SE 25.12.2002	(51) G08G 1/09	(11) 0 771 015 (84) SE 25.12.2002	(51) H01H 9/02	(11) 0 782 719 (84) SE 04.12.2002	(51) G03B 27/62
(11) 0 757 069 (84) FI 25.09.2002	(51) C08J 5/18 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 771 466 (84) SE 18.12.2002	(51) H01F 41/02	(11) 0 782 845 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 7/00
(11) 0 757 421 (84) SE 25.12.2002	(51) H02H 9/08	(11) 0 771 509 (84) SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 783 884 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 31/195
(11) 0 757 681 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 243/24	(11) 0 771 531 (84) SE 25.12.2002	(51) A23D 9/00	(11) 0 784 451 (84) SE 11.12.2002	(51) A61B 17/20
(11) 0 758 624 (84) FI 07.08.2002	(51) B67C 7/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 771 546 (84) SE 11.12.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 784 674 (84) SE 04.12.2002	(51) C12N 9/20
(11) 0 759 237 (84) FI 14.08.2002	(51) H04B 7/26 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 773 608 (84) SE 18.12.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 785 320 (84) SE 18.12.2002	(51) E05B 1/00
(11) 0 759 645 (84) FI 25.09.2002	(51) H01P 1/208 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 774 228 (84) SE 18.12.2002	(51) A47L 9/14	(11) 0 786 263 (84) FI 11.09.2002	(51) A61M 11/06 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 759 776 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 38/30	(11) 0 775 390 (84) SE 04.12.2002	(51) H04B 3/14	(11) 0 786 436 (84) FI 21.08.2002	(51) C03B 5/00 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 759 832 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B23Q 7/04 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 775 459 (84) SE 25.12.2002	(51) A47F 3/00	(11) 0 786 462 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 513/08
(11) 0 761 101 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A23C 19/05 (84) NL 10.07.2002	(11) 0 775 561 (84) SE 11.12.2002	(51) B29B 11/16	(11) 0 786 503 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C09D 167/00 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 761 212 (84) FI 21.08.2002	(51) A61K 9/46 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 775 733 (84) SE 04.12.2002	(51) C09D 5/14	(11) 0 786 822 (84) FI 25.09.2002	(51) H01P 1/203 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 762 870 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 776 085 (84) SE 18.12.2002	(51) H02P 7/68		

(11) 0 786 916 (84) FI 11.09.2002	(51) H04Q 7/32 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 798 358 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C09J 153/02 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 806 313 (84) FI 10.04.2002	(51) B60J 7/12 (84) SE 11.04.2002
(11) 0 787 372 (84) SE 18.12.2002	(51) H01R 9/26	(11) 0 799 913 (84) FI 03.07.2002	(51) C30B 15/00	(11) 0 806 329 (84) SE 18.12.2002	(51) B60S 1/34
(11) 0 787 634 (84) SE 18.12.2002	(51) B60R 25/10	(11) 0 800 210 (84) FI 04.09.2002	(51) H01L 23/66 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 806 614 (84) FI 25.09.2002	(51) F24D 3/14 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 788 504 (84) SE 04.12.2002	(51) C07H 13/04	(11) 0 800 682 (84) SE 18.12.2002	(51) G06K 7/06	(11) 0 806 615 (84) FI 28.08.2002	(51) F24F 7/06
(11) 0 788 785 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61F 13/15 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 800 812 (84) FI 11.09.2002	(51) A61H 9/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 806 802 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H01M 4/32 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 789 934 (84) SE 18.12.2002	(51) H01L 29/73	(11) 0 800 963 (84) SE 11.12.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 807 358 (84) SE 25.12.2002	(51) H04Q 3/62
(11) 0 790 013 (84) SE 18.12.2002	(51) A45B 23/00	(11) 0 801 086 (84) FI 07.08.2002	(51) C08G 18/08 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 807 425 (84) FI 31.07.2002	(51) A61F 2/06 (84) SE 31.10.2002
(11) 0 790 047 (84) FI 31.07.2002	(51) A61F 5/441	(11) 0 801 235 (84) SE 25.12.2002	(51) F16B 23/00	(11) 0 807 432 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 9/22 (84) NL 17.07.2002
(11) 0 790 193 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B65D 77/20 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 801 257 (84) FI 28.08.2002	(51) F16L 3/24	(11) 0 807 674 (84) FI 18.09.2002	(51) C09J 133/08 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 790 359 (84) FI 25.09.2002	(51) E03D 11/14 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 801 900 (84) FI 17.07.2002	(51) A22B 5/20 (84) SE 17.10.2002	(11) 0 807 690 (84) FI 28.08.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 790 663 (84) FI 25.09.2002	(51) H01Q 1/24 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 801 922 (84) FI 17.07.2002	(51) A47J 31/46 (84) SE 17.10.2002	(11) 0 808 272 (84) SE 11.12.2002	(51) B63H 21/00
(11) 0 791 533 (84) SE 11.12.2002	(51) B62M 9/12	(11) 0 801 980 (84) FI 11.09.2002	(51) B01J 23/26 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 808 574 (84) FI 04.09.2002	(51) A22C 13/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 791 800 (84) SE 18.12.2002	(51) F41H 11/02	(11) 0 802 378 (84) FI 03.04.2002	(51) F24F 7/02 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 808 910 (84) FI 11.09.2002	(51) C22B 3/18 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 792 037 (84) SE 25.12.2002	(51) H04J 3/06	(11) 0 802 882 (84) SE 18.12.2002	(51) C01B 31/10	(11) 0 809 002 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F01N 7/18 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 792 143 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 803 251 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 31/00 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 809 051 (84) SE 25.12.2002	(51) F16J 15/08
(11) 0 792 208 (84) SE 11.12.2002	(51) B29C 65/20	(11) 0 803 630 (84) FI 10.07.2002	(51) E05F 15/02 (84) SE 10.10.2002	(11) 0 809 333 (84) FI 18.09.2002	(51) H01R 25/00 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 793 973 (84) FI 07.08.2002	(51) A61M 5/178 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 804 083 (84) SE 18.12.2002	(51) A21C 11/20	(11) 0 809 519 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 49/04
(11) 0 793 983 (84) SE 18.12.2002	(51) A63C 9/08	(11) 0 804 631 (84) SE 25.12.2002	(51) C23C 16/18	(11) 0 809 940 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A23K 1/00 (84) NL 10.07.2002
(11) 0 794 287 (84) SE 11.12.2002	(51) D21H 23/34	(11) 0 804 654 (84) SE 18.12.2002	(51) E03B 7/07	(11) 0 810 123 (84) FI 11.09.2002	(51) B60R 19/38 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 794 925 (84) SE 11.12.2002	(51) C01F 5/14	(11) 0 804 667 (84) SE 25.12.2002	(51) E04H 15/58	(11) 0 810 427 (84) SE 18.12.2002	(51) G01M 11/02
(11) 0 794 987 (84) SE 25.12.2002	(51) C09K 3/00	(11) 0 804 935 (84) SE 04.12.2002	(51) A61M 15/00	(11) 0 810 568 (84) SE 04.12.2002	(51) G08B 17/113
(11) 0 795 162 (84) SE 18.12.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 804 970 (84) FI 04.09.2002	(51) B05B 15/06 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 810 631 (84) FI 04.09.2002	(51) H01J 47/02 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 795 338 (84) SE 25.12.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 805 142 (84) AT 24.03.1999 SE 29.04.2002	(51) C07C 211/25 (84) FI 28.04.2002	(11) 0 810 886 (84) SE 18.12.2002	(51) A61L 15/60
(11) 0 795 430 (84) SE 18.12.2002	(51) B60R 21/055	(11) 0 805 164 (84) FI 18.09.2002	(51) C08F 4/02 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 811 184 (84) SE 11.12.2002	(51) G05D 23/13
(11) 0 796 153 (84) SE 25.12.2002	(51) B07B 1/49	(11) 0 805 195 (84) SE 18.12.2002	(51) C10M 175/00	(11) 0 811 247 (84) SE 11.12.2002	(51) H01L 23/522
(11) 0 797 703 (84) AT 29.06.2001 SE 30.06.2002	(51) D21C 9/16 (84) PT 31.12.2001	(11) 0 805 341 (84) SE 11.12.2002	(51) G01F 1/32	(11) 0 811 296 (84) SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 0 797 889 (84) SE 18.12.2002	(51) H04M 3/28	(11) 0 806 182 (84) SE 18.12.2002	(51) A61B 17/22	(11) 0 811 518 (84) FI 24.04.2002	(51) B60J 7/14 (84) SE 25.04.2002
(11) 0 797 942 (84) SE 11.12.2002	(51) A47B 81/00	(11) 0 806 290 (84) FI 14.08.2002	(51) B31B 3/46 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 811 545 (84) FI 14.08.2002	(51) B62D 53/08

(11) 0 811 551 (84) FI 11.09.2002	(51) B63H 23/02	(11) 0 817 091 (84) SE 11.12.2002	(51) G06F 13/16	(11) 0 829 141 (84) SE 04.12.2002	(51) H03K 21/00
(11) 0 811 614 (84) SE 25.12.2002	(51) C07D 231/06	(11) 0 817 301 (84) FI 11.09.2002	(51) H01P 1/205 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 829 670 (84) FI 11.09.2002	(51) F16L 33/24 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 811 882 (84) SE 18.12.2002	(51) G03F 7/20	(11) 0 817 981 (84) SE 25.12.2002	(51) G02B 6/34	(11) 0 829 957 (84) FI 24.07.2002	(51) H03H 9/17 (84) SE 24.10.2002
(11) 0 812 240 (84) SE 25.12.2002	(51) B07B 1/04	(11) 0 818 375 (84) BE 31.12.2001 GB 24.12.2001	(51) B61F 5/12 (84) FI 24.12.2001 SE 25.12.2001	(11) 0 830 063 (84) FI 28.08.2002	(51) A21B 1/00
(11) 0 812 336 (84) SE 04.12.2002	(51) C08G 18/28	(11) 0 819 118 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 213/75	(11) 0 830 116 (84) SE 11.12.2002	(51) A61F 2/44
(11) 0 812 607 (84) FI 11.09.2002	(51) B01D 3/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 819 385 (84) SE 18.12.2002	(51) A23K 1/14	(11) 0 830 163 (84) SE 25.12.2002	(51) A61M 5/50
(11) 0 812 631 (84) FI 04.09.2002	(51) B09C 1/10 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 819 522 (84) SE 25.12.2002	(51) B41F 35/06	(11) 0 830 298 (84) SE 11.12.2002	(51) B65D 81/20
(11) 0 812 847 (84) SE 25.12.2002	(51) C07F 5/02	(11) 0 820 374 (84) FI 18.09.2002	(51) B29C 45/27 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 830 345 (84) FI 03.06.2002	(51) C07D 235/12 (84) SE 04.06.2002
(11) 0 813 034 (84) SE 11.12.2002	(51) F25D 27/00	(11) 0 820 798 (84) SE 25.12.2002	(51) B01D 53/047	(11) 0 830 365 (84) SE 04.12.2002	(51) C07H 15/04
(11) 0 813 086 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G02B 21/34 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 821 109 (84) SE 25.12.2002	(51) E02F 5/00	(11) 0 830 428 (84) SE 04.12.2002	(51) C08L 83/10
(11) 0 813 130 (84) SE 04.12.2002	(51) G05B 19/4065	(11) 0 821 846 (84) SE 25.12.2002	(51) H03B 1/04	(11) 0 830 550 (84) SE 18.12.2002	(51) F24J 3/08
(11) 0 813 529 (84) SE 11.12.2002	(51) C07D 295/088	(11) 0 822 044 (84) FI 18.09.2002	(51) B28B 13/02 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 830 685 (84) SE 04.12.2002	(51) G11C 11/409
(11) 0 813 642 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) E04H 13/00 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 822 245 (84) FI 24.05.2002	(51) C10G 7/08 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 830 759 (84) SE 18.12.2002	(51) H04J 3/06
(11) 0 813 817 (84) SE 11.12.2002	(51) A23G 3/00	(11) 0 822 424 (84) FI 07.08.2002	(51) G02B 6/12 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 831 689 (84) SE 04.12.2002	(51) A01H 1/04
(11) 0 813 954 (84) FI 25.09.2002	(51) B31D 5/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 822 788 (84) SE 04.12.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 831 775 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 9/00
(11) 0 814 107 (84) SE 11.12.2002	(51) C08G 63/52	(11) 0 823 522 (84) SE 25.12.2002	(51) E05C 9/04	(11) 0 831 959 (84) FI 19.04.2002	(51) B01D 21/24
(11) 0 814 127 (84) FI 14.06.2002	(51) C08L 23/10	(11) 0 823 595 (84) SE 25.12.2002	(51) F24C 3/14	(11) 0 832 825 (84) FI 04.09.2002	(51) B65D 88/52 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 814 293 (84) FI 21.08.2002	(51) F16L 37/34	(11) 0 823 902 (84) FI 23.04.2002	(51) C07D 257/02 (84) SE 24.04.2002	(11) 0 834 070 (84) SE 18.12.2002	(51) G01N 27/60
(11) 0 814 444 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G08B 17/117 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 823 985 (84) FI 17.07.2002	(51) A01B 73/00	(11) 0 834 292 (84) FI 28.08.2002	(51) A61C 8/00
(11) 0 814 485 (84) SE 25.12.2002	(51) H01B 7/28	(11) 0 824 348 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 31/203	(11) 0 834 513 (84) FI 24.07.2002	(51) C07D 487/04 (84) SE 24.10.2002
(11) 0 814 844 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 47/48	(11) 0 824 770 (84) FI 10.07.2002	(51) H01R 43/05 (84) SE 10.10.2002	(11) 0 834 972 (84) SE 11.12.2002	(51) H01S 5/0625
(11) 0 815 560 (84) SE 18.12.2002	(51) G11B 27/031	(11) 0 826 131 (84) SE 18.12.2002	(51) F27B 14/10	(11) 0 835 089 (84) SE 25.12.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 815 873 (84) FI 11.09.2002	(51) A61L 2/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 826 468 (84) FI 18.09.2002	(51) B26D 3/18 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 835 470 (84) AT 10.04.2002	(51) G02B 6/38 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 815 956 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B07B 1/12 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 827 702 (84) FI 04.09.2002	(51) A45D 20/12	(11) 0 835 771 (84) FI 28.08.2002	(51) B60D 1/52
(11) 0 816 197 (84) FI 31.07.2002	(51) B61D 5/06	(11) 0 828 569 (84) SE 18.12.2002	(51) B05D 7/04	(11) 0 836 534 (84) SE 18.12.2002	(51) B05C 17/01
(11) 0 816 458 (84) SE 04.12.2002	(51) C09J 7/02	(11) 0 828 709 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 255/65	(11) 0 836 666 (84) SE 11.12.2002	(51) E06B 3/48
(11) 0 816 459 (84) SE 04.12.2002	(51) C09J 7/02	(11) 0 828 739 (84) SE 11.12.2002	(51) C07D 451/02	(11) 0 836 723 (84) SE 11.12.2002	(51) G06F 13/00
(11) 0 817 044 (84) SE 18.12.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 829 007 (84) SE 18.12.2002	(51) G01N 22/04	(11) 0 836 807 (84) FI 21.08.2002	(51) A23L 1/18 (84) NL 21.08.2002

(11) 0 836 980 (84) SE 04.12.2002	(51) B62D 1/16	(11) 0 848 746 (84) FI 17.06.2002	(51) C11D 1/825 (84) SE 18.06.2002	(11) 0 858 629 (84) FI 07.08.2002	(51) G06F 9/445 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 837 674 (84) FI 24.06.2002	(51) A61K 9/24 (84) SE 25.06.2002	(11) 0 849 715 (84) SE 25.12.2002	(51) G08B 21/00	(11) 0 858 773 (84) SE 11.12.2002	(51) A61B 6/14
(11) 0 837 748 (84) SE 11.12.2002	(51) B23B 5/16	(11) 0 850 720 (84) SE 18.12.2002	(51) B23P 19/00	(11) 0 858 810 (84) SE 18.12.2002	(51) A61L 24/00
(11) 0 838 245 (84) FI 18.09.2002	(51) A63B 53/04	(11) 0 850 793 (84) FI 17.12.2001	(51) B60J 7/185 (84) SE 18.12.2001	(11) 0 859 071 (84) SE 04.12.2002	(51) C25D 5/02
(11) 0 838 314 (84) FI 18.09.2002	(51) B26D 7/20 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 852 536 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 67/00	(11) 0 859 556 (84) FI 07.08.2002	(51) A23L 1/232 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 838 323 (84) FI 11.09.2002	(51) B29C 49/60 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 853 560 (84) SE 04.12.2002	(51) B60Q 1/44	(11) 0 859 588 (84) FI 07.08.2002	(51) A61K 7/13 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 838 355 (84) SE 18.12.2002	(51) B60G 15/07	(11) 0 853 929 (84) SE 04.12.2002	(51) A61F 2/30	(11) 0 859 864 (84) FI 18.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 838 897 (84) FI 21.08.2002	(51) H03H 9/17	(11) 0 854 350 (84) SE 11.12.2002	(51) G01B 7/34	(11) 0 859 883 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 GB 11.10.2001 MC 30.04.2000 PT 14.10.1999	(51) D04H 13/00 (84) BE 31.10.2001 LI 14.07.1999 FI 11.10.2001 GR 14.07.1999 NL 01.05.2002 SE 12.10.2001
(11) 0 839 001 (84) FI 26.06.2002	(51) A23D 9/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 854 760 (84) SE 18.12.2002	(51) B05C 17/01	(11) 0 859 925 (84) SE 11.12.2002	(51) F16K 11/076
(11) 0 839 026 (84) FI 07.06.2002	(51) A61K 9/107	(11) 0 854 997 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F16L 37/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 860 040 (84) FI 10.07.2002	(51) H01S 3/06 (84) NL 10.07.2002
(11) 0 839 478 (84) FI 04.09.2002	(51) A47C 1/032 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 855 502 (84) SE 04.12.2002	(51) F02M 25/07	(11) 0 860 149 (84) SE 25.12.2002	(51) A61C 1/00
(11) 0 839 810 (84) SE 25.12.2002	(51) C07D 231/44	(11) 0 855 625 (84) SE 04.12.2002	(51) G03G 5/05	(11) 0 860 247 (84) SE 11.12.2002	(51) B26B 19/14
(11) 0 840 883 (84) SE 18.12.2002	(51) G01L 1/20	(11) 0 855 875 (84) FI 28.08.2002	(51) A61B 5/05	(11) 0 861 016 (84) SE 18.12.2002	(51) H05B 33/14
(11) 0 841 254 (84) SE 25.12.2002	(51) B65D 19/24	(11) 0 855 903 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 861 094 (84) FI 28.08.2002	(51) A61L 2/20
(11) 0 842 005 (84) SE 25.12.2002	(51) B23B 27/14	(11) 0 855 975 (84) SE 18.12.2002	(51) B60R 21/22	(11) 0 861 129 (84) SE 25.12.2002	(51) B07C 5/342
(11) 0 842 267 (84) SE 18.12.2002	(51) C12N 5/16	(11) 0 856 078 (84) FI 31.07.2002	(51) D06P 1/00 (84) SE 31.10.2002	(11) 0 861 162 (84) FI 31.07.2002	(51) B60K 6/02 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 842 426 (84) SE 04.12.2002	(51) G01N 33/50	(11) 0 856 159 (84) FI 14.08.2002	(51) G01P 1/02 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 861 265 (84) FI 18.09.2002	(51) C07K 14/47
(11) 0 842 907 (84) SE 18.12.2002	(51) C03C 13/04	(11) 0 856 221 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) H04M 9/02 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 861 270 (84) FI 24.07.2002	(51) C08B 37/08
(11) 0 844 286 (84) SE 25.12.2002	(51) C09D 5/03	(11) 0 856 369 (84) BE 31.10.2001 SE 31.10.2001	(51) B22D 41/54 (84) FI 30.10.2001	(11) 0 861 353 (84) FI 31.07.2002	(51) E01C 11/16 (84) SE 31.10.2002
(11) 0 844 913 (84) SE 25.12.2002	(51) B05D 7/14	(11) 0 856 502 (84) SE 04.12.2002	(51) C05D 9/02	(11) 0 861 441 (84) FI 07.08.2002	(51) G01N 33/543
(11) 0 845 051 (84) SE 25.12.2002	(51) C23C 14/00	(11) 0 856 526 (84) FI 28.08.2002	(51) C08L 23/10	(11) 0 862 011 (84) SE 25.12.2002	(51) F16L 37/34
(11) 0 845 370 (84) SE 18.12.2002	(51) B41M 7/00	(11) 0 856 737 (84) SE 18.12.2002	(51) G01R 15/24	(11) 0 862 117 (84) SE 18.12.2002	(51) G06F 13/00
(11) 0 845 981 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 857 199 (84) FI 14.08.2002	(51) C11B 7/00	(11) 0 862 367 (84) FI 13.11.2001	(51) A01N 43/80 (84) SE 14.11.2001
(11) 0 846 241 (84) SE 25.12.2002	(51) F21V 8/00	(11) 0 857 329 (84) FI 28.08.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 862 416 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 9/00
(11) 0 846 732 (84) SE 04.12.2002	(51) C09D 5/04	(11) 0 858 134 (84) SE 18.12.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 862 421 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61K 9/16 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 847 335 (84) SE 25.12.2002	(51) B41M 1/24	(11) 0 858 314 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 17.10.2002	(11) 0 862 433 (84) FI 11.09.2002	(51) A61K 31/44 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 847 375 (84) SE 11.12.2002	(51) C03C 8/02	(11) 0 858 461 (84) FI 18.09.2002	(51) C07D 471/18	(11) 0 862 732 (84) FI 28.08.2002	(51) G01L 7/04
(11) 0 847 582 (84) SE 25.12.2002	(51) G11C 11/34	(11) 0 858 481 (84) FI 14.08.2002	(51) C08L 23/10		
(11) 0 848 397 (84) SE 18.12.2002	(51) H01F 41/02				

(11) 0 862 842 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04Q 11/04 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 870 037 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C12N 15/56 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 873 702 (84) FI 22.04.2002	(51) A47B 49/00
(11) 0 862 942 (84) SE 18.12.2002	(51) B01D 61/48	(11) 0 870 109 (84) FI 14.08.2002	(51) F04B 9/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 873 956 (84) SE 25.12.2002	(51) B65H 18/20
(11) 0 863 444 (84) SE 11.12.2002	(51) G03G 9/097	(11) 0 870 184 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G01N 15/10 (84) NL 10.07.2002	(11) 0 873 992 (84) SE 25.12.2002	(51) C07D 295/08
(11) 0 863 714 (84) FI 24.07.2002	(51) A47B 96/04 (84) SE 24.10.2002	(11) 0 870 186 (84) FI 11.09.2002	(51) G01N 15/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 874 612 (84) FI 21.08.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 863 787 (84) FI 14.08.2002	(51) B01D 29/13	(11) 0 870 187 (84) FI 11.09.2002	(51) G01N 15/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 874 647 (84) FI 21.08.2002	(51) A61L 31/00 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 863 933 (84) FI 29.11.2001	(51) C08G 63/66	(11) 0 870 357 (84) FI 18.09.2002	(51) H02M 7/217 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 874 687 (84) FI 03.07.2002	(51) B01J 23/62 (84) SE 03.10.2002
(11) 0 864 151 (84) FI 17.07.2002	(51) G11B 7/26	(11) 0 870 447 (84) SE 18.12.2002	(51) A47C 27/14	(11) 0 874 768 (84) FI 18.09.2002	(51) B65D 85/57 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 864 199 (84) FI 11.09.2002	(51) H03H 11/08 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 871 421 (84) FI 28.08.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 874 895 (84) FI 11.09.2002	(51) C11D 3/39
(11) 0 865 241 (84) FI 11.09.2002	(51) A21D 8/04 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 871 424 (84) FI 28.08.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 874 922 (84) SE 18.12.2002	(51) D01B 3/06
(11) 0 865 393 (84) FI 31.07.2002	(51) B65D 85/68	(11) 0 871 580 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B60T 13/00 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 875 618 (84) SE 11.12.2002	(51) D06N 7/00
(11) 0 865 424 (84) FI 18.09.2002	(51) C07C 251/60 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 871 773 (84) FI 04.09.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 876 129 (84) SE 25.12.2002	(51) A61F 2/44
(11) 0 865 497 (84) SE 25.12.2002	(51) C12P 17/00	(11) 0 871 781 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C21B 13/12 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 876 163 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61L 9/12 (84) NL 17.07.2002
(11) 0 865 889 (84) SE 04.12.2002	(51) B28C 1/22	(11) 0 872 037 (84) FI 25.09.2002	(51) H04B 7/06	(11) 0 876 183 (84) FI 14.08.2002	(51) B01D 9/00
(11) 0 865 893 (84) SE 25.12.2002	(51) B29C 44/38	(11) 0 872 118 (84) FI 18.09.2002	(51) H04M 19/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 876 274 (84) SE 04.12.2002	(51) B62K 19/06
(11) 0 865 899 (84) SE 11.12.2002	(51) B29C 51/10	(11) 0 872 231 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 876 349 (84) FI 11.09.2002	(51) C07D 215/56 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 866 715 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 872 635 (84) SE 18.12.2002	(51) F02D 41/38	(11) 0 876 374 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 493/04 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 866 912 (84) SE 25.12.2002	(51) F01M 7/00	(11) 0 873 052 (84) FI 14.08.2002	(51) A23F 5/04	(11) 0 876 454 (84) FI 28.08.2002	(51) C11D 1/825
(11) 0 867 087 (84) FI 30.05.2002	(51) H04N 5/74	(11) 0 873 061 (84) FI 04.09.2002	(51) A43B 13/18 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 876 467 (84) FI 18.09.2002	(51) C11D 3/50 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 868 272 (84) FI 21.08.2002	(51) B28B 21/94	(11) 0 873 097 (84) FI 31.07.2002	(51) A61F 13/00	(11) 0 876 468 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C11D 11/00 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 868 378 (84) FI 07.08.2002	(51) B65H 18/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 873 102 (84) FI 18.09.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 876 499 (84) SE 04.12.2002	(51) C12P 13/20
(11) 0 868 457 (84) FI 11.09.2002	(51) C08G 18/61 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 873 187 (84) CH 30.11.2001 FI 18.11.2001 SE 19.11.2001	(51) B01J 20/26 (84) LI 30.11.2001 MC 18.11.2001	(11) 0 876 989 (84) SE 25.12.2002	(51) B66C 23/20
(11) 0 868 469 (84) FI 04.09.2002	(51) C08G 73/04 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 873 211 (84) SE 11.12.2002	(51) B22D 11/06	(11) 0 877 144 (84) SE 04.12.2002	(51) E06B 9/262
(11) 0 868 800 (84) FI 21.08.2002	(51) H04L 12/24 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 873 267 (84) BE 31.12.2001 GB 20.12.2001	(51) B65D 81/34 (84) FI 20.12.2001 SE 21.12.2001	(11) 0 877 557 (84) SE 11.12.2002	(51) A23G 3/20
(11) 0 868 813 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) H04N 1/327 (84) NL 10.07.2002	(11) 0 873 278 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C02F 1/74 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 877 591 (84) SE 18.12.2002	(51) C11D 3/50 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 869 245 (84) SE 18.12.2002	(51) E05B 65/08	(11) 0 873 340 (84) FI 06.06.2002	(51) C07D 487/04 (84) SE 07.06.2002	(11) 0 877 592 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 869 778 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 31/025 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 873 653 (84) FI 28.08.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 877 667 (84) SE 04.12.2002	(51) B60B 7/20
(11) 0 869 984 (84) SE 25.12.2002	(51) C08G 63/06			(11) 0 877 998 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) G09C 5/00 (84) NL 17.07.2002
				(11) 0 878 030 (84) SE 25.12.2002	(51) H01Q 13/02

(11) 0 878 328 (84) SE 04.12.2002	(51) B60C 3/00	(11) 0 888 955 (84) SE 04.12.2002	(51) B62D 33/04	(11) 0 900 187 (84) SE 04.12.2002	(51) C07C 45/49
(11) 0 879 193 (84) SE 18.12.2002	(51) B65D 85/57	(11) 0 889 718 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 7/13	(11) 0 900 191 (84) SE 04.12.2002	(51) C07C 209/84
(11) 0 879 355 (84) SE 25.12.2002	(51) F02P 17/12	(11) 0 889 878 (84) SE 04.12.2002	(51) C07C 323/22	(11) 0 900 262 (84) FI 14.08.2002	(51) C11D 3/37
(11) 0 880 734 (84) FI 11.09.2002	(51) G05D 23/13	(11) 0 890 168 (84) SE 04.12.2002	(51) G10L 13/02	(11) 0 900 287 (84) SE 04.12.2002	(51) C23C 28/04
(11) 0 880 937 (84) SE 04.12.2002	(51) A61B 8/08	(11) 0 890 281 (84) FI 25.09.2002	(51) H04Q 7/38 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 900 423 (84) FI 04.09.2002	(51) G06F 15/02
(11) 0 881 031 (84) SE 11.12.2002	(51) B23Q 3/157	(11) 0 890 316 (84) SE 11.12.2002	(51) A23G 1/00	(11) 0 901 185 (84) CH 14.11.2001 FI 19.06.2002	(51) H01Q 9/04 (84) LI 14.11.2001 SE 20.06.2002
(11) 0 881 040 (84) NL 21.08.2002	(51) B24B 37/04 (84) FI 21.08.2002	(11) 0 890 474 (84) SE 25.12.2002	(51) B60P 1/43	(11) 0 901 434 (84) FI 23.05.2002	(51) B60R 21/26
(11) 0 881 224 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 491/20	(11) 0 890 496 (84) SE 11.12.2002	(51) B61L 3/12	(11) 0 901 460 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 231/02
(11) 0 881 552 (84) SE 11.12.2002	(51) G05B 19/12	(11) 0 891 704 (84) SE 11.12.2002	(51) A01K 31/17	(11) 0 902 056 (84) SE 25.12.2002	(51) C08L 83/00
(11) 0 881 947 (84) FI 25.09.2002	(51) B01J 29/90 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 892 078 (84) SE 18.12.2002	(51) C22C 37/00	(11) 0 902 617 (84) SE 04.12.2002	(51) A01K 9/00
(11) 0 882 110 (84) SE 11.12.2002	(51) C10C 1/00	(11) 0 892 175 (84) SE 25.12.2002	(51) F15B 15/20	(11) 0 902 734 (84) FI 07.05.2002 PT 04.01.2002	(51) B22D 11/128 (84) IE 04.10.2001
(11) 0 882 386 (84) SE 04.12.2002	(51) A01D 34/66	(11) 0 892 474 (84) SE 25.12.2002	(51) H01S 5/10	(11) 0 902 769 (84) ES 15.03.2000	(51) C04B 24/26 (84) FI 22.05.2002
(11) 0 882 404 (84) SE 18.12.2002	(51) A22C 17/04	(11) 0 892 719 (84) SE 04.12.2002	(51) B32B 27/32	(11) 0 902 816 (84) SE 25.12.2002	(51) C09J 121/00
(11) 0 882 418 (84) SE 18.12.2002	(51) A47F 3/00	(11) 0 892 841 (84) SE 18.12.2002	(51) C11D 1/83	(11) 0 902 996 (84) SE 18.12.2002	(51) H02G 3/08
(11) 0 882 479 (84) SE 18.12.2002	(51) A63F 9/08	(11) 0 893 223 (84) SE 18.12.2002	(51) B29C 39/04	(11) 0 903 172 (84) FI 14.08.2002	(51) B01D 53/22
(11) 0 882 865 (84) SE 18.12.2002	(51) E05D 5/12	(11) 0 893 447 (84) SE 25.12.2002	(51) C07F 5/00	(11) 0 903 974 (84) SE 11.12.2002	(51) A01G 5/06
(11) 0 882 901 (84) SE 18.12.2002	(51) F02F 7/00	(11) 0 893 846 (84) SE 11.12.2002	(51) H01R 4/30	(11) 0 904 033 (84) FI 25.09.2002	(51) A61F 2/08
(11) 0 883 334 (84) SE 25.12.2002	(51) A01D 34/00	(11) 0 893 999 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 31/675	(11) 0 904 089 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 33/04
(11) 0 883 393 (84) SE 25.12.2002	(51) A61F 13/02	(11) 0 894 724 (84) SE 25.12.2002	(51) B65B 57/02	(11) 0 904 158 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B05D 1/36 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 883 768 (84) SE 18.12.2002	(51) F16L 9/133	(11) 0 894 823 (84) SE 11.12.2002	(51) C08K 5/41	(11) 0 904 187 (84) SE 18.12.2002	(51) B29C 47/20
(11) 0 884 580 (84) SE 18.12.2002	(51) G01N 21/47	(11) 0 895 819 (84) SE 18.12.2002	(51) B21D 26/02	(11) 0 904 260 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 59/90
(11) 0 884 999 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 7/135	(11) 0 895 852 (84) SE 18.12.2002	(51) B32B 15/01	(11) 0 904 471 (84) SE 18.12.2002	(51) E03F 5/04
(11) 0 885 279 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 3/00	(11) 0 897 352 (84) SE 18.12.2002	(51) B60R 21/16	(11) 0 904 693 (84) SE 04.12.2002	(51) A01N 59/00
(11) 0 885 569 (84) SE 04.12.2002	(51) A23L 3/01	(11) 0 897 417 (84) FI 05.05.2002	(51) C09K 5/04	(11) 0 906 113 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) NL 17.07.2002
(11) 0 887 123 (84) SE 23.06.2002	(51) B21B 31/10	(11) 0 897 573 (84) SE 25.12.2002	(51) G09G 3/20	(11) 0 906 251 (84) SE 25.12.2002	(51) C04B 7/36
(11) 0 888 064 (84) SE 25.12.2002	(51) A21D 10/00	(11) 0 897 884 (84) SE 04.12.2002	(51) B65H 1/26	(11) 0 906 587 (84) SE 04.12.2002	(51) G03B 17/17
(11) 0 888 104 (84) SE 25.12.2002	(51) A61F 13/62	(11) 0 898 771 (84) SE 04.12.2002	(51) G08B 29/18	(11) 0 906 628 (84) SE 18.12.2002	(51) G21C 3/322
(11) 0 888 425 (84) SE 04.12.2002	(51) C11D 1/66	(11) 0 900 180 (84) BE 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C07B 39/00 (84) FI 01.05.2002	(11) 0 906 961 (84) SE 04.12.2002	(51) C21D 8/04

(11) 0 907 479 (84) FI 16.05.2002	(51) B29C 44/46	(11) 0 915 038 (84) SE 04.12.2002	(51) B65G 15/34	(11) 0 922 780 (84) SE 25.12.2002	(51) C22C 5/02
(11) 0 907 750 (84) SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 915 666 (84) SE 18.12.2002	(51) A23L 1/217	(11) 0 923 674 (84) SE 11.12.2002	(51) F04B 17/03
(11) 0 907 878 (84) SE 25.12.2002	(51) G01D 5/244	(11) 0 915 955 (84) SE 25.12.2002	(51) C11D 7/14	(11) 0 924 911 (84) FI 15.12.2001	(51) H04L 27/30
(11) 0 909 447 (84) SE 18.12.2002	(51) G21F 9/12	(11) 0 916 002 (84) SE 25.12.2002	(51) E01B 29/16	(11) 0 925 190 (84) SE 04.12.2002	(51) B41F 23/06
(11) 0 909 500 (84) SE 25.12.2002	(51) H04M 3/00	(11) 0 917 048 (84) SE 18.12.2002	(51) G06F 9/35	(11) 0 925 299 (84) SE 25.12.2002	(51) C07D 471/04
(11) 0 909 506 (84) SE 25.12.2002	(51) H04N 5/253	(11) 0 917 431 (84) SE 18.12.2002	(51) A23L 1/2165	(11) 0 925 770 (84) SE 18.12.2002	(51) A61F 13/56
(11) 0 909 665 (84) SE 18.12.2002	(51) B60C 1/00	(11) 0 917 718 (84) SE 25.12.2002	(51) H01F 38/12	(11) 0 926 975 (84) SE 25.12.2002	(51) A47J 43/07
(11) 0 909 942 (84) SE 25.12.2002	(51) G01N 1/24	(11) 0 917 863 (84) SE 04.12.2002	(51) A61D 19/00	(11) 0 926 982 (84) SE 25.12.2002	(51) A61B 5/028
(11) 0 910 113 (84) SE 11.12.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 917 921 (84) SE 04.12.2002	(51) B22C 5/08	(11) 0 927 076 (84) SE 25.12.2002	(51) B01J 38/00
(11) 0 910 251 (84) FI 31.07.2002	(51) A22B 5/20 (84) SE 31.10.2002	(11) 0 918 015 (84) SE 25.12.2002	(51) B65B 9/20	(11) 0 927 589 (84) SE 04.12.2002	(51) B22F 3/11
(11) 0 910 268 (84) SE 25.12.2002	(51) A47J 36/26	(11) 0 918 476 (84) FI 20.02.2002	(51) A41H 37/00 (84) SE 26.06.2002	(11) 0 927 648 (84) SE 04.12.2002	(51) B43K 29/013
(11) 0 910 388 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 31/715	(11) 0 918 540 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 39/155	(11) 0 927 653 (84) SE 11.12.2002	(51) B60J 5/04
(11) 0 910 483 (84) SE 25.12.2002	(51) B05D 7/16	(11) 0 918 564 (84) SE 18.12.2002	(51) B02C 18/06	(11) 0 927 663 (84) SE 18.12.2002	(51) B60R 5/04
(11) 0 911 267 (84) SE 11.12.2002	(51) B65D 5/54	(11) 0 918 843 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 11/00	(11) 0 927 997 (84) SE 25.12.2002	(51) G11B 17/22
(11) 0 911 473 (84) SE 18.12.2002	(51) E05D 15/10	(11) 0 919 335 (84) SE 25.12.2002	(51) B24D 5/00	(11) 0 928 052 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H02G 3/12 (84) FI 03.07.2002
(11) 0 911 542 (84) SE 18.12.2002	(51) F16H 25/20	(11) 0 919 486 (84) SE 04.12.2002	(51) B65D 25/20	(11) 0 928 413 (84) FI 14.08.2002	(51) G01H 1/00 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 912 119 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A42B 3/10 (84) NL 28.11.2001 SE 21.06.2002	(11) 0 919 539 (84) SE 25.12.2002	(51) C07C 231/02	(11) 0 929 648 (84) SE 04.12.2002	(51) C11D 11/00
(11) 0 912 243 (84) FI 26.06.2002 PT 05.03.2002	(51) B01J 23/44 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 919 540 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 231/24	(11) 0 930 175 (84) SE 25.12.2002	(51) B60B 3/16
(11) 0 912 466 (84) SE 04.12.2002	(51) C07B 39/00	(11) 0 920 309 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 31/20	(11) 0 930 839 (84) SE 11.12.2002	(51) A47K 10/06
(11) 0 912 534 (84) SE 25.12.2002	(51) C07D 295/096	(11) 0 920 329 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 38/21	(11) 0 930 879 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 31/185
(11) 0 912 583 (84) SE 11.12.2002	(51) C07F 9/6568	(11) 0 920 418 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 233/60	(11) 0 931 220 (84) SE 11.12.2002	(51) F04B 39/06
(11) 0 912 708 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 920 824 (84) SE 25.12.2002	(51) A47C 23/06	(11) 0 931 258 (84) SE 11.12.2002	(51) G01N 30/60
(11) 0 912 826 (84) SE 18.12.2002	(51) F02F 1/32	(11) 0 921 038 (84) SE 11.12.2002	(51) B60R 11/02	(11) 0 931 739 (84) SE 11.12.2002	(51) B65G 47/90
(11) 0 913 216 (84) SE 11.12.2002	(51) B22D 11/06	(11) 0 921 040 (84) SE 11.12.2002	(51) B60R 13/04	(11) 0 931 739 (84) SE 11.12.2002	(51) B65G 47/90
(11) 0 914 088 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 921 204 (84) SE 04.12.2002	(51) C22C 33/02	(11) 0 931 871 (84) SE 25.12.2002	(51) D06F 57/08
(11) 0 914 320 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 257/02	(11) 0 921 205 (84) SE 18.12.2002	(51) C22C 33/02	(11) 0 932 355 (84) FI 25.09.2002	(51) A47J 31/04 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 914 595 (84) SE 18.12.2002	(51) G01G 21/23	(11) 0 921 205 (84) SE 18.12.2002	(51) C22C 33/02	(11) 0 932 389 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 9/00
(11) 0 914 977 (84) SE 25.12.2002	(51) B60G 21/05	(11) 0 921 931 (84) SE 11.12.2002	(51) B29C 47/64	(11) 0 932 389 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 9/00
		(11) 0 922 022 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 29/149	(11) 0 932 414 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 38/38
		(11) 0 922 603 (84) SE 04.12.2002	(51) B60K 15/06	(11) 0 932 540 (84) FI 11.09.2002	(51) B61F 5/00

(11) 0 934 198 (84) SE 18.12.2002	(51) B65B 43/26	(11) 0 944 486 (84) SE 25.12.2002	(51) B60G 15/14	(11) 0 955 283 (84) FI 18.09.2002	(51) C07C 17/14 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 934 512 (84) SE 18.12.2002	(51) G01M 3/16	(11) 0 944 871 (84) SE 25.12.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 955 396 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C25D 3/66 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 934 528 (84) SE 04.12.2002	(51) G01N 33/566	(11) 0 945 023 (84) SE 18.12.2002	(51) H04N 7/50	(11) 0 955 816 (84) SE 04.12.2002	(51) A23G 9/26
(11) 0 934 662 (84) SE 04.12.2002	(51) H04N 7/28	(11) 0 946 304 (84) SE 11.12.2002	(51) B02C 18/44	(11) 0 955 883 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 6/00 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 935 563 (84) SE 11.12.2002	(51) B65D 8/04	(11) 0 946 352 (84) BE 25.07.2001 LI 30.11.2001 FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(51) B29D 11/00 (84) CH 30.11.2001 FI 25.11.2001 GB 25.11.2001 SE 26.11.2001	(11) 0 955 978 (84) SE 25.12.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 935 937 (84) SE 18.12.2002	(51) A47C 20/04	(11) 0 946 807 (84) SE 25.12.2002	(51) D06F 81/12	(11) 0 956 155 (84) FI 28.08.2002	(51) B01J 20/16
(11) 0 936 127 (84) SE 25.12.2002	(51) B62D 1/10	(11) 0 946 811 (84) SE 18.12.2002	(51) D06M 15/507	(11) 0 956 306 (84) SE 25.12.2002	(51) C08F 8/18
(11) 0 936 380 (84) SE 25.12.2002	(51) F16H 25/20	(11) 0 947 023 (84) SE 04.12.2002	(51) H01M 8/04	(11) 0 956 419 (84) SE 11.12.2002	(51) E06B 3/88
(11) 0 936 615 (84) SE 11.12.2002	(51) G11B 27/031	(11) 0 948 089 (84) SE 11.12.2002	(51) H01R 13/436	(11) 0 956 488 (84) SE 25.12.2002	(51) F28D 9/00
(11) 0 938 284 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 948 326 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 31/00	(11) 0 957 736 (84) FI 28.06.2002	(51) A47G 19/32
(11) 0 938 694 (84) SE 25.12.2002	(51) G03B 21/62	(11) 0 948 485 (84) SE 25.12.2002	(51) C07D 231/12	(11) 0 958 012 (84) FI 04.09.2002	(51) A63F 7/24 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 939 735 (84) SE 04.12.2002	(51) B65D 47/06	(11) 0 948 699 (84) SE 11.12.2002	(51) E06B 9/15	(11) 0 958 060 (84) SE 11.12.2002	(51) B05B 7/14
(11) 0 939 842 (84) SE 04.12.2002	(51) D21F 1/02	(11) 0 949 158 (84) FI 31.07.2002	(51) B65D 75/66 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 958 082 (84) SE 18.12.2002	(51) B23B 29/02
(11) 0 940 004 (84) SE 18.12.2002	(51) H03B 5/32	(11) 0 949 344 (84) SE 25.12.2002	(51) C22C 21/08	(11) 0 958 273 (84) SE 25.12.2002	(51) C07C 53/126
(11) 0 940 170 (84) SE 11.12.2002	(51) B01J 13/02	(11) 0 949 902 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 959 095 (84) SE 04.12.2002	(51) C08G 77/18
(11) 0 940 308 (84) SE 04.12.2002	(51) B60R 25/04	(11) 0 950 407 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 31/165	(11) 0 960 459 (84) SE 18.12.2002	(51) H02J 7/02
(11) 0 940 379 (84) SE 25.12.2002	(51) C04B 41/87	(11) 0 951 260 (84) SE 18.12.2002	(51) A61F 9/00	(11) 0 960 488 (84) SE 25.12.2002	(51) H04B 7/185
(11) 0 940 677 (84) SE 11.12.2002	(51) G01N 31/12	(11) 0 951 277 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 961 072 (84) SE 11.12.2002	(51) F16L 37/14
(11) 0 941 029 (84) SE 18.12.2002	(51) A01N 25/30	(11) 0 951 374 (84) SE 04.12.2002	(51) B22F 3/10	(11) 0 961 662 (84) FI 28.08.2002	(51) B09C 1/02
(11) 0 941 053 (84) FI 04.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 951 619 (84) SE 18.12.2002	(51) F16D 25/08	(11) 0 961 666 (84) SE 11.12.2002	(51) B23B 27/16
(11) 0 941 145 (84) SE 18.12.2002	(51) B05B 5/03	(11) 0 952 815 (84) FI 24.07.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 24.10.2002	(11) 0 962 145 (84) SE 25.12.2002	(51) A22C 13/00
(11) 0 941 205 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GR 16.05.2002 SE 24.10.2001	(51) B65D 83/76 (84) CH 31.10.2001 FI 23.11.2001 NL 01.05.2002	(11) 0 952 825 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 9/70 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 963 251 (84) SE 18.12.2002	(51) B02C 7/12
(11) 0 942 699 (84) SE 18.12.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 952 837 (84) SE 18.12.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 963 367 (84) FI 24.07.2002	(51) C07C 43/04 (84) SE 24.10.2002
(11) 0 942 700 (84) SE 11.12.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 952 903 (84) SE 04.12.2002	(51) B26B 21/44	(11) 0 963 490 (84) SE 18.12.2002	(51) E03C 1/046
(11) 0 942 745 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 38/47	(11) 0 953 154 (84) SE 11.12.2002	(51) G01R 31/26	(11) 0 963 832 (84) SE 25.12.2002	(51) B29C 47/88
(11) 0 942 798 (84) SE 18.12.2002	(51) B23B 31/11	(11) 0 954 470 (84) FI 11.09.2002	(51) B65B 17/02	(11) 0 964 809 (84) SE 18.12.2002	(51) B61D 47/00
(11) 0 943 190 (84) BE 30.11.2001 SE 27.11.2001	(51) H04B 7/26 (84) FI 26.11.2001	(11) 0 954 613 (84) SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/70	(11) 0 964 819 (84) SE 25.12.2002	(51) B65D 19/16
		(11) 0 955 256 (84) FI 14.08.2002	(51) B65G 65/46 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 965 058 (84) SE 25.12.2002	(51) G01S 15/89

(11) 0 965 152 (84) SE 04.12.2002	(51) H01Q 9/04	(11) 0 972 600 (84) FI 11.09.2002	(51) B23D 33/02 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 980 504 (84) SE 18.12.2002	(51) F28F 19/00
(11) 0 965 398 (84) FI 04.06.2002	(51) B21D 51/44 (84) SE 05.06.2002	(11) 0 973 091 (84) SE 11.12.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 980 508 (84) SE 11.12.2002	(51) G01F 1/84
(11) 0 965 604 (84) SE 04.12.2002	(51) C08G 18/12	(11) 0 973 627 (84) SE 25.12.2002	(51) B23G 5/06	(11) 0 981 005 (84) FI 25.09.2002	(51) F16L 37/133 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 965 768 (84) SE 25.12.2002	(51) F16B 39/02	(11) 0 973 966 (84) SE 18.12.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 981 278 (84) SE 25.12.2002	(51) A21B 3/04
(11) 0 966 444 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 231/10	(11) 0 974 809 (84) SE 18.12.2002	(51) G01B 7/00	(11) 0 981 432 (84) FI 04.09.2002	(51) B29C 45/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 966 476 (84) SE 04.12.2002	(51) C07F 9/6512	(11) 0 975 229 (84) SE 18.12.2002	(51) A21D 2/16	(11) 0 981 935 (84) SE 11.12.2002	(51) H05B 41/392
(11) 0 966 580 (84) SE 04.12.2002	(51) E04D 12/00	(11) 0 975 558 (84) SE 11.12.2002	(51) C05F 17/02	(11) 0 981 945 (84) FI 24.07.2002	(51) A01D 34/68 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 967 030 (84) SE 11.12.2002	(51) B21F 1/02	(11) 0 975 573 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 65/40	(11) 0 982 126 (84) SE 04.12.2002	(51) B41F 13/10 (84) FI 04.09.2002
(11) 0 967 051 (84) SE 18.12.2002	(51) B25B 7/10	(11) 0 975 577 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 69/653	(11) 0 982 128 (84) SE 04.12.2002	(51) B41F 27/00
(11) 0 967 357 (84) SE 25.12.2002	(51) E06B 3/62	(11) 0 975 580 (84) SE 25.12.2002	(51) C07C 227/18	(11) 0 982 984 (84) SE 11.12.2002	(51) A01K 61/00
(11) 0 967 683 (84) SE 25.12.2002	(51) H01R 9/05	(11) 0 975 584 (84) SE 25.12.2002	(51) C07C 235/78	(11) 0 983 199 (84) SE 04.12.2002	(51) B65D 5/18
(11) 0 967 941 (84) FI 18.09.2002	(51) A61F 2/40	(11) 0 975 814 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 16.04.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C21D 1/26 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 983 400 (84) SE 25.12.2002	(51) E01B 21/00
(11) 0 967 953 (84) SE 04.12.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 975 960 (84) SE 25.12.2002	(51) G01N 33/04	(11) 0 983 562 (84) SE 25.12.2002	(51) G06F 17/50
(11) 0 968 067 (84) SE 04.12.2002	(51) B22F 3/00	(11) 0 976 105 (84) SE 11.12.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 984 020 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07H 17/08 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 968 179 (84) SE 25.12.2002	(51) C07C 311/06	(11) 0 976 155 (84) SE 04.12.2002	(51) H01L 23/538	(11) 0 984 997 (84) SE 18.12.2002	(51) C08G 77/448
(11) 0 968 487 (84) SE 18.12.2002	(51) G07G 5/00	(11) 0 976 186 (84) SE 18.12.2002	(51) H02G 1/12	(11) 0 984 998 (84) SE 11.12.2002	(51) C08J 5/22
(11) 0 968 508 (84) FI 25.09.2002	(51) H01H 13/70 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 976 341 (84) SE 11.12.2002	(51) A44C 9/00	(11) 0 985 121 (84) SE 18.12.2002	(51) F26B 3/28
(11) 0 968 806 (84) FI 11.09.2002	(51) B29C 45/14 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 976 695 (84) SE 18.12.2002	(51) C04B 22/14	(11) 0 985 186 (84) SE 18.12.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 968 964 (84) SE 11.12.2002	(51) C02F 1/52	(11) 0 977 583 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 38/22	(11) 0 985 250 (84) SE 11.12.2002	(51) H01R 4/24
(11) 0 969 749 (84) SE 18.12.2002	(51) A24B 3/04	(11) 0 977 661 (84) SE 04.12.2002	(51) B31F 1/07	(11) 0 985 842 (84) SE 18.12.2002	(51) F16D 65/12
(11) 0 969 947 (84) FI 25.09.2002	(51) B23K 26/14 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 977 702 (84) FI 22.04.2002	(51) B67D 5/33	(11) 0 986 529 (84) SE 25.12.2002	(51) C07C 45/45
(11) 0 970 169 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 1/65	(11) 0 979 151 (84) SE 11.12.2002	(51) B05D 5/06	(11) 0 986 668 (84) SE 25.12.2002	(51) D06N 7/00
(11) 0 970 273 (84) SE 04.12.2002	(51) D06N 7/00	(11) 0 979 254 (84) SE 25.12.2002	(51) C09J 7/04	(11) 0 986 789 (84) SE 18.12.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 970 772 (84) SE 04.12.2002	(51) B23D 77/04	(11) 0 979 269 (84) SE 11.12.2002	(51) C12G 1/02	(11) 0 986 901 (84) SE 18.12.2002	(51) H04N 5/445
(11) 0 971 669 (84) SE 25.12.2002	(51) A61F 13/20	(11) 0 979 337 (84) SE 04.12.2002	(51) E06B 3/10	(11) 0 987 011 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) NL 17.07.2002
(11) 0 971 704 (84) SE 11.12.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 980 248 (84) FI 06.05.2002	(51) A61K 31/65	(11) 0 987 248 (84) SE 04.12.2002	(51) C07C 233/11
(11) 0 971 786 (84) SE 04.12.2002	(51) B01D 69/02	(11) 0 980 268 (84) SE 25.12.2002	(51) A61L 15/24	(11) 0 987 875 (84) FI 07.08.2002	(51) H04N 1/195 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 971 811 (84) SE 11.12.2002	(51) B24C 7/00			(11) 0 987 963 (84) SE 18.12.2002	(51) A41D 13/00

(11) 0 988 094 (84) FI 10.06.2002	(51) A62D 3/00 (84) SE 11.06.2002	(11) 0 993 640 (84) SE 04.12.2002	(51) G06F 17/27	(11) 1 000 609 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 7/043 (84) NL 03.07.2002
(11) 0 988 151 (84) SE 10.06.2002	(51) B41M 3/14	(11) 0 993 714 (84) SE 04.12.2002	(51) H04L 1/22	(11) 1 000 922 (84) SE 18.12.2002	(51) C07C 45/67
(11) 0 988 157 (84) SE 18.12.2002	(51) B42D 15/00	(11) 0 993 753 (84) SE 27.06.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 001 492 (84) SE 18.12.2002	(51) H01R 13/115
(11) 0 988 217 (84) SE 10.06.2002	(51) B62M 7/12	(11) 0 993 926 (84) FI 11.09.2002	(51) B29C 45/44 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 001 846 (84) FI 03.07.2002	(51) B01L 3/02
(11) 0 988 277 (84) SE 04.12.2002	(51) C07C 209/36	(11) 0 993 983 (84) FI 11.09.2002	(51) B60K 25/06 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 002 482 (84) SE 18.12.2002	(51) A47B 77/02
(11) 0 988 489 (84) SE 13.06.2002	(51) F16L 55/12	(11) 0 994 593 (84) FI 18.09.2002	(51) H04J 11/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 002 634 (84) FI 18.09.2002	(51) B29C 47/40 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 988 609 (84) SE 11.12.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 994 762 (84) FI 25.09.2002	(51) B24B 9/10 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 002 747 (84) FI 28.08.2002	(51) B65G 47/84
(11) 0 989 095 (84) SE 04.12.2002	(51) C01F 7/00	(11) 0 994 772 (84) FI 31.07.2002	(51) B31B 19/90	(11) 1 002 753 (84) BE 30.11.2001 IE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) B65H 21/00 (84) FI 18.11.2001 NL 04.04.2001 SE 19.11.2001
(11) 0 989 197 (84) SE 18.12.2002	(51) C23C 4/02	(11) 0 994 833 (84) SE 11.12.2002	(51) C07C 11/02	(11) 1 002 774 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C03C 25/18 (84) NL 03.07.2002
(11) 0 989 866 (84) SE 25.12.2002	(51) A61L 15/00	(11) 0 994 881 (84) SE 18.12.2002	(51) C07F 3/02	(11) 1 002 782 (84) FI 04.09.2002	(51) C07C 29/141 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 989 935 (84) SE 25.12.2002	(51) B42F 5/00	(11) 0 995 019 (84) SE 11.12.2002	(51) F02B 27/02	(11) 1 003 022 (84) FI 11.09.2002	(51) G01L 9/00 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 989 974 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 257/02	(11) 0 995 357 (84) SE 04.12.2002	(51) A01K 97/12	(11) 1 004 307 (84) FI 04.09.2002	(51) A61K 31/505 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 990 084 (84) SE 03.06.2002	(51) E05F 5/08	(11) 0 995 477 (84) FI 03.07.2002	(51) B01D 53/02 (84) SE 03.10.2002	(11) 1 004 470 (84) FI 28.08.2002	(51) B60K 20/02
(11) 0 990 243 (84) SE 11.12.2002	(51) H01H 5/30	(11) 0 995 887 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F01N 3/20 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 004 622 (84) FI 04.09.2002	(51) C08K 5/14 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 990 487 (84) FI 10.07.2002	(51) B24C 5/04 (84) SE 10.10.2002	(11) 0 996 651 (84) SE 04.12.2002	(51) C08F 210/02	(11) 1 004 881 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01N 33/53 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 990 850 (84) FI 03.07.2002	(51) F23N 5/26 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 997 038 (84) SE 18.12.2002	(51) H04N 5/445	(11) 1 005 150 (84) FI 03.07.2002	(51) H02P 13/06
(11) 0 991 345 (84) SE 11.12.2002	(51) A47C 27/08	(11) 0 997 242 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B26D 3/16 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 005 308 (84) SE 25.12.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 991 497 (84) FI 18.09.2002	(51) B24B 19/12	(11) 0 997 258 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 51/26	(11) 1 005 316 (84) SE 18.12.2002	(51) A61F 13/56
(11) 0 991 634 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 301/10	(11) 0 998 610 (84) SE 11.12.2002	(51) E01F 15/08	(11) 1 005 820 (84) SE 25.12.2002	(51) A47J 27/05
(11) 0 991 784 (84) SE 04.12.2002	(51) C21C 5/56	(11) 0 999 045 (84) SE 04.12.2002	(51) B41F 27/12	(11) 1 005 851 (84) FI 03.07.2002	(51) A61K 7/00
(11) 0 991 858 (84) FI 07.08.2002	(51) F02D 9/06	(11) 0 999 200 (84) FI 17.07.2002	(51) C07C 67/20	(11) 1 005 852 (84) FI 11.09.2002	(51) A61K 7/32
(11) 0 992 143 (84) BE 12.12.2001 SE 19.06.2002	(51) H04L 29/06 (84) NL 12.12.2001	(11) 0 999 927 (84) FI 04.09.2002	(51) B29C 45/36 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 005 853 (84) FI 10.07.2002	(51) A61K 7/32 (84) NL 10.07.2002
(11) 0 992 234 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 7/043 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 999 931 (84) SE 23.06.2002	(51) B31B 41/00	(11) 1 005 854 (84) FI 03.07.2002	(51) A61K 7/32 (84) NL 03.07.2002
(11) 0 993 142 (84) FI 25.09.2002	(51) H04L 9/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 999 991 (84) SE 04.12.2002	(51) B65H 19/22	(11) 1 005 912 (84) FI 04.09.2002	(51) B03B 9/06 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 993 421 (84) SE 04.12.2002	(51) C03C 17/02	(11) 1 000 097 (84) SE 25.12.2002	(51) C08F 10/00	(11) 1 005 942 (84) FI 31.07.2002	(51) B23K 11/30
(11) 0 993 453 (84) SE 18.12.2002	(51) C07D 301/12	(11) 1 000 137 (84) SE 25.12.2002	(51) C11D 3/386	(11) 1 006 848 (84) SE 25.12.2002	(51) A47J 31/00
(11) 0 993 520 (84) SE 18.12.2002	(51) D21F 1/80	(11) 1 000 228 (84) SE 11.12.2002	(51) F01M 13/02	(11) 1 007 324 (84) SE 18.12.2002	(51) B29C 47/90
(11) 0 993 629 (84) SE 18.12.2002	(51) G04B 37/22	(11) 1 000 560 (84) FI 25.09.2002	(51) A44C 9/02 (84) SE 25.12.2002		

(11) 1 007 363 (84) SE 18.12.2002	(51) B41J 2/08	(11) 1 013 643 (84) FI 11.09.2002	(51) C07D 201/06 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 023 039 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 007 574 (84) SE 04.12.2002	(51) C08F 8/00	(11) 1 013 652 (84) FI 14.08.2002	(51) C07D 311/70	(11) 1 023 262 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07C 303/32 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 007 834 (84) SE 11.12.2002	(51) F02F 7/00	(11) 1 013 700 (84) FI 18.09.2002	(51) C08G 77/26 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 023 389 (84) FI 21.08.2002	(51) C08L 23/16 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 007 984 (84) SE 18.12.2002	(51) G01R 31/00	(11) 1 013 905 (84) FI 04.09.2002	(51) F01N 3/28 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 023 552 (84) FI 11.09.2002	(51) F16L 33/01 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 008 368 (84) SE 04.12.2002	(51) A63B 21/008	(11) 1 013 933 (84) SE 04.12.2002	(51) F04C 2/344	(11) 1 023 709 (84) FI 03.07.2002	(51) G08B 17/107 (84) SE 03.10.2002
(11) 1 008 472 (84) SE 11.12.2002	(51) B60H 1/03	(11) 1 013 959 (84) SE 25.12.2002	(51) F16D 65/56	(11) 1 023 713 (84) FI 14.08.2002	(51) G08G 1/0968
(11) 1 008 578 (84) FI 04.09.2002	(51) C07C 29/80 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 015 696 (84) SE 25.12.2002	(51) D21J 5/00	(11) 1 023 717 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G10L 13/04 (84) NL 10.07.2002
(11) 1 008 671 (84) FI 24.07.2002	(51) C23C 16/44 (84) SE 24.10.2002	(11) 1 016 523 (84) FI 04.09.2002	(51) B41F 35/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 023 860 (84) FI 07.08.2002	(51) A47C 1/14 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 008 888 (84) FI 25.09.2002	(51) G02C 5/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 016 624 (84) FI 24.07.2002	(51) C01B 31/34	(11) 1 023 944 (84) FI 07.08.2002	(51) B03B 9/06 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 009 275 (84) SE 25.12.2002	(51) A47L 13/20	(11) 1 017 136 (84) FI 11.09.2002	(51) H01R 13/24 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 023 945 (84) FI 07.08.2002	(51) B03B 9/06 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 009 487 (84) SE 25.12.2002	(51) A62B 1/14	(11) 1 017 406 (84) FI 11.09.2002	(51) A61K 35/38 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 024 131 (84) FI 25.09.2002	(51) C07C 67/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 009 595 (84) SE 04.12.2002	(51) B25B 23/00	(11) 1 018 221 (84) SE 18.12.2002	(51) H04J 11/00	(11) 1 024 140 (84) FI 31.07.2002	(51) C07D 417/06 (84) SE 31.10.2002
(11) 1 009 633 (84) SE 25.12.2002	(51) B41F 7/30	(11) 1 018 930 (84) SE 11.12.2002	(51) A61B 3/16	(11) 1 024 152 (84) FI 18.06.2002	(51) C08F 6/00 (84) SE 19.06.2002
(11) 1 010 377 (84) FI 25.09.2002	(51) A43D 35/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 019 097 (84) SE 18.12.2002	(51) A61L 2/16	(11) 1 024 726 (84) FI 25.09.2002	(51) A45D 26/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 010 418 (84) FI 04.09.2002	(51) A61K 7/032 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 019 350 (84) FI 18.09.2002	(51) C07C 43/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 024 800 (84) FI 21.08.2002	(51) A61K 31/12
(11) 1 010 496 (84) SE 25.12.2002	(51) B25B 13/14	(11) 1 019 390 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 317/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 024 838 (84) FI 10.07.2002	(51) A61K 51/04
(11) 1 010 978 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G01N 31/22 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 021 453 (84) FI 17.07.2002	(51) C07F 15/06 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 024 866 (84) FI 03.07.2002	(51) A63C 19/10
(11) 1 011 367 (84) SE 18.12.2002	(51) A45B 25/18	(11) 1 021 565 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 024 929 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B25C 1/04 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 011 700 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 35/74	(11) 1 021 741 (84) FI 28.08.2002	(51) G02B 21/24	(11) 1 024 987 (84) FI 31.07.2002	(51) B61L 5/10
(11) 1 011 825 (84) SE 25.12.2002	(51) A63C 17/16	(11) 1 021 862 (84) FI 11.09.2002	(51) H03K 5/156 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 025 160 (84) FI 04.09.2002	(51) C08L 3/08
(11) 1 012 059 (84) SE 04.12.2002	(51) B65D 49/00	(11) 1 021 960 (84) FI 28.08.2002	(51) A23K 1/14	(11) 1 025 363 (84) SE 04.12.2002	(51) F04C 15/04
(11) 1 012 409 (84) SE 04.12.2002	(51) E02F 3/96	(11) 1 022 015 (84) FI 04.09.2002	(51) A61K 7/13 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 025 428 (84) FI 11.09.2002	(51) G01N 1/28 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 012 634 (84) SE 18.12.2002	(51) G02B 1/04	(11) 1 022 079 (84) FI 14.08.2002	(51) B23B 27/04	(11) 1 025 878 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A62C 37/42 (84) NL 03.07.2002
(11) 1 012 785 (84) SE 18.12.2002	(51) G06K 19/077	(11) 1 022 248 (84) FI 04.09.2002	(51) B67B 1/08 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 025 894 (84) FI 11.09.2002	(51) B01D 53/34 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 012 845 (84) SE 25.12.2002	(51) G11C 5/06	(11) 1 022 279 (84) SE 04.12.2002	(51) C07D 519/06	(11) 1 025 901 (84) FI 18.09.2002	(51) B01J 13/04 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 013 386 (84) FI 04.09.2002	(51) B29B 17/00	(11) 1 022 546 (84) FI 07.08.2002	(51) G01D 11/30	(11) 1 026 154 (84) FI 04.09.2002	(51) C07C 323/22 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 013 388 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B29C 41/18 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 023 018 (84) FI 17.07.2002	(51) A61F 13/02	(11) 1 026 868 (84) FI 21.08.2002	(51) H04M 1/02 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 013 534 (84) SE 18.12.2002	(51) B62D 5/04	(11) 1 023 020 (84) FI 21.08.2002	(51) A61F 13/15	(11) 1 026 960 (84) FI 28.08.2002	(51) A23L 1/0534

(11) 1 026 963 (84) FI 07.08.2002	(51) A23L 1/38 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 030 232 (84) FI 25.09.2002	(51) G05D 16/06 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 034 292 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C12N 15/86 (84) NL 03.07.2002
(11) 1 027 144 (84) FI 10.07.2002	(51) B01J 2/04 (84) SE 10.10.2002	(11) 1 030 690 (84) FI 03.07.2002	(51) A61K 48/00 (84) SE 03.10.2002	(11) 1 034 313 (84) FI 18.09.2002	(51) C21C 5/56 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 027 166 (84) FI 10.07.2002	(51) B05B 11/00 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 030 722 (84) FI 31.07.2002	(51) A62B 35/04	(11) 1 034 330 (84) FI 25.09.2002	(51) D21H 21/48
(11) 1 027 188 (84) FI 31.07.2002	(51) B24C 3/06 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 030 762 (84) FI 14.08.2002	(51) B25B 21/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 034 356 (84) FI 21.08.2002	(51) F01C 9/00 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 027 208 (84) FI 04.09.2002	(51) B29C 71/04	(11) 1 030 767 (84) FI 04.09.2002	(51) B29C 45/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 034 447 (84) FI 14.08.2002	(51) G02B 6/44
(11) 1 027 234 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B60S 1/08 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 030 818 (84) FI 14.08.2002	(51) C01B 21/083 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 034 588 (84) FI 18.09.2002	(51) H02G 3/06 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 027 297 (84) FI 07.08.2002	(51) C03B 19/09 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 030 891 (84) FI 17.07.2002	(51) C08L 101/02 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 034 607 (84) FI 11.09.2002	(51) H02K 3/40 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 027 624 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G02B 21/06 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 030 950 (84) FI 18.09.2002	(51) E03D 9/02 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 034 768 (84) FI 07.08.2002	(51) A61G 13/00
(11) 1 027 696 (84) FI 28.08.2002	(51) G10D 3/00	(11) 1 031 032 (84) FI 10.07.2002	(51) G01N 27/447	(11) 1 034 866 (84) FI 11.09.2002	(51) B23C 5/10
(11) 1 027 747 (84) FI 04.09.2002	(51) H01M 12/06 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 031 092 (84) FI 04.09.2002	(51) G06F 13/28 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 034 923 (84) FI 04.09.2002	(51) B41F 13/012 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 028 006 (84) FI 14.08.2002	(51) B44F 1/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 031 112 (84) FI 18.09.2002	(51) G06K 17/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 035 081 (84) FI 21.08.2002	(51) C03B 37/012 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 028 103 (84) FI 04.09.2002	(51) C07C 67/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 031 138 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G10L 13/08 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 035 459 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G05D 27/00 (84) NL 03.07.2002
(11) 1 028 619 (84) FI 07.08.2002	(51) A01G 13/02 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 032 634 (84) FI 28.08.2002	(51) C11D 3/37	(11) 1 035 825 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 028 631 (84) FI 03.07.2002	(51) A23K 1/00 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 032 787 (84) FI 25.09.2002	(51) F21V 15/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 035 846 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61K 31/20 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 028 777 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61N 1/30 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 032 966 (84) SE 18.12.2002	(51) H02K 7/14	(11) 1 035 889 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61M 37/00 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 028 791 (84) FI 18.09.2002	(51) B01D 3/02 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 033 146 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61M 39/12 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 035 925 (84) FI 18.09.2002	(51) B05B 15/02 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 028 877 (84) SE 11.12.2002	(51) B60T 13/00	(11) 1 033 365 (84) FI 25.09.2002	(51) C07C 307/02 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 035 934 (84) SE 11.12.2002	(51) B23B 29/04
(11) 1 028 938 (84) FI 31.07.2002	(51) C07C 227/08 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 033 421 (84) FI 25.09.2002	(51) C30B 15/20	(11) 1 035 935 (84) SE 18.12.2002	(51) B23C 5/10
(11) 1 028 952 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C07D 309/30 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 033 518 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F16L 25/00 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 036 008 (84) FI 04.09.2002	(51) B65D 5/54 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 029 086 (84) FI 03.07.2002	(51) C21B 13/00	(11) 1 033 561 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01L 1/22 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 036 012 (84) FI 11.09.2002	(51) B65D 45/32 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 029 161 (84) FI 04.09.2002	(51) F01N 1/16 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 033 768 (84) FI 18.09.2002	(51) H01M 6/10	(11) 1 036 038 (84) FI 25.09.2002	(51) C02F 1/64 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 029 193 (84) FI 18.09.2002	(51) F16L 33/01 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 033 961 (84) FI 11.09.2002	(51) A61J 1/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 036 076 (84) FI 04.09.2002	(51) C07D 487/04
(11) 1 029 493 (84) FI 31.07.2002	(51) A47J 37/12 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 034 079 (84) FI 14.08.2002	(51) B41J 11/46 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 036 109 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C08H 5/04 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 029 520 (84) FI 14.08.2002	(51) A61F 7/12	(11) 1 034 080 (84) FI 04.09.2002	(51) B41J 17/32 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 036 335 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G01N 35/10 (84) NL 24.07.2002
(11) 1 029 813 (84) FI 18.09.2002	(51) B65G 19/14 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 034 101 (84) SE 25.12.2002	(51) B60R 25/00	(11) 1 036 376 (84) FI 04.09.2002	(51) G07C 9/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 030 055 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F02N 11/08 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 034 130 (84) FI 18.09.2002	(51) B66C 1/66 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 036 386 (84) FI 14.08.2002	(51) G09F 3/02 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 030 135 (84) FI 11.09.2002	(51) F25D 3/10 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 034 145 (84) FI 07.08.2002	(51) C03C 3/32 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 036 486 (84) FI 17.07.2002	(51) H05B 3/56 (84) SE 17.10.2002

(11) 1 036 554 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 7/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 039 962 (84) FI 25.09.2002	(51) B01D 53/32 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 045 097 (84) FI 11.09.2002	(51) E05C 9/18 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 036 728 (84) FI 11.09.2002	(51) B62D 25/06 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 040 037 (84) FI 11.09.2002	(51) B61L 5/10	(11) 1 045 154 (84) SE 18.12.2002	(51) F16C 1/22
(11) 1 036 796 (84) FI 25.09.2002	(51) C07F 9/6568 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 040 484 (84) FI 18.09.2002	(51) G11C 7/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 045 619 (84) FI 14.08.2002	(51) H05B 41/00
(11) 1 036 995 (84) FI 14.08.2002	(51) F24F 11/02 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 040 506 (84) FI 04.09.2002	(51) H01J 37/32	(11) 1 045 712 (84) FI 07.08.2002	(51) A61M 16/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 037 313 (84) FI 25.09.2002	(51) H01R 12/18 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 040 559 (84) SE 18.12.2002	(51) H02M 3/335	(11) 1 045 820 (84) FI 24.07.2002	(51) C07C 11/04 (84) SE 24.10.2002
(11) 1 037 480 (84) FI 18.09.2002	(51) H04Q 7/32 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 041 008 (84) FI 04.09.2002	(51) B65D 19/18 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 046 153 (84) FI 17.07.2002	(51) G10L 19/02 (84) SE 17.10.2002
(11) 1 037 483 (84) FI 25.09.2002	(51) H04Q 7/32 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 041 048 (84) FI 11.09.2002	(51) C03B 37/012 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 046 278 (84) FI 28.08.2002	(51) H04N 3/15
(11) 1 037 536 (84) FI 04.09.2002	(51) A23C 19/16 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 041 693 (84) FI 18.09.2002	(51) H02G 3/14 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 046 310 (84) FI 11.09.2002	(51) H04Q 1/44 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 037 788 (84) FI 11.09.2002	(51) B61L 23/04 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 041 899 (84) FI 28.08.2002	(51) A24D 3/14	(11) 1 046 418 (84) FI 14.08.2002	(51) B01D 53/047
(11) 1 037 796 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B64C 29/02 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 042 050 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B01D 53/26 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 046 500 (84) FI 28.08.2002	(51) B41F 23/04
(11) 1 037 797 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B64D 27/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 042 075 (84) FI 11.09.2002	(51) B05D 1/24	(11) 1 046 773 (84) FI 07.08.2002	(51) E05D 5/02 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 037 825 (84) FI 04.09.2002	(51) B65D 90/24	(11) 1 042 084 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B21B 37/64 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 047 313 (84) FI 18.09.2002	(51) A45D 34/04 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 037 830 (84) SE 11.12.2002	(51) B65G 17/20	(11) 1 042 236 (84) FI 11.09.2002	(51) C02F 3/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 047 331 (84) FI 04.09.2002	(51) A47L 9/16
(11) 1 038 162 (84) SE 11.12.2002	(51) G01M 17/00	(11) 1 042 353 (84) FI 17.07.2002	(51) C07J 7/00 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 047 368 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61K 6/00 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 038 344 (84) FI 18.09.2002	(51) H02G 3/08 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 042 942 (84) FI 07.08.2002	(51) H05B 37/00	(11) 1 047 396 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 038 352 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H03K 17/16 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 042 944 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H05H 3/04 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 047 459 (84) FI 18.09.2002	(51) A61L 27/00 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 038 638 (84) FI 28.08.2002	(51) B25B 23/142	(11) 1 042 980 (84) FI 25.09.2002	(51) A47L 5/14	(11) 1 047 835 (84) FI 25.09.2002	(51) D21H 21/14
(11) 1 038 657 (84) FI 18.09.2002	(51) B29D 30/06 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 043 155 (84) FI 14.08.2002	(51) B41F 31/02 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 048 024 (84) SE 25.12.2002	(51) G10L 19/00
(11) 1 038 800 (84) FI 11.09.2002	(51) B65D 85/48	(11) 1 043 232 (84) FI 03.07.2002	(51) B65B 43/24	(11) 1 048 101 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H02G 15/013 (84) NL 24.07.2002
(11) 1 038 802 (84) FI 14.08.2002	(51) B65D 90/62	(11) 1 043 291 (84) FI 04.09.2002	(51) C04B 35/5831	(11) 1 048 695 (84) FI 24.07.2002	(51) C09B 67/22 (84) SE 24.10.2002
(11) 1 038 831 (84) FI 04.09.2002	(51) B67D 5/60 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 043 329 (84) FI 28.08.2002	(51) C07H 19/10	(11) 1 049 024 (84) FI 28.08.2002	(51) G06F 15/78
(11) 1 038 848 (84) FI 21.08.2002	(51) C03C 17/00	(11) 1 043 662 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G06F 13/40 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 049 212 (84) FI 11.09.2002	(51) H01R 13/625 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 039 362 (84) FI 18.09.2002	(51) G05F 3/22 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 044 081 (84) SE 18.12.2002	(51) B23C 5/24	(11) 1 049 366 (84) FI 28.08.2002	(51) A01D 25/04
(11) 1 039 419 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G07C 5/10 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 044 476 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H01M 2/00 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 049 478 (84) FI 04.09.2002	(51) A61K 31/13 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 039 829 (84) FI 25.09.2002	(51) A47L 13/254 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 044 536 (84) FI 04.09.2002	(51) H04L 12/28 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 049 535 (84) FI 28.08.2002	(51) B01J 13/02
(11) 1 039 866 (84) FI 10.07.2002	(51) A61F 13/15	(11) 1 044 611 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A22B 3/02 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 049 806 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 10.07.2002
(11) 1 039 949 (84) FI 04.09.2002	(51) A61N 1/30 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 044 786 (84) FI 04.09.2002	(51) B29C 51/44 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 049 837 (84) FI 03.07.2002	(51) E04B 7/14 (84) SE 03.10.2002
				(11) 1 049 862 (84) SE 18.12.2002	(51) F02D 41/14

(11) 1 049 988 (84) FI 04.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 055 984 (84) FI 28.08.2002	(51) G05B 19/42	(11) 1 060 457 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G06K 19/077 (84) NL 10.07.2002
(11) 1 050 032 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G08B 21/00 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 056 366 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A45C 13/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 060 488 (84) FI 25.09.2002	(51) H01G 4/015 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 050 091 (84) FI 31.07.2002	(51) H02G 3/04	(11) 1 056 461 (84) FI 18.09.2002	(51) A61K 31/58 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 060 886 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B41F 31/04 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 050 404 (84) FI 28.08.2002	(51) B41F 13/02	(11) 1 056 621 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B60R 1/12 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 060 887 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B41F 31/04 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 050 405 (84) FI 24.07.2002	(51) B41F 27/00 (84) SE 24.10.2002	(11) 1 056 684 (84) FI 17.07.2002	(51) C02F 1/00 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 061 014 (84) FI 25.09.2002	(51) B65G 17/32 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 050 520 (84) FI 10.07.2002	(51) C04B 35/624	(11) 1 056 759 (84) SE 04.12.2002	(51) C07H 19/16	(11) 1 061 162 (84) FI 18.09.2002	(51) D02G 3/02 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 050 777 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G03C 1/498 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 056 933 (84) FI 25.09.2002	(51) F01N 3/28	(11) 1 061 218 (84) FI 14.08.2002	(51) E05C 9/18
(11) 1 051 079 (84) FI 11.09.2002	(51) A23J 3/14 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 057 474 (84) FI 07.08.2002	(51) A61K 7/38 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 061 425 (84) FI 25.09.2002	(51) G05B 19/42 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 051 317 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60T 13/66 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 057 610 (84) FI 21.08.2002	(51) B29C 45/40 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 061 897 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 051 527 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C22B 7/00 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 057 626 (84) FI 25.09.2002	(51) B41F 21/10 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 062 163 (84) FI 11.09.2002	(51) B65D 47/06 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 051 563 (84) SE 04.12.2002	(51) F01N 3/28	(11) 1 058 588 (84) FI 18.09.2002	(51) B21B 3/02 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 062 656 (84) FI 28.08.2002	(51) G10H 1/00
(11) 1 051 627 (84) FI 18.09.2002	(51) G01N 33/96 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 058 600 (84) FI 14.08.2002	(51) B25D 9/20	(11) 1 063 304 (84) FI 04.09.2002	(51) C21D 6/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 052 386 (84) FI 07.08.2002	(51) F02D 9/10 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 058 803 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F24D 11/00 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 063 338 (84) FI 31.07.2002	(51) D06B 23/20 (84) SE 31.10.2002
(11) 1 052 967 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 7/16 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 058 848 (84) FI 18.09.2002	(51) G01N 33/49 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 063 364 (84) FI 21.08.2002	(51) E04C 2/06 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 053 096 (84) FI 07.08.2002	(51) B31D 1/02	(11) 1 058 910 (84) FI 11.09.2002	(51) G06K 17/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 063 452 (84) SE 18.12.2002	(51) F16H 61/02
(11) 1 053 257 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C08B 3/06 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 059 245 (84) FI 18.09.2002	(51) B65D 81/34 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 063 578 (84) SE 11.12.2002	(51) G05F 3/30
(11) 1 053 293 (84) FI 18.09.2002	(51) C11D 3/37 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 059 288 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07C 319/02 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 063 660 (84) FI 18.09.2002	(51) H01F 7/08 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 053 352 (84) FI 18.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 059 297 (84) FI 11.09.2002	(51) C07F 7/10 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 063 746 (84) FI 11.09.2002	(51) H02G 3/04 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 053 438 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F25B 25/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 059 934 (84) FI 24.07.2002	(51) A61K 38/39 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 063 878 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A01F 12/00 (84) NL 10.07.2002
(11) 1 053 447 (84) FI 18.09.2002	(51) G01B 11/04	(11) 1 060 001 (84) FI 28.08.2002	(51) B01D 53/72	(11) 1 063 981 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 31/135 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 053 709 (84) FI 28.08.2002	(51) A47G 25/48	(11) 1 060 004 (84) FI 07.08.2002	(51) B01D 53/94	(11) 1 064 138 (84) FI 18.09.2002	(51) B29C 45/28 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 054 138 (84) FI 14.08.2002	(51) F01L 9/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 060 027 (84) FI 18.09.2002	(51) B05D 1/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 064 236 (84) FI 21.08.2002	(51) C04B 24/14
(11) 1 054 818 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B65D 81/20 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 060 060 (84) FI 18.09.2002	(51) B27B 5/16	(11) 1 064 293 (84) FI 25.09.2002	(51) C07H 15/04 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 054 886 (84) FI 04.09.2002	(51) C07D 417/04 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 060 061 (84) FI 18.09.2002	(51) B27B 5/16	(11) 1 064 330 (84) FI 04.09.2002	(51) C08L 99/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 055 036 (84) FI 25.09.2002	(51) E04B 1/348 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 060 290 (84) FI 18.09.2002	(51) C23C 22/12 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 064 465 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F16B 5/06 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 055 242 (84) SE 11.12.2002	(51) H01F 1/00	(11) 1 060 300 (84) FI 11.09.2002	(51) C30B 1/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 064 477 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F16H 25/24 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 055 857 (84) FI 11.09.2002	(51) F16L 11/08 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 060 328 (84) FI 11.09.2002	(51) F01N 1/08 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 064 507 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F25D 21/02 (84) NL 03.07.2002

(11) 1 064 653 (84) FI 25.09.2002	(51) G11C 13/04 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 070 287 (84) FI 11.09.2002	(51) G06F 9/44 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 075 600 (84) FI 07.08.2002	(51) F03D 7/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 064 945 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 33/00	(11) 1 070 329 (84) FI 18.09.2002	(51) H01F 27/29 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 075 697 (84) SE 04.12.2002	(51) G21F 5/08
(11) 1 064 993 (84) FI 25.09.2002	(51) B01J 8/22	(11) 1 070 581 (84) FI 17.07.2002	(51) B32B 5/18 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 075 923 (84) FI 11.09.2002	(51) B29C 51/44 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 065 201 (84) FI 14.08.2002	(51) C07D 239/10	(11) 1 070 801 (84) SE 18.12.2002	(51) E04C 5/065	(11) 1 075 924 (84) FI 11.09.2002	(51) B29C 51/44 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 066 275 (84) FI 04.09.2002	(51) C07D 301/12 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 071 392 (84) FI 03.07.2002	(51) A61K 7/09 (84) SE 03.10.2002	(11) 1 076 494 (84) FI 18.09.2002	(51) A45D 7/04 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 066 298 (84) FI 14.08.2002	(51) C07F 9/50	(11) 1 071 530 (84) FI 11.09.2002	(51) B22D 41/14 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 076 498 (84) FI 04.09.2002	(51) A47C 23/06 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 066 342 (84) FI 04.09.2002	(51) C09B 57/10 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 071 688 (84) FI 25.09.2002	(51) C07F 9/6574 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 076 546 (84) FI 11.09.2002	(51) A61J 1/14 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 066 415 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C22C 14/00 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 071 832 (84) FI 04.09.2002	(51) C23C 14/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 076 551 (84) FI 31.07.2002	(51) A61K 7/32
(11) 1 066 507 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G01N 21/55 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 071 839 (84) FI 17.07.2002	(51) D04B 21/16 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 076 601 (84) FI 07.08.2002	(51) B03C 1/034
(11) 1 066 604 (84) FI 18.09.2002	(51) G07D 5/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 071 859 (84) FI 18.09.2002	(51) E05C 9/06 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 076 606 (84) FI 07.08.2002	(51) B29C 55/02
(11) 1 066 615 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G09F 13/04 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 071 936 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G01M 3/02 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 076 786 (84) SE 25.12.2002	(51) F16H 61/38
(11) 1 066 637 (84) FI 28.08.2002	(51) G11C 7/00	(11) 1 071 946 (84) SE 04.12.2002	(51) G01N 27/403	(11) 1 076 820 (84) FI 18.09.2002	(51) G01N 27/447
(11) 1 067 042 (84) SE 25.12.2002	(51) B62H 1/02	(11) 1 072 367 (84) FI 18.09.2002	(51) B26D 3/28	(11) 1 076 837 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G02B 7/34 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 067 849 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A41F 9/02 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 073 329 (84) FI 28.08.2002	(51) A01M 1/20	(11) 1 076 848 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) G06F 9/44 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 067 955 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 38/18	(11) 1 073 350 (84) SE 11.12.2002	(51) A43C 15/16	(11) 1 077 251 (84) FI 04.09.2002	(51) C11D 3/50 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 068 132 (84) FI 11.09.2002	(51) B65D 5/465 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 073 352 (84) FI 11.09.2002	(51) A46B 11/00	(11) 1 077 720 (84) FI 28.08.2002	(51) A61K 39/00
(11) 1 068 143 (84) FI 04.09.2002	(51) B66C 1/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 073 408 (84) FI 18.09.2002	(51) A61K 7/16	(11) 1 077 981 (84) FI 07.08.2002	(51) C07D 501/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 068 164 (84) FI 25.09.2002	(51) C04B 41/50 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 073 451 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A61K 38/08 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 078 011 (84) FI 17.07.2002	(51) C08G 64/42 (84) SE 17.10.2002
(11) 1 068 366 (84) FI 04.09.2002	(51) C22C 38/24	(11) 1 073 483 (84) FI 04.09.2002	(51) A61L 15/34	(11) 1 078 106 (84) FI 11.09.2002	(51) C21D 9/567 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 068 427 (84) FI 21.08.2002	(51) F01C 9/00 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 073 531 (84) FI 04.09.2002	(51) B08B 9/02	(11) 1 078 154 (84) SE 11.12.2002	(51) F02D 41/24
(11) 1 068 460 (84) SE 18.12.2002	(51) F16F 5/00	(11) 1 073 536 (84) FI 17.07.2002	(51) B23C 5/10	(11) 1 078 192 (84) FI 25.09.2002	(51) F16L 33/22 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 068 661 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H02J 9/06 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 073 599 (84) FI 07.08.2002	(51) B65G 47/91	(11) 1 078 198 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F17D 5/06 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 068 729 (84) FI 17.07.2002	(51) H04N 7/173 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 073 868 (84) FI 25.09.2002	(51) F24J 2/04 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 078 228 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01F 1/40 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 069 819 (84) FI 24.07.2002	(51) A01H 5/10 (84) SE 24.10.2002	(11) 1 073 940 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G06F 1/00 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 078 278 (84) FI 25.09.2002	(51) G01S 13/76 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 069 954 (84) FI 11.09.2002	(51) B02C 19/12	(11) 1 074 161 (84) FI 17.07.2002	(51) H04Q 7/36 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 078 359 (84) FI 28.08.2002	(51) G11B 17/22
(11) 1 069 996 (84) FI 03.07.2002	(51) B60C 15/02 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 074 163 (84) FI 24.07.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 078 436 (84) FI 18.09.2002	(51) H02J 9/06 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 070 281 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G05B 17/02 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 075 033 (84) FI 11.09.2002	(51) H01M 8/02	(11) 1 078 516 (84) FI 18.09.2002	(51) H04N 5/445 (84) SE 18.12.2002
		(11) 1 075 185 (84) FI 11.09.2002	(51) A01N 43/54 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 078 525 (84) FI 18.09.2002	(51) H04N 7/16 (84) SE 18.12.2002

(11) 1 078 698 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B09B 3/00 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 082 704 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G06T 11/80 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 088 198 (84) FI 25.09.2002	(51) F41G 1/387
(11) 1 078 730 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 47/00	(11) 1 082 711 (84) FI 28.08.2002	(51) G08B 21/00	(11) 1 088 276 (84) FI 25.09.2002	(51) G06F 13/40 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 078 855 (84) FI 11.09.2002	(51) B65B 23/16 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 082 952 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A61K 7/00 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 088 317 (84) FI 31.07.2002	(51) H01G 9/038 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 079 698 (84) FI 28.08.2002	(51) A23C 19/09	(11) 1 084 004 (84) FI 31.07.2002	(51) B21B 1/32 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 088 542 (84) FI 10.07.2002	(51) A61K 7/06
(11) 1 079 778 (84) FI 28.08.2002	(51) A61F 13/15	(11) 1 084 069 (84) FI 14.08.2002	(51) B65F 1/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 089 376 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H01Q 1/12 (84) NL 24.07.2002
(11) 1 079 838 (84) FI 11.09.2002	(51) A61K 31/66 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 084 070 (84) SE 11.12.2002	(51) B65G 17/38	(11) 1 089 761 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 45/06
(11) 1 079 930 (84) FI 18.09.2002	(51) B02C 17/14 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 084 097 (84) FI 14.08.2002	(51) C07C 51/47	(11) 1 089 763 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 47/48 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 079 959 (84) FI 10.07.2002	(51) B27G 5/02 (84) SE 10.10.2002	(11) 1 084 121 (84) FI 31.07.2002	(51) C07D 413/04 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 089 865 (84) FI 18.09.2002	(51) B29C 70/30 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 079 965 (84) FI 18.09.2002	(51) B29D 11/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 084 132 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07F 15/00 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 089 929 (84) FI 11.09.2002	(51) B65G 69/28 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 079 980 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60F 1/04 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 084 133 (84) FI 28.08.2002	(51) C07F 15/00	(11) 1 090 243 (84) FI 14.08.2002	(51) F16L 11/08
(11) 1 080 158 (84) FI 11.09.2002	(51) C09J 189/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 084 207 (84) FI 07.08.2002	(51) C09K 5/04	(11) 1 090 301 (84) FI 31.07.2002	(51) G01N 33/94
(11) 1 080 286 (84) FI 31.07.2002	(51) E05B 9/10 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 084 288 (84) FI 14.08.2002	(51) D04H 11/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 091 725 (84) FI 25.09.2002	(51) A61J 1/03 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 080 291 (84) FI 14.08.2002	(51) E05D 15/10	(11) 1 084 377 (84) FI 24.07.2002	(51) F41B 11/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 091 806 (84) FI 21.08.2002	(51) B01J 37/02 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 080 403 (84) FI 21.08.2002	(51) G06F 3/033 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 085 834 (84) FI 11.09.2002	(51) A61B 3/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 091 857 (84) FI 11.09.2002	(51) B60B 33/00 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 080 450 (84) FI 21.08.2002	(51) G06T 5/50	(11) 1 085 959 (84) FI 11.09.2002	(51) B23B 29/04	(11) 1 091 880 (84) FI 18.09.2002	(51) B65D 6/26
(11) 1 080 509 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H01M 8/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 086 044 (84) FI 14.08.2002	(51) C01B 21/16	(11) 1 091 951 (84) FI 04.09.2002	(51) C07D 311/72 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 080 609 (84) FI 28.08.2002	(51) H05B 33/10	(11) 1 086 257 (84) FI 07.08.2002	(51) C22C 1/02 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 092 090 (84) FI 21.08.2002	(51) F03D 9/00 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 081 003 (84) FI 31.07.2002	(51) B60T 1/087	(11) 1 086 446 (84) SE 04.12.2002	(51) G08G 1/127 (84) FI 04.09.2002	(11) 1 092 172 (84) FI 11.09.2002	(51) G02C 9/04
(11) 1 081 196 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C09B 67/22 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 086 577 (84) FI 18.09.2002	(51) H04N 1/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 092 179 (84) FI 07.08.2002	(51) G05B 19/418 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 082 004 (84) FI 18.09.2002	(51) A01L 5/00	(11) 1 086 745 (84) FI 11.09.2002	(51) B01J 25/00	(11) 1 092 184 (84) SE 04.12.2002	(51) G06F 3/033
(11) 1 082 021 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A23C 19/032 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 087 482 (84) FI 04.09.2002	(51) H02B 1/40 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 092 412 (84) FI 11.09.2002	(51) A61J 1/16 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 082 114 (84) FI 28.08.2002	(51) A61K 31/4439	(11) 1 087 655 (84) FI 04.09.2002	(51) A01G 25/02 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 092 652 (84) FI 11.09.2002	(51) B65D 88/28
(11) 1 082 333 (84) FI 18.09.2002	(51) C07H 15/248 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 087 688 (84) FI 25.09.2002	(51) A47L 9/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 092 747 (84) FI 18.09.2002	(51) C08K 5/01 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 082 514 (84) FI 07.08.2002	(51) E05G 1/14 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 087 881 (84) SE 18.12.2002	(51) B61F 5/38	(11) 1 093 353 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 082 576 (84) FI 07.08.2002	(51) F24C 3/00	(11) 1 087 893 (84) SE 25.12.2002	(51) B65D 19/44	(11) 1 093 582 (84) FI 11.09.2002	(51) G01N 33/28 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 082 623 (84) FI 31.07.2002	(51) G01V 1/36 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 087 958 (84) FI 04.09.2002	(51) C07D 309/30 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 093 706 (84) SE 25.12.2002	(51) H05K 9/00
(11) 1 082 675 (84) FI 04.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 087 961 (84) FI 14.08.2002	(51) C07D 401/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 093 713 (84) FI 17.07.2002	(51) A01G 9/02 (84) SE 17.10.2002
		(11) 1 087 987 (84) FI 14.08.2002	(51) C07J 3/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 094 891 (84) FI 28.08.2002	(51) B01J 4/04

(11) 1 094 970 (84) FI 25.09.2002	(51) B65B 61/18	(11) 1 100 691 (84) FI 28.08.2002	(51) B60K 17/356	(11) 1 105 337 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B66B 11/00 (84) NL 24.07.2002
(11) 1 095 029 (84) FI 18.09.2002	(51) C07D 241/04	(11) 1 100 793 (84) FI 18.09.2002	(51) C07D 339/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 105 398 (84) FI 17.07.2002	(51) C07F 5/06 (84) SE 17.10.2002
(11) 1 095 096 (84) FI 25.09.2002	(51) C08J 5/18	(11) 1 100 862 (84) FI 25.09.2002	(51) C11D 17/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 105 541 (84) SE 25.12.2002	(51) C21B 13/00
(11) 1 095 231 (84) SE 18.12.2002	(51) F24J 2/46	(11) 1 101 015 (84) FI 04.09.2002	(51) F01L 9/04 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 105 744 (84) FI 18.09.2002	(51) G01R 33/12 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 095 250 (84) FI 25.09.2002	(51) G01M 3/28 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 101 016 (84) FI 18.09.2002	(51) F01L 9/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 105 745 (84) FI 25.09.2002	(51) G01S 5/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 095 298 (84) FI 18.09.2002	(51) G02B 5/30 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 101 055 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F16L 13/02 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 105 774 (84) FI 04.09.2002	(51) G02F 1/167 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 095 303 (84) FI 04.09.2002	(51) G02B 6/44 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 101 232 (84) SE 11.12.2002	(51) H01H 37/76	(11) 1 105 817 (84) FI 18.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 095 362 (84) FI 25.09.2002	(51) G08G 5/04	(11) 1 101 387 (84) FI 28.08.2002	(51) H04R 7/06	(11) 1 105 947 (84) FI 18.09.2002	(51) H01R 13/719
(11) 1 096 115 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) F01L 13/00 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 101 595 (84) FI 04.09.2002	(51) B29C 51/32 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 106 130 (84) FI 17.07.2002	(51) A47L 9/24
(11) 1 096 871 (84) FI 11.09.2002	(51) A47C 3/16 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 102 577 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 7/50	(11) 1 106 325 (84) FI 07.08.2002	(51) B29C 45/52 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 096 951 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 38/48	(11) 1 102 614 (84) FI 04.09.2002	(51) A63H 27/133 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 106 914 (84) FI 11.09.2002	(51) F21V 8/00 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 097 075 (84) SE 18.12.2002	(51) B61H 1/00	(11) 1 102 655 (84) SE 18.12.2002	(51) B23K 3/06	(11) 1 106 915 (84) FI 25.09.2002	(51) F21V 8/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 097 157 (84) FI 25.09.2002	(51) C07F 7/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 102 920 (84) SE 11.12.2002	(51) F01N 3/02	(11) 1 107 837 (84) FI 28.08.2002	(51) B21D 26/02
(11) 1 097 343 (84) FI 18.09.2002	(51) F25B 13/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 102 950 (84) FI 17.07.2002	(51) F23Q 2/16	(11) 1 107 925 (84) FI 21.08.2002	(51) B65G 1/08 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 097 486 (84) FI 11.09.2002	(51) H01M 8/18	(11) 1 103 013 (84) FI 31.07.2002	(51) G02B 6/44	(11) 1 107 941 (84) FI 17.07.2002	(51) C07C 209/48 (84) SE 17.10.2002
(11) 1 097 496 (84) FI 25.09.2002	(51) H02G 15/013 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 103 475 (84) FI 25.09.2002	(51) B65D 5/72 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 108 072 (84) FI 25.09.2002	(51) C21D 8/02 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 097 581 (84) FI 25.09.2002	(51) H04N 7/14 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 104 318 (84) FI 11.09.2002	(51) A61M 15/00	(11) 1 108 261 (84) FI 18.09.2002	(51) H01H 33/36 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 097 695 (84) FI 18.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 104 349 (84) SE 25.12.2002	(51) B41M 3/14	(11) 1 108 384 (84) FI 24.07.2002	(51) A47J 27/16 (84) SE 24.10.2002
(11) 1 097 792 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/26 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 104 426 (84) FI 14.08.2002	(51) C07F 5/06	(11) 1 108 659 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65G 17/12 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 098 009 (84) FI 03.07.2002	(51) C22C 21/08	(11) 1 104 526 (84) FI 14.08.2002	(51) F16L 11/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 108 723 (84) FI 18.09.2002	(51) C07F 5/02 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 098 411 (84) FI 18.09.2002	(51) H02G 3/14 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 104 598 (84) FI 07.08.2002	(51) H04B 7/185	(11) 1 109 046 (84) FI 25.09.2002	(51) G02B 21/08 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 098 621 (84) FI 11.09.2002	(51) A61G 7/057 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 105 012 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A44B 1/00 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 109 536 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 9/20 (84) NL 03.07.2002
(11) 1 098 629 (84) FI 25.09.2002	(51) A61K 7/16 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 105 037 (84) FI 14.08.2002	(51) A61B 3/103	(11) 1 109 733 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B65H 29/00 (84) NL 24.07.2002
(11) 1 098 657 (84) FI 10.07.2002	(51) A61K 35/78 (84) SE 10.10.2002	(11) 1 105 168 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61L 15/60 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 110 036 (84) FI 07.08.2002	(51) F24D 19/02 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 098 949 (84) FI 25.09.2002	(51) C09K 5/20	(11) 1 105 240 (84) FI 11.09.2002	(51) B23B 31/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 110 203 (84) FI 14.08.2002	(51) G10L 13/02 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 099 344 (84) FI 25.09.2002	(51) H04N 7/10 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 105 256 (84) FI 17.07.2002	(51) B25J 11/00 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 110 300 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H02M 3/07 (84) NL 03.07.2002
(11) 1 099 363 (84) FI 28.08.2002	(51) A01B 3/46	(11) 1 105 296 (84) FI 21.08.2002	(51) B41F 23/06 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 110 485 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A47C 1/124 (84) NL 17.07.2002

(11) 1 110 648 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B23B 31/16 (84) NL 10.07.2002	(11) 1 117 997 (84) FI 28.08.2002	(51) G01N 33/558	(11) 1 123 300 (84) FI 18.09.2002	(51) C07F 9/09 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 112 168 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B29C 63/34 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 119 246 (84) FI 31.07.2002	(51) A01N 3/00 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 123 479 (84) FI 31.07.2002	(51) F25C 3/04 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 113 910 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B27B 17/00 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 119 279 (84) FI 04.09.2002	(51) A47J 42/56 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 123 590 (84) FI 14.08.2002	(51) H04B 10/08
(11) 1 113 984 (84) FI 25.09.2002	(51) C01B 21/16 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 119 464 (84) FI 31.07.2002	(51) B60H 1/24	(11) 1 123 740 (84) FI 11.09.2002	(51) B03B 5/60 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 114 075 (84) FI 18.09.2002	(51) C08G 18/79	(11) 1 119 526 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C04B 18/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 124 085 (84) FI 04.09.2002	(51) F16L 59/06 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 114 281 (84) FI 28.08.2002	(51) F24D 19/02	(11) 1 119 596 (84) FI 31.07.2002	(51) C10G 29/22	(11) 1 124 628 (84) FI 04.09.2002	(51) B01J 2/16 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 114 475 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) H01M 2/00 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 119 733 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F27B 3/20 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 124 638 (84) FI 18.09.2002	(51) B01L 3/00 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 115 276 (84) FI 28.08.2002	(51) A01F 15/07	(11) 1 119 790 (84) FI 03.07.2002	(51) G02B 6/44 (84) SE 03.10.2002	(11) 1 124 667 (84) FI 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B25B 1/00 (84) NL 10.07.2002
(11) 1 115 545 (84) FI 17.07.2002	(51) B29C 43/58	(11) 1 119 866 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H01H 1/00 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 124 675 (84) FI 24.07.2002	(51) B29C 45/02 (84) SE 24.10.2002
(11) 1 115 553 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B29C 59/02 (84) NL 17.07.2002	(11) 1 119 906 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H03F 1/32 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 124 734 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 55/16 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 115 590 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60K 5/02 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 119 941 (84) FI 14.08.2002	(51) H04L 9/08 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 124 995 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C21C 5/52 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 115 605 (84) FI 14.08.2002	(51) B62D 25/14	(11) 1 119 962 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04N 5/00 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 125 060 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F03D 7/04 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 115 636 (84) FI 17.07.2002	(51) B65G 1/04 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 120 330 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B62D 5/30 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 125 175 (84) FI 24.07.2002	(51) G05D 1/02
(11) 1 115 686 (84) FI 28.08.2002	(51) C07C 53/06	(11) 1 120 632 (84) FI 21.08.2002	(51) G01C 21/34	(11) 1 125 212 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G06F 13/24 (84) NL 24.07.2002
(11) 1 115 954 (84) FI 03.07.2002	(51) E04B 2/74 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 121 017 (84) FI 07.08.2002	(51) A01N 47/36 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 125 248 (84) FI 14.08.2002	(51) G06K 19/077 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 116 304 (84) FI 21.08.2002	(51) H01R 13/53 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 121 243 (84) FI 17.07.2002	(51) B31F 1/10 (84) SE 17.10.2002	(11) 1 125 283 (84) FI 07.08.2002	(51) G10L 19/14 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 116 322 (84) FI 14.08.2002	(51) H02P 7/622	(11) 1 121 295 (84) FI 18.09.2002	(51) B65C 9/22 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 125 294 (84) FI 25.09.2002	(51) G11B 20/18 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 117 487 (84) FI 17.07.2002	(51) B05C 1/08	(11) 1 121 343 (84) FI 28.08.2002	(51) C07C 249/00	(11) 1 125 431 (84) FI 24.07.2002	(51) H04N 5/783 (84) SE 24.10.2002
(11) 1 117 497 (84) FI 31.07.2002	(51) B21D 39/03	(11) 1 121 465 (84) FI 04.09.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 1 125 515 (84) FI 21.08.2002	(51) A45C 11/18 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 117 509 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B26F 1/40 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 121 494 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) E02D 29/14 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 125 661 (84) FI 25.09.2002	(51) B23B 43/02 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 117 584 (84) FI 14.08.2002	(51) B62D 53/08 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 121 669 (84) FI 24.07.2002	(51) G07F 7/08 (84) SE 24.10.2002	(11) 1 126 219 (84) FI 25.09.2002	(51) F23N 5/20 (84) SE 25.12.2002
(11) 1 117 633 (84) FI 18.09.2002	(51) C07C 229/56 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 121 684 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G10L 13/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 126 937 (84) FI 11.09.2002	(51) B21D 26/02 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 117 725 (84) FI 31.07.2002	(51) C08G 69/00 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 121 698 (84) FI 11.09.2002	(51) H01H 9/10	(11) 1 126 941 (84) FI 24.07.2002	(51) B23B 31/26
(11) 1 117 852 (84) FI 31.07.2002	(51) C23C 14/28 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 123 201 (84) FI 25.09.2002	(51) B31B 1/08	(11) 1 126 961 (84) FI 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B29C 45/16 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 117 888 (84) FI 11.09.2002	(51) E05C 17/04 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 123 212 (84) FI 21.08.2002	(51) B41M 5/36	(11) 1 126 991 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B60N 2/08 (84) NL 24.07.2002
(11) 1 117 948 (84) FI 28.08.2002	(51) F16H 55/08	(11) 1 123 257 (84) FI 18.09.2002	(51) C01C 1/18 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 127 184 (84) FI 07.08.2002	(51) D06C 5/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 117 949 (84) FI 28.08.2002	(51) F16H 55/49			(11) 1 127 185 (84) FI 07.08.2002	(51) D06C 5/00 (84) NL 07.08.2002

(11) 1 127 350 (84) FI 18.09.2002	(51) G11B 5/53 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 131 899 (84) FI 04.09.2002	(51) H04B 1/707 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 141 909 (84) SE 04.12.2002	(51) G08G 1/09
(11) 1 127 457 (84) FI 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04N 5/262 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 132 315 (84) FI 18.09.2002	(51) B65D 63/10	(11) 1 142 060 (84) SE 25.12.2002	(51) H01Q 1/24
(11) 1 127 526 (84) FI 21.08.2002	(51) A47J 43/07	(11) 1 132 414 (84) FI 28.08.2002	(51) C08G 18/62	(11) 1 142 247 (84) SE 11.12.2002	(51) H04L 27/26
(11) 1 127 655 (84) FI 25.09.2002	(51) B23Q 1/00	(11) 1 133 370 (84) FI 04.09.2002	(51) B22D 11/053 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 144 316 (84) SE 25.12.2002	(51) C02F 3/02
(11) 1 128 919 (84) FI 25.09.2002	(51) B22D 11/04 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 133 452 (84) FI 11.09.2002	(51) C03B 13/08	(11) 1 144 730 (84) SE 04.12.2002	(51) C25B 9/00
(11) 1 128 930 (84) FI 11.09.2002	(51) B23Q 1/70 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 133 500 (84) FI 11.09.2002	(51) C07F 9/38 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 145 210 (84) SE 11.12.2002	(51) G08G 1/09
(11) 1 129 009 (84) FI 03.07.2002	(51) B65B 1/36 (84) SE 03.10.2002	(11) 1 133 547 (84) FI 18.09.2002	(51) C11D 17/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 145 348 (84) SE 18.12.2002	(51) H01M 6/40
(11) 1 129 031 (84) FI 21.08.2002	(51) C01C 3/02 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 133 579 (84) FI 11.09.2002	(51) C23C 2/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 147 567 (84) SE 11.12.2002	(51) H01M 8/04
(11) 1 129 085 (84) FI 28.08.2002	(51) C07D 307/08	(11) 1 133 646 (84) FI 07.08.2002	(51) F16D 41/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 147 574 (84) SE 11.12.2002	(51) H01R 9/05
(11) 1 129 158 (84) FI 31.07.2002	(51) C10M 105/38 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 133 661 (84) FI 28.08.2002	(51) F24D 3/08	(11) 1 148 961 (84) SE 04.12.2002	(51) B22D 41/42
(11) 1 129 300 (84) FI 25.09.2002	(51) F16C 33/20 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 133 748 (84) FI 18.09.2002	(51) G06K 7/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 149 372 (84) SE 11.12.2002	(51) G08G 1/0967
(11) 1 129 405 (84) FI 04.09.2002	(51) G06F 9/46 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 133 805 (84) FI 14.08.2002	(51) H01M 4/88 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 149 717 (84) SE 18.12.2002	(51) B60H 1/00
(11) 1 129 429 (84) FI 04.09.2002	(51) G06K 19/04	(11) 1 133 806 (84) FI 04.09.2002	(51) H01M 8/02	(11) 1 150 893 (84) SE 25.12.2002	(51) B65D 19/38
(11) 1 129 602 (84) FI 11.09.2002	(51) H05B 3/36 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 133 811 (84) FI 11.09.2002	(51) H01R 9/24 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 151 023 (84) SE 04.12.2002	(51) C08G 18/28
(11) 1 130 798 (84) FI 25.09.2002	(51) H04B 7/005 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 134 237 (84) SE 25.12.2002	(51) C08F 10/02	(11) 1 151 526 (84) SE 04.12.2002	(51) H02P 1/26
(11) 1 131 018 (84) FI 04.09.2002	(51) A61F 2/06 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 135 702 (84) SE 04.12.2002	(51) G02B 3/10	(11) 1 152 857 (84) SE 18.12.2002	(51) B23B 31/18
(11) 1 131 156 (84) FI 18.09.2002	(51) B01J 31/12 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 136 584 (84) SE 04.12.2002	(51) C23C 14/00	(11) 1 153 070 (84) SE 04.12.2002	(51) C08J 11/24
(11) 1 131 221 (84) FI 11.09.2002	(51) B60K 6/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 137 585 (84) SE 11.12.2002	(51) B65G 39/12	(11) 1 153 084 (84) SE 11.12.2002	(51) C08L 83/04
(11) 1 131 252 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B65D 35/52 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 138 028 (84) SE 18.12.2002	(51) G07F 17/12	(11) 1 153 090 (84) SE 25.12.2002	(51) C09D 4/06
(11) 1 131 336 (84) FI 28.08.2002	(51) C07J 1/00	(11) 1 139 739 (84) SE 11.12.2002	(51) A01N 25/30	(11) 1 153 156 (84) SE 11.12.2002	(51) C23C 24/02
(11) 1 131 402 (84) FI 04.09.2002	(51) C11D 17/06 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 139 863 (84) SE 11.12.2002	(51) A61B 5/00	(11) 1 154 101 (84) SE 25.12.2002	(51) E04H 4/08
(11) 1 131 498 (84) FI 18.09.2002	(51) E02D 29/02 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 139 988 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 7/13	(11) 1 154 706 (84) SE 25.12.2002	(51) A23L 1/18
(11) 1 131 530 (84) FI 18.09.2002	(51) E06B 9/15	(11) 1 140 007 (84) SE 04.12.2002	(51) A61K 7/50	(11) 1 154 888 (84) SE 04.12.2002	(51) B29C 44/44
(11) 1 131 558 (84) FI 07.08.2002	(51) F04B 37/20 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 140 306 (84) SE 18.12.2002	(51) A63G 7/00	(11) 1 154 938 (84) SE 11.12.2002	(51) B65D 81/34
(11) 1 131 772 (84) FI 25.09.2002	(51) G06K 7/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 140 531 (84) SE 18.12.2002	(51) B60H 1/00	(11) 1 154 955 (84) SE 11.12.2002	(51) C01C 3/16
(11) 1 131 802 (84) FI 25.09.2002	(51) G08B 13/194 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 140 656 (84) SE 18.12.2002	(51) B65D 83/04	(11) 1 154 956 (84) SE 25.12.2002	(51) C02F 3/34
(11) 1 131 837 (84) FI 14.08.2002	(51) H01H 87/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 141 089 (84) SE 18.12.2002	(51) C08G 69/16	(11) 1 156 992 (84) SE 11.12.2002	(51) C04B 35/83
(11) 1 131 874 (84) FI 18.09.2002	(51) H02H 7/20	(11) 1 141 227 (84) SE 11.12.2002	(51) C11D 17/00	(11) 1 157 216 (84) SE 18.12.2002	(51) F16B 12/42
		(11) 1 141 668 (84) SE 04.12.2002	(51) G01J 3/28	(11) 1 159 000 (84) SE 25.12.2002	(51) A61K 38/52

- (11) **1 159 336** (51) C08G 69/48
(84) SE 25.12.2002
- (11) **1 159 537** (51) F16B 13/12
(84) SE 18.12.2002
- (11) **1 159 577** (51) F41G 3/26
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 161 573** (51) C23C 16/30
(84) SE 04.12.2002
- (11) **1 162 076** (51) B41M 5/00
(84) SE 18.12.2002
- (11) **1 163 626** (51) G06K 9/00
(84) SE 25.12.2002
- (11) **1 163 718** (51) H03C 1/36
(84) SE 04.12.2002
- (11) **1 165 283** (51) B23P 19/06
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 165 881** (51) D21C 9/147
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 166 165** (51) G02B 27/09
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 166 434** (51) H03F 1/32
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 166 770** (51) A61K 7/48
(84) SE 04.12.2002
- (11) **1 169 386** (51) C08K 13/02
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 170 333** (51) C08L 27/12
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 171 504** (51) C08G 63/85
(84) SE 18.12.2002
- (11) **1 172 096** (51) A61K 7/50
(84) SE 25.12.2002
- (11) **1 175 518** (51) C25D 3/56
(84) SE 04.12.2002
- (11) **1 177 539** (51) G08B 17/10
(84) SE 04.12.2002
- (11) **1 184 794** (51) G06F 17/30
(84) SE 11.12.2002
- (11) **1 230 950** (51) A61N 5/10
(84) SE 18.12.2002
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 620 828** (51) C08B 37/16
(45) 08.05.2002
(73) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 222 Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
01 07.02.2003
Ceresstar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA Sas van Gent, NL
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **0 637 200** (51) G06F 17/60
(45) 02.05.2002
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
01 31.01.2003
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter e.V. et al., Adenauerallee 174, 53113 Bonn, DE
(74) Wachenfeld, Joachim, Dr., et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 650 518** (51) C11D 3/10
(45) 08.05.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.02.2003
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Elliott, Peter William, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 683 920** (51) H01J 63/02
(45) 08.05.2002
(73) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
01 10.02.2003
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Dr., et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **0 719 893** (51) D21H 23/76
(45) 15.05.2002
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894-0001, US
01 05.02.2003
EKA CHEMICALS AB Patent Department, Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE
- (11) **0 721 505** (51) C12N 15/40
(45) 08.05.2002
(73) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
01 07.02.2003
Chiron Corpn.Intellectual Property-R440, PO Box 8097, Emeryville. CA 94662-809, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 724 947** (51) B29C 55/02
(45) 08.05.2002
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 06.02.2003
Teijin DuPont Films Japan Limited, 1-1 Uchisajwai-cho 2-chome, Chiyoda-Ku, TOKYO, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 726 290** (51) C08L 21/00
(45) 08.05.2002
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 10.02.2003
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **0 746 581** (51) C08G 63/82
(45) 08.05.2002
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 10.02.2003
Mitsubishi Chemical Corporation, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 748 894** (51) D06M 23/16
(45) 08.05.2002
(73) Suominen Nonwovens Ltd., 29250 Nakkila, FI
01 10.02.2003
Freudenberg & Co., Höhrnerweg 2 - 4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 752 008** (51) C12N 15/10
(45) 24.04.2002
(73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 24.01.2003
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 24.01.2003
Diversa Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
03 24.01.2003
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks, Office Delft (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 753 610** (51) D01G 15/24
(45) 05.06.2002
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 05.02.2003
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 767 367** (51) G01M 1/22
(45) 02.05.2002
(73) MULLER BEM, Le Jardin d'Entreprises, Route de Sours, F-28000 Chartres, FR
01 03.02.2003
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 775 483** (51) A61K 7/48
(45) 08.05.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.02.2003
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 784 525** (51) B23F 9/00
(45) 08.05.2002
(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester New York 14692, US
01 06.02.2003
Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Kiani, Nassim, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwältinnen, Heinrich-Heine-Allee 29, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 786 249** (51) A61K 7/48
(45) 15.05.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.02.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE

- (11) **0 791 153** (51) F16L 11/04
(45) 20.03.2002
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 13.12.2002
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013
Domat/Ems, CH
- (74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München,
DE
02 20.12.2002
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764
Marl, DE
- (11) **0 811 961** (51) G08G 1/0969
(45) 08.05.2002
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
01 04.02.2003
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (11) **0 813 357** (51) A01H 5/00
(45) 08.05.2002
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 700
Capital Square 400 Locust Street, Des Moines Iowa
50309, US
01 07.02.2003
Monsanto Europe SA, 270-272 avenue de
Tervuren, 1150 Brussels, BE
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA
Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
02 10.02.2003
Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von
Schutzrechten GVS mbH, Kaufmannstrasse 71-73,
53115 BONN, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 827 391** (51) A61K 7/06
(45) 14.08.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.02.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245
HAMBURG, DE
- (11) **0 832 550** (51) A01D 46/28
(45) 02.05.2002
(73) ETABLISSEMENTS GREGOIRE S.A., 89, avenue de
Barbezieux, 16100 Cognac, FR
01 31.01.2003
ERO-Gerätebau GmbH, Simmerner Strasse 20,
55459 Niederkumbd, DE
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
- (11) **0 836 045** (51) F21V 7/00
(45) 08.05.2002
(73) Ansorg Gesellschaft mit beschränkter Haftung,
Solinger Strasse 19, D-45481 Mülheim, DE
01 16.01.2003
WILA Leuchten GmbH, Vödeweg 9-11, 58638
Iserlohn, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp,
Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn,
DE
02 07.02.2003
Herbert Waldmann GmbH & Co., Peter-Henlein-
Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE
03 10.02.2003
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 837 521** (51) H01Q 1/32
(45) 08.05.2002
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter,
31162 Bad Salzdetfurth, DE
01 10.02.2003
Wilhelm Sihh jr. KG, Pforzheimer Strasse 26,
75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerronnenstrasse
23-25, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **0 841 369** (51) C08L 23/10
(45) 08.05.2002
(73) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
01 07.02.2003
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road
Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
- (11) **0 845 198** (51) A01D 41/12
(45) 02.05.2002
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428
Harsewinkel, DE
01 03.02.2003
Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE
- (11) **0 847 737** (51) A61F 13/15
(45) 08.05.2002
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US
01 05.02.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823
Schwalbach/Ts., DE
02 07.02.2003
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 850 806** (51) B60R 13/02
(45) 08.05.2002
(73) Eldra Kunststofftechnik GmbH, Bahnhofstrasse
15-17, 84144 Geisenhausen, DE
01 06.02.2003
H-B-T Modelltechnik GmbH, Marie-Curie-Strasse
6, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **0 857 242** (51) E03D 9/00
(45) 19.12.2001
(73) Gorges, Ditmar L., No. 401 11660 Mayfield
Avenue, Brentwood, CA 90049, US
01 19.09.2002
IFÖ Sanitär AB, Box 140, 29522 Bromölla, SE
- (74) Larsson, Lena Eva-Karin, et al, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE
02 19.09.2002
URIDAN A/S, Snerlevej 3, 6100 Haderslev, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK
03 05.02.2003
John Reese, Aaroesund Landevej 150, 6100
Haderslev, DK
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltkanzlei, European Patent & Trade
- Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE
- (11) **0 857 453** (51) A47K 10/42
(45) 08.05.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 10.02.2003
Kimberly-Clark Worldwide, Inc, 401 North Lake
Street, Neenah Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 857 536** (51) B23K 26/06
(45) 08.05.2002
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP
01 09.10.2002
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
D-80788 München, DE
- 02 06.02.2003
KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse
144, 86165 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke &
Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg,
DE
- (11) **0 861 316** (51) C11D 7/12
(45) 08.05.2002
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
Racine, Wisconsin 53403-5011, US
01 06.02.2003
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) **0 861 850** (51) C07K 14/525
(45) 08.05.2002
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
01 07.02.2003
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 867 520** (51) C22C 38/04
(45) 12.06.2002
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
01 11.02.2003
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation
des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay,
F-75321 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay,
Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 874 686** (51) C07C 209/48
(45) 08.05.2002
(73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz,
B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
01 06.02.2003
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) Carpmaels & Ransford, et al, 43 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 876 136** (51) A61K 7/42
(45) 08.05.2002

- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 31.01.2003
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
02 07.02.2003
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Bulle, Françoise, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **0 880 570** (51) C09K 19/00
(45) 22.05.2002
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 06.02.2003
WACKER-CHEMIE GMBH, Hans-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 891 157** (51) A61B 18/24
(45) 14.03.2001
(73) Somatex Medizintechnische Instrumente GmbH, Schlossstrasse 1, 15910 Rietzneuendorf, DE
01 14.12.2001
CermOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Kahlhöfer, Galileiplatz 1, 81379 München, DE
02 05.02.2003
Trumpf Medizin Systeme GmbH + Co.KG, Am Gansacker 1b, D-79224 Umkirch, DE
(74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 893 392** (51) B66C 23/70
(45) 15.05.2002
(73) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.02.2003
Deutsche GROVE GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
(74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 899 018** (51) B05B 12/00
(45) 22.05.2002
(73) WAGNER INTERNATIONAL AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
01 05.02.2003
ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **0 904 247** (51) B66B 19/00
(45) 08.05.2002
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 07.02.2003
INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil NW, CH
02 10.02.2003
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB
- (11) **0 914 584** (51) F25J 3/04
(45) 02.05.2002
(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
01 31.01.2003
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 917 034** (51) G05B 19/418
(45) 06.03.2002
(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
01 04.12.2002
Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH, An der Bära, 78567 Fridingen, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
02 05.12.2002
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
03 05.12.2002
Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
04 06.12.2002
G.Bachmann Electronic GmbH, Kreuzäckerweg 33, 6806 Tosters, AT
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **0 925 044** (51) A61F 2/16
(45) 27.11.2002
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
01 31.01.2003
Alcon Laboratories Inc., 6201 South Freeway, US-Forth Worth, Texas 76134-2099, US
(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 927 096** (51) B29C 55/18
(45) 08.05.2002
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 07.02.2003
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **0 930 160** (51) B41F 13/004
(45) 17.04.2002
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
01 13.01.2003
Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
02 17.01.2003
READ Matthews Charles Venner Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 936 272** (51) C21B 13/14
(45) 08.05.2002
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
01 07.02.2003
Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJMUIDEN, NL
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 941 097** (51) A61K 31/575
(45) 02.05.2002
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 31.01.2003
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **0 944 512** (51) B60T 17/08
(45) 22.05.2002
(73) SAB WABCO, Zone Industrielle, Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
01 12.02.2003
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Wiedemann, Markus, Dr., Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE
- (11) **0 961 724** (51) B60T 13/74
(45) 02.05.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 03.02.2003
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(74) Pfeffer, Frank, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 975 842** (51) E03F 5/04
(45) 08.05.2002
(73) Gully Strainer V.O.F., Castricummerwerf 102, 1901 RS Castricum, NL
01 10.02.2003
T.B.S. Soest, Konigsweg 30, 3762 EC SOEST, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **0 982 466** (51) E06B 9/66
(45) 08.05.2002
(73) Lock, Frank, Im Sämen 22, 88521 Ertingen, DE
01 07.02.2003
Wildeboer B.V., Evenboersweg 16, 7711 GX Nieuwleusen, NL
(74) de Vries, Erik Eduard, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL
- (11) **1 016 466** (51) B05D 5/08
(45) 22.05.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 08.02.2003
Industriellack AG, Alpenblickstrasse 3-5, 8853 Lachen, CH
(74) Köver, François, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
- (11) **1 024 987** (51) B61L 5/10
(45) 31.07.2002
(73) Alstom Transport S.p.A., Via Corticella 75, 40128 Bologna, IT
01 03.02.2003
Siemens Schweiz AG, Albisriederstr. 245, 8047 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens Schweiz AG, Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 030 548** (51) A01J 5/007
(45) 15.05.2002
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 11.02.2003
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(11) 1 031 261	(51) H05K 13/04	II.6(2)	(11) 0 623 903	(51) G07F 7/10
(45) 08.05.2002		• Kein Einspruch eingelegt	(45) 10.04.2002	
(73) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US		• No opposition filed	(11) 0 628 997	(51) H01L 23/495
01 07.02.2003		• Il n'a pas été fait opposition	(45) 10.04.2002	
Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, S-168 66 Bromma, SE		(11) 0 460 816	(11) 0 632 055	(51) C07K 14/745
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(11) 1 034 462	(51) G05B 19/404	(11) 0 469 728	(11) 0 632 617	(51) H04L 12/24
(45) 27.11.2002		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(73) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE		(11) 0 511 337	(11) 0 636 882	(51) G01N 30/60
01 04.02.2003		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE		(11) 0 516 286	(11) 0 637 354	(51) E03D 11/10
		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(11) 1 052 386	(51) F02D 9/10	(11) 0 534 466	(11) 0 639 812	(51) G06F 11/22
(45) 07.08.2002		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR		(11) 0 541 081	(11) 0 640 350	(51) A61K 47/48
01 04.02.2003		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
PIERBURG AG, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE		(11) 0 541 920	(11) 0 640 482	(51) B41J 2/175
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
		(11) 0 550 177	(11) 0 642 016	(51) G01N 29/22
		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(11) 1 055 046	(51) E06B 3/663	(11) 0 574 952	(11) 0 643 050	(51) C07D 263/44
(45) 08.05.2002		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(73) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE		(11) 0 576 001	(11) 0 644 436	(51) G01R 33/28
01 10.02.2003		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
ENSINGER GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154 Nufringen, DE		(11) 0 587 742	(11) 0 649 947	(51) E04B 2/70
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
		(11) 0 589 539	(11) 0 650 117	(51) G06F 9/38
		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(11) 1 056 345	(51) A21D 10/00	(11) 0 592 198	(11) 0 650 160	(51) G11B 7/085
(45) 03.07.2002		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(73) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE		(11) 0 593 186	(11) 0 651 523	(51) H04B 7/26
01 10.02.2003		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE		(11) 0 593 290	(11) 0 652 104	(51) B41F 7/37
		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(11) 1 057 159	(51) G08G 1/16	(11) 0 594 178	(11) 0 652 644	(51) H04B 1/12
(45) 08.05.2002		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		(11) 0 595 351	(11) 0 652 659	(51) H04L 7/00
01 10.02.2003		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		(11) 0 606 639	(11) 0 654 267	(51) A61K 31/567
(74) Meyer, Enno, Dr., Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
		(11) 0 606 764	(11) 0 654 954	(51) H04R 3/00
		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(11) 1 059 851	(51) A23L 1/48	(11) 0 607 206	(11) 0 655 302	(51) B26D 1/24
(45) 08.05.2002		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR		(11) 0 607 235	(11) 0 655 627	(51) G01N 33/68
01 07.02.2003		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI		(11) 0 607 235	(11) 0 657 523	(51) C10M 159/22
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
02 06.02.2003		(11) 0 608 981	(11) 0 658 905	(51) G11C 29/00
UNILEVER N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Unilever N.V. Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL		(11) 0 610 036	(11) 0 659 300	(51) H01R 4/60
03 07.02.2003		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US		(11) 0 619 021	(11) 0 661 804	(51) H03G 1/00
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
		(11) 0 619 660	(11) 0 661 823	(51) H04B 1/38
		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	
		(11) 0 621 649	(11) 0 661 990	(51) A61K 38/30
		(45) 10.04.2002	(45) 10.04.2002	

(11) 0 663 182 (45) 10.04.2002	(51) A61B 8/08	(11) 0 693 483 (45) 10.04.2002	(51) C07D 251/24	(11) 0 715 270 (45) 10.04.2002	(51) G06F 17/60
(11) 0 663 404 (45) 10.04.2002	(51) C07K 14/255	(11) 0 694 880 (45) 10.04.2002	(51) G06T 11/60	(11) 0 715 657 (45) 10.04.2002	(51) C13K 1/02
(11) 0 664 529 (45) 10.04.2002	(51) G07G 1/00	(11) 0 695 948 (45) 10.04.2002	(51) G01R 33/38	(11) 0 716 544 (45) 10.04.2002	(51) H04N 5/913
(11) 0 665 447 (45) 10.04.2002	(51) G01V 3/28	(11) 0 695 965 (45) 10.04.2002	(51) G02F 1/1337	(11) 0 716 672 (45) 10.04.2002	(51) C09J 7/02
(11) 0 665 535 (45) 10.04.2002	(51) G11B 5/55	(11) 0 696 089 (45) 10.04.2002	(51) H01R 13/646	(11) 0 716 857 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/436
(11) 0 665 655 (45) 10.04.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 700 137 (45) 10.04.2002	(51) H01S 3/067	(11) 0 716 864 (45) 10.04.2002	(51) A61N 1/365
(11) 0 665 674 (45) 10.04.2002	(51) H04N 1/52	(11) 0 701 050 (45) 10.04.2002	(51) F02D 41/14	(11) 0 717 088 (45) 10.04.2002	(51) C09C 1/00
(11) 0 665 678 (45) 10.04.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 701 437 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 717 397 (45) 10.04.2002	(51) G11B 5/706
(11) 0 667 242 (45) 10.04.2002	(51) B41J 19/14	(11) 0 703 544 (45) 10.04.2002	(51) G06K 11/18	(11) 0 717 525 (45) 10.04.2002	(51) H04L 1/00
(11) 0 668 497 (45) 10.04.2002	(51) G01N 21/64	(11) 0 703 684 (45) 10.04.2002	(51) H04J 3/06	(11) 0 717 949 (45) 10.04.2002	(51) A47J 41/00
(11) 0 668 561 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 703 847 (45) 10.04.2002	(51) B24B 39/02	(11) 0 718 044 (45) 10.04.2002	(51) B05B 11/00
(11) 0 668 979 (45) 10.04.2002	(51) F23D 11/36	(11) 0 704 010 (45) 10.04.2002	(51) E01F 15/00	(11) 0 719 172 (45) 10.04.2002	(51) B01D 39/16
(11) 0 672 733 (45) 10.04.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 704 251 (45) 10.04.2002	(51) B05B 11/00	(11) 0 719 831 (45) 10.04.2002	(51) C08L 67/06
(11) 0 675 727 (45) 10.04.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 704 468 (45) 10.04.2002	(51) C08G 18/40	(11) 0 719 920 (45) 10.04.2002	(51) F02D 41/14
(11) 0 678 196 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/00	(11) 0 707 180 (45) 10.04.2002	(51) F24F 11/00	(11) 0 719 937 (45) 10.04.2002	(51) F02P 5/15
(11) 0 680 339 (45) 10.04.2002	(51) A61K 47/14	(11) 0 708 407 (45) 10.04.2002	(51) G06F 15/80	(11) 0 720 001 (45) 10.04.2002	(51) G01B 11/00
(11) 0 680 406 (45) 10.04.2002	(51) B32B 3/26	(11) 0 709 483 (45) 10.04.2002	(51) C23C 14/02	(11) 0 720 109 (45) 10.04.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 681 614 (45) 10.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 709 775 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 720 881 (45) 10.04.2002	(51) B23B 31/12
(11) 0 682 343 (45) 10.04.2002	(51) G11B 27/031	(11) 0 710 534 (45) 10.04.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 722 227 (45) 10.04.2002	(51) H04B 7/02
(11) 0 682 458 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 0 710 561 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 722 822 (45) 10.04.2002	(51) B29C 49/00
(11) 0 682 494 (45) 10.04.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 710 821 (45) 10.04.2002	(51) G01F 23/36	(11) 0 723 233 (45) 10.04.2002	(51) G06F 13/40
(11) 0 682 572 (45) 10.04.2002	(51) B21G 7/02	(11) 0 711 576 (45) 10.04.2002	(51) A61N 1/05	(11) 0 723 429 (45) 10.04.2002	(51) A61F 2/16
(11) 0 685 852 (45) 10.04.2002	(51) G11C 11/56	(11) 0 712 034 (45) 10.04.2002	(51) G03C 1/005	(11) 0 723 744 (45) 10.04.2002	(51) A43B 5/00
(11) 0 687 652 (45) 10.04.2002	(51) C02F 1/469	(11) 0 712 099 (45) 10.04.2002	(51) G07F 19/00	(11) 0 723 758 (45) 10.04.2002	(51) A47L 5/14
(11) 0 688 525 (45) 10.04.2002	(51) A47J 36/02	(11) 0 712 402 (45) 10.04.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 723 845 (45) 10.04.2002	(51) B29C 44/22
(11) 0 689 153 (45) 10.04.2002	(51) G06K 9/46	(11) 0 712 555 (45) 10.04.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 723 869 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 690 505 (45) 10.04.2002	(51) H01L 23/538	(11) 0 713 297 (45) 10.04.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 724 025 (45) 10.04.2002	(51) C23C 14/35
(11) 0 691 541 (45) 10.04.2002	(51) G01N 35/10	(11) 0 713 575 (45) 10.04.2002	(51) G01N 1/32	(11) 0 724 126 (45) 10.04.2002	(51) F28D 17/02
(11) 0 692 137 (45) 10.04.2002	(51) H01F 1/44	(11) 0 715 212 (45) 10.04.2002	(51) G03F 7/09	(11) 0 724 219 (45) 10.04.2002	(51) G06F 12/00

(11) 0 724 225 (45) 10.04.2002	(51) G06J 1/00	(11) 0 742 846 (45) 10.04.2002	(51) C22F 1/04	(11) 0 758 900 (45) 10.04.2002	(51) A61K 38/16
(11) 0 724 256 (45) 10.04.2002	(51) G11B 7/09	(11) 0 743 553 (45) 10.04.2002	(51) G03C 1/005	(11) 0 759 153 (45) 10.04.2002	(51) G01F 11/46
(11) 0 724 304 (45) 10.04.2002	(51) H01M 2/10	(11) 0 743 594 (45) 10.04.2002	(51) G06F 7/00	(11) 0 760 882 (45) 10.04.2002	(51) E01C 19/10
(11) 0 724 320 (45) 10.04.2002	(51) H02J 3/24	(11) 0 746 003 (45) 10.04.2002	(51) H01H 9/16	(11) 0 761 050 (45) 10.04.2002	(51) H04L 7/00
(11) 0 724 321 (45) 10.04.2002	(51) H02J 7/14	(11) 0 747 127 (45) 10.04.2002	(51) B04B 1/20	(11) 0 761 087 (45) 10.04.2002	(51) A01F 25/20
(11) 0 724 722 (45) 10.04.2002	(51) G01N 30/02	(11) 0 747 903 (45) 10.04.2002	(51) G11C 11/00	(11) 0 761 177 (45) 10.04.2002	(51) A61B 19/00
(11) 0 725 343 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 748 538 (45) 10.04.2002	(51) H03M 13/27	(11) 0 762 145 (45) 10.04.2002	(51) G01T 1/17
(11) 0 725 395 (45) 10.04.2002	(51) G11B 7/135	(11) 0 749 006 (45) 10.04.2002	(51) G01F 1/84	(11) 0 762 643 (45) 10.04.2002	(51) H03H 9/64
(11) 0 726 508 (45) 10.04.2002	(51) G04G 7/02	(11) 0 750 413 (45) 10.04.2002	(51) H04M 3/56	(11) 0 763 572 (45) 10.04.2002	(51) C09B 67/22
(11) 0 726 528 (45) 10.04.2002	(51) G06F 13/40	(11) 0 750 922 (45) 10.04.2002	(51) A62B 3/00	(11) 0 764 016 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/40
(11) 0 726 788 (45) 10.04.2002	(51) A61M 29/00	(11) 0 751 336 (45) 10.04.2002	(51) F16L 41/04	(11) 0 764 032 (45) 10.04.2002	(51) A61K 47/32
(11) 0 727 126 (45) 10.04.2002	(51) H04N 7/62	(11) 0 751 474 (45) 10.04.2002	(51) G06K 9/46	(11) 0 764 809 (45) 10.04.2002	(51) F16L 55/10
(11) 0 728 376 (45) 10.04.2002	(51) H02G 1/12	(11) 0 752 791 (45) 10.04.2002	(51) H04N 9/83	(11) 0 764 943 (45) 10.04.2002	(51) G11B 5/49
(11) 0 728 744 (45) 10.04.2002	(51) C07D 213/81	(11) 0 752 876 (45) 10.04.2002	(51) A61K 38/04	(11) 0 764 996 (45) 10.04.2002	(51) H01P 7/10
(11) 0 729 003 (45) 10.04.2002	(51) F28F 3/10	(11) 0 753 193 (45) 10.04.2002	(51) G11C 17/16	(11) 0 765 075 (45) 10.04.2002	(51) H04N 1/56
(11) 0 729 655 (45) 10.04.2002	(51) H01R 13/62	(11) 0 753 830 (45) 10.04.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 765 109 (45) 10.04.2002	(51) H05B 41/39
(11) 0 731 359 (45) 10.04.2002	(51) G01R 13/40	(11) 0 753 841 (45) 10.04.2002	(51) G10L 19/06	(11) 0 766 071 (45) 10.04.2002	(51) G01F 23/296
(11) 0 731 720 (45) 10.04.2002	(51) A61M 37/00	(11) 0 753 892 (45) 10.04.2002	(51) H01L 27/02	(11) 0 766 119 (45) 10.04.2002	(51) G02F 1/136
(11) 0 732 329 (45) 10.04.2002	(51) C07D 311/72	(11) 0 754 288 (45) 10.04.2002	(51) F42B 39/00	(11) 0 766 259 (45) 10.04.2002	(51) G11C 29/00
(11) 0 734 387 (45) 10.04.2002	(51) C07D 473/00	(11) 0 754 351 (45) 10.04.2002	(51) H01L 23/522	(11) 0 766 354 (45) 10.04.2002	(51) H01S 5/022
(11) 0 734 515 (45) 10.04.2002	(51) G01N 11/14	(11) 0 754 860 (45) 10.04.2002	(51) F04C 18/02	(11) 0 766 400 (45) 10.04.2002	(51) H03K 19/003
(11) 0 737 112 (45) 10.04.2002	(51) B07C 5/00	(11) 0 755 047 (45) 10.04.2002	(51) G10L 19/06	(11) 0 766 658 (45) 10.04.2002	(51) C07B 57/00
(11) 0 737 366 (45) 10.04.2002	(51) H01L 27/115	(11) 0 755 553 (45) 10.04.2002	(51) G09B 19/16	(11) 0 766 811 (45) 10.04.2002	(51) G01C 21/20
(11) 0 738 126 (45) 10.04.2002	(51) A61B 10/00	(11) 0 755 688 (45) 10.04.2002	(51) A61L 15/28	(11) 0 767 066 (45) 10.04.2002	(51) B41J 3/407
(11) 0 739 338 (45) 10.04.2002	(51) C07D 285/10	(11) 0 755 928 (45) 10.04.2002	(51) C07D 311/30	(11) 0 767 443 (45) 10.04.2002	(51) G06K 11/08
(11) 0 739 351 (45) 10.04.2002	(51) C07H 21/04	(11) 0 756 185 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/42	(11) 0 767 525 (45) 10.04.2002	(51) H02K 5/14
(11) 0 740 868 (45) 10.04.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 756 305 (45) 10.04.2002	(51) H01J 29/18	(11) 0 767 578 (45) 10.04.2002	(51) H04N 1/40
(11) 0 741 132 (45) 10.04.2002	(51) C07D 209/42	(11) 0 757 237 (45) 10.04.2002	(51) G01L 19/14	(11) 0 767 909 (45) 10.04.2002	(51) G01N 33/00
(11) 0 742 708 (45) 10.04.2002	(51) A61J 15/00	(11) 0 758 159 (45) 10.04.2002	(51) H02M 3/28	(11) 0 767 998 (45) 10.04.2002	(51) H04M 11/00

(11) 0 768 026 (45) 10.04.2002	(51) A01J 7/00	(11) 0 778 497 (45) 10.04.2002	(51) G03F 7/105	(11) 0 786 807 (45) 10.04.2002	(51) H01L 23/433
(11) 0 768 103 (45) 10.04.2002	(51) A63C 9/20	(11) 0 778 598 (45) 10.04.2002	(51) H01H 37/54	(11) 0 786 808 (45) 10.04.2002	(51) H01L 23/498
(11) 0 768 866 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 778 715 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 786 904 (45) 10.04.2002	(51) H04N 7/30
(11) 0 769 599 (45) 10.04.2002	(51) E05B 65/32	(11) 0 779 524 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 787 415 (45) 10.04.2002	(51) H04R 25/00
(11) 0 769 737 (45) 10.04.2002	(51) G06F 3/12	(11) 0 779 750 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 787 549 (45) 10.04.2002	(51) B23B 31/26
(11) 0 770 484 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/04	(11) 0 780 023 (45) 10.04.2002	(51) H01L 27/115	(11) 0 787 611 (45) 10.04.2002	(51) B60J 5/04
(11) 0 770 626 (45) 10.04.2002	(51) C07K 14/745	(11) 0 780 034 (45) 10.04.2002	(51) H03H 7/09	(11) 0 787 658 (45) 10.04.2002	(51) B65D 25/10
(11) 0 771 033 (45) 10.04.2002	(51) H01L 27/08	(11) 0 780 810 (45) 10.04.2002	(51) G07D 5/08	(11) 0 787 862 (45) 10.04.2002	(51) E02F 3/43
(11) 0 771 162 (45) 10.04.2002	(51) A47C 27/08	(11) 0 780 831 (45) 10.04.2002	(51) G10L 19/02	(11) 0 787 892 (45) 10.04.2002	(51) F01L 1/34
(11) 0 771 191 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 780 981 (45) 10.04.2002	(51) H03K 17/96	(11) 0 787 908 (45) 10.04.2002	(51) F16B 15/06
(11) 0 771 844 (45) 10.04.2002	(51) C08L 23/08	(11) 0 782 060 (45) 10.04.2002	(51) G05D 7/06	(11) 0 788 191 (45) 10.04.2002	(51) H01R 13/436
(11) 0 771 914 (45) 10.04.2002	(51) E04D 3/06	(11) 0 782 233 (45) 10.04.2002	(51) H02G 3/00	(11) 0 788 224 (45) 10.04.2002	(51) H03H 9/64
(11) 0 772 062 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/26	(11) 0 783 172 (45) 10.04.2002	(51) H01F 27/02	(11) 0 788 383 (45) 10.04.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 772 950 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 783 199 (45) 10.04.2002	(51) H02H 7/00	(11) 0 788 600 (45) 10.04.2002	(51) G01N 33/487
(11) 0 773 078 (45) 10.04.2002	(51) B21D 43/05	(11) 0 783 560 (45) 10.04.2002	(51) C11D 1/835	(11) 0 788 860 (45) 10.04.2002	(51) B23P 15/26
(11) 0 774 572 (45) 10.04.2002	(51) F02C 1/10	(11) 0 783 718 (45) 10.04.2002	(51) G02F 1/01	(11) 0 789 146 (45) 10.04.2002	(51) F04B 43/02
(11) 0 774 601 (45) 10.04.2002	(51) F16H 61/06	(11) 0 783 939 (45) 10.04.2002	(51) B26B 5/00	(11) 0 789 193 (45) 10.04.2002	(51) F23L 7/00
(11) 0 775 843 (45) 10.04.2002	(51) F16F 9/30	(11) 0 784 156 (45) 10.04.2002	(51) F03B 13/10	(11) 0 789 380 (45) 10.04.2002	(51) H01H 77/10
(11) 0 775 920 (45) 10.04.2002	(51) G01S 15/89	(11) 0 784 250 (45) 10.04.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 789 494 (45) 10.04.2002	(51) H04N 7/30
(11) 0 776 355 (45) 10.04.2002	(51) C10M 169/04	(11) 0 784 559 (45) 10.04.2002	(51) B62D 43/02	(11) 0 790 000 (45) 10.04.2002	(51) A01N 37/46
(11) 0 776 659 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/02	(11) 0 784 771 (45) 10.04.2002	(51) F23Q 7/22	(11) 0 790 121 (45) 10.04.2002	(51) B29D 30/48
(11) 0 776 679 (45) 10.04.2002	(51) A62B 9/00	(11) 0 784 917 (45) 10.04.2002	(51) A01C 17/00	(11) 0 790 614 (45) 10.04.2002	(51) G11B 20/18
(11) 0 776 982 (45) 10.04.2002	(51) C13C 3/00	(11) 0 785 030 (45) 10.04.2002	(51) B04B 3/00	(11) 0 790 628 (45) 10.04.2002	(51) H01H 13/18
(11) 0 777 049 (45) 10.04.2002	(51) F04B 33/00	(11) 0 785 100 (45) 10.04.2002	(51) B60L 5/22	(11) 0 790 689 (45) 10.04.2002	(51) H02J 3/18
(11) 0 777 065 (45) 10.04.2002	(51) F16F 9/08	(11) 0 785 609 (45) 10.04.2002	(51) H02G 3/22	(11) 0 791 686 (45) 10.04.2002	(51) D21H 23/50
(11) 0 777 122 (45) 10.04.2002	(51) G01N 27/401	(11) 0 786 545 (45) 10.04.2002	(51) D01G 25/00	(11) 0 792 454 (45) 10.04.2002	(51) G01N 27/333
(11) 0 778 123 (45) 10.04.2002	(51) B29C 65/78	(11) 0 786 650 (45) 10.04.2002	(51) G01L 9/06	(11) 0 792 709 (45) 10.04.2002	(51) B23C 3/34
(11) 0 778 369 (45) 10.04.2002	(51) D06H 7/02	(11) 0 786 666 (45) 10.04.2002	(51) G01N 33/94	(11) 0 793 014 (45) 10.04.2002	(51) F02N 11/08
(11) 0 778 459 (45) 10.04.2002	(51) G01J 3/28	(11) 0 786 799 (45) 10.04.2002	(51) H01K 1/26	(11) 0 793 382 (45) 10.04.2002	(51) H04N 5/217

(11) 0 793 802 (45) 10.04.2002	(51) G01M 3/20	(11) 0 806 742 (45) 10.04.2002	(51) G06T 9/20	(11) 0 814 457 (45) 10.04.2002	(51) G10L 15/08
(11) 0 794 034 (45) 10.04.2002	(51) B23Q 16/10	(11) 0 806 753 (45) 10.04.2002	(51) G09F 9/37	(11) 0 816 377 (45) 10.04.2002	(51) C07K 7/06
(11) 0 794 469 (45) 10.04.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 807 132 (45) 10.04.2002	(51) C08F 297/04	(11) 0 816 378 (45) 10.04.2002	(51) C07K 9/00
(11) 0 794 818 (45) 10.04.2002	(51) A63B 69/00	(11) 0 807 318 (45) 10.04.2002	(51) H01L 23/498	(11) 0 816 675 (45) 10.04.2002	(51) F04B 1/04
(11) 0 795 331 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/557	(11) 0 807 380 (45) 10.04.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 816 694 (45) 10.04.2002	(51) F16C 1/24
(11) 0 795 513 (45) 10.04.2002	(51) B66C 13/04	(11) 0 807 434 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/19	(11) 0 816 734 (45) 10.04.2002	(51) F16L 3/16
(11) 0 795 667 (45) 10.04.2002	(51) E05B 65/20	(11) 0 808 072 (45) 10.04.2002	(51) H04N 9/804	(11) 0 817 468 (45) 10.04.2002	(51) H04N 1/52
(11) 0 796 690 (45) 10.04.2002	(51) B23C 3/34	(11) 0 808 395 (45) 10.04.2002	(51) E03D 11/12	(11) 0 818 200 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/715
(11) 0 797 514 (45) 10.04.2002	(51) B60J 10/02	(11) 0 808 550 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 818 822 (45) 10.04.2002	(51) H01L 23/538
(11) 0 797 573 (45) 10.04.2002	(51) C07D 249/12	(11) 0 808 575 (45) 10.04.2002	(51) A23C 3/04	(11) 0 819 009 (45) 10.04.2002	(51) A61K 38/24
(11) 0 797 580 (45) 10.04.2002	(51) C07H 19/02	(11) 0 808 602 (45) 10.04.2002	(51) A47L 17/08	(11) 0 819 268 (45) 10.04.2002	(51) G03G 13/10
(11) 0 797 923 (45) 10.04.2002	(51) A23G 7/02	(11) 0 808 917 (45) 10.04.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 820 004 (45) 10.04.2002	(51) G06F 3/12
(11) 0 798 183 (45) 10.04.2002	(51) B60S 1/04	(11) 0 808 922 (45) 10.04.2002	(51) D01D 5/06	(11) 0 820 111 (45) 10.04.2002	(51) H01M 4/52
(11) 0 799 673 (45) 10.04.2002	(51) B23Q 7/02	(11) 0 808 993 (45) 10.04.2002	(51) F01D 25/30	(11) 0 820 193 (45) 10.04.2002	(51) H04N 7/16
(11) 0 800 729 (45) 10.04.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 809 187 (45) 10.04.2002	(51) G06F 12/06	(11) 0 820 267 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 801 202 (45) 10.04.2002	(51) E06B 3/663	(11) 0 809 245 (45) 10.04.2002	(51) G11B 20/00	(11) 0 820 834 (45) 10.04.2002	(51) B23Q 1/58
(11) 0 802 236 (45) 10.04.2002	(51) C08L 83/06	(11) 0 809 261 (45) 10.04.2002	(51) H01B 7/29	(11) 0 820 866 (45) 10.04.2002	(51) B41F 31/06
(11) 0 802 511 (45) 10.04.2002	(51) G07F 7/06	(11) 0 809 709 (45) 10.04.2002	(51) C12Q 1/26	(11) 0 820 889 (45) 10.04.2002	(51) B60J 5/06
(11) 0 802 892 (45) 10.04.2002	(51) C04B 41/87	(11) 0 810 031 (45) 10.04.2002	(51) B02B 3/00	(11) 0 821 914 (45) 10.04.2002	(51) A61B 17/00
(11) 0 803 605 (45) 10.04.2002	(51) D21F 3/04	(11) 0 810 059 (45) 10.04.2002	(51) B23P 15/40	(11) 0 822 708 (45) 10.04.2002	(51) H04N 1/60
(11) 0 803 660 (45) 10.04.2002	(51) F16H 25/22	(11) 0 810 318 (45) 10.04.2002	(51) D06F 37/22	(11) 0 823 539 (45) 10.04.2002	(51) F01D 5/14
(11) 0 803 981 (45) 10.04.2002	(51) H03H 11/12	(11) 0 810 333 (45) 10.04.2002	(51) E03F 5/14	(11) 0 823 656 (45) 10.04.2002	(51) G03C 1/09
(11) 0 804 022 (45) 10.04.2002	(51) H04N 5/262	(11) 0 810 414 (45) 10.04.2002	(51) F28D 7/10	(11) 0 823 812 (45) 10.04.2002	(51) H04N 3/233
(11) 0 804 712 (45) 10.04.2002	(51) G01B 9/02	(11) 0 810 533 (45) 10.04.2002	(51) G06F 17/28	(11) 0 824 073 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/21
(11) 0 805 771 (45) 10.04.2002	(51) B65G 47/71	(11) 0 810 936 (45) 10.04.2002	(51) B60S 1/38	(11) 0 824 085 (45) 10.04.2002	(51) B66D 1/34
(11) 0 805 815 (45) 10.04.2002	(51) A61K 33/24	(11) 0 811 533 (45) 10.04.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 824 810 (45) 10.04.2002	(51) H04J 11/00
(11) 0 806 004 (45) 10.04.2002	(51) G06F 5/06	(11) 0 811 853 (45) 10.04.2002	(51) G01S 7/537	(11) 0 824 922 (45) 10.04.2002	(51) A61M 5/20
(11) 0 806 032 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/24	(11) 0 813 223 (45) 10.04.2002	(51) H01J 27/18	(11) 0 824 966 (45) 10.04.2002	(51) B02C 18/40
(11) 0 806 335 (45) 10.04.2002	(51) B62D 1/04	(11) 0 813 535 (45) 10.04.2002	(51) C07D 491/22	(11) 0 825 048 (45) 10.04.2002	(51) B60J 7/10

(11) 0 825 205 (45) 10.04.2002	(51) C08F 10/00	(11) 0 833 642 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/565	(11) 0 842 497 (45) 10.04.2002	(51) G06T 5/00
(11) 0 825 376 (45) 10.04.2002	(51) F16L 37/084	(11) 0 834 051 (45) 10.04.2002	(51) F28F 13/06	(11) 0 842 719 (45) 10.04.2002	(51) B21D 43/05
(11) 0 825 505 (45) 10.04.2002	(51) G05B 19/05	(11) 0 834 388 (45) 10.04.2002	(51) B29C 47/92	(11) 0 842 749 (45) 10.04.2002	(51) B29C 33/10
(11) 0 825 600 (45) 10.04.2002	(51) G11B 17/04	(11) 0 834 678 (45) 10.04.2002	(51) F16H 47/08	(11) 0 844 115 (45) 10.04.2002	(51) B60G 17/015
(11) 0 826 069 (45) 10.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 835 470 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 844 367 (45) 10.04.2002	(51) F01D 5/06
(11) 0 826 559 (45) 10.04.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 835 765 (45) 10.04.2002	(51) B42D 5/00	(11) 0 844 538 (45) 10.04.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 827 135 (45) 10.04.2002	(51) G11B 5/627	(11) 0 835 996 (45) 10.04.2002	(51) F02C 6/00	(11) 0 844 719 (45) 10.04.2002	(51) H02G 15/18
(11) 0 827 265 (45) 10.04.2002	(51) H02P 5/00	(11) 0 836 166 (45) 10.04.2002	(51) G08C 17/00	(11) 0 844 728 (45) 10.04.2002	(51) H02M 3/335
(11) 0 827 673 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 836 173 (45) 10.04.2002	(51) G09G 3/36	(11) 0 844 929 (45) 10.04.2002	(51) B32B 31/04
(11) 0 827 786 (45) 10.04.2002	(51) B07C 3/02	(11) 0 836 211 (45) 10.04.2002	(51) H01H 51/06	(11) 0 845 297 (45) 10.04.2002	(51) B04B 15/06
(11) 0 827 847 (45) 10.04.2002	(51) B60G 9/02	(11) 0 836 778 (45) 10.04.2002	(51) H04L 12/46	(11) 0 845 329 (45) 10.04.2002	(51) B24B 37/04
(11) 0 828 817 (45) 10.04.2002	(51) C11D 17/06	(11) 0 836 903 (45) 10.04.2002	(51) B23D 61/02	(11) 0 846 060 (45) 10.04.2002	(51) B41C 1/10
(11) 0 829 078 (45) 10.04.2002	(51) G10K 11/02	(11) 0 836 905 (45) 10.04.2002	(51) B23K 26/00	(11) 0 846 292 (45) 10.04.2002	(51) G06F 13/38
(11) 0 829 382 (45) 10.04.2002	(51) B60C 23/06	(11) 0 837 301 (45) 10.04.2002	(51) G01C 3/08	(11) 0 846 588 (45) 10.04.2002	(51) B60K 35/00
(11) 0 829 821 (45) 10.04.2002	(51) G06T 11/00	(11) 0 837 367 (45) 10.04.2002	(51) G03F 7/004	(11) 0 846 590 (45) 10.04.2002	(51) B60L 15/20
(11) 0 830 106 (45) 10.04.2002	(51) A61F 2/02	(11) 0 838 354 (45) 10.04.2002	(51) B60C 25/132	(11) 0 846 876 (45) 10.04.2002	(51) F16B 5/04
(11) 0 830 647 (45) 10.04.2002	(51) G05D 1/00	(11) 0 838 516 (45) 10.04.2002	(51) C10G 47/16	(11) 0 848 047 (45) 10.04.2002	(51) C09D 11/02
(11) 0 831 057 (45) 10.04.2002	(51) C01B 17/50	(11) 0 839 302 (45) 10.04.2002	(51) F23Q 7/22	(11) 0 848 231 (45) 10.04.2002	(51) G01C 21/16
(11) 0 831 251 (45) 10.04.2002	(51) F16H 47/04	(11) 0 839 616 (45) 10.04.2002	(51) B27N 3/08	(11) 0 848 493 (45) 10.04.2002	(51) H03D 7/16
(11) 0 831 466 (45) 10.04.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 840 185 (45) 10.04.2002	(51) G04G 7/00	(11) 0 848 806 (45) 10.04.2002	(51) G01H 11/02
(11) 0 831 485 (45) 10.04.2002	(51) G11B 25/04	(11) 0 840 302 (45) 10.04.2002	(51) G11B 7/09	(11) 0 848 900 (45) 10.04.2002	(51) A01D 78/10
(11) 0 832 015 (45) 10.04.2002	(51) B60S 1/38	(11) 0 841 006 (45) 10.04.2002	(51) A01M 7/00	(11) 0 849 039 (45) 10.04.2002	(51) B24B 37/04
(11) 0 832 152 (45) 10.04.2002	(51) C08J 3/24	(11) 0 841 097 (45) 10.04.2002	(51) B05B 15/06	(11) 0 849 249 (45) 10.04.2002	(51) C07C 51/12
(11) 0 833 060 (45) 10.04.2002	(51) F04D 29/32	(11) 0 841 122 (45) 10.04.2002	(51) B24B 37/04	(11) 0 849 496 (45) 10.04.2002	(51) F16F 15/00
(11) 0 833 072 (45) 10.04.2002	(51) F16D 69/02	(11) 0 841 232 (45) 10.04.2002	(51) B61D 15/00	(11) 0 849 532 (45) 10.04.2002	(51) F23D 11/10
(11) 0 833 236 (45) 10.04.2002	(51) G05B 19/042	(11) 0 841 606 (45) 10.04.2002	(51) G05B 19/4099	(11) 0 849 636 (45) 10.04.2002	(51) G03F 7/037
(11) 0 833 290 (45) 10.04.2002	(51) G08G 1/0968	(11) 0 841 965 (45) 10.04.2002	(51) A61N 5/06	(11) 0 849 858 (45) 10.04.2002	(51) H02K 1/20
(11) 0 833 416 (45) 10.04.2002	(51) H01R 43/00	(11) 0 842 009 (45) 10.04.2002	(51) B23Q 1/26	(11) 0 849 868 (45) 10.04.2002	(51) H02K 49/04
(11) 0 833 618 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 842 117 (45) 10.04.2002	(51) C01B 39/40	(11) 0 850 044 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/48

(11) 0 850 957 (45) 10.04.2002	(51) C08F 4/40	(11) 0 856 897 (45) 10.04.2002	(51) H01M 2/12	(11) 0 867 120 (45) 10.04.2002	(51) A22C 13/00
(11) 0 851 048 (45) 10.04.2002	(51) D03C 3/20	(11) 0 856 945 (45) 10.04.2002	(51) H03K 17/955	(11) 0 867 447 (45) 10.04.2002	(51) C07H 13/08
(11) 0 851 115 (45) 10.04.2002	(51) F02M 47/02	(11) 0 857 082 (45) 10.04.2002	(51) B01J 20/20	(11) 0 867 808 (45) 10.04.2002	(51) G06F 9/45
(11) 0 851 436 (45) 10.04.2002	(51) G21K 4/00	(11) 0 857 415 (45) 10.04.2002	(51) A01G 1/00	(11) 0 868 781 (45) 10.04.2002	(51) H03J 9/06
(11) 0 851 563 (45) 10.04.2002	(51) H02M 3/156	(11) 0 857 451 (45) 10.04.2002	(51) A47K 3/16	(11) 0 868 816 (45) 10.04.2002	(51) H04N 7/173
(11) 0 851 574 (45) 10.04.2002	(51) H03D 7/16	(11) 0 857 537 (45) 10.04.2002	(51) B23P 15/28	(11) 0 869 724 (45) 10.04.2002	(51) A44B 17/00
(11) 0 851 619 (45) 10.04.2002	(51) H04J 3/12	(11) 0 857 601 (45) 10.04.2002	(51) B60K 15/04	(11) 0 869 871 (45) 10.04.2002	(51) B42F 21/00
(11) 0 851 991 (45) 10.04.2002	(51) F24B 1/19	(11) 0 857 602 (45) 10.04.2002	(51) B60K 15/04	(11) 0 870 086 (45) 10.04.2002	(51) D21F 5/00
(11) 0 852 181 (45) 10.04.2002	(51) B41J 11/70	(11) 0 858 092 (45) 10.04.2002	(51) H01H 85/20	(11) 0 870 111 (45) 10.04.2002	(51) F04D 29/22
(11) 0 852 197 (45) 10.04.2002	(51) B60S 3/04	(11) 0 858 403 (45) 10.04.2002	(51) B60N 2/02	(11) 0 870 189 (45) 10.04.2002	(51) G01N 21/64
(11) 0 852 429 (45) 10.04.2002	(51) H03K 17/96	(11) 0 858 941 (45) 10.04.2002	(51) B62D 1/18	(11) 0 871 574 (45) 10.04.2002	(51) B42D 15/10
(11) 0 852 604 (45) 10.04.2002	(51) C08L 53/02	(11) 0 859 147 (45) 10.04.2002	(51) F02M 37/22	(11) 0 872 699 (45) 10.04.2002	(51) F41G 3/04
(11) 0 852 967 (45) 10.04.2002	(51) B01J 37/02	(11) 0 859 700 (45) 10.04.2002	(51) B32B 3/24	(11) 0 873 440 (45) 10.04.2002	(51) D04B 1/00
(11) 0 853 248 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 859 818 (45) 10.04.2002	(51) C09J 123/08	(11) 0 873 501 (45) 10.04.2002	(51) G01K 1/18
(11) 0 853 984 (45) 10.04.2002	(51) B07C 3/02	(11) 0 860 850 (45) 10.04.2002	(51) H01J 29/68	(11) 0 873 669 (45) 10.04.2002	(51) H05B 3/68
(11) 0 854 046 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 860 922 (45) 10.04.2002	(51) H02G 3/06	(11) 0 874 723 (45) 10.04.2002	(51) B29C 45/53
(11) 0 854 297 (45) 10.04.2002	(51) F16B 5/00	(11) 0 861 067 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 874 832 (45) 10.04.2002	(51) C07D 251/60
(11) 0 854 793 (45) 10.04.2002	(51) B60K 17/356	(11) 0 861 344 (45) 10.04.2002	(51) D06F 75/18	(11) 0 874 842 (45) 10.04.2002	(51) C07D 403/12
(11) 0 855 073 (45) 10.04.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 861 569 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 874 850 (45) 10.04.2002	(51) C07D 487/04
(11) 0 855 140 (45) 10.04.2002	(51) A23C 11/10	(11) 0 862 248 (45) 10.04.2002	(51) H01R 25/16	(11) 0 874 972 (45) 10.04.2002	(51) G01B 7/12
(11) 0 855 315 (45) 10.04.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 863 916 (45) 10.04.2002	(51) C07K 5/065	(11) 0 874 976 (45) 10.04.2002	(51) G01F 5/00
(11) 0 855 350 (45) 10.04.2002	(51) B65D 83/14	(11) 0 863 951 (45) 10.04.2002	(51) C09C 1/42	(11) 0 875 148 (45) 10.04.2002	(51) A21C 3/06
(11) 0 855 402 (45) 10.04.2002	(51) C07H 3/04	(11) 0 864 446 (45) 10.04.2002	(51) B60C 11/03	(11) 0 876 553 (45) 10.04.2002	(51) F02M 61/14
(11) 0 855 571 (45) 10.04.2002	(51) F41H 11/12	(11) 0 865 159 (45) 10.04.2002	(51) H03K 3/012	(11) 0 876 597 (45) 10.04.2002	(51) G01N 21/55
(11) 0 855 721 (45) 10.04.2002	(51) H01B 7/08	(11) 0 865 783 (45) 10.04.2002	(51) A61G 7/10	(11) 0 877 685 (45) 10.04.2002	(51) B60T 7/06
(11) 0 856 410 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/345	(11) 0 866 037 (45) 10.04.2002	(51) C03C 17/42	(11) 0 877 899 (45) 10.04.2002	(51) F21S 8/10
(11) 0 856 483 (45) 10.04.2002	(51) B65H 3/46	(11) 0 866 147 (45) 10.04.2002	(51) C23D 3/00	(11) 0 878 038 (45) 10.04.2002	(51) H02B 1/56
(11) 0 856 749 (45) 10.04.2002	(51) G01V 1/36	(11) 0 866 217 (45) 10.04.2002	(51) F01L 3/06	(11) 0 878 161 (45) 10.04.2002	(51) A47K 10/38
(11) 0 856 852 (45) 10.04.2002	(51) G21C 7/113	(11) 0 867 119 (45) 10.04.2002	(51) A22C 13/00	(11) 0 878 329 (45) 10.04.2002	(51) B60C 11/01

(11) 0 878 461 (45) 10.04.2002	(51) C07C 209/18	(11) 0 889 451 (45) 10.04.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 900 494 (45) 10.04.2002	(51) H04M 11/04
(11) 0 878 516 (45) 10.04.2002	(51) C09B 67/04	(11) 0 889 461 (45) 10.04.2002	(51) G11B 5/00	(11) 0 900 513 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 0 879 302 (45) 10.04.2002	(51) C23C 4/06	(11) 0 890 331 (45) 10.04.2002	(51) A47F 5/08	(11) 0 900 777 (45) 10.04.2002	(51) C07C 67/08
(11) 0 879 494 (45) 10.04.2002	(51) H01S 3/0941	(11) 0 890 435 (45) 10.04.2002	(51) B41F 27/12	(11) 0 900 996 (45) 10.04.2002	(51) F42C 19/08
(11) 0 880 148 (45) 10.04.2002	(51) H01F 1/057	(11) 0 890 528 (45) 10.04.2002	(51) B65D 88/12	(11) 0 901 499 (45) 10.04.2002	(51) C07H 19/16
(11) 0 880 686 (45) 10.04.2002	(51) G01L 7/00	(11) 0 890 658 (45) 10.04.2002	(51) C23C 18/16	(11) 0 901 542 (45) 10.04.2002	(51) E03F 5/042
(11) 0 880 789 (45) 10.04.2002	(51) H01J 9/14	(11) 0 891 904 (45) 10.04.2002	(51) B60T 8/00	(11) 0 901 669 (45) 10.04.2002	(51) G06K 15/00
(11) 0 880 801 (45) 10.04.2002	(51) H01L 21/58	(11) 0 891 960 (45) 10.04.2002	(51) C07C 37/50	(11) 0 902 000 (45) 10.04.2002	(51) C07C 41/56
(11) 0 881 397 (45) 10.04.2002	(51) F16B 2/14	(11) 0 892 138 (45) 10.04.2002	(51) E05C 9/22	(11) 0 902 878 (45) 10.04.2002	(51) G01C 21/00
(11) 0 881 647 (45) 10.04.2002	(51) H01F 27/36	(11) 0 893 251 (45) 10.04.2002	(51) B41F 7/26	(11) 0 902 937 (45) 10.04.2002	(51) G09F 7/00
(11) 0 881 713 (45) 10.04.2002	(51) H01R 13/639	(11) 0 893 259 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/045	(11) 0 903 650 (45) 10.04.2002	(51) G04F 1/00
(11) 0 882 124 (45) 10.04.2002	(51) C11D 7/50	(11) 0 893 330 (45) 10.04.2002	(51) B62D 25/16	(11) 0 903 657 (45) 10.04.2002	(51) G05D 22/02
(11) 0 882 236 (45) 10.04.2002	(51) G01P 5/00	(11) 0 893 438 (45) 10.04.2002	(51) C07C 409/34	(11) 0 903 849 (45) 10.04.2002	(51) H03G 7/08
(11) 0 882 716 (45) 10.04.2002	(51) C07D 213/81	(11) 0 894 025 (45) 10.04.2002	(51) B02C 18/06	(11) 0 904 623 (45) 10.04.2002	(51) H02J 7/00
(11) 0 882 859 (45) 10.04.2002	(51) E05B 35/10	(11) 0 894 919 (45) 10.04.2002	(51) E05B 17/00	(11) 0 904 867 (45) 10.04.2002	(51) B21D 11/20
(11) 0 883 731 (45) 10.04.2002	(51) E21B 25/00	(11) 0 895 637 (45) 10.04.2002	(51) G11B 23/00	(11) 0 905 116 (45) 10.04.2002	(51) C07C 45/74
(11) 0 883 814 (45) 10.04.2002	(51) G01P 5/00	(11) 0 895 870 (45) 10.04.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 905 131 (45) 10.04.2002	(51) C07D 311/68
(11) 0 883 995 (45) 10.04.2002	(51) A22B 5/16	(11) 0 896 182 (45) 10.04.2002	(51) F16L 37/00	(11) 0 905 154 (45) 10.04.2002	(51) C08F 212/04
(11) 0 884 008 (45) 10.04.2002	(51) A45D 19/02	(11) 0 896 307 (45) 10.04.2002	(51) G07F 17/32	(11) 0 905 691 (45) 10.04.2002	(51) G11B 19/06
(11) 0 885 350 (45) 10.04.2002	(51) F01M 11/04	(11) 0 897 096 (45) 10.04.2002	(51) F28G 1/12	(11) 0 905 716 (45) 10.04.2002	(51) H01B 13/14
(11) 0 886 534 (45) 10.04.2002	(51) A61M 39/10	(11) 0 897 502 (45) 10.04.2002	(51) F16L 13/14	(11) 0 905 895 (45) 10.04.2002	(51) H03K 5/1252
(11) 0 886 554 (45) 10.04.2002	(51) B23K 20/12	(11) 0 897 523 (45) 10.04.2002	(51) F42B 3/13	(11) 0 906 206 (45) 10.04.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 886 749 (45) 10.04.2002	(51) F25D 23/06	(11) 0 897 829 (45) 10.04.2002	(51) B60Q 1/068	(11) 0 906 601 (45) 10.04.2002	(51) G07B 15/00
(11) 0 887 505 (45) 10.04.2002	(51) E06B 3/70	(11) 0 898 529 (45) 10.04.2002	(51) B60S 3/00	(11) 0 907 667 (45) 10.04.2002	(51) C08F 20/04
(11) 0 887 531 (45) 10.04.2002	(51) F02D 11/02	(11) 0 898 685 (45) 10.04.2002	(51) F21V 1/26	(11) 0 907 921 (45) 10.04.2002	(51) G06F 13/374
(11) 0 888 410 (45) 10.04.2002	(51) C09C 1/00	(11) 0 899 136 (45) 10.04.2002	(51) B60H 1/34	(11) 0 907 994 (45) 10.04.2002	(51) H01S 5/10
(11) 0 888 594 (45) 10.04.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 899 139 (45) 10.04.2002	(51) B60J 7/02	(11) 0 908 312 (45) 10.04.2002	(51) B41F 15/42
(11) 0 889 120 (45) 10.04.2002	(51) C12N 1/21	(11) 0 900 071 (45) 10.04.2002	(51) A61F 13/00	(11) 0 908 375 (45) 10.04.2002	(51) B62D 25/08
(11) 0 889 358 (45) 10.04.2002	(51) G03C 7/30	(11) 0 900 363 (45) 10.04.2002	(51) G01D 5/14	(11) 0 909 248 (45) 10.04.2002	(51) B65D 75/40

(11) 0 909 583 (45) 10.04.2002	(51) B01J 35/04	(11) 0 918 919 (45) 10.04.2002	(51) E21B 47/01	(11) 0 930 085 (45) 10.04.2002	(51) A61N 1/37
(11) 0 909 623 (45) 10.04.2002	(51) B29C 33/52	(11) 0 919 396 (45) 10.04.2002	(51) B41M 5/155	(11) 0 930 249 (45) 10.04.2002	(51) B65G 21/22
(11) 0 909 724 (45) 10.04.2002	(51) B65G 1/00	(11) 0 919 761 (45) 10.04.2002	(51) F16L 47/02	(11) 0 930 280 (45) 10.04.2002	(51) C04B 28/02
(11) 0 910 092 (45) 10.04.2002	(51) G11C 11/16	(11) 0 919 787 (45) 10.04.2002	(51) G01C 21/20	(11) 0 930 885 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/715
(11) 0 911 333 (45) 10.04.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 920 616 (45) 10.04.2002	(51) G01N 21/88	(11) 0 931 013 (45) 10.04.2002	(51) B67D 5/32
(11) 0 912 153 (45) 10.04.2002	(51) A61F 13/56	(11) 0 920 719 (45) 10.04.2002	(51) H02G 1/12	(11) 0 931 052 (45) 10.04.2002	(51) C07C 201/02
(11) 0 912 567 (45) 10.04.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 921 724 (45) 10.04.2002	(51) A01N 25/00	(11) 0 931 778 (45) 10.04.2002	(51) C04B 28/26
(11) 0 912 585 (45) 10.04.2002	(51) C07F 17/00	(11) 0 922 321 (45) 10.04.2002	(51) H02H 3/04	(11) 0 932 589 (45) 10.04.2002	(51) C04B 35/58
(11) 0 912 637 (45) 10.04.2002	(51) C09B 67/00	(11) 0 922 535 (45) 10.04.2002	(51) B24D 13/16	(11) 0 932 777 (45) 10.04.2002	(51) F16H 61/02
(11) 0 913 213 (45) 10.04.2002	(51) B21C 37/06	(11) 0 922 575 (45) 10.04.2002	(51) B41F 21/00	(11) 0 932 842 (45) 10.04.2002	(51) G01T 1/24
(11) 0 913 668 (45) 10.04.2002	(51) G01D 5/244	(11) 0 923 471 (45) 10.04.2002	(51) B60S 1/38	(11) 0 932 891 (45) 10.04.2002	(51) G09F 3/00
(11) 0 913 910 (45) 10.04.2002	(51) H02K 5/12	(11) 0 923 665 (45) 10.04.2002	(51) F02D 41/30	(11) 0 932 959 (45) 10.04.2002	(51) H04L 12/28
(11) 0 914 025 (45) 10.04.2002	(51) H05B 33/26	(11) 0 925 135 (45) 10.04.2002	(51) B23C 5/10	(11) 0 933 231 (45) 10.04.2002	(51) B42F 13/00
(11) 0 914 580 (45) 10.04.2002	(51) F24H 1/18	(11) 0 925 647 (45) 10.04.2002	(51) H03K 3/57	(11) 0 934 544 (45) 10.04.2002	(51) G02B 21/00
(11) 0 914 702 (45) 10.04.2002	(51) H02J 9/06	(11) 0 925 916 (45) 10.04.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 934 622 (45) 10.04.2002	(51) H02M 3/28
(11) 0 915 884 (45) 10.04.2002	(51) C07D 489/02	(11) 0 926 126 (45) 10.04.2002	(51) C07C 67/04	(11) 0 934 950 (45) 10.04.2002	(51) C07K 5/02
(11) 0 915 919 (45) 10.04.2002	(51) C08F 259/08	(11) 0 926 253 (45) 10.04.2002	(51) C23C 4/06	(11) 0 935 009 (45) 10.04.2002	(51) C23C 4/00
(11) 0 916 018 (45) 10.04.2002	(51) F01M 13/04	(11) 0 926 662 (45) 10.04.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 935 458 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/127
(11) 0 916 177 (45) 10.04.2002	(51) H02K 3/12	(11) 0 927 150 (45) 10.04.2002	(51) C07C 59/42	(11) 0 935 507 (45) 10.04.2002	(51) B21D 28/06
(11) 0 916 226 (45) 10.04.2002	(51) H04N 7/52	(11) 0 927 267 (45) 10.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 935 746 (45) 10.04.2002	(51) G01N 21/49
(11) 0 916 881 (45) 10.04.2002	(51) F16K 31/06	(11) 0 927 376 (45) 10.04.2002	(51) G02B 26/02	(11) 0 936 582 (45) 10.04.2002	(51) G07D 5/00
(11) 0 917 540 (45) 10.04.2002	(51) C08B 31/04	(11) 0 927 479 (45) 10.04.2002	(51) H04L 25/02	(11) 0 936 911 (45) 10.04.2002	(51) A61K 31/52
(11) 0 917 545 (45) 10.04.2002	(51) C08F 220/12	(11) 0 927 714 (45) 10.04.2002	(51) C07C 205/57	(11) 0 937 063 (45) 10.04.2002	(51) C07D 317/66
(11) 0 917 721 (45) 10.04.2002	(51) H01H 33/18	(11) 0 928 773 (45) 10.04.2002	(51) B67D 1/04	(11) 0 937 200 (45) 10.04.2002	(51) F02M 51/06
(11) 0 917 995 (45) 10.04.2002	(51) B60R 21/16	(11) 0 928 780 (45) 10.04.2002	(51) C03B 23/207	(11) 0 937 403 (45) 10.04.2002	(51) A22C 11/12
(11) 0 918 047 (45) 10.04.2002	(51) C07C 67/343	(11) 0 928 944 (45) 10.04.2002	(51) F41B 6/00	(11) 0 937 719 (45) 10.04.2002	(51) C07D 315/00
(11) 0 918 510 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/14	(11) 0 929 136 (45) 10.04.2002	(51) H02B 7/08	(11) 0 939 000 (45) 10.04.2002	(51) B60N 3/08
(11) 0 918 651 (45) 10.04.2002	(51) B43K 7/01	(11) 0 929 408 (45) 10.04.2002	(51) B60J 5/04	(11) 0 939 050 (45) 10.04.2002	(51) B65H 29/58
(11) 0 918 801 (45) 10.04.2002	(51) C08F 2/22	(11) 0 929 733 (45) 10.04.2002	(51) F01D 5/08	(11) 0 939 141 (45) 10.04.2002	(51) C23C 2/12

(11) 0 939 722 (45) 10.04.2002	(51) B62D 21/15	(11) 0 951 810 (45) 10.04.2002	(51) H05K 13/02	(11) 0 958 312 (45) 10.04.2002	(51) C08F 10/10
(11) 0 939 737 (45) 10.04.2002	(51) B65H 3/08	(11) 0 952 383 (45) 10.04.2002	(51) F16M 11/32	(11) 0 958 419 (45) 10.04.2002	(51) D04H 1/72
(11) 0 939 779 (45) 10.04.2002	(51) C08F 220/34	(11) 0 952 919 (45) 10.04.2002	(51) B32B 7/08	(11) 0 958 450 (45) 10.04.2002	(51) F02F 1/42
(11) 0 939 932 (45) 10.04.2002	(51) G06K 19/067	(11) 0 952 942 (45) 10.04.2002	(51) B61L 27/00	(11) 0 958 451 (45) 10.04.2002	(51) F02F 1/42
(11) 0 940 731 (45) 10.04.2002	(51) G03G 15/01	(11) 0 953 100 (45) 10.04.2002	(51) F01D 5/14	(11) 0 958 460 (45) 10.04.2002	(51) F16D 3/38
(11) 0 940 742 (45) 10.04.2002	(51) G05D 7/06	(11) 0 953 184 (45) 10.04.2002	(51) G06K 9/46	(11) 0 958 533 (45) 10.04.2002	(51) G05B 19/418
(11) 0 940 931 (45) 10.04.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 953 387 (45) 10.04.2002	(51) B21D 43/05	(11) 0 958 730 (45) 10.04.2002	(51) A01D 41/14
(11) 0 943 201 (45) 10.04.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 954 386 (45) 10.04.2002	(51) B06B 1/02	(11) 0 959 053 (45) 10.04.2002	(51) C04B 28/04
(11) 0 943 524 (45) 10.04.2002	(51) B62D 1/18	(11) 0 954 520 (45) 10.04.2002	(51) C07D 311/36	(11) 0 959 659 (45) 10.04.2002	(51) A01D 41/12
(11) 0 944 343 (45) 10.04.2002	(51) A47B 21/03	(11) 0 954 780 (45) 10.04.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 960 092 (45) 10.04.2002	(51) C07C 68/02
(11) 0 944 569 (45) 10.04.2002	(51) C07C 43/225	(11) 0 954 866 (45) 10.04.2002	(51) G11C 29/00	(11) 0 960 431 (45) 10.04.2002	(51) H01J 49/10
(11) 0 944 572 (45) 10.04.2002	(51) C07C 67/08	(11) 0 954 947 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 960 448 (45) 10.04.2002	(51) H01M 8/24
(11) 0 944 637 (45) 10.04.2002	(51) C07F 9/30	(11) 0 955 105 (45) 10.04.2002	(51) B21D 5/02	(11) 0 960 679 (45) 10.04.2002	(51) B23D 61/12
(11) 0 944 681 (45) 10.04.2002	(51) C09D 183/06	(11) 0 955 208 (45) 10.04.2002	(51) B60R 1/12	(11) 0 961 674 (45) 10.04.2002	(51) B26D 7/26
(11) 0 945 644 (45) 10.04.2002	(51) F16G 1/28	(11) 0 955 395 (45) 10.04.2002	(51) C25B 11/10	(11) 0 961 705 (45) 10.04.2002	(51) B60K 1/00
(11) 0 945 651 (45) 10.04.2002	(51) F16H 7/08	(11) 0 956 516 (45) 10.04.2002	(51) G03F 1/08	(11) 0 961 806 (45) 10.04.2002	(51) C08J 7/00
(11) 0 946 516 (45) 10.04.2002	(51) C07D 233/54	(11) 0 956 549 (45) 10.04.2002	(51) G08C 17/00	(11) 0 961 871 (45) 10.04.2002	(51) F01N 3/20
(11) 0 946 645 (45) 10.04.2002	(51) C08L 67/02	(11) 0 956 563 (45) 10.04.2002	(51) G21F 9/30	(11) 0 962 278 (45) 10.04.2002	(51) B23K 26/00
(11) 0 947 561 (45) 10.04.2002	(51) C08L 83/07	(11) 0 956 575 (45) 10.04.2002	(51) H01H 11/00	(11) 0 962 306 (45) 10.04.2002	(51) B29C 65/02
(11) 0 948 443 (45) 10.04.2002	(51) B64D 27/26	(11) 0 956 579 (45) 10.04.2002	(51) H01H 83/12	(11) 0 962 739 (45) 10.04.2002	(51) F28F 9/16
(11) 0 948 478 (45) 10.04.2002	(51) C07C 63/66	(11) 0 956 605 (45) 10.04.2002	(51) H01M 8/04	(11) 0 963 347 (45) 10.04.2002	(51) C01B 33/16
(11) 0 948 848 (45) 10.04.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 956 660 (45) 10.04.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 963 521 (45) 10.04.2002	(51) F16F 3/087
(11) 0 949 861 (45) 10.04.2002	(51) A01K 85/00	(11) 0 957 083 (45) 10.04.2002	(51) C07C 253/32	(11) 0 963 525 (45) 10.04.2002	(51) F16H 48/00
(11) 0 949 989 (45) 10.04.2002	(51) B26B 13/24	(11) 0 957 154 (45) 10.04.2002	(51) C10M 135/18	(11) 0 963 568 (45) 10.04.2002	(51) G02B 21/24
(11) 0 950 046 (45) 10.04.2002	(51) C07D 205/085	(11) 0 957 410 (45) 10.04.2002	(51) G03G 15/01	(11) 0 964 200 (45) 10.04.2002	(51) F16L 41/00
(11) 0 951 413 (45) 10.04.2002	(51) B60T 8/36	(11) 0 957 670 (45) 10.04.2002	(51) A01D 41/12	(11) 0 964 787 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/14
(11) 0 951 502 (45) 10.04.2002	(51) C08J 9/24	(11) 0 957 733 (45) 10.04.2002	(51) A47G 1/06	(11) 0 965 043 (45) 10.04.2002	(51) G01N 33/532
(11) 0 951 641 (45) 10.04.2002	(51) G01M 11/00	(11) 0 958 161 (45) 10.04.2002	(51) B60R 25/00	(11) 0 965 450 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/06
(11) 0 951 676 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 958 266 (45) 10.04.2002	(51) C07C 17/272	(11) 0 965 774 (45) 10.04.2002	(51) F16H 57/02

(11) 0 966 356 (45) 10.04.2002	(51) B41J 2/025	(11) 0 987 016 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 999 450 (45) 10.04.2002	(51) G01R 1/073
(11) 0 967 520 (45) 10.04.2002	(51) G03C 7/30	(11) 0 987 058 (45) 10.04.2002	(51) B01J 35/02	(11) 0 999 638 (45) 10.04.2002	(51) H02K 15/12
(11) 0 968 087 (45) 10.04.2002	(51) B41F 13/08	(11) 0 988 246 (45) 10.04.2002	(51) B65H 37/04	(11) 0 999 806 (45) 10.04.2002	(51) A61F 2/06
(11) 0 968 779 (45) 10.04.2002	(51) B22D 11/04	(11) 0 988 711 (45) 10.04.2002	(51) H04B 3/14	(11) 1 000 128 (45) 10.04.2002	(51) C10L 1/24
(11) 0 969 187 (45) 10.04.2002	(51) F01N 3/20	(11) 0 989 250 (45) 10.04.2002	(51) E04B 1/58	(11) 1 000 220 (45) 10.04.2002	(51) E21B 21/10
(11) 0 970 439 (45) 10.04.2002	(51) G06T 3/00	(11) 0 989 837 (45) 10.04.2002	(51) A61F 13/15	(11) 1 000 238 (45) 10.04.2002	(51) F02M 37/00
(11) 0 970 617 (45) 10.04.2002	(51) A23L 1/16	(11) 0 989 960 (45) 10.04.2002	(51) C02F 1/78	(11) 1 000 314 (45) 10.04.2002	(51) G01B 1/00
(11) 0 971 162 (45) 10.04.2002	(51) F16L 33/02	(11) 0 989 969 (45) 10.04.2002	(51) C07C 51/14	(11) 1 000 464 (45) 10.04.2002	(51) H03F 1/32
(11) 0 971 670 (45) 10.04.2002	(51) A61F 13/56	(11) 0 990 227 (45) 10.04.2002	(51) G09B 23/28	(11) 1 000 565 (45) 10.04.2002	(51) A46B 5/00
(11) 0 972 126 (45) 10.04.2002	(51) E05D 5/12	(11) 0 990 502 (45) 10.04.2002	(51) B29C 45/27	(11) 1 001 396 (45) 10.04.2002	(51) G08B 13/14
(11) 0 973 347 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 0 991 063 (45) 10.04.2002	(51) G11B 7/24	(11) 1 001 869 (45) 10.04.2002	(51) B26F 1/28
(11) 0 973 970 (45) 10.04.2002	(51) D06F 95/00	(11) 0 991 924 (45) 10.04.2002	(51) G01J 3/46	(11) 1 001 915 (45) 10.04.2002	(51) C04B 26/18
(11) 0 974 459 (45) 10.04.2002	(51) B41F 30/04	(11) 0 992 017 (45) 10.04.2002	(51) G06F 17/60	(11) 1 002 142 (45) 10.04.2002	(51) C23C 16/44
(11) 0 975 567 (45) 10.04.2002	(51) C07C 17/358	(11) 0 992 029 (45) 10.04.2002	(51) G08B 13/24	(11) 1 002 326 (45) 10.04.2002	(51) H01H 85/24
(11) 0 976 103 (45) 10.04.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 992 051 (45) 10.04.2002	(51) H01H 51/08	(11) 1 003 680 (45) 10.04.2002	(51) B65D 71/00
(11) 0 976 899 (45) 10.04.2002	(51) E05B 65/10	(11) 0 992 388 (45) 10.04.2002	(51) B60K 31/04	(11) 1 004 181 (45) 10.04.2002	(51) H04L 1/00
(11) 0 977 429 (45) 10.04.2002	(51) H04N 5/225	(11) 0 993 530 (45) 10.04.2002	(51) E02F 9/08	(11) 1 004 463 (45) 10.04.2002	(51) B60H 1/32
(11) 0 977 718 (45) 10.04.2002	(51) C07C 17/10	(11) 0 993 663 (45) 10.04.2002	(51) G07F 7/10	(11) 1 004 905 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/16
(11) 0 980 493 (45) 10.04.2002	(51) F21V 17/02	(11) 0 994 807 (45) 10.04.2002	(51) B64D 13/06	(11) 1 005 725 (45) 10.04.2002	(51) H04B 17/00
(11) 0 980 790 (45) 10.04.2002	(51) B60R 11/02	(11) 0 995 018 (45) 10.04.2002	(51) F01N 7/18	(11) 1 007 436 (45) 10.04.2002	(51) B65D 75/32
(11) 0 981 452 (45) 10.04.2002	(51) B44C 1/14	(11) 0 995 023 (45) 10.04.2002	(51) F02D 41/20	(11) 1 008 209 (45) 10.04.2002	(51) H01R 43/01
(11) 0 983 143 (45) 10.04.2002	(51) B41F 17/00	(11) 0 995 204 (45) 10.04.2002	(51) H01F 5/00	(11) 1 008 215 (45) 10.04.2002	(51) H02B 1/056
(11) 0 984 044 (45) 10.04.2002	(51) C09C 1/00	(11) 0 995 210 (45) 10.04.2002	(51) H01H 21/22	(11) 1 009 211 (45) 10.04.2002	(51) H05K 13/04
(11) 0 984 076 (45) 10.04.2002	(51) C23C 14/56	(11) 0 995 917 (45) 10.04.2002	(51) F16C 33/78	(11) 1 009 886 (45) 10.04.2002	(51) E02F 5/10
(11) 0 984 348 (45) 10.04.2002	(51) G06F 3/023	(11) 0 996 897 (45) 10.04.2002	(51) G06F 17/24	(11) 1 010 097 (45) 10.04.2002	(51) G06F 17/00
(11) 0 984 908 (45) 10.04.2002	(51) C04B 38/00	(11) 0 997 244 (45) 10.04.2002	(51) B27B 27/06	(11) 1 011 168 (45) 10.04.2002	(51) H01R 9/05
(11) 0 986 514 (45) 10.04.2002	(51) C01B 3/52	(11) 0 998 434 (45) 10.04.2002	(51) C04B 28/00	(11) 1 011 917 (45) 10.04.2002	(51) B23Q 17/22
(11) 0 986 523 (45) 10.04.2002	(51) C04B 35/111	(11) 0 999 234 (45) 10.04.2002	(51) C08L 23/10	(11) 1 011 989 (45) 10.04.2002	(51) B60B 31/02
(11) 0 986 948 (45) 10.04.2002	(51) A01G 9/02	(11) 0 999 384 (45) 10.04.2002	(51) F16H 61/24	(11) 1 012 107 (45) 10.04.2002	(51) B67B 7/48

(11) 1 012 404 (45) 10.04.2002	(51) E02D 3/068	(11) 1 021 172 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/72	(11) 1 031 342 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/032
(11) 1 012 417 (45) 10.04.2002	(51) E04B 1/68	(11) 1 021 597 (45) 10.04.2002	(51) C25F 3/20	(11) 1 031 708 (45) 10.04.2002	(51) F01N 3/08
(11) 1 012 452 (45) 10.04.2002	(51) F01N 3/08	(11) 1 021 640 (45) 10.04.2002	(51) E21D 9/00	(11) 1 032 182 (45) 10.04.2002	(51) H04M 1/19
(11) 1 012 750 (45) 10.04.2002	(51) G06F 17/30	(11) 1 021 679 (45) 10.04.2002	(51) F21V 11/08	(11) 1 032 502 (45) 10.04.2002	(51) B44F 1/04
(11) 1 012 926 (45) 10.04.2002	(51) H01R 25/14	(11) 1 021 687 (45) 10.04.2002	(51) F24H 1/48	(11) 1 034 048 (45) 10.04.2002	(51) B07C 5/342
(11) 1 015 144 (45) 10.04.2002	(51) B21B 1/46	(11) 1 021 717 (45) 10.04.2002	(51) G01N 33/50	(11) 1 034 399 (45) 10.04.2002	(51) F23Q 7/00
(11) 1 015 155 (45) 10.04.2002	(51) B23B 13/04	(11) 1 021 867 (45) 10.04.2002	(51) H04B 3/54	(11) 1 035 818 (45) 10.04.2002	(51) A61F 13/15
(11) 1 015 245 (45) 10.04.2002	(51) B41F 13/012	(11) 1 022 489 (45) 10.04.2002	(51) F16H 29/16	(11) 1 035 949 (45) 10.04.2002	(51) B24D 13/10
(11) 1 015 447 (45) 10.04.2002	(51) C07D 413/06	(11) 1 022 731 (45) 10.04.2002	(51) G11B 7/135	(11) 1 035 992 (45) 10.04.2002	(51) B60R 21/32
(11) 1 016 108 (45) 10.04.2002	(51) H01G 9/10	(11) 1 023 024 (45) 10.04.2002	(51) A61F 13/42	(11) 1 036 002 (45) 10.04.2002	(51) B65B 15/04
(11) 1 016 175 (45) 10.04.2002	(51) H01S 5/327	(11) 1 024 822 (45) 10.04.2002	(51) A61K 38/17	(11) 1 036 293 (45) 10.04.2002	(51) F25J 1/02
(11) 1 016 211 (45) 10.04.2002	(51) H03H 17/02	(11) 1 024 906 (45) 10.04.2002	(51) B07C 3/06	(11) 1 037 537 (45) 10.04.2002	(51) A23J 1/20
(11) 1 016 278 (45) 10.04.2002	(51) H04N 7/035	(11) 1 025 018 (45) 10.04.2002	(51) B65D 71/00	(11) 1 037 724 (45) 10.04.2002	(51) B23B 51/02
(11) 1 017 361 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/16	(11) 1 025 354 (45) 10.04.2002	(51) F02G 1/044	(11) 1 037 850 (45) 10.04.2002	(51) B67D 1/08
(11) 1 017 688 (45) 10.04.2002	(51) C07D 307/88	(11) 1 025 573 (45) 10.04.2002	(51) H01H 49/00	(11) 1 037 891 (45) 10.04.2002	(51) C07D 453/02
(11) 1 017 757 (45) 10.04.2002	(51) C09K 19/02	(11) 1 025 849 (45) 10.04.2002	(51) A61K 35/12	(11) 1 038 107 (45) 10.04.2002	(51) F04B 39/10
(11) 1 017 762 (45) 10.04.2002	(51) C10G 11/18	(11) 1 025 925 (45) 10.04.2002	(51) B21J 5/08	(11) 1 038 108 (45) 10.04.2002	(51) F04B 39/12
(11) 1 017 902 (45) 10.04.2002	(51) D21F 11/00	(11) 1 026 799 (45) 10.04.2002	(51) H01S 5/323	(11) 1 040 038 (45) 10.04.2002	(51) B62D 1/16
(11) 1 017 903 (45) 10.04.2002	(51) D21F 11/00	(11) 1 026 979 (45) 10.04.2002	(51) A47K 3/12	(11) 1 042 108 (45) 10.04.2002	(51) B26D 7/26
(11) 1 017 922 (45) 10.04.2002	(51) E06B 3/48	(11) 1 027 227 (45) 10.04.2002	(51) B60Q 1/14	(11) 1 042 113 (45) 10.04.2002	(51) B29C 49/64
(11) 1 018 174 (45) 10.04.2002	(51) H01M 2/00	(11) 1 027 290 (45) 10.04.2002	(51) C02F 1/52	(11) 1 042 226 (45) 10.04.2002	(51) C01D 7/35
(11) 1 018 177 (45) 10.04.2002	(51) H01M 8/24	(11) 1 027 688 (45) 10.04.2002	(51) G07G 1/00	(11) 1 042 323 (45) 10.04.2002	(51) C07D 471/14
(11) 1 020 024 (45) 10.04.2002	(51) H03D 3/00	(11) 1 029 696 (45) 10.04.2002	(51) B41J 19/20	(11) 1 042 651 (45) 10.04.2002	(51) G01F 1/60
(11) 1 020 043 (45) 10.04.2002	(51) H04B 7/26	(11) 1 030 571 (45) 10.04.2002	(51) A45D 1/04	(11) 1 042 707 (45) 10.04.2002	(51) G05D 1/00
(11) 1 020 792 (45) 10.04.2002	(51) G06F 7/72	(11) 1 030 845 (45) 10.04.2002	(51) C07D 239/22	(11) 1 042 834 (45) 10.04.2002	(51) H01M 6/06
(11) 1 020 800 (45) 10.04.2002	(51) G06F 12/14	(11) 1 030 876 (45) 10.04.2002	(51) C08K 3/34	(11) 1 042 901 (45) 10.04.2002	(51) H04M 3/50
(11) 1 020 864 (45) 10.04.2002	(51) G11C 5/00	(11) 1 030 938 (45) 10.04.2002	(51) D02J 1/08	(11) 1 044 240 (45) 10.04.2002	(51) C08K 5/20
(11) 1 021 090 (45) 10.04.2002	(51) A01N 59/06	(11) 1 031 027 (45) 10.04.2002	(51) G01N 21/89	(11) 1 044 487 (45) 10.04.2002	(51) H01S 5/02
(11) 1 021 115 (45) 10.04.2002	(51) A47G 9/00	(11) 1 031 081 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/00	(11) 1 045 765 (45) 10.04.2002	(51) B42D 3/12

(11) 1 046 198 (45) 10.04.2002	(51) H01R 3/00	(11) 1 060 282 (45) 10.04.2002	(51) C23C 10/30	(11) 1 087 662 (45) 10.04.2002	(51) A01N 43/40
(11) 1 047 403 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/50	(11) 1 060 467 (45) 10.04.2002	(51) G09F 11/18	(11) 1 087 986 (45) 10.04.2002	(51) C07J 1/00
(11) 1 047 558 (45) 10.04.2002	(51) B41F 16/00	(11) 1 062 419 (45) 10.04.2002	(51) F02M 25/07	(11) 1 088 273 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/16
(11) 1 047 852 (45) 10.04.2002	(51) E05B 47/00	(11) 1 062 535 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/42	(11) 1 088 390 (45) 10.04.2002	(51) H03F 1/32
(11) 1 047 882 (45) 10.04.2002	(51) F16C 33/46	(11) 1 063 802 (45) 10.04.2002	(51) H04J 14/02	(11) 1 089 673 (45) 10.04.2002	(51) A61F 2/00
(11) 1 047 980 (45) 10.04.2002	(51) G03G 15/08	(11) 1 064 488 (45) 10.04.2002	(51) F16L 13/14	(11) 1 089 708 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 047 992 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/00	(11) 1 065 204 (45) 10.04.2002	(51) C07D 401/06	(11) 1 089 719 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/70
(11) 1 048 163 (45) 10.04.2002	(51) H04M 3/22	(11) 1 066 143 (45) 10.04.2002	(51) B29C 33/38	(11) 1 089 855 (45) 10.04.2002	(51) B25D 11/00
(11) 1 049 848 (45) 10.04.2002	(51) E05B 73/00	(11) 1 068 417 (45) 10.04.2002	(51) E05D 11/10	(11) 1 090 350 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/16
(11) 1 050 082 (45) 10.04.2002	(51) H01M 2/02	(11) 1 068 560 (45) 10.04.2002	(51) G03G 15/00	(11) 1 091 643 (45) 10.04.2002	(51) A01K 11/00
(11) 1 050 152 (45) 10.04.2002	(51) H04M 3/50	(11) 1 068 855 (45) 10.04.2002	(51) A61K 7/027	(11) 1 093 550 (45) 10.04.2002	(51) F16H 57/04
(11) 1 050 201 (45) 10.04.2002	(51) H05K 3/04	(11) 1 077 529 (45) 10.04.2002	(51) H03M 1/00	(11) 1 094 926 (45) 10.04.2002	(51) B29C 47/76
(11) 1 051 159 (45) 10.04.2002	(51) A61K 9/20	(11) 1 077 597 (45) 10.04.2002	(51) A01G 9/02	(11) 1 096 968 (45) 10.04.2002	(51) A61M 25/06
(11) 1 051 364 (45) 10.04.2002	(51) C03C 17/36	(11) 1 078 346 (45) 10.04.2002	(51) G01C 21/20	(11) 1 097 183 (45) 10.04.2002	(51) C08K 3/24
(11) 1 051 547 (45) 10.04.2002	(51) D02G 3/04	(11) 1 079 759 (45) 10.04.2002	(51) A61C 11/00	(11) 1 097 188 (45) 10.04.2002	(51) C10L 1/00
(11) 1 051 555 (45) 10.04.2002	(51) E04B 2/88	(11) 1 079 902 (45) 10.04.2002	(51) A63C 9/00	(11) 1 097 441 (45) 10.04.2002	(51) G09B 29/04
(11) 1 051 729 (45) 10.04.2002	(51) H01J 37/32	(11) 1 080 505 (45) 10.04.2002	(51) H01M 2/34	(11) 1 097 454 (45) 10.04.2002	(51) G11C 5/14
(11) 1 051 801 (45) 10.04.2002	(51) H02P 21/00	(11) 1 082 233 (45) 10.04.2002	(51) B60N 2/44	(11) 1 098 740 (45) 10.04.2002	(51) B26B 19/38
(11) 1 052 914 (45) 10.04.2002	(51) A41H 43/00	(11) 1 082 749 (45) 10.04.2002	(51) H01J 49/04	(11) 1 101 231 (45) 10.04.2002	(51) H01H 15/18
(11) 1 053 063 (45) 10.04.2002	(51) B07C 3/06	(11) 1 083 420 (45) 10.04.2002	(51) G01G 21/24	(11) 1 102 412 (45) 10.04.2002	(51) H04B 1/38
(11) 1 053 546 (45) 10.04.2002	(51) G11B 15/68	(11) 1 083 808 (45) 10.04.2002	(51) A47C 1/121	(11) 1 102 908 (45) 10.04.2002	(51) E05C 17/22
(11) 1 054 776 (45) 10.04.2002	(51) B41M 5/165	(11) 1 084 082 (45) 10.04.2002	(51) C02F 1/52	(11) 1 102 909 (45) 10.04.2002	(51) E05D 11/08
(11) 1 056 583 (45) 10.04.2002	(51) B29C 45/76	(11) 1 084 212 (45) 10.04.2002	(51) C10M 141/10	(11) 1 102 910 (45) 10.04.2002	(51) E05D 13/00
(11) 1 056 813 (45) 10.04.2002	(51) C09D 11/00	(11) 1 084 436 (45) 10.04.2002	(51) G02B 6/44	(11) 1 103 044 (45) 10.04.2002	(51) G10K 11/00
(11) 1 058 506 (45) 10.04.2002	(51) A41D 13/00	(11) 1 085 150 (45) 10.04.2002	(51) E05C 9/02	(11) 1 103 150 (45) 10.04.2002	(51) H04Q 7/22
(11) 1 058 593 (45) 10.04.2002	(51) B23Q 1/54	(11) 1 085 518 (45) 10.04.2002	(51) G11C 16/02	(11) 1 105 663 (45) 10.04.2002	(51) F16H 61/00
(11) 1 058 783 (45) 10.04.2002	(51) F02M 59/46	(11) 1 086 057 (45) 10.04.2002	(51) C04B 28/02	(11) 1 105 895 (45) 10.04.2002	(51) H01H 7/02
(11) 1 059 143 (45) 10.04.2002	(51) B24D 7/12	(11) 1 086 425 (45) 10.04.2002	(51) G06F 11/22	(11) 1 105 896 (45) 10.04.2002	(51) H01H 9/00
(11) 1 060 114 (45) 10.04.2002	(51) B65G 51/03	(11) 1 086 502 (45) 10.04.2002	(51) H01M 8/00	(11) 1 106 613 (45) 10.04.2002	(51) C07D 403/14

(11) 1 108 120	(51) F01L 9/04
(45) 10.04.2002	
(11) 1 109 802	(51) C07D 311/96
(45) 10.04.2002	
(11) 1 112 130	(51) B21D 5/02
(45) 10.04.2002	
(11) 1 112 185	(51) B41F 1/00
(45) 10.04.2002	
(11) 1 112 261	(51) C07D 307/85
(45) 10.04.2002	
(11) 1 115 501	(51) B05C 1/10
(45) 10.04.2002	
(11) 1 115 894	(51) C23C 4/12
(45) 10.04.2002	
(11) 1 116 426	(51) H05K 13/04
(45) 10.04.2002	
(11) 1 117 479	(51) B01J 19/00
(45) 10.04.2002	
(11) 1 117 482	(51) B01J 27/198
(45) 10.04.2002	
(11) 1 118 092	(51) H01H 71/12
(45) 10.04.2002	
(11) 1 119 901	(51) H03B 19/00
(45) 10.04.2002	
(11) 1 121 269	(51) B60N 2/64
(45) 10.04.2002	
(11) 1 121 519	(51) F02D 41/02
(45) 10.04.2002	
(11) 1 121 724	(51) H01M 8/12
(45) 10.04.2002	
(11) 1 123 424	(51) C23C 18/16
(45) 10.04.2002	
(11) 1 125 477	(51) H05B 41/14
(45) 10.04.2002	
(11) 1 134 606	(51) G02B 9/64
(45) 10.04.2002	
(11) 1 191 305	(51) G01B 7/06
(45) 10.04.2002	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 108 128	19.12.2002
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE	

(11) 0 191 824	13.02.2003
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	

(11) 0 387 363	05.12.2002
(84) DE FR GB IT NL SE	

(11) 0 457 589	13.12.2002
(84) BE DE ES FR GB IT	

(11) 0 511 000	17.12.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	

(11) 0 517 750	11.06.2002
(84) CH DE ES LI SE	

(11) 0 518 559	12.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 0 533 140	09.01.2003
(84) DE ES FR GB	

(11) 0 581 737	04.12.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL	

(11) 0 672 349	15.01.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	

(11) 0 708 104	12.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	

(11) 0 777 912	21.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	

(11) 0 802 096	08.11.2002
(84) DE ES FR GB IT SE	

(11) 0 804 098	09.11.2002
(84) AT CH DK LI	

LT LV

(11) 0 875 592	08.01.2003
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE	

(11) 0 883 477	08.11.2002
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	

(11) 0 898 804	07.11.2002
(84) AT DE ES FR GB NL	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 320 991	09.11.1999
-----------------------	------------

(11) 0 625 311	14.02.2003
-----------------------	------------

(11) 0 690 832	18.11.2002
-----------------------	------------

(11) 0 704 262	17.10.2002
-----------------------	------------

(11) 0 705 062	08.11.2002
-----------------------	------------

(11) 0 732 979	30.01.2003
-----------------------	------------

(11) 0 742 048	10.10.2002
-----------------------	------------

(11) 0 786 327	24.09.2002
-----------------------	------------

(11) 0 819 581	08.11.2002
-----------------------	------------

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 610 164	18.10.2002
-----------------------	------------

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 341 266**
(51) **H01L 39/12**

(11) **0 457 000**
(51) **G06F 17/30**

(11) **0 524 681**
(51) **C07K 1/22** C07K 1/18
B01D 15/08

(11) **0 752 310**
(51) **B41F 1/00** B65H 9/10
B65H 9/08

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 842 772** (51) B41F 15/40
(84) GB

(11) **0 974 529** (51) B65D 51/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

SI

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) **0 504 954** (51) B29C 55/00
(54) • Verfahren zur ihrer Herstellung einer mikro-porösen Folie
• Process for the production of a microporous film of polyethylene
• Procédé pour la fabrication d'une feuille micro-poreuse en polyéthylène

(11) **0 526 950** (51) B65B 7/28
(54) • Vorrichtung zum Verschliessen einer Verpackung
• Apparatus for closing a packing
• Dispositif pour fermer un emballage

(11) **0 598 679** (51) B41F 33/00
(54) • Verfahren zum Numerieren von Wertscheinbo-gen
• Method of numbering for security papers
• Méthode de numération pour papiers de valeur

(11) **0 616 451** (51) H04L 12/28
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Adressenzuwei-sung in einem Unternetz
• Procédé et installation d'attribution d'adresse de sous-réseau

(11) **0 648 992** (51) F26B 21/10
(54) • Verfahren zur Trocknung von Produkten und Vorrichtung zur Steuerung der Heisslufttempe-ratur in einer Trocknungsmaschine
• Process for drying products and hot air tem-perature controlling device in a drying machine
• Procédé de séchage de produits et dispositif de régulation de la température de l'air de sé-chage dans une machine de séchage

(11) **0 694 337** (51) B05D 1/02
(54) • Verfahren zur Verminderung des Mikro-Schau-mes bei wässrigen wärmehärtbaren aufge-sprühten Zusammensetzungen

(11) **0 700 421** (51) C09C 1/62
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLPIGMENTDISPERSION ZUR VER-WENDUNG IN EINEM LACK ODER EINER FARBE UND DADURCH ERHALTENE ME-TALLPIGMENTDISPERSION
• PREPARATION PROCESS OF A METAL PIG-MENT DISPERSION FOR USE IN A LAC-QUER OR A PAINT AND METAL PIGMENT DISPERSION OBTAINED THEREBY
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DIS-PERSION DE PIGMENTS METALLIQUES DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UNE LAQUE OU UNE PEINTURE ET DISPERSION DE PIGMENTS METALLIQUES OBTE-NUE DE CETTE MANIERE

(11) **0 711 586** (51) B01D 1/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von Beschichtungspulver, Katalysatoren und trok-kenen Überzugsmitteln auf wässriger Basis durch Sprühtrocknen mit komprimierten Flui-den

(11) **0 739 472** (51) F25D 23/06
(54) • THERMISCHE ISOLATION MIT EINEM VAKU-UM

(11) **0 796 471** (51) G06F 19/00
(54) • FERNBESTELLSYSTEM UND -METHODE
• REMOTE ORDERING SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TÉLÉCHAT

(11) **0 812 382** (51) F01N 3/28
(54) • VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN AB-GASREINIGUNG

(11) **0 825 567** (51) G07B 17/02
(54) • Device and method for determining low ink level in an ink cartridge of a postage meter

(11) **0 846 715** (51) C08G 77/24
(54) • Fluororgano-funktionelle Siloxan-haltige Zu-sammensetzungen auf Alkoholbasis, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung
• Alcohol-based fluoroorgano-functional si-loxane-containing compositions, process for their production and their use
• Compositions à base d'alcool contenant des siloxanes et des fonctions fluoroorganiques, procédé pour leur préparation et leur utilisation

(11) **0 879 791** (51) C01G 19/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines ITO-Mischkri-stallpulvers mit geringem elektrischem Wider-stand
• Process for the preparation of ITO mixed cry-stalline powder with low electric resistance

• Procédé de préparation de poudres de cris-taux mixtes ITO ayant une basse résistance électrique

(11) **0 972 192** (51) G01N 33/44
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON SPAN-NUNGSGRADEN IN POLYMEREN VERBIN-DUNGEN

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) **0 236 069** (51) G05D 23/19
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 523 982** (51) G01N 27/447
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 645 728** (51) G06K 7/10
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(11) **0 650 267** (51) H04B 3/54
(73) Smart Point S.A., 109 Pont du Centenaire, 1228 Plan les Ouates, CH

(11) **0 671 956** (51) A61L 2/26
(73) Colvin, Jane E., Orchard Hill Road, Katonah, NY 10536, US

(11) **0 676 654** (51) G02B 6/44
(73) Pirelli Communications Cables & Systems, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington, SC 29072, US

(11) **0 716 514** (51) H04B 7/26
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE

(11) **0 726 129** (51) B29C 33/70
(73) Progressive Components International Corporation, 235 Industrial Drive, Wauconda, IL 60084, US

(11) **0 731 912** (51) G01N 33/28
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **0 734 521** (51) G01N 27/447
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 735 863** (51) A61K 9/20
(73) ERGO SCIENCE INCORPORATED, 790 Turnpike Street Suite 202, No. Andover, MA 01845, US
GENEVA PHARMACEUTICALS, INC., 2655 West Midway Boulevard, Broomfield, CO 80038, US

(11) **0 764 614** (51) C04B 7/43
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE

- (11) **0 764 870** (51) G02C 7/04
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **0 777 900** (51) G09G 3/36
(73) Ijin Diamond Co., Ltd., Ijin Building, 50-1 Doha-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-040, KR
- (11) **0 779 352** (51) C09K 5/04
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (11) **0 796 456** (51) G02F 1/1339
(73) OPTREL AG, Postfach, 9630 Wattwil, CH
- (11) **0 804 982** (51) B22F 3/11
(73) Ustav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied, Racianska 75, 83102 Bratislava, SK
- (11) **0 805 295** (51) F16K 39/02
(73) Teleflex GFI Control Systems L.P., 44 Chipman Hill, Suite 1100, St. John, New Brunswick E2L 4S6, CA
- (11) **0 828 488** (51) A61K 31/425
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **0 844 361** (51) E06B 9/68
(73) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (11) **0 845 944** (51) A01N 53/00
(73) S.C.Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (11) **0 847 279** (51) A61K 45/06
(73) S.C.Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (11) **0 847 328** (51) B29C 53/02
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, Avenue d'Alsace, Cedex 27, 92096 Paris, La Defense, FR
- (11) **0 854 517** (51) H01L 27/148
(73) NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 855 486** (51) E05B 65/12
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **0 856 433** (51) B60R 21/00
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 856 635** (51) E06B 9/90
(73) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (11) **0 871 456** (51) A61K 31/785
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (11) **0 887 760** (51) G06K 7/14
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (11) **0 893 216** (51) B27L 11/02
(73) Metsu Paper Pori Oy, P.O. Box 34, 28101 Pori, FI
- (11) **0 896 583** (51) C07K 14/20
(73) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 909 603** (51) B23K 3/047
(73) TMS Produktionssysteme GmbH, Gaisbergerstrasse 50, 4031 Linz, AT
- (11) **0 912 092** (51) A01N 47/16
(73) S.C.Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (11) **0 961 561** (51) A46D 1/00
(73) Hahl Filaments GmbH & Co. KG, Rottenacker Strasse 2-18, 89597 Munderkingen, DE
- (11) **0 964 697** (51) A61K 39/00
(73) Accuro Immunology AB, Tomtebodavägen 21A, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **0 974 473** (51) B60D 5/00
(73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (11) **0 985 064** (51) D03D 51/30
(73) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Borgo Palazzo, 69, 24125 Bergamo, IT
- (11) **0 988 556** (51) G01R 1/00
(73) Elster Metering Limited, Lea Works Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ, GB
- (11) **0 990 218** (51) G06F 17/21
(73) GERT FISCHER GmbH, Neusser Strasse 56, 41564 Kaarst, DE
- (11) **0 991 736** (51) C10G 29/20
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
TotalFinaElf France, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 999 743** (51) A01N 25/18
(73) S.C.Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (11) **1 004 611** (51) C08G 69/16
(73) INVENTA-FISCHER AG, Kugelgasse 22, 8708 Männedorf, CH
- (11) **1 077 760** (51) B01J 2/04
(73) Nektar Therapeutics UK Limited, Unit 69, Listerhills Science Park, Campus Road, Bradford, West Yorkshire BD7 1HR, GB
- (11) **1 081 897** (51) H04L 12/28
(73) Ericsson Enterprise GmbH, Pottendorfer Str. 25-27, 1121 Wien, AT
- (11) **1 086 801** (51) B29C 70/48
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **1 104 996** (51) A23F 3/08
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (11) **1 108 245** (51) G06K 9/00
(73) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 109 467** (51) A43B 3/12
(73) DECKERS OUTDOOR CORPORATION, 495-A South Fairview Avenue, Goleta CA 93117, US
- (11) **1 114 408** (51) G09F 3/03
(73) Jelavic, Milena, Viska 7, 21000 Split, HR
- (11) **1 127 334** (51) G06K 19/07
(73) A.B. Dick Holdings Limited, One Bruton Street, London, W1J 6AQ, GB
- (11) **1 131 586** (51) F24J 2/10
(73) Prometheus Technology, Inc., 3076 Sir Francis Drake's Highway, PO Box 3463, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 133 499** (51) C07F 7/00
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 137 514** (51) B24B 37/04
(73) Mattson Wet Products GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (11) **1 198 979** (51) H05K 13/04
(73) Asentics GmbH & Co.KG, Birtenbacher Strasse 19-21, 57078 Siegen, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **0 687 789** (51) E05D 15/52
(11) **0 823 522** (51) E05C 9/04
(11) **0 823 523** (51) E05C 9/02
(11) **0 856 626** (51) E05D 5/02
(11) **0 892 138** (51) E05C 9/22
(11) **0 945 573** (51) E05C 9/12
(11) **1 002 919** (51) E05C 9/00
(11) **1 117 888** (51) E05C 17/04
(11) **1 147 278** (51) E05C 1/06
(11) **1 151 175** (51) E06B 5/11
(11) **1 159 502** (51) E05C 9/06

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 726 160** (51) B41J 13/00
(72) Nakamura, Akihiro, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimizuka, Junichi, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Hiroshi, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Souya, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Machino, Hitoshi, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 732 834** (51) H04L 29/06
(72) McChesney, Roderick J., 28 Greenwood Lane, Redwood City, CA 94063, US
Nuyens, Gregory B., 98 Maple Ave., Atherton, CA 94027, US
- (11) **0 740 352** (51) H01L 29/78
(72) Okabe, Naoto c/o Nippondenso Co. Ltd., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Yamamoto, Tsuyoshi c/o Nippondenso Co. Ltd., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Kataoka, Mitsuhiro c/o Nippondenso Co. Ltd., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
- (11) **0 780 912** (51) H01L 43/08
(72) Sakakima, Hiroshi, 3-20-19, Kasumizaka, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto-fu 610-03, JP
Irie, Yousuke, 1-44-405, Tsurumaidanchi, Tsurumaihighashimachi, Nara-shi, Nara-Ken 631-0021, JP
- (11) **0 842 772** (51) B41F 15/40
(72) HIGASHIDA, Takaaki, K-Eminensu 101,21-6, Okimachi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

- OTANI, Hiroyuki, 5-11, Hikarigaoka 3-chome
Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
IWAKI, Takahiko, 8-B-906, Kamishinden 4-chome
Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
- (11) **0 971 109** (51) F02B 23/10
(72) Hattori, Fumiaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Hokuto, Hiroyuki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, c/o TOYOTA Jidosha
Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-
ken 471-8571, JP
Kanda, Mutsumi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Koike, Makoto, c/o K K Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-
cho, Aichi-gun, Aichi, JP
Suzuoki, Tetsunori, c/o K K Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi, JP
- (11) **1 028 145** (51) C08L 91/00
(72) Sakaki, Toshiaki, 1319-2, Onoe-cho Yota,
Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP
Mizoguchi, Tetsuo, 5-11-406, Tateishi-cho,
Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0943, JP
- (11) **1 114 408** (51) G09F 3/03
(72) Jelavic, Ivan, Viska 7, 21000 Split, HR
- (11) **1 152 824** (51) B01J 19/18
(72) RAMSHAW, Colin, 20 High View Ponteland,
Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, 10 Marcross Close
Abbey Farm North Walbottle, Newcastle upon Tyne
NE1 7RU, GB
Jones, Michael, 23 High Street, Orwell, Royston,
Hertfordshire, SG8 5QN, GB
Henderson, Ian, Neasham House, Neasham Lane,
Stokesley, Middlesbrough, TS9 5DX, GB
- (11) **1 156 875** (51) B01J 19/18
(72) RAMSHAW, Colin, 20 High View, Ponteland,
Newcastle Upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, 10 Marcross Close,
Abbey Farm, North Walbottle, Newcastle upon Tyne
NE1 7RU, GB
Jones, Michael, Orwell, Royston, Hertfordshire,
SG8 5QN, GB
Henderson, Ian, Neasham House, Neasham Lane,
Stokesley, Middlesbrough, TS9 5DX, GB
- 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) **0 911 566** (51) F16L 37/38
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **0 995 349** (51) A01B 59/06
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 082 314** (51) C07D 277/04
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 084 339** (51) F02F 7/00
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 105 712** (51) G01N 15/02
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 133 662** (51) F24D 19/10
(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) **0 783 695** (51) G01N 33/68
(60) 03002639.7
- (11) **0 815 261** (51) C12Q 1/68
(60) 03002612.4
- (11) **0 904 139** (51) A63C 9/20
(60) 02007415.9 / 1226850
03002570.4
- (11) **0 969 822** (51) A61B 10/00
(60) 03002902.9
- (11) **0 992 059** (51) H01J 37/32
(60) 03002582.9
03002583.7
03002613.2
03002614.0
03002615.7
03002616.5
03002617.3
- (11) **1 011 980** (51) B41J 2/175
(60) 03075278.6
- (11) **1 025 701** (51) H04N 7/173
(60) 03002994.6
- (11) **1 031 143** (51) G11B 5/64
(60) 03001967.3
03002412.9
03002413.7
03002468.1
- (11) **1 089 714** (51) A61K 9/16
(60) 03075220.8
03075224.0
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 136 011** (51) A61K 38/22
(45) 22.01.1997
(73) PRE JAY HOLDINGS LTD., 80 Dufferin Avenue, Box
2335, Terminal A, London, Ontario N6A 4GA, CA
- WOCO INVESTMENTS LTD., 17 Metamora
Crescent, London, Ontario N6G 1R2, CA
02 17.10.1997
R.P. Scherer Limited, Frankland Road, Blagrove,
Swindon, Wiltshire SN5 8YS, GB
03 20.10.1997
Novartis AG Patent and Trademark Dept.,
Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
04 21.10.1997
Duphar International Research B.V., C.J. van
Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
05 21.10.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Crisp, David Norman, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
07 22.10.1997
ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS, Inc., US Route no.
202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
08 22.10.1997
Shire Pharmaceutical Contracts Ltd., East Anton,
Andover, Hampshire, SP10 5RG, GB
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
11 22.10.1997
Warner Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris
Plains, N.J. 07950, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04
20, 81904 München, DE
(11) **0 258 017** (51) C12N 15/10
(45) 04.06.1997
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002
Basel, CH
01 04.03.1998
New England Biolabs Inc., 32 Tozer Road, Beverly,
Massachusetts 01915-5599, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
02 04.03.1998
Bioline (UK) Ltd, 16 The Edge Business Centre,
Humber Road, London NW2 6EW, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
03 04.03.1998
Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road,
Madison, WI 53711-5399, US
(74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte,
Attorneys-at-Law, Patentanwälte,
Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE
04 03.03.1998
Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
(11) **0 354 025** (51) A23G 1/00
(45) 10.03.1993
(73) FUJII OIL COMPANY, LIMITED, 1-5,
Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu 542, JP
01 20.09.1993
Unilever N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam,
NL
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
(11) **0 398 746** (51) H02K 3/493
(45) 10.01.1996

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 14.09.1996
ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke AG, A-2355 Wiener Neudorf, AT
- (74) Dungler, Karin, Patentanwälte#Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT
02 07.10.1996
Asea Brown Boveri AG, Postfach, 5401 Baden, CH
- (74) Kaiser, Helmut, c/o Asea Brown Boveri AG, Intellectual Property Department (TEI), Bldg.699/1st Floor, P.O. Box, 5401 Baden, CH
(11) **0 409 956** (51) G01N 33/76
(45) 27.03.1996
- (73) MACRI, James N., 170 Sydney Street, Oyster Bay, NY 11771, US
Equichem Research Institute Ltd. (A corporation of New Hampshire), 5, Timber Brook Lane, Durham, New Hampshire 03824-4216, US
01 26.12.1996
CIS Bio International, RN 306, 91400 Saclay, FR
- (11) **0 417 563** (51) C12N 15/12
(45) 05.07.2000
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
01 04.04.2001
SERONO INTERNATIONAL S.A., 15bis Chemin des Mines, 1202 GENEVA, CH
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(11) **0 429 207** (51) C08F 265/06
(45) 28.02.1996
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
01 07.11.1996
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
02 25.11.1996
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(11) **0 437 888** (51) B01D 1/16
(45) 15.11.1995
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 06.08.1996
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE
- 02 14.08.1996
PROCTER & GAMBLE E.T.C., Temeleaan, 100, B-1820 Strombeck-Bever, BE
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **0 468 514** (51) E05B 17/22
(45) 20.10.1993
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
01 11.07.1994
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- 02 16.07.1994
ROTO FRANK AG, Postfach 10 01 58, D-70745 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(11) **0 485 212** (51) A61K 7/08
(45) 19.07.1995
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE, CH, DE, DK, ES, FR, GR, IT, LI, NL, SE, AT
01 11.04.1996
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
02 12.04.1996
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- 03 19.04.1996
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- 04 18.04.1996
Johnson & Johnson Consumer Products, Inc., Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
05 18.04.1996
Colgate-Palmolive Company, 999 River Road, P.O. Box 1343, PISCATAWAY, NEW JERSEY 08855-1343, US
- (74) van Gennip, Johannes Simeon Wilhelmus, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(11) **0 560 896** (51) A61K 7/075
(45) 20.03.1996
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.11.1996
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 564 531** (51) C12N 15/62
(45) 25.03.1998
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
01 23.12.1998
Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ, GB
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
(11) **0 569 556** (51) H02P 9/00
(45) 30.12.1998
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 10.09.1999
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 27, 6950 Ringkoebing, DE
- (74) Siiger, Joergen, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK
02 30.09.1999
NEC MICON A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Simonsen, Jan Lyngberg, Plougmann, Vingtoft & Partners A/S Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
03 27.09.1999
Flygtekniska Försöksanstalten, Box 11021, S-161 11 Bromma, SE
- (74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
04 30.09.1999
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
05 28.09.1999
Lagerwey Windturbine BV, Hanzeweg 31, 3771 NG Barneveld, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL
06 30.09.1999
ALSTOM UK Ltd, PO Box 70 Millroad, Rugby Warwickshire, CV21 1TB, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB
07 30.09.1999
SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE
08 30.09.1999
WEIER Elektromotorenwerke GmbH & Co.KG, Otto Hahn-Str. 7, 23701 Eutin, DE
- (74) Uphoff, Klaus (DE), Esplanade 6, D-20354 Hamburg, DE
09 30.09.1999
Südwind Energiesysteme GmbH, Meschendorfer Weg, 18230 Rerik, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
10 30.09.1999
Pro + Pro Energiesysteme GmbH & Co. KG, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
(11) **0 570 945** (51) E05D 15/52
(45) 28.02.1996
- (73) W. HAUTAU GMBH, Bahnhofstrasse 29 Postfach 1151, D-31689 Helpsen, DE
01 23.09.1996
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (11) **0 584 916** (51) C09D 157/10
(45) 04.09.1996
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
01 28.04.1997
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Patentanwalt Dr. Ackermann, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
(11) **0 620 350** (51) E05D 15/52
(45) 08.01.1997
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
01 06.10.1997
ROTO FRANK AG, Stuttgarter Str. 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
02 07.10.1997
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005
Siegen, DE
- (11) **0 628 691** (51) E05D 15/52
(45) 06.09.1995
- (73) Pax GmbH, Gewerbegebiet Rüsterbaum, Vorderer
Böhl 39, D-55218 Ingelheim, DE
01 04.04.1996
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005
Siegen, DE
- (11) **0 639 639** (51) C11D 17/06
(45) 15.12.1999
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 08.09.2000
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 11.09.2000
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam,
NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever N.V.
Patent Department P.O. Box 114, 3130 AC
Vlaardingen, NL
- (11) **0 640 272** (51) A01B 49/02
(45) 14.04.1999
- (73) Rabe Agrarsysteme GmbH & Co. KG, Am Rabewerk
1, 49152 Bad Essen, DE
01 08.01.2000
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
02 10.01.2000
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD
Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 647 658** (51) C08F 6/14
(45) 18.11.1998
- (73) VINAMUL LTD., Mill Lane, Carshalton, Surrey SM5
2JU, GB
01 18.08.1999
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 659 967** (51) E05D 5/02
(45) 26.08.1998
- (73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di
Romagna (Ravenna), IT
01 26.05.1999
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005
Siegen, DE
02 26.05.1999
GIESSE S.p.A., Via Tubertini, 1, I-40054 Budrio
(Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT
- (11) **0 660 746** (51) B01D 53/44
(45) 12.03.1997
- (73) SINCO ENGINEERING S.p.A., Località Ribocca s.n.,
15057 Tortona (Alessandria), IT
01 21.11.1997
Bühler AG, CH-9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
02 06.12.1997
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388
Frankfurt/Main, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Brandenburg,
Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773
Hennef, DE
- (11) **0 678 317** (51) B01D 3/42
(45) 20.02.2002
- (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
01 19.11.2002
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road,
Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE
02 20.11.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung
Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 682 040** (51) C07K 16/46
(45) 25.08.1999
- (73) PROTEIN DESIGN LABS, INC., 34801 Campus
Drive, Fremont, CA 94555, US
01 23.05.2000
Harding Dr Charles T, 21 London Road,
Southampton SO15 2AD, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB
02 22.05.2000
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim,
DE
03 23.05.2000
Medimmune Inc., 35 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH,
Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
04 25.05.2000
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire,
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
05 25.05.2000
Celltech Chiroscience Ltd, 216 Bath Road, Slough,
Berks. SL1 4EN, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
06 25.05.2000
XOMA(US)LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA
94710, US
- (74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
07 25.05.2000
Novartis AG Patent and Trademark Dept.,
Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
08 25.05.2000
IDEC Pharmaceuticals Corp., 11011 Torreyana Rd,
San Diego, CA 92121, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 690 991** (51) G01N 33/86
(45) 22.07.1998
- (73) T.A.C. Thrombosis and Coagulation Aktiebolag, c/o
Björn Dahlbäck, Plantskolevägen 10, 216 21
Malmö, SE
01 22.04.1999
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305
Mannheim, DE
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner,
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
02 21.04.1999
Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson BP
226, 92602 Asnieres, FR
- (74) Clisci, Serge, S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES
CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
03 22.04.1999
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **0 703 198** (51) C04B 35/528
(45) 17.05.2000
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nippon Electrode Company, Ltd., Nikkei Building,
13-12, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 16.02.2001
SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203
Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert,
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 711 627** (51) B23K 26/00
(45) 12.07.2000
- (73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton
Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan
48334, US
01 28.02.2001
JENOPTIK AG, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena,
DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE
02 11.04.2001
SAI AUTOMOTIVE SAL GMBH, Daimlerstr. 1, 76744
Wörth/Rh., DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Quermann & Richardt
Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195
Wiesbaden, DE
03 07.04.2001
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30,
D-51399 Burscheid, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 731 694** (51) A61K 9/54
(45) 06.02.2002
- (73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse,
L-2330 Luxembourg, LU
01 06.11.2002
Firma Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 743 824** (51) A23D 7/02
(45) 02.05.2002
- (73) RICH PRODUCTS CORPORATION, 1150 Niagara
Street, Buffalo, New York 14213, US
01 22.01.2003
Unilever N.V. Patent Department, P.O. Box 137,
3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 756 830** (51) A24C 5/40
(45) 10.10.2001
- (73) The House of Edgeworth Incorporated,
Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH
01 08.07.2002
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse
51, 22605 Hamburg, DE

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 770 751** (51) E05C 17/24
(45) 21.06.2000
- (73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES
DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding,
57400 Sarrebourg, FR
- 01 20.03.2001
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005
Siegen, DE
- (11) **0 832 143** (51) C08G 12/42
(45) 27.01.1999
- (73) Cytec Technology Corp., 1105 North Market Street,
Suite 952, Wilmington, Delaware 19801, US
- 01 27.10.1999
Solutia Germany GmbH & Co. KG, Patent- und
Lizenz-Abteilung, 65174 Wiesbaden, DE
- 02 27.10.1999
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 848 592** (51) A23K 1/18
(45) 02.11.2000
- (73) Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH,
Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
- 01 02.07.2001
Hoffmann-La Roche Ltd., Patent Department -
Vitamin Section, 4070 Basel, CH
- (74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 02 01.08.2001
Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn KG, Postfach
45 01 55, D-28295 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE
- (11) **0 902 769** (51) C04B 24/26
(45) 15.03.2000
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- 01 15.12.2000
Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 904 298** (51) C08B 31/12
(45) 03.04.2002
- (73) CHP Carbohydrate Pirna GmbH & Co. Kg, Lohmener
Strasse 12, 01796 Pirna, DE
- 01 20.12.2002
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662,
29656 Walsrode, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE
- 02 30.12.2002
Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel,
NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 989 363** (51) F23H 3/02
(45) 21.02.2001
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8005 Zürich, CH
- 01 12.11.2001
BBP Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643
Gummersbach, DE
- (74) Lüdtkke, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schönefelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE
- 02 16.11.2001
ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse
712, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **0 991 551** (51) B60R 21/20
(45) 17.10.2001
- (73) Sanko Gosei UK Ltd., 15/17 Seddon Place, Stanley
Industrial Estate, Skelmerdale, Lancashire WN8
8EB, GB
- 01 17.07.2002
Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,
Konsumstra e 45, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 005 264** (51) A01D 45/02
(45) 17.04.2002
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348
Bad Saulgau, DE
- 01 04.01.2003
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG/Deere &
Company, Breul/One John Deere Place, 48793
Stadtlohn, DE/Moline, Illinois 61265-8098, US, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE
- (11) **1 038 038** (51) C21B 13/06
(45) 08.05.2002
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
- 01 03.02.2003
Umicore, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE
- (74) Knockaert, Guy, et al, Umicore Patent Department
Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

II.12(31)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 637 200** (51) G06F 17/60
• *Mr. Ralph Baier -Beitritt zu Oppo 01Arndtstr. 35
D-53113 Bonn Dr. Carl-Stephan Schäfer Beitritt
Heidegattenstr. 44 D-53113 Bonn.*

- 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 Body Corporate, The REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO**, →
The REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A Body Corporate
- (71) **A. Krüss Optronic GmbH**
(51) G01J 4/04 (11) 1 118 847 A3
- (73) **A. und K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/05 (11) 0 930 402 B1
- (73) **A.B. Dick Holdings Limited**
(51) H03F 3/60 (11) 1 186 097 B1
- (71) **A.G.T. Servicios, SCCL**
(51) G06F 17/00 (11) 1 298 533 A1
- (73) **a.u.k.müller** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (73) **A.W. Chesterton Company**
(51) F16J 15/40 (11) 0 853 738 B1
- (71) **A.Z. INTERNATIONAL S.A.**
(51) F16B 7/14 (11) 1 184 578 A3
- (71) **Aantjes, Aart**
(51) B60P 1/54 (11) 1 297 998 A1
- (71) **Aaron Diamond Aids Research Center, The** →
The Aaron Diamond Aids Research Center
- (73) **AB Grundstenen (Metal Patent WHSS AB)**
(51) E21B 29/08 (11) 0 944 766 B1
- (71) **AB, PERMA PRESS** →
PERMA PRESS AB
- (71;73) **ABB AB**
(51) H01B 3/22 (11) 1 297 538 A2
(51) H02B 1/20 (11) 0 811 265 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/46 (11) 1 039 498 A3
(51) H01R 13/453 (11) 1 298 763 A2
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) G05B 15/00 (11) 1 297 390 A2
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01N 9/36 (11) 1 298 427 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01L 29/06 (11) 1 297 575 A1
(51) H01L 29/744 (11) 1 298 733 A1
(51) H01R 9/26 (11) 1 104 047 A3
(51) H02M 7/48 (11) 1 298 781 A1
(51) H03K 17/10 (11) 1 298 802 A1
- (71) **ABB Service Srl**
(51) G01L 19/00 (11) 1 298 424 A1
- (73) **ABB Solyvent Ventec**
(51) F04D 27/02 (11) 0 823 555 B1
- (71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) C07D 217/24 (11) 1 296 954 A1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61M 16/18 (11) 0 805 698 B1
(51) C07D 233/32 (11) 1 295 874 A3
(51) C07H 17/08 (11) 1 021 456 B1
(51) C08B 37/02 (11) 0 859 795 B1
(51) C12N 15/13 (11) 1 297 142 A2
(51) G01N 33/50 (11) 0 724 725 B1
(51) G01N 33/569 (11) 0 920 629 B1
- (71) **Absorbent Technology Institute, Japan** →
Japan Absorbent Technology Institute
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 476 A2
- (73) **Accentus plc**
(51) H01M 4/58 (11) 1 206 806 B1
- (71) **Accessoires Telecom Services, ATS** →
ATS Accessoires Telecom Services
- (71) **Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/04 (11) 0 887 870 A3
- (73) **ACE Stossdämpfer GmbH**
(51) F16F 9/48 (11) 0 831 245 B2
- (71) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) B21B 37/24 (11) 1 297 908 A1
- (71) **ACME Portable Machines GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 244 000 A3
- (73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) E02D 29/14 (11) 0 906 992 B1
- (73) **Acordis Kelheim GmbH**
(51) D01F 2/06 (11) 1 047 813 B1
(51) D06M 13/224 (11) 0 725 183 B1
- (71) **ACP Japan Co. Ltd.**
(51) A61M 25/09 (11) 1 297 860 A1
- (71) **Acquarulo, Lawrence A., Jr.**
(51) C08J 3/28 (11) 1 297 058 A1
- (71) **Acrorad Co., Ltd.**
(51) G01T 7/00 (11) 1 298 456 A1
- (73) **ACTech GmbH Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie**
(51) F16D 65/00 (11) 1 032 770 B1
- (71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) H04L 9/08 (11) 1 079 565 A3
- (71) **Actuant Corporation**
(51) B62D 33/067 (11) 1 293 418 A3
(51) E05F 15/04 (11) 1 298 273 A1
- (71) **ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DEL** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (71) **AD-TECH MEDICAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) A61N 1/05 (11) 1 147 783 A3
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60N 2/28 (11) 0 830 972 B1
(51) B60N 2/48 (11) 0 812 725 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 046 556 A3
- (73) **Adam, Claude**
(51) B30B 9/32 (11) 1 105 283 B1
- (71) **Adchemco Corporation**
(51) C07C 17/10 (11) 1 298 117 A2
- (73) **Addison, Clive**
(51) B05B 9/08 (11) 1 046 427 B1
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06T 11/00 (11) 1 104 918 A3
- (73) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/01 (11) 1 000 715 B1
- (73) **Advanced Alloys Technologies Ltd.**
(51) B22F 9/04 (11) 1 225 996 B1
- (73) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 712 614 B1
(51) A61F 2/06 (11) 0 824 900 B1
- (71) **Advanced Electron Beams, Inc.**
(51) B01D 53/00 (11) 1 296 748 A2
(51) B01D 53/00 (11) 1 296 749 A2
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Inhalation Research, Inc.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 296 663 A2
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 1/32 (11) 0 666 528 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 664 514 B1
(51) G11C 16/08 (11) 1 297 534 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 297 563 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 297 569 A2
(51) H04L 1/20 (11) 0 939 512 A3
- (71) **Advanced Navigation & Positioning Corporation**
(51) G01C 1/00 (11) 1 297 307 A2
- (71) **Advanced Technologies S.r.l.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 059 222 A3
- (73) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) C07F 9/94 (11) 1 068 214 B1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/22 (11) 1 183 983 A3
- (71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 9/28 (11) 1 137 025 A3
- (73) **Aehr Test Systems**
(51) G01R 31/02 (11) 0 746 772 B1
- (73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **Aerocast.com, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 297 677 A2
- (71;73) **Aerodyne Research, Inc.**
(51) F01D 5/08 (11) 0 925 425 B1
(51) H02K 7/18 (11) 1 297 607 A2
- (71) **Aeropharm Technology Incorporated**
(51) A61L 9/04 (11) 1 296 723 A1
- (71) **AEROQUIP, INC., EATON** →
EATON AEROQUIP, INC.

- (71) **AEROSPACE INDUSTRIES, INC., MAG** →
MAG AEROSPACE INDUSTRIES, INC.
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) F16K 1/16 (11) 0 884 505 B1
- (71) **Aerospatiale Matra CCR**
(51) B23K 26/02 (11) 1 296 797 A1
- (71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/80 (11) 1 205 154 A3
- (73) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 785 280 B1
- (71) **AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) F01L 1/352 (11) 1 178 185 A3
- (71) **AG Research Limited**
(51) G01J 3/02 (11) 1 297 314 A1
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 130 725 A3
- (71) **Agfa Corporation**
(51) B41B 19/00 (11) 0 882 580 A3
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 0 908 304 B1
(51) B41C 1/10 (11) 0 931 647 B1
(51) B41C 1/10 (11) 0 934 823 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 297 950 A2
(51) G03C 1/83 (11) 0 768 569 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 297 385 A2
- (71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G02B 3/00 (11) 1 298 458 A1
- (73) **Agilent Technologies UK Limited**
(51) H01S 3/06 (11) 0 766 878 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01J 3/00 (11) 1 298 422 A2
(51) G01R 31/319 (11) 1 298 443 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 541 A2
(51) H04J 3/04 (11) 1 298 823 A2
(51) H04L 1/24 (11) 1 298 830 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 298 874 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) C03B 5/02 (11) 0 894 771 B1
(51) G02B 6/28 (11) 1 045 265 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 298 471 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 298 472 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 298 473 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 298 474 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 298 475 A1
(51) G02B 17/06 (11) 1 229 374 A3
(51) H01L 23/66 (11) 1 298 728 A1
(51) H01L 33/00 (11) 0 727 830 B1
(51) H01S 3/106 (11) 1 220 389 B1
(51) H03K 5/24 (11) 1 152 530 B1
(51) H03M 1/08 (11) 0 858 170 B1
(51) H04L 29/00 (11) 1 065 857 A3
(51) H04N 1/047 (11) 0 786 892 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 786 897 B1
(51) H05K 1/18 (11) 1 298 969 A1
- (71) **AGRICULTURAL COLLEGE, THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE** →
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (73) **AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **AGRO OY, KEMIRA** →
KEMIRA AGRO OY
- (71) **Ahe GmbH**
(51) B03B 9/06 (11) 1 296 768 A1
- (73) **AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO SEVERIN** →
ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
- (71) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 41/06 (11) 1 199 490 A3
- (73) **Aichi Steel Works, Ltd.**
(51) H01F 41/02 (11) 0 924 720 B1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 1/26 (11) 1 175 994 A3
- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company
- (73) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 19/04 (11) 1 297 876 A2
(51) B01D 53/04 (11) 1 232 782 A3
(51) B01D 53/04 (11) 1 297 881 A1
(51) B01J 8/22 (11) 0 985 446 B1
(51) C01B 3/38 (11) 1 081 094 A3
(51) C08G 18/34 (11) 1 063 248 B1
(51) F17C 9/02 (11) 1 298 381 A2
(51) F25D 25/04 (11) 1 298 398 A2
(51) F25J 3/08 (11) 1 167 905 A3
(51) G01N 27/64 (11) 1 154 268 A3
- (71) **Airbiquity Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 297 632 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 297 648 A1
- (73) **Airbus UK Limited**
(51) B64C 7/00 (11) 1 206 382 B1
- (71) **Aircabin GmbH**
(51) B64C 1/18 (11) 1 296 872 A1
- (71) **Airvoice Production**
(51) G10L 13/00 (11) 1 297 524 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 1/00 (11) 1 297 999 A2
(51) B60R 1/00 (11) 1 298 000 A2
- (71) **Aivision Pty Ltd.**
(51) A61B 3/02 (11) 1 296 588 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 298 200 A2
- (71) **AJS Automation Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 297 557 A2
- (71) **Akhapkin, Konstantin Viktorovich**
(51) C03B 19/09 (11) 1 298 095 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07F 5/06 (11) 0 818 456 B1
(51) C07K 5/06 (11) 0 865 445 B1
(51) C08K 5/521 (11) 1 297 062 A1
(51) C10G 49/04 (11) 1 153 107 B1
(51) C12N 7/04 (11) 1 297 110 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 136 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 139 A2
(51) C25B 11/00 (11) 1 297 200 A1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) D01F 2/10 (11) 1 036 224 B1
- (73) **AL.CHI.MI.A. S.R.L.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 224 864 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) B01D 46/02 (11) 0 979 133 B1
(51) D21F 1/10 (11) 1 025 306 B1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 2/86 (11) 0 961 763 B1
- (71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/02 (11) 1 297 747 A1
- (71) **Albert W. Otto GmbH**
(51) E06B 3/988 (11) 1 298 278 A2
- (71) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL**
(51) G01N 21/33 (11) 1 297 320 A1
- (73) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) E21B 43/24 (11) 1 060 326 B1
- (73) **Alberta, The Governors of the University of** →
The Governors of the University of Alberta
- (71) **Albon Plastiques**
(51) B29C 65/78 (11) 1 297 945 A1
- (71) **ALCAN BDW GmbH & Co. KG**
(51) B65D 83/00 (11) 1 238 923 A3
- (71;73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B22D 11/06 (11) 0 908 255 B1
(51) C22B 21/06 (11) 1 042 519 B1
(51) C22F 1/04 (11) 1 297 194 A2
- (73) **Alcan Kapa GmbH**
(51) B32B 3/28 (11) 1 210 226 B1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B05D 7/14 (11) 1 297 903 A1
(51) B65D 75/36 (11) 1 057 744 B1
(51) B65D 83/04 (11) 1 057 749 B1
(51) E06B 3/48 (11) 1 099 822 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) F16C 33/32 (11) 1 297 267 A1
(51) F16L 7/02 (11) 1 298 373 A1
(51) G02B 6/22 (11) 1 298 464 A2
(51) G02B 6/34 (11) 1 298 469 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 298 647 A1
(51) H01M 10/24 (11) 0 907 216 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 892 453 B1
(51) H03M 13/23 (11) 1 298 805 A1
(51) H04L 7/00 (11) 1 298 831 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 298 844 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 298 897 A1
(51) H04M 3/428 (11) 1 117 236 A3
(51) H04M 11/00 (11) 1 298 907 A1
(51) H04Q 7/26 (11) 1 006 741 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 298 956 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 848 570 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 975 200 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 217 867 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 217 868 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 217 869 A3

- (71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 298 824 A2
(51) H04L 7/10 (11) 1 298 833 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 298 852 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 861 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 862 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 863 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 864 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 866 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 867 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 868 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 869 A1
(51) H04Q 1/10 (11) 1 298 940 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 875 123 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 298 974 A2
- (73) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke**
(51) B65D 41/04 (11) 1 110 874 B1
- (73) **Aldo Biancone S.r.l.**
(51) E05B 47/02 (11) 0 893 560 B1
- (73) **ALFA LAVAL AGRI AB**
(51) G01S 13/74 (11) 0 880 714 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) B01D 45/14 (11) 1 273 335 A3
- (71) **Alfa Laval Inc.**
(51) F16K 1/44 (11) 1 188 973 A3
- (73) **ALFA LAVAL SEPARATION AB**
(51) C10M 175/02 (11) 0 731 830 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) F04B 1/12 (11) 0 922 161 B1
- (73) **All-Line Inc.**
(51) A45F 5/02 (11) 1 068 818 B1
- (73) **Allflex New Zealand Limited**
(51) A01K 11/00 (11) 1 037 525 B1
- (73) **Alliance Investments Ltd**
(51) A61G 7/00 (11) 0 877 590 B1
- (71) **ALOKA CO., LTD.**
(51) G10K 11/02 (11) 1 298 642 A2
- (73) **Alphacan**
(51) B29C 63/06 (11) 1 097 796 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 298 759 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) E05F 15/16 (11) 0 931 899 B1
(51) G05G 9/047 (11) 1 031 905 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 109 183 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 150 317 B1
(51) H01R 12/22 (11) 0 908 981 B1
- (73) **Alstom**
(51) B23K 9/04 (11) 0 928 658 B1
- (73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) C22C 19/05 (11) 1 054 072 B1
(51) C22C 38/06 (11) 0 922 781 B1
(51) F01D 5/08 (11) 0 902 164 B1
(51) F01D 9/04 (11) 0 985 803 B1
(51) F02C 7/18 (11) 0 919 707 B1
(51) F16J 15/32 (11) 0 836 040 B1
(51) F23R 3/04 (11) 0 781 967 B1
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61J 7/04 (11) 1 296 633 A1
(51) C07D 237/14 (11) 1 296 956 A1
- (71) **Altarex Corporation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 297 846 A1
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) G01N 29/02 (11) 1 194 772 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61N 1/30 (11) 0 527 921 B2
- (73) **Amadei, Roberto**
(51) C10L 1/06 (11) 0 914 405 B1
- (71) **Amati Communications Corporation**
(51) H04B 7/00 (11) 1 041 784 A3
- (73) **Amati Communications, Inc.**
(51) H04B 3/32 (11) 0 894 364 B1
- (71) **Amaxa GmbH**
(51) C12N 13/00 (11) 1 297 119 A2
- (71) **AMERICA CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS NORTH** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION
- (73) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 9/00 (11) 1 297 113 A2
- (73) **AMERICAN VACCINE, INC., NORTH** →
NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
- (71) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) C07H 19/23 (11) 1 296 997 A1
- (73) **Amersham Health AS**
(51) A61K 49/04 (11) 0 738 157 B1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) G06F 19/00 (11) 1 297 484 A2
- (73) **Amft, Karl Heinrich**
(51) F01N 7/18 (11) 1 114 919 B1
- (71) **AMINO UP CHEMICAL CO. LTD.**
(51) C07H 17/04 (11) 1 298 137 A1
- (71) **Ammann-Technik AG**
(51) A61B 17/32 (11) 1 296 601 A1
- (71) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 138 630 A3
- (71) **AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
- (71) **Amphion Semiconductor Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 298 932 A2
- (73) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) B62D 53/08 (11) 0 849 147 B1
- (71) **An-Go-Gen Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 296 599 A1
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 9/312 (11) 1 047 989 B1
- (71) **ANCHOR GAMING**
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 608 A2
- (73) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **ANDREW CORPORATION**
(51) H01Q 3/32 (11) 1 239 535 A3
(51) H01Q 3/32 (11) 1 239 536 A3
(51) H01Q 3/32 (11) 1 239 538 A3
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) B05B 5/053 (11) 1 297 895 A1
- (71) **ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P.** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Angman, Per G.**
(51) E21B 7/20 (11) 1 297 240 A1
- (71) **Annovis, Inc.**
(51) C07D 243/00 (11) 1 296 960 A2
- (73) **AnorMED Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 587 800 B1
- (71) **Anticancer Therapeutic Inventions AS**
(51) A61K 51/04 (11) 1 296 722 A2
- (73) **Anton Heggenstaller AG**
(51) B30B 11/26 (11) 1 056 590 B1
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) H02G 3/06 (11) 1 297 596 A1
- (71) **AOS Holding Company**
(51) F24D 12/02 (11) 1 099 910 A3
- (71) **Aperto Networks, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 297 656 A2
- (71) **Apogee Networks, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 463 A1
- (71) **Apotech Research and Development Ltd.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 297 013 A2
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 297 676 A2
- (71) **Applera Corporation**
(51) C12N 15/54 (11) 1 297 152 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 022 093 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 048 407 A3
(51) G05D 16/20 (11) 1 297 397 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 098 353 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 297 560 A2
(51) H01L 21/3065 (11) 1 077 475 A3
(51) H01L 21/3213 (11) 1 297 566 A2
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 628 644 B1
- (71) **Applied Technologies Limited, Marconi** →
Marconi Applied Technologies Limited
- (71) **Aprion Digital Ltd.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 297 082 A1
- (71) **Aquadetox GmbH**
(51) B01D 21/02 (11) 1 297 877 A2
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 28/10 (11) 1 297 911 A2
- (71) **ARC CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON ARC CO., LTD.
- (71) **ARC Seibersdorf research GmbH**
(51) A61F 4/00 (11) 1 297 801 A1
- (71) **ARCAM AB**
(51) B22F 3/105 (11) 1 296 788 A1
- (73) **Archer, John Edward**
(51) F01C 3/02 (11) 1 049 856 B1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/28 (11) 1 220 286 A3
- (71) **Architectures, L.L.C., Institute for the Development of Emerging** →
Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.

- (71) **AREA HEALTH SERVICE, CENTRAL SYDNEY** →
CENTRAL SYDNEY AREA HEALTH SERVICE
- (71) **Argomed Ltd.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 296 737 A2
- (71) **Ariete S.p.A.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 297 905 A2
- (73) **Arimoto, Yutaka**
(51) A01N 59/00 (11) 0 891 711 B1
- (71) **ARJO LIMITED**
(51) A61G 7/10 (11) 1 169 989 A3
- (71) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92**
(legal date: 15.09.92). →
ARJO LIMITED
- (71) **Arktur-Trading GmbH**
(51) F01C 1/00 (11) 1 298 284 A2
- (71) **Arlinsky, David**
(51) G01B 3/10 (11) 1 297 305 A2
- (71) **Arnswald, Werner**
(51) F04C 13/00 (11) 1 297 260 A1
- (73) **Aronchick, Craig A.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 858 326 B1
- (73) **ARTESYS S.P.R.L.**
(51) B05C 17/02 (11) 0 746 422 B2
- (71) **Arts et Métiers, Centre de Promotion de l'Ecole Centrale Des** →
Centre de Promotion de l' Ecole Centrale Des Arts et Métiers
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 245 418 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 298 034 A2
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) B60G 11/28 (11) 1 297 976 A2
(51) F16F 1/366 (11) 1 298 347 A2
- (71) **ARYx Therapeutics**
(51) A61K 31/4468 (11) 1 296 684 A2
- (71) **Asahi Engineering Co., Ltd.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 298 510 A1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) B29C 47/02 (11) 1 027 979 B1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03B 5/225 (11) 1 298 094 A1
(51) C04B 38/00 (11) 1 000 914 B1
(51) C09K 3/18 (11) 1 298 180 A1
(51) C23C 14/06 (11) 0 854 202 B1
(51) G03F 7/039 (11) 1 298 491 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 298 752 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) D03D 15/04 (11) 1 298 236 A1
- (71) **Asahi Kogyosha Co., Ltd.**
(51) F04D 15/02 (11) 1 298 325 A2
- (71) **ASAHI TEC CORPORATION**
(51) B21J 5/00 (11) 1 297 915 A1
- (71) **Asco Joucomatic**
(51) H01F 7/12 (11) 1 298 679 A1
- (73) **Asea Brown Boveri Jumet S.A.**
(51) H01G 2/16 (11) 0 931 324 B1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 288 498 A3
- (73) **ASM America, Inc.**
(51) C30B 25/02 (11) 1 044 291 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 036 406 B1
- (71) **ASML Masktools B.V.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 298 489 A2
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 298 494 A2
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 13/00 (11) 1 298 774 A1
- (71) **Aspect Internet Holding Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 156 435 A3
- (73) **Aspen Technology, Inc.**
(51) G05B 9/02 (11) 1 112 532 B1
- (71) **Asphalt & Mineral Development Company Limited**
(51) C08L 95/00 (11) 1 138 721 A3
- (71) **Aston Photonic Technologies Ltd.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 298 466 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/05 (11) 1 296 664 A2
(51) A61K 45/00 (11) 1 296 716 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 296 973 A1
(51) C07D 471/08 (11) 1 192 155 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 127 A2
- (73) **Astrium GmbH**
(51) B64D 33/02 (11) 0 847 918 B1
- (71) **Astron Clinica Limited**
(51) A61B 5/103 (11) 1 296 593 A2
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04J 14/02 (11) 0 876 019 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 825 748 B1
(51) H04M 3/50 (11) 0 823 809 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 631 447 B1
- (73) **AT&T Laboratories - Cambridge Limited**
(51) G01S 5/30 (11) 1 034 441 B1
- (73) **ATHENA NEUROSCIENCES, INC.**
(51) C07D 311/18 (11) 0 954 519 B1
- (71) **Atherton, Eric John**
(51) G01N 17/02 (11) 1 297 318 A1
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) B05B 1/24 (11) 1 296 772 A1
- (71) **Atkinson, Bryan**
(51) E04D 13/16 (11) 1 298 263 A2
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, N.V.** →
N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER
- (73) **ATLAS COPCO CRAELIUS AB**
(51) E21B 6/00 (11) 0 927 294 B1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25F 5/00 (11) 0 734 310 B1
- (71) **Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, AFT** →
AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G11C 16/28 (11) 1 297 535 A1
- (71) **Atofina**
(51) C08F 220/28 (11) 1 297 034 A2
(51) C09D 5/00 (11) 1 297 078 A1
- (71;73) **ATOFINA Research**
(51) C07F 17/00 (11) 1 153 032 B1
(51) D01F 6/06 (11) 1 297 203 A1
- (71) **Atofina Research S.A.**
(51) C08F 4/64 (11) 1 298 148 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 297 031 A1
- (71) **Atop Innovation SPA**
(51) H03M 7/30 (11) 1 297 630 A1
- (71) **Atrionix, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 296 598 A1
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 601 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 602 A2
- (71) **ATS Accessoires Telecom Services**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 599 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B05D 7/14 (11) 0 976 459 A3
(51) G01N 21/88 (11) 0 995 108 B1
- (73) **Audible, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 025 498 B1
- (73) **August Bünger Bob-Textilwerk GmbH & Co. KG**
(51) G08B 13/24 (11) 0 941 531 B1
- (71) **Austin And Repatriation Medical Center**
(51) C12N 7/00 (11) 1 297 109 A1
- (71) **Austin, Sam L.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 296 724 A1
- (73) **Australian Magnesium Operations Pty., Ltd.**
(51) B22D 7/00 (11) 0 956 170 B1
- (71) **AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, SAAB** →
SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 911 216 B1
(51) F16F 1/38 (11) 0 905 405 B1
(51) F16F 13/10 (11) 0 957 284 B1
(51) F16J 15/02 (11) 0 856 688 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 911 216 B1
(51) F16F 1/38 (11) 0 905 405 B1
(51) F16F 13/10 (11) 0 957 284 B1
(51) F16J 15/02 (11) 0 856 688 B1
- (71) **Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 445 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 297 486 A2
- (71) **Automotive, Inc., Meritor** →
Meritor Automotive, Inc.
- (73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01R 9/24 (11) 0 887 884 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 096 607 B1
(51) H01R 13/635 (11) 1 001 500 B1
- (73) **AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.**
(51) E01C 3/06 (11) 1 070 175 B1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 178 451 A3
- (71) **Avecia Limited**
(51) C07D 275/04 (11) 1 296 966 A2
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) C12N 9/64 (11) 1 298 206 A1

(71) Aventis CropScience GmbH (51) A01N 43/80 (11) 1 296 558 A1 (51) C12N 15/82 (11) 1 297 165 A1	(71) Bamboo Mediacasting, Inc. (51) H04N 7/173 (11) 1 297 705 A1	(73) Bauer, Wulf (51) C04B 24/26 (11) 0 868 407 B1
(71) Aventis CropScience GmbH → Bayer CropScience GmbH	(73) Bar-Ilan University (51) A23B 7/144 (11) 1 017 285 B1	(73) Bauknecht Hausgeräte GmbH (51) E06B 5/00 (11) 0 718 459 B1
(73) Aventis Pasteur Limited (51) C08G 63/685 (11) 0 946 624 B1	(71) BARILLA ALIMENTARE S.P.A. (51) A23L 1/16 (11) 1 297 754 A1	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) B65D 85/00 (11) 1 185 468 B1 (51) G02B 1/00 (11) 1 055 138 B1
(71) Aventis Pasteur, S.A. (51) C12N 15/85 (11) 1 298 215 A2	(73) Barletti, Francesco (51) B61D 3/20 (11) 0 855 323 B1	(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (51) A61J 1/00 (11) 0 961 608 B1
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH (51) C07C 311/07 (11) 0 915 087 B1 (51) C07J 41/00 (11) 1 124 841 B1	(71) Bartes Stadler, Miquel (51) D04B 27/10 (11) 1 298 239 A1	(71;73) BAYER AG (51) B01J 39/20 (11) 1 172 144 A3 (51) C04B 24/28 (11) 0 850 896 B1 (51) C07D 497/04 (11) 1 298 133 A1 (51) C07F 9/6571 (11) 1 298 136 A2 (51) C08G 18/50 (11) 1 297 046 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 298 220 A1
(71) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 235/30 (11) 1 298 125 A1	(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A. (51) C08F 4/649 (11) 0 822 945 B1 (51) C08F 10/00 (11) 0 887 357 B1	(71;73) Bayer Aktiengesellschaft (51) A61K 9/20 (11) 1 296 655 A1 (51) A61K 31/435 (11) 1 296 681 A2 (51) A61K 31/495 (11) 1 296 685 A1 (51) C07D 239/30 (11) 1 196 393 B1 (51) C07D 249/14 (11) 1 296 962 A1 (51) C07K 14/435 (11) 1 297 006 A2 (51) C08C 2/00 (11) 1 297 020 A1 (51) C08F 236/12 (11) 1 297 037 A1 (51) C08K 5/523 (11) 1 297 063 A1 (51) C09B 23/14 (11) 1 293 538 A3 (51) C09D 169/00 (11) 1 297 083 A1 (51) C12N 9/16 (11) 1 297 115 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 297 140 A2 (51) C12N 15/55 (11) 1 297 154 A2 (51) C12N 15/57 (11) 1 297 157 A2 (51) C12N 15/57 (11) 1 297 158 A2 (51) C12P 21/02 (11) 1 084 268 B1
(71;73) Aventis Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 401/06 (11) 1 296 972 A1 (51) C07D 405/04 (11) 1 015 446 B1	(71;73) Basell Polyolefine GmbH (51) C07F 7/00 (11) 1 102 773 B1 (51) C07F 17/00 (11) 1 102 778 B1 (51) C07F 17/00 (11) 1 142 899 A3 (51) C08F 10/02 (11) 1 297 030 A2	(71) Bayer Corporation (51) A61K 31/4965 (11) 1 296 686 A2 (51) G01N 33/50 (11) 1 298 435 A2
(73) AVERY DENNISON CORPORATION (51) A61L 15/58 (11) 1 221 987 B1	(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (51) A01N 25/02 (11) 1 028 625 B1 (51) A01N 35/10 (11) 0 861 026 B1 (51) A01N 59/12 (11) 1 211 942 B1 (51) A61K 9/16 (11) 1 135 109 B1 (51) B01F 5/04 (11) 1 296 753 A1 (51) B01J 19/10 (11) 1 042 063 B1 (51) C07C 29/149 (11) 1 042 260 B1 (51) C07C 45/42 (11) 1 296 920 A2 (51) C07C 49/84 (11) 0 899 255 B1 (51) C07C 67/08 (11) 1 296 926 A1 (51) C07C 209/60 (11) 1 296 930 A2 (51) C07C 249/08 (11) 1 296 939 A1 (51) C07C 251/38 (11) 0 741 694 B1 (51) C07C 271/28 (11) 0 974 578 A3 (51) C07D 201/08 (11) 0 815 078 B1 (51) C07D 213/00 (11) 0 723 960 B1 (51) C07D 261/04 (11) 1 296 965 A1 (51) C07D 265/12 (11) 0 944 609 B1 (51) C07D 301/12 (11) 1 296 968 A1 (51) C07D 301/32 (11) 1 296 969 A1 (51) C07D 409/06 (11) 1 135 386 B1 (51) C07F 9/38 (11) 1 198 466 B1 (51) C07F 9/6568 (11) 1 296 992 A2 (51) C07F 15/02 (11) 1 204 668 B1 (51) C07F 15/04 (11) 1 296 993 A1 (51) C08F 4/00 (11) 0 991 671 B1 (51) C08F 6/00 (11) 1 021 468 B1 (51) C08F 8/06 (11) 1 297 025 A2 (51) C08F 10/00 (11) 1 297 028 A1 (51) C08F 10/10 (11) 1 095 070 B1 (51) C08F 265/04 (11) 1 297 038 A1 (51) C08F 297/04 (11) 1 297 041 A1 (51) C08G 18/08 (11) 1 053 269 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 297 051 A1 (51) C08G 69/02 (11) 1 297 052 A1 (51) C08G 69/04 (11) 1 297 053 A1 (51) C08L 23/00 (11) 1 297 065 A2 (51) C08L 51/04 (11) 1 298 170 A2 (51) C12P 7/26 (11) 1 297 171 A1	(71) Bayer Aktiengesellschaft (51) A61K 31/4965 (11) 1 296 686 A2 (51) G01N 33/50 (11) 1 298 435 A2
(73) AVIATION CORPORATION, STANLEY → STANLEY AVIATION CORPORATION	(51) C07D 271/28 (11) 0 974 578 A3 (51) C07D 201/08 (11) 0 815 078 B1 (51) C07D 213/00 (11) 0 723 960 B1 (51) C07D 261/04 (11) 1 296 965 A1 (51) C07D 265/12 (11) 0 944 609 B1 (51) C07D 301/12 (11) 1 296 968 A1 (51) C07D 301/32 (11) 1 296 969 A1 (51) C07D 409/06 (11) 1 135 386 B1 (51) C07F 9/38 (11) 1 198 466 B1 (51) C07F 9/6568 (11) 1 296 992 A2 (51) C07F 15/02 (11) 1 204 668 B1 (51) C07F 15/04 (11) 1 296 993 A1 (51) C08F 4/00 (11) 0 991 671 B1 (51) C08F 6/00 (11) 1 021 468 B1 (51) C08F 8/06 (11) 1 297 025 A2 (51) C08F 10/00 (11) 1 297 028 A1 (51) C08F 10/10 (11) 1 095 070 B1 (51) C08F 265/04 (11) 1 297 038 A1 (51) C08F 297/04 (11) 1 297 041 A1 (51) C08G 18/08 (11) 1 053 269 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 297 051 A1 (51) C08G 69/02 (11) 1 297 052 A1 (51) C08G 69/04 (11) 1 297 053 A1 (51) C08L 23/00 (11) 1 297 065 A2 (51) C08L 51/04 (11) 1 298 170 A2 (51) C12P 7/26 (11) 1 297 171 A1	(71;73) Bayer CropScience AG (51) A01N 43/836 (11) 0 975 220 B1 (51) C07D 239/22 (11) 0 759 908 B1 (51) C07D 417/04 (11) 1 296 979 A1
(71) Avionics, Inc., Meggitt → Meggitt Avionics, Inc.	(71) Aviv Carmel Systems, Ltd. (51) E04G 3/14 (11) 1 179 648 A3	(71;73) Bayer CropScience GmbH (51) C07D 413/04 (11) 1 140 921 B1 (51) C12N 15/82 (11) 1 297 164 A1
(71) Avl List GmbH (51) F02B 1/12 (11) 1 298 293 A2	(71) Avni, Ofer (51) G08G 1/01 (11) 1 297 513 A1	(71) Bayer CropScience GmbH → Aventis CropScience GmbH
(73) AW Creative Technologies Limited (51) C02F 1/24 (11) 0 888 246 B1	(73) AWM Mold Tech AG (51) B29C 45/26 (11) 1 120 221 B1	(71) Bayer Inc. (51) C08F 8/04 (11) 1 297 024 A1
(71) AXING AG (51) H01R 13/646 (11) 1 229 613 A3	(71) Axing AG (51) H01R 13/646 (11) 1 229 613 A3	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60J 5/04 (11) 1 275 540 A3 (51) B60K 15/04 (11) 1 132 247 A3 (51) B60K 15/04 (11) 1 264 726 A3 (51) B60R 21/00 (11) 1 298 010 A2 (51) B60T 8/00 (11) 1 298 020 A1 (51) B62D 1/04 (11) 1 298 027 A2 (51) B62D 1/181 (11) 1 298 029 A2 (51) B62D 43/04 (11) 1 040 986 A3 (51) B62D 65/00 (11) 1 074 459 A3 (51) B62J 33/00 (11) 1 108 642 A3 (51) F01L 9/02 (11) 1 298 288 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 227 234 A3 (51) F02M 37/00 (11) 0 922 850 B1 (51) G05D 1/02 (11) 1 193 583 B1 (51) H01H 25/06 (11) 1 089 307 A3
(71) AXIS-SHIELD ASA (51) G01N 33/82 (11) 1 297 342 A1	(71) AXIS-SHIELD ASA (51) G01N 33/82 (11) 1 297 342 A1	(73) Bayerische Motorenwerke AG (51) F01L 9/04 (11) 1 179 121 B1
(71) B & H Research Limited (51) D04H 1/46 (11) 1 297 207 A1	(71) B & H Research Limited (51) D04H 1/46 (11) 1 297 207 A1	
(73) B a r m a g AG (51) B65H 65/00 (11) 0 916 610 B1	(73) B a r m a g AG (51) B65H 65/00 (11) 0 916 610 B1	
(73) Babcock & Wilcox Volund APS (51) C10B 53/00 (11) 0 985 009 B1	(73) Babcock & Wilcox Volund APS (51) C10B 53/00 (11) 0 985 009 B1	
(71) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG (51) A47G 19/02 (11) 1 296 582 A1	(71) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG (51) A47G 19/02 (11) 1 296 582 A1	
(71) Baby's Breath Ltd. (51) A61G 10/00 (11) 1 296 630 A2	(71) Baby's Breath Ltd. (51) A61G 10/00 (11) 1 296 630 A2	
(71) BAE SYSTEMS plc (51) G01N 29/22 (11) 1 297 331 A1	(71) BAE SYSTEMS plc (51) G01N 29/22 (11) 1 297 331 A1	
(71) Bairamijamal, Faramarz (51) C07D 251/60 (11) 1 296 964 A1	(71) Bairamijamal, Faramarz (51) C07D 251/60 (11) 1 296 964 A1	
(71) Bakelite AG (51) D04H 13/00 (11) 1 022 370 A3	(71) Bakelite AG (51) D04H 13/00 (11) 1 022 370 A3	
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) E21B 44/00 (11) 1 297 244 A1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) E21B 44/00 (11) 1 297 244 A1	
(71) Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED	(71) Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED	
(73) Ballard Power Systems AG (51) H01M 8/06 (11) 1 153 453 B1	(73) Ballard Power Systems AG (51) H01M 8/06 (11) 1 153 453 B1	
(71) Bates, Andrew John (51) A63B 69/00 (11) 1 297 866 A1	(71) Bates, Andrew John (51) A63B 69/00 (11) 1 297 866 A1	
(73) BATH, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF BATH	(73) BATH, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF BATH	
(73) Bauer, Franz Hans Peter (51) G07F 15/00 (11) 0 852 045 B1	(73) Bauer, Franz Hans Peter (51) G07F 15/00 (11) 0 852 045 B1	

- (73) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (73) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (73) **BCT AG**
(51) C08L 97/02 (11) 0 753 541 B1
- (71) **Beacon Power Corporation**
(51) F04B 37/02 (11) 1 297 257 A1
- (73) **BEAMECH GROUP LIMITED**
(51) B29C 44/46 (11) 0 952 910 B1
(51) B29C 44/46 (11) 1 045 753 B1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) H04B 1/08 (11) 0 963 050 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 050 995 A3
- (73) **Becker Preservotec GmbH**
(51) B32B 31/08 (11) 0 879 696 B1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 0 581 413 B1
(51) G01N 33/53 (11) 0 774 117 B1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 37/00 (11) 1 296 740 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/34 (11) 0 990 447 B1
(51) A61M 37/00 (11) 1 296 742 A1
- (73) **BED CO., LTD., FRANCE** →
FRANCE BED CO., LTD.
- (73) **Bedachungen GmbH & Co. KG, Pohlen** →
Pohlen Bedachungen GmbH & Co. KG
- (73) **BEE CHEMICAL COMPANY**
(51) C09D 5/32 (11) 0 893 483 B1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Beermann KG, MARTOR-ARGENTAX E.H.** →
MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG
- (71) **BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, MUNGO** →
MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG
- (71) **Begotti, Dario**
(51) A63G 7/00 (11) 1 138 359 A3
- (71;73) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 799 734 B1
(51) F04B 27/18 (11) 1 297 256 A1
(51) F04D 29/28 (11) 0 861 983 B1
(51) F28F 3/02 (11) 1 265 046 A3
(51) F28F 9/00 (11) 1 298 403 A2
(51) F28F 9/02 (11) 1 288 606 A3
(51) F28F 9/02 (11) 1 298 405 A2
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 296 642 A1
(51) A61K 31/045 (11) 1 297 829 A1
- (71) **Beleuchtungstechnik GmbH, Siteco** →
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
- (73) **BELCO S.p.A.**
(51) A61M 1/16 (11) 0 824 021 B1
- (73) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (73) **Bender GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing. Walther** →
Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG
- (73) **BENTELER AG**
(51) B25B 5/12 (11) 0 894 573 B1
- (73) **Berchtold Holding GmbH**
(51) F21V 21/36 (11) 1 016 820 B1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 43/24 (11) 1 081 811 A3
- (71) **Bergemann, Christian**
(51) C12N 15/89 (11) 1 297 169 A2
- (73) **BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, BWG** →
BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH
- (71) **BERLIN-CHEMIE AG**
(51) A61K 9/16 (11) 1 297 826 A1
- (71) **Berlin, Laser- und Medizin-Technologie GGmbH** →
Laser- und Medizin-Technologie GGmbH Berlin
- (73) **Bertone, Fabrizio**
(51) B66B 21/10 (11) 1 067 085 B1
- (71) **Beru AG**
(51) F02P 19/02 (11) 1 298 321 A2
- (71) **BESPAK PLC**
(51) A61M 15/00 (11) 1 296 733 A1
- (71) **Bestfoods**
(51) B65D 41/04 (11) 1 061 000 A3
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) C07K 16/28 (11) 1 297 017 A2
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) C08F 226/02 (11) 0 910 594 B1
- (71) **BeviClean GmbH**
(51) B08B 9/027 (11) 1 099 487 A3
- (73) **Bickel, Manfred**
(51) B25G 3/28 (11) 1 127 661 B1
- (73) **Bilfinger Berger Umwelt GmbH**
(51) C02F 1/28 (11) 1 091 909 B1
- (71) **BINSTEAD, Ronald Peter**
(51) H03K 17/96 (11) 1 298 803 A2
- (73) **BIO CELL-INTERFACE S.A.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 133 691 B1
- (73) **Bio-Dot, Inc.**
(51) B05B 9/04 (11) 0 912 253 B1
- (73) **BIO-MECANICA, Inc.**
(51) A61F 5/00 (11) 0 844 857 B1
- (71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 298 222 A2
- (71) **Bioalliance Pharma (S.A.)**
(51) G01N 21/35 (11) 1 297 322 A1
- (71) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) A61K 47/12 (11) 1 296 717 A1
- (71) **BIOELASTICS RESEARCH, LTD.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 297 010 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 297 013 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 133 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 137 A2
- (71) **BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **BILOK International, Inc.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 296 612 A2
- (71) **BioMerieux, Inc.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 297 105 A2
- (73) **BIOMETRA BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK GMBH**
(51) B01L 7/00 (11) 0 772 494 B1
- (71) **Biopharm Services Limited**
(51) G05B 19/418 (11) 1 297 393 A2
- (73) **BIOPTION AB**
(51) C12N 15/86 (11) 0 561 890 B1
- (73) **Biopure Corporation**
(51) A61K 38/16 (11) 0 277 289 B2
- (73) **Biosynth AG**
(51) C07F 9/572 (11) 1 219 628 B1
- (73) **BIOSYS CORP.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 746 363 B1
- (73) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH** →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH, Institut für angewandte** →
Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH
- (71) **Biotek S.R.L.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 296 603 A1
- (71) **BiTRACE Limited**
(51) B65D 75/26 (11) 1 298 069 A2
- (71) **Biovalve Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 296 730 A1
- (71) **BIOVITRUM AB**
(51) C07K 14/755 (11) 1 293 513 A3
- (71) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 23/088 (11) 1 039 037 A3
- (73) **Björzell, Hasse**
(51) E04F 13/08 (11) 0 877 843 B1
- (73) **BKS GmbH**
(51) E05B 9/10 (11) 0 933 495 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 17/08 (11) 1 052 070 A3
(51) B25G 3/12 (11) 0 707 924 B1
(51) B27B 19/00 (11) 1 297 932 A1
(51) D06F 75/14 (11) 0 857 810 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 092 896 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) H02K 1/00 (11) 1 297 603 A2
- (71) **Blackborow, John**
(51) E03D 1/14 (11) 1 297 226 A1

- (71) **Blackstone, Inc.**
(51) G07F 1/00 (11) 1 297 500 A2
- (73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) E03C 1/18 (11) 0 712 965 B1
- (73) **Blatz, Wilhelm**
(51) A47K 10/36 (11) 0 994 667 B1
- (71) **Blet, Thierry**
(51) A47B 83/00 (11) 1 297 764 A1
- (71) **Blue Cross and Blue Shield of South Carolina**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 470 A1
- (73) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BMT Medizinische Forschung und Entwicklung GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 298 440 A2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**
(51) A61B 18/14 (11) 1 297 796 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61K 45/06 (11) 1 297 851 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) B05D 3/06 (11) 1 296 776 A1
(51) C07K 7/08 (11) 1 297 002 A2
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Bob-Textilwerk GmbH & Co. KG, August Bünger** →
August Bünger Bob-Textilwerk GmbH & Co. KG
- (73) **BOBST S.A.**
(51) B41F 27/00 (11) 0 972 639 B1
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bodea, Adrian**
(51) C21C 7/10 (11) 1 297 191 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 254 678 A3
(51) C07K 14/47 (11) 1 297 009 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 131 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 184 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 9/12 (11) 0 946 146 B1
- (71;73) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 3/02 (11) 1 297 290 A1
(51) F42B 5/38 (11) 1 297 291 A1
(51) F42B 10/14 (11) 1 297 292 A1
(51) F42B 10/14 (11) 1 297 293 A1
(51) F42B 10/18 (11) 1 297 294 A1
(51) F42B 12/00 (11) 1 297 295 A1
(51) F42B 12/10 (11) 1 297 296 A1
(51) F42B 12/12 (11) 1 297 297 A1
(51) F42B 12/58 (11) 1 297 299 A1
(51) F42B 12/58 (11) 1 297 300 A1
(51) F42B 12/58 (11) 1 297 301 A1
(51) F42B 12/58 (11) 1 297 302 A1
(51) F42C 13/00 (11) 1 297 304 A1
- (71) **Bogar AG**
(51) A23K 1/16 (11) 1 297 751 A1
- (71) **Bolder Technologies Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 601 A2
- (73) **Bollig & Kemper GmbH & Co. KG**
(51) C09D 175/06 (11) 0 714 424 B1
- (71) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) E01C 19/28 (11) 1 103 658 A3
- (71) **Bombardier-Rotax GmbH**
(51) F02B 75/22 (11) 1 191 203 A3
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61D 17/04 (11) 1 296 867 A1
(51) B61D 17/08 (11) 0 838 384 B1
(51) F16D 66/00 (11) 0 903 514 B1
- (71) **BOND CO., LTD., THREE** →
THREE BOND CO., LTD.
- (73) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 745 570 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F04D 29/32 (11) 1 267 084 A3
(51) F16H 7/08 (11) 1 262 685 A3
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 7/02 (11) 1 296 854 A1
(51) B60R 7/02 (11) 1 296 855 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 13/042 (11) 1 130 273 B1
- (73) **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47B 95/02 (11) 0 948 275 B1
- (73) **Bostik Findley S.A.**
(51) C09J 5/02 (11) 1 178 094 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 296 615 A2
- (73) **BOURGOGNE ET GRASSET, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS BOURGOGNE ET GRASSET
- (71) **Bovi, S.L., Central Agricola** →
Central Agricola Bovi, S.L.
- (71) **Böhler Miller Messer und Sägen GmbH**
(51) B23D 65/00 (11) 1 273 376 A3
- (73) **Böllhoff GmbH**
(51) F16B 21/07 (11) 0 902 198 B1
- (71) **BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG**
(51) B23D 37/00 (11) 1 052 049 A3
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C10G 9/24 (11) 1 192 236 B1
- (73) **BP LAVERA SNC**
(51) C10G 9/24 (11) 1 192 236 B1
- (73) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) D06F 57/04 (11) 1 137 836 B1
- (73) **Bradford Particle Design Limited**
(51) B01J 2/04 (11) 1 191 999 B1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brantner, Paul C.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 601 A2
- (73) **Braun GmbH**
(51) B26B 19/40 (11) 1 152 870 B1
- (71) **Braunschweig, Technische Universität** →
Technische Universität Braunschweig
- (71) **Brazeau, Michel**
(51) D07B 7/10 (11) 1 298 244 A1
- (71) **Bräuchle, Christoph**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 183 A2
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/195 (11) 1 288 087 A3
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/415 (11) 1 298 017 A1
- (71) **Brehm, Peter**
(51) A61B 17/17 (11) 1 129 677 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/13 (11) 0 930 179 B1
(51) B60C 15/06 (11) 0 826 524 B1
(51) C08F 4/44 (11) 0 841 347 B1
(51) C08K 5/47 (11) 0 854 168 B1
(51) F16L 11/08 (11) 1 148 283 A3
- (71;73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/16 (11) 0 956 940 B1
(51) B29D 30/24 (11) 1 297 946 A2
(51) B60C 17/00 (11) 1 297 974 A1
- (73) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) B60C 9/18 (11) 0 836 956 B1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 297 108 A2
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61L 15/28 (11) 0 740 554 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 403/12 (11) 1 296 978 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 211/14 (11) 1 296 949 A2
(51) C07D 403/10 (11) 1 296 977 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 296 982 A1
- (73) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07D 213/75 (11) 1 030 842 B1
- (71) **British Columbia, The University of** →
The University of British Columbia
- (71) **BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 298 946 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 298 947 A2

- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G05B 17/02 (11) 1 298 505 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 101 160 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 297 419 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 540 A1
(51) G06N 5/04 (11) 1 298 582 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 297 646 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 298 841 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 298 842 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 297 664 A1
(51) H04M 3/50 (11) 1 025 688 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 298 945 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 1 297 421 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 298 806 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 858 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 859 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 860 A2
(51) H04L 29/02 (11) 1 298 877 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 298 887 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 298 922 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 298 930 A2
- (71) **BRONSWERK HEAT TRANSFER B.V.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 298 404 A1
- (71) **Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH**
(51) G03F 1/00 (11) 1 297 384 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 297 556 A1
- (71) **brooks pri** →
Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 297 232 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) E05F 11/38 (11) 1 076 146 A3
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/21 (11) 1 285 768 A3
- (71) **Bruckner, Johann**
(51) E04B 1/68 (11) 1 298 260 A1
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/10 (11) 1 025 888 A3
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) B60K 17/356 (11) 1 296 848 A1
- (71) **Brüker Daltonics, Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 267 386 A3
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A63B 22/06 (11) 1 297 864 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/28 (11) 1 297 775 A2
(51) A47L 9/28 (11) 1 297 776 A2
(51) A47L 9/28 (11) 1 297 777 A2
(51) A47L 15/00 (11) 1 296 586 A2
(51) D06F 37/26 (11) 1 297 210 A1
(51) D06F 37/26 (11) 1 297 211 A2
(51) D06F 37/26 (11) 1 297 212 A1
(51) G01N 13/02 (11) 1 296 129 A3
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01R 33/32 (11) 0 937 262 B1
- (73) **BTR, INC.**
(51) H03K 19/177 (11) 0 712 548 B1
- (71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) D21C 5/00 (11) 1 297 217 A2
- (71) **Budenheim KG, Chemische Fabrik** →
Chemische Fabrik Budenheim KG
- (71) **Buhr e-Fulfillment Systems B.V.**
(51) B65B 5/02 (11) 1 298 056 A2
- (71) **Burbulla, Horst**
(51) B66F 11/04 (11) 1 298 087 A1
- (73) **Burckhardt Compression AG**
(51) F16J 9/28 (11) 0 916 044 B1
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH** →
ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
- (71) **Busi, Marino**
(51) E06B 9/06 (11) 1 036 911 A3
- (71) **Butsir C.E., S.A.**
(51) F17C 13/04 (11) 1 209 408 A3
- (73) **Bühner, Bernd**
(51) A63C 11/02 (11) 1 119 398 B1
- (71) **Bünder Glas GmbH**
(51) A61F 9/00 (11) 1 297 802 A2
- (73) **Bünger Bob-Textilwerk GmbH & Co. KG, August** →
August Bünger Bob-Textilwerk GmbH & Co. KG
- (71) **Bürkert GmbH & Co. KG**
(51) F16K 37/00 (11) 1 298 372 A2
- (73) **BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H., DENTALWERK** →
DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.
- (73) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) B21D 1/05 (11) 0 867 241 B1
- (71) **Byk Nederland BV**
(51) C07D 237/14 (11) 1 296 956 A1
- (71) **C.G.M. S.P.A.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 163 919 A3
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R. Bard Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 129 119 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/38 (11) 0 812 981 B1
(51) G02B 1/12 (11) 0 766 102 B1
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) A61B 5/024 (11) 1 297 784 A1
(51) G06N 3/04 (11) 1 298 581 A1
- (71) **Cable Management Products Limited**
(51) B60R 16/02 (11) 1 234 725 A3
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) C04B 14/06 (11) 0 966 411 B1
(51) C09C 1/30 (11) 1 047 735 B1
(51) C09C 1/56 (11) 1 007 595 B1
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) A41D 13/11 (11) 1 296 575 A2
- (71) **Caelum Incorporated, Toyota** →
Toyota Caelum Incorporated
- (73) **Caiani, Sergio**
(51) B61D 3/20 (11) 0 855 323 B1
- (73) **Calearo, Massimo**
(51) H01Q 1/08 (11) 0 891 001 B1
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/55 (11) 1 298 214 A2
- (73) **CALIFORNIA INDUSTRIAL PRODUCTS, INC.**
(51) F16B 37/04 (11) 0 930 440 B1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corp.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 179 A1
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 842 798 A3
(51) F28D 1/04 (11) 0 825 404 B1
(51) H05K 3/30 (11) 1 298 971 A2
- (71) **Calvo, Miguel Angel, Rioja** →
Rioja Calvo, Miguel Angel
- (71) **Cambiaghi, Umberto**
(51) F04D 29/62 (11) 1 247 994 A3
- (73) **Cambridge Limited, AT&T Laboratories** - →
AT&T Laboratories - Cambridge Limited
- (73) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) C22B 34/12 (11) 1 088 113 B1
- (73) **Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, H.M. The Queen in Right of** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (73) **Canadian Chemical Reclaiming Ltd.**
(51) B01D 53/14 (11) 0 914 189 B1
- (73) **Canadian Mounted Police, H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) H04N 7/26 (11) 1 286 549 A3
- (71;73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) A61K 31/405 (11) 1 296 676 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 080 206 B1
(51) C12N 15/62 (11) 1 297 160 A1
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) H01J 9/02 (11) 1 297 548 A1
- (71) **CANNON RUBBER LIMITED**
(51) A61J 11/00 (11) 1 297 814 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 297 962 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 297 963 A1
(51) B41J 11/20 (11) 0 783 977 B1
(51) B41J 19/78 (11) 1 258 368 A3
(51) C08G 63/688 (11) 1 236 755 A3
(51) C08G 63/688 (11) 1 245 605 A3
(51) C23C 14/22 (11) 0 930 376 B1
(51) G02B 5/20 (11) 0 984 303 B1
(51) G02F 1/1341 (11) 0 782 038 B1
(51) G03B 17/24 (11) 1 016 896 A3

- (51) G03G 5/04 (11) 1 134 619 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 096 326 A3
(51) G03G 9/097 (11) 1 298 498 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 296 196 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 298 500 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 298 502 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 298 521 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 298 522 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 024 442 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 545 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 569 A2
(51) G06K 9/20 (11) 0 933 719 A3
(51) G06K 9/20 (11) 1 296 278 A3
(51) G06K 15/10 (11) 1 298 576 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 749 099 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 694 881 B1
(51) H01J 31/12 (11) 1 298 698 A1
(51) H01L 31/042 (11) 0 762 513 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 298 884 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 298 885 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 298 886 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 949 798 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 298 910 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 298 911 A2
(51) H04N 1/10 (11) 1 173 000 A3
(51) H04N 1/21 (11) 0 752 783 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 760 578 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 298 918 A2
(51) H04N 5/335 (11) 0 849 942 B1
- (71) **Canterprise Limited**
(51) H01F 3/14 (11) 1 297 541 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Cardion AG**
(51) C12N 5/06 (11) 1 298 201 A1
- (73) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (73) **Cargill BV**
(51) A23J 3/14 (11) 0 925 723 B1
- (71;73) **Carl Zeiss**
(51) A61B 3/12 (11) 0 659 383 B1
(51) G01B 5/008 (11) 1 279 918 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 037 115 A3
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/47 (11) 1 297 323 A1
(51) G02B 21/24 (11) 1 297 374 A1
- (71) **Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH**
(51) G02B 7/02 (11) 1 298 478 A1
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 217 450 A3
- (71;73) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) A61B 3/12 (11) 0 659 383 B1
(51) G01B 5/008 (11) 1 279 918 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 037 115 A3
- (71;73) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Carmel Systems, Ltd., Aviv** →
Aviv Carmel Systems, Ltd.
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 0 840 012 B1
(51) F04C 18/02 (11) 1 219 836 A3
- (73) **CARSON PRODUCTS COMPANY**
(51) A61K 7/09 (11) 0 809 481 B1
- (71) **Cartwright, John**
(51) A63B 69/00 (11) 1 297 866 A1
- (71) **Carty, Arthur J.**
(51) C07C 215/08 (11) 1 296 933 A1
- (73) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01F 29/22 (11) 1 023 827 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06T 7/40 (11) 0 854 440 A3
- (73) **Castwall, Lennart**
(51) B27K 5/02 (11) 1 073 547 B1
- (73) **Cat Tech Inc.**
(51) B01J 8/00 (11) 0 963 785 B1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 442 A2
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) E02F 3/30 (11) 1 298 255 A1
- (71) **Caveney, Maureen Ann**
(51) A63B 69/00 (11) 1 297 866 A1
- (71) **Caves de Lisse AS**
(51) H04N 7/14 (11) 1 297 701 A1
- (71) **CCI Label, Inc.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 136 971 A3
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 198 729 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 298 477 A2
- (73) **CD3 STORAGE SYSTEMS INC.**
(51) G11B 33/04 (11) 0 938 730 B1
- (73) **CECA S.A.**
(51) C01B 39/22 (11) 0 932 581 B1
- (71;73) **Celanese International Corporation**
(51) C07C 51/12 (11) 1 123 265 B1
(51) C07C 67/055 (11) 1 296 925 A1
- (73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08L 5/00 (11) 1 124 896 B1
- (71) **Celec Conception Electronique**
(51) E03B 7/07 (11) 1 298 257 A1
- (71) **Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07D 239/42 (11) 0 862 560 B1
(51) C12N 15/13 (11) 0 781 845 B1
- (71) **CELOGIC**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 297 719 A1
- (71) **Celon AG Medical Instruments**
(51) A61B 18/14 (11) 1 296 606 A1
- (71) **CEM Corporation**
(51) G01N 22/00 (11) 1 297 327 A2
- (71) **Central Agricola Bovi, S.L.**
(51) B05B 9/08 (11) 1 297 896 A2
- (73) **CENTRAL FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C07D 311/58 (11) 1 298 129 A2
- (71) **CENTRAL SYDNEY AREA HEALTH SERVICE**
(51) C12N 7/00 (11) 1 297 109 A1
- (71) **Centre de Promotion de l' Ecole Centrale Des Arts et Métiers**
(51) G06T 11/20 (11) 1 298 593 A1
- (71) **Centre de Valorisation des Glucides et Produits Naturels**
(51) C09D 189/06 (11) 1 297 085 A1
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60R 13/08 (11) 1 298 004 A1
- (71) **Centre National de Genotype**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 181 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07H 19/06 (11) 1 296 995 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 138 A2
(51) H01L 31/0232 (11) 1 297 576 A2
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M.** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CENTRIX, INC.**
(51) A61C 5/06 (11) 1 086 661 A3
- (71) **Centro de Experimentacion y Seguridad Vial Mapfre, S.A., CESVIMAP-** →
CESVIMAP- Centro de Experimentacion y Seguridad Vial Mapfre, S.A.
- (71) **CERA), Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (** →
Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (73) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.
- (73) **Ceramoptec Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 045 863 B1
- (71) **CESVIMAP- Centro de Experimentacion y Seguridad Vial Mapfre, S.A.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 035 069 A3
- (71) **Cetram Pty Limited**
(51) E04H 17/10 (11) 1 170 441 A3
- (73) **CeWe Color AG & Co.**
(51) G03D 15/00 (11) 1 230 582 B1
- (73) **CFS GmbH Kempten**
(51) B65D 77/20 (11) 1 140 654 B1
- (73) **Chamberlain, Roger D.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 121 834 B1
- (71) **Chancellor, Henry**
(51) A47G 29/14 (11) 1 208 780 A3
- (71) **Chargeurs Wool (Eurasia)**
(51) D06M 11/34 (11) 1 297 214 A2
- (71) **Charteris Plc**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 444 A2
- (71) **Check Up s.r.l.**
(51) E03C 1/05 (11) 1 298 259 A2
(51) H01H 9/02 (11) 1 298 686 A1
- (73) **Chelator LLC**
(51) A61K 49/00 (11) 0 717 639 B1
- (71) **Chemical Automatic Design Bureau (CADB), Federal State Unitary Enterprise** →
Federal State Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB)
- (73) **Chemical Reclaiming Ltd., Canadian** →
Canadian Reclaiming Reclaiming Ltd.
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB

- (73) **CHEMIPHARMA S.r.l., VOMM** →
VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) A61K 9/20 (11) 1 296 654 A2
- (73) **ChemoMetec A/S**
(51) G01N 15/14 (11) 0 980 516 B1
- (71) **Chen, Guocun**
(51) B32B 15/04 (11) 1 296 819 A1
- (73) **Chesterton Company, A.W.** →
A.W. Chesterton Company
- (73) **Chevron Chemical S.A.**
(51) C10M 129/00 (11) 0 933 417 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 141/12 (11) 1 298 188 A2
(51) C10M 163/00 (11) 1 298 191 A1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C10G 35/095 (11) 1 298 186 A1
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) C01B 39/02 (11) 1 249 428 A3
- (71) **CHF Solutions, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 296 727 A2
- (71) **Chi, Yun**
(51) C07C 215/08 (11) 1 296 933 A1
- (71) **Chicago Pneumatic Tool Company**
(51) B25F 5/00 (11) 0 876 883 A3
- (71) **Chih-Ta Star, Sung,** →
Sung, Chih-Ta Star
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, THE** →
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) G01N 33/574 (11) 0 922 223 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology, MII**
(51) H04J 13/00 (11) 1 298 825 A1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 9/16 (11) 0 991 403 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 297 125 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 297 338 A2
- (71) **Chiron S.p.A.**
(51) C07K 14/295 (11) 1 297 005 A2
- (71) **Chiron Spa**
(51) C07K 14/705 (11) 1 297 015 A1
- (73) **CHIRON Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme**
(51) A61F 9/00 (11) 0 860 156 B1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C09K 19/34 (11) 0 967 261 B1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/34 (11) 1 054 049 B1
(51) C09K 19/42 (11) 1 046 694 B1
- (71) **Chow, Lap Lee**
(51) H01J 61/34 (11) 1 298 704 A2
- (71) **Chow, Shing Cheung**
(51) H01J 61/34 (11) 1 298 704 A2
- (71) **Chroma Graphics, Inc. DBA Chroma Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 297 480 A1
- (71) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) B23K 1/00 (11) 1 296 796 A2
- (73) **Chromavision Medical Systems, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 0 864 082 B1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 298 209 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 45/00 (11) 1 297 848 A1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 298 219 A1
- (71) **Chugoku Maintenance Co., Ltd.**
(51) C10L 5/00 (11) 1 122 296 A3
- (73) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) B63B 59/04 (11) 0 778 195 B1
- (73) **Cisco Photonics Italy Srl**
(51) H04B 10/18 (11) 0 717 515 B1
- (71) **Cistem Biotechnologies GmbH**
(51) A61K 39/39 (11) 1 296 713 A1
- (73) **Citgo Petroleum Corporation**
(51) C10B 39/06 (11) 0 910 614 B1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 984 411 A3
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) B23Q 16/02 (11) 0 890 411 B1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 297 412 A2
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **Citymobil AG**
(51) B62K 5/04 (11) 0 941 198 B1
- (73) **CLAAS Saugau GmbH**
(51) A01D 69/08 (11) 0 965 262 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 1 297 733 A1
(51) B65G 17/12 (11) 1 298 077 A2
- (73) **Clairel Incorporated**
(51) A61K 7/13 (11) 0 664 114 B1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 45/12 (11) 0 923 622 B1
(51) G03F 7/038 (11) 1 297 386 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C08G 18/28 (11) 1 297 044 A1
(51) C09K 3/00 (11) 1 050 567 B1
(51) C09K 3/18 (11) 0 992 562 B1
(51) C09K 7/02 (11) 0 992 563 B1
- (71) **Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 205 482 A3
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 298 001 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 054 264 A3
- (71) **Climate Control Corporation, Halla** →
Halla Climate Control Corporation
- (71) **Clinical Design Solutions Limited**
(51) B65D 1/00 (11) 1 298 065 A2
- (73) **CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
- (73) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (73) **Clorox Company, The** →
The Clorox Company
- (73) **cma micro** →
CMA/MICRODIALYSIS AB
- (73) **CMA/MICRODIALYSIS AB**
(51) A61M 1/14 (11) 0 782 459 B1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) B62D 9/00 (11) 0 977 683 B1
(51) B62D 61/10 (11) 1 298 042 A2
- (73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) B60K 17/10 (11) 0 982 171 B1
(51) F16H 59/06 (11) 0 879 729 B1
- (71) **CNM Network, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 297 407 A2
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **CNX S.p.A.**
(51) H04J 3/14 (11) 0 660 556 B1
- (71) **Coating Management System, INC.**
(51) C09C 1/36 (11) 1 297 076 A1
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (73) **CODAF S.r.l.**
(51) A01K 39/01 (11) 1 095 560 B1
- (71) **Coenraadts Machinefabriek B.V.**
(51) A47J 43/14 (11) 1 297 769 A2
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/30 (11) 1 297 756 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 941 060 B1
(51) C07C 11/21 (11) 1 296 916 A1
(51) C07C 33/20 (11) 1 296 918 A2
(51) C07C 219/06 (11) 1 077 924 B1
(51) C07C 235/10 (11) 0 992 488 B1
(51) C08G 59/18 (11) 1 095 089 B1
(51) C08K 5/315 (11) 1 297 061 A1
(51) C14C 3/06 (11) 1 297 188 A1
(51) C14C 3/12 (11) 1 297 189 A1
(51) E06B 5/16 (11) 0 960 251 B1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 35/84 (11) 1 296 701 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 298 434 A1
- (71) **Cojot OY**
(51) H03H 7/38 (11) 1 298 796 A2
- (73) **Colens, Alain**
(51) A24F 13/00 (11) 0 959 700 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61C 17/34 (11) 1 296 613 A1
(51) A61K 7/20 (11) 0 837 670 B1
- (73) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0205 (11) 0 832 601 B1
- (71) **Collen Research Foundation vzw, D.** →
D. Collen Research Foundation vzw
- (71) **Collier, Peter**
(51) C04B 16/02 (11) 1 296 906 A1
- (71) **Collins & Aikman Automotive Interior Systems, N.A.**
(51) B60R 7/02 (11) 1 296 853 A1

- (71) **COLORADO, A Body Corporate, The REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
The REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A Body Corporate
- (73) **Colorobbia Espana, S.A.**
(51) F01K 3/18 (11) 0 848 138 B1
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) B64C 27/14 (11) 1 298 053 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 298 512 A2
- (71) **Columbia, The University of British** →
The University of British Columbia
- (73) **Comaglio, Aldo**
(51) E06B 7/215 (11) 0 844 359 B1
- (71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 297 995 A1
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) F16L 21/08 (11) 1 297 275 A1
(51) G01T 1/167 (11) 0 986 766 B1
(51) G02F 1/03 (11) 1 038 202 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 298 588 A1
(51) G09B 21/00 (11) 1 297 516 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 051 737 B1
(51) H05G 2/00 (11) 1 222 842 B1
- (73) **Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B22D 7/00 (11) 0 956 170 B1
(51) C08F 4/00 (11) 0 951 485 B1
- (71) **Communication Mobile LLC, Siemens Information and** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **Communications Corporation, Amati** →
Amati Communications Corporation
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **Communications Network Inc., NTT Mobile** →
NTT Mobile Communications Network Inc.
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (73) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (73) **Communications, Inc., Amati** →
Amati Communications, Inc.
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 15/06 (11) 0 839 674 B1
(51) B60G 15/07 (11) 0 780 250 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 297 176 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 17/06 (11) 0 844 111 B1
- (73) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 11/10 (11) 0 768 607 B1
(51) G06F 11/34 (11) 0 919 920 B1
- (73) **Compushack production electronic GmbH**
(51) G06T 7/20 (11) 1 255 226 B1
- (71) **Computer Inc., Quanta** →
Quanta Computer Inc.
- (71) **Concentric Medical, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 296 728 A2
- (73) **CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (73) **Concorde Chimie**
(51) C02F 5/14 (11) 1 129 038 B1
- (71;73) **CONDITION MONITORING, INC., SKF** →
SKF CONDITION MONITORING, INC.
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 297 417 A1
- (71) **Connectron Holding Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 297 482 A2
- (73) **Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung**
(51) G01N 33/48 (11) 1 232 392 B1
- (71) **conoco inc.** →
Conoco, Inc.
- (71) **Conoco, Inc.**
(51) G06F 7/60 (11) 1 297 411 A1
- (73) **ConPharma AS**
(51) C07H 19/073 (11) 0 986 570 B1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71;73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C01B 3/32 (11) 1 298 089 A1
(51) C01B 39/48 (11) 1 211 224 B1
(51) C12P 7/62 (11) 0 945 516 B1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07F 7/08 (11) 1 298 134 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 298 218 A1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) H01L 29/72 (11) 0 683 529 B1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe**
(51) G06F 7/00 (11) 0 837 389 B1
(51) H01L 27/06 (11) 0 780 900 B1
(51) H03K 3/00 (11) 0 772 296 B1
- (71) **Constance Limited**
(51) F04B 43/12 (11) 1 297 258 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Consumer France, Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer France
- (71) **Consystant Design Technologies, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 297 424 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 297 428 A2
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 298 516 A2
- (71) **Conti Complet S.p.A.**
(51) D05B 1/04 (11) 1 223 240 A3
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) H02P 21/00 (11) 1 297 615 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/60 (11) 0 875 367 B1
(51) C08K 5/01 (11) 1 179 560 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/32 (11) 0 847 350 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 296 865 A1
(51) B60T 13/68 (11) 1 296 866 A2
(51) F04B 9/04 (11) 0 925 449 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 105 944 B1
(51) H03M 1/10 (11) 1 135 860 B1
- (71) **Control Fluidics, Inc.**
(51) E03D 9/10 (11) 1 297 227 A1
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/01 (11) 1 297 797 A2
- (73) **CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno -** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/38 (11) 1 297 147 A2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C01B 31/00 (11) 1 296 889 A1
(51) C03B 37/027 (11) 0 907 617 B1
(51) C03C 3/06 (11) 1 296 899 A1
- (71) **Corporation, a Japanese corporation, Seiko** →
Seiko Corporation, a Japanese corporation
- (71) **Corporation, Adchemco** →
Adchemco Corporation
- (71) **Corporation, Altarex** →
Altarex Corporation
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Ingersoll-Rand Energy Systems** →
Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation
- (73) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Nortel Networks** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION

- (73) **CORPORATION, STANLEY AVIATION** →
STANLEY AVIATION CORPORATION
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corporation, UHT** →
UHT Corporation
- (71) **CORPORATION, VALIANT** →
VALIANT CORPORATION
- (71) **Corus Aluminium N.V.**
(51) B21B 1/22 (11) 1 166 905 A3
- (73) **Costantino, Demetrio**
(51) B61D 3/20 (11) 0 855 323 B1
- (73) **COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.,
AUTOSTRADE CONCESSIONI E** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI
AUTOSTRADE S.P.A.
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 33/72 (11) 1 298 441 A2
- (73) **Coulter International Corporation**
(51) G01N 33/48 (11) 0 698 211 B1
(51) G01N 33/542 (11) 0 673 392 B1
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH**
(51) C07D 305/14 (11) 1 298 128 A1
- (71) **COUTIER INDUSTRIE**
(51) B62B 5/06 (11) 1 298 026 A1
- (73) **Cox, Brian Anthony**
(51) B62J 1/00 (11) 0 936 987 B1
- (73) **CRAELIUS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO CRAELIUS AB
- (73) **Craft, Inc.**
(51) A47G 1/20 (11) 0 897 685 B1
- (71) **Crane Process Flow Technologies GmbH**
(51) F16K 1/226 (11) 1 297 273 A1
- (71) **CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21D 11/00 (11) 1 110 640 A3
- (71) **crc evans pipeline** →
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (73) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) H03K 5/26 (11) 0 950 285 B1
(51) H03K 17/16 (11) 1 101 287 B1
- (71) **Creo IL. Ltd.**
(51) B41J 2/45 (11) 1 296 835 A2
- (71) **Cristina S.p.A., Rubinetterie** →
Rubinetterie Cristina S.p.A.
- (71) **Croce, Wolfgang**
(51) H02M 3/28 (11) 1 297 613 A1
- (73) **Crompton Corporation**
(51) C09D 201/10 (11) 0 841 383 B1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crossject**
(51) A61M 5/30 (11) 1 296 731 A1
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies
Corporation**
(51) B21D 51/26 (11) 0 930 111 B1
(51) B21D 51/26 (11) 1 297 914 A1
(51) B21D 51/32 (11) 0 985 468 A3
(51) G01N 27/24 (11) 1 058 838 B1
- (71) **CRUCIBLE COMPANY, VESUVIUS** →
VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
- (73) **CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 33/02 (11) 1 069 197 B1
- (71) **Cryocath Technologies inc.**
(51) A61B 18/02 (11) 1 296 604 A1
- (71) **csem** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET
DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CSL LIMITED**
(51) C12N 15/37 (11) 1 298 211 A2
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) G01N 33/545 (11) 1 297 340 A2
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/50 (11) 1 297 012 A2
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET
MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **CYBERONICS, INC.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 296 743 A1
- (71) **Cyber Computer Products Corp.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 297 408 A1
- (71;73) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/13 (11) 0 795 120 B1
(51) H01S 3/22 (11) 1 297 594 A1
(51) H02K 29/08 (11) 0 788 215 B1
- (73) **CYRO INDUSTRIES**
(51) C08K 5/103 (11) 0 765 361 B1
- (71;73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) B29C 70/48 (11) 1 100 674 B1
(51) C07D 251/24 (11) 1 298 126 A1
(51) C08G 59/50 (11) 1 297 048 A1
(51) C08J 3/05 (11) 1 297 057 A2
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) C07D 239/91 (11) 1 296 959 A1
- (71) **D. Collen Research Foundation vzw**
(51) C07K 16/22 (11) 1 297 016 A2
- (71) **D.D.S.A. International Limited**
(51) A41B 13/00 (11) 1 296 574 A1
- (71;73) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 784 795 B1
(51) G01N 33/58 (11) 0 956 507 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 297 483 A1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 178 A2
- (73) **Dahm, Karin**
(51) A63B 59/12 (11) 0 929 349 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 020 299 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 69/80 (11) 1 298 121 A1
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/12 (11) 0 822 197 B1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) F02F 1/38 (11) 1 182 343 A3
- (71) **Daihen Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 006 565 A3
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 298 131 A1
(51) C08B 37/02 (11) 1 298 145 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) G01N 21/31 (11) 0 653 623 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C09K 3/10 (11) 1 298 178 A1
(51) F24D 17/02 (11) 1 298 395 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60J 7/20 (11) 1 275 542 A3
(51) B60J 7/20 (11) 1 275 543 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 0 894 668 A3
(51) B60R 7/06 (11) 1 293 385 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 298 005 A2
(51) B62D 21/02 (11) 1 298 033 A1
(51) F02B 17/00 (11) 0 785 346 B1
(51) F02B 31/00 (11) 0 771 941 B1
(51) F02B 37/22 (11) 1 079 082 B1
(51) F04B 27/10 (11) 0 964 997 B1
(51) F16H 48/06 (11) 1 298 353 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 297 515 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 297 615 A1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) B62D 65/00 (11) 1 081 028 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) A61L 33/00 (11) 1 297 855 A1
(51) C08G 59/06 (11) 1 298 154 A1
(51) C08L 75/04 (11) 1 298 173 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 298 748 A2
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) H04N 1/04 (11) 0 722 242 B1
- (71) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) H01L 21/8234 (11) 1 298 721 A2
- (71) **dalton** →
WAYNE-DALTON CORP.
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B62D 27/02 (11) 1 298 038 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 297 017 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 135 A2
- (73) **Danestyle Leisure Accessories A/S**
(51) A47G 9/00 (11) 0 948 276 B1
- (71) **Danfo A/S**
(51) A23L 1/221 (11) 1 296 569 A1
- (71) **Danhofer, Günther**
(51) H02M 3/28 (11) 1 297 613 A1
- (73) **Dansk HK Ltd.**
(51) D06P 5/24 (11) 1 125 015 B1
- (71) **Dass Manufacturing Ltd**
(51) A47J 31/40 (11) 1 296 584 A1
- (73) **Datango AG**
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 565 B1
- (71) **Davis, Thomas E.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 296 724 A1
- (73) **Daymark Medical Industries, Inc.**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 695 364 B1
- (73) **DBK Espana, S.A.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 101 500 B1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) B42D 15/10 (11) 1 198 358 B1
- (71) **De Marignac, François**
(51) G04B 19/20 (11) 1 297 388 A1
- (71) **De-Mo. Com. Co. Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 553 A1

- (71) **De Vega, Dora Angelca, Gericke** →
Gericke De Vega, Dora Angelca
- (73) **De Volder, Laurent**
(51) B41F 17/00 (11) 1 173 332 B1
- (73) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) F16C 29/02 (11) 1 171 719 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/111 (11) 1 103 172 A3
(51) A01B 67/00 (11) 0 920 793 A3
(51) A01D 41/12 (11) 1 297 734 A1
- (73) **Defi International**
(51) B65D 47/26 (11) 0 851 831 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) A23K 1/16 (11) 1 296 566 A1
(51) C01B 17/74 (11) 0 922 670 B1
(51) C01B 33/107 (11) 1 112 958 B1
(51) C07F 1/00 (11) 0 967 215 B1
(51) C07F 7/14 (11) 0 838 467 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 298 163 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 297 148 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 297 149 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 297 153 A2
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) B62D 61/00 (11) 1 298 041 A2
- (71) **DELAWARE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DELAWARE
- (71) **Delbag- Lufttechnik GmbH, GEA** →
GEA Delbag- Lufttechnik GmbH
- (73) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) H01H 21/24 (11) 1 091 376 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 297 979 A2
(51) F02D 1/18 (11) 0 859 137 B1
(51) F02M 47/02 (11) 0 878 623 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 096 137 B1
(51) F02M 59/44 (11) 0 978 650 A3
(51) H01M 8/12 (11) 1 298 753 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 298 755 A2
(51) H02P 6/14 (11) 1 298 783 A2
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 9/20 (11) 1 296 653 A1
(51) A61K 31/195 (11) 1 296 666 A2
- (71) **Demag Corp., Van Dorn** →
Van Dorn Demag Corp.
- (71) **Demir, Ayhan S.**
(51) C12N 15/60 (11) 1 297 159 A2
- (71) **Denapp Corporation BVI**
(51) A61B 5/103 (11) 1 296 592 A1
- (71) **Denko Packaging System Corporation, Nitto** →
Nitto Denko Packaging System Corporation
- (71) **DENSHIN DENWA CO., LTD, KOKUSAI** →
KOKUSAI DENSHIN DENWA CO., LTD
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60C 23/04 (11) 1 013 483 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 297 978 A2
(51) F02N 15/00 (11) 1 298 317 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 298 430 A2
(51) H02K 21/12 (11) 1 102 385 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02M 61/18 (11) 0 740 071 B1
- (71) **Dental University, Matsumoto** →
Matsumoto Dental University
- (73) **DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) A61C 1/05 (11) 0 830 848 B1
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (73) **DEPARTMENT OF THE ARMY, US GOVERNMENT**
(51) A61K 39/385 (11) 0 831 900 B1
- (71) **Design Technologies, Inc., Consystant** →
Consystant Design Technologies, Inc.
- (73) **Detection-Watford Limited, Smiths** →
Smiths Detection-Watford Limited
- (71) **Deutsch, Wolfgang**
(51) A63C 5/048 (11) 1 297 868 A2
- (71) **DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG**
(51) C09D 5/02 (11) 1 297 079 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02B 6/16 (11) 1 297 370 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 298 613 A2
(51) G11B 27/031 (11) 1 298 664 A1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61B 19/00 (11) 1 296 609 A1
(51) C07K 14/54 (11) 1 298 141 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 298 207 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 115 858 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02M 63/02 (11) 1 298 316 A2
- (71) **DHD Healthcare Corporation**
(51) A63B 23/18 (11) 1 103 287 A3
- (71) **DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCA** →
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **DIAGER**
(51) B23B 51/02 (11) 1 296 792 A1
- (71) **Diakonie Österreich**
(51) A61F 4/00 (11) 1 297 801 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) H03K 17/082 (11) 1 298 801 A1
- (73) **DIAMOND AUTOMATIONS, INC.**
(51) B65G 47/34 (11) 0 750 580 B1
- (71) **Diasint Italy S.R.L.**
(51) B23D 61/18 (11) 1 296 795 A1
- (73) **Diät + Pharma GmbH, Nutrichem** →
Nutrichem Diät + Pharma GmbH
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 39/08 (11) 0 962 577 B1
- (73) **Diergezondheid (ID-DLO), Stichting Instituut voor Dierhouderij en** →
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO)
- (73) **Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO), Stichting Instituut voor** →
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO)
- (71) **Dietz, Hartmut**
(51) H01L 27/00 (11) 1 297 573 A1
- (71) **DIFFUSION ALLOYS LIMITED**
(51) C23G 5/00 (11) 1 298 230 A1
- (73) **Digimarc ID Systems, LLC**
(51) B41M 3/14 (11) 1 113 935 B1
- (73) **Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG**
(51) H02H 3/33 (11) 0 990 292 B1
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique** →
Société de Mécanique d'Irigny
- (71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 297 707 A2
- (71) **Discovery Partners International, Inc.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 297 344 A2
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 046 571 A3
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 297 852 A1
- (71) **Dolman, Terence James**
(51) B60R 21/02 (11) 1 298 014 A2
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/175 (11) 0 928 693 B1
- (71) **Domotica General, S.L.**
(51) H04Q 9/00 (11) 1 298 955 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 297 880 A2
- (71) **Dongguan Nam Kwong Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 61/34 (11) 1 298 704 A2
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/06 (11) 1 020 328 A3
- (71) **Doors Limited, JRM** →
JRM Doors Limited
- (73) **DORIS ENGINEERING**
(51) E02B 17/02 (11) 0 959 182 B1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 1/06 (11) 0 996 799 B1
(51) E05F 15/14 (11) 0 996 803 B1
(51) E06B 3/54 (11) 0 849 430 B1
- (71) **Dorst-Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.**
(51) B30B 11/02 (11) 1 199 150 A3
- (71) **Dos Santos, Wilton**
(51) A61F 15/00 (11) 1 296 627 A1
- (71) **DOSATRON INTERNATIONAL**
(51) F04B 13/02 (11) 1 297 254 A1
- (71) **Doujenkova, Svetlana**
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 696 A1
- (73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING ASIA, Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 0 771 809 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08F 290/04 (11) 1 297 040 A1
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/12 (11) 0 857 727 B1

- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 215 252 A3
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Limited**
(51) C07F 7/18 (11) 0 771 809 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 297 067 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C04B 37/02 (11) 1 298 108 A2
(51) C04B 37/02 (11) 1 298 109 A2
(51) H05K 1/03 (11) 1 298 968 A2
(51) H05K 3/06 (11) 1 298 970 A2
- (71) **Doyon, Denis**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 447 A2
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 0 940 540 B1
- (71) **Dr. Japan Co. Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 297 856 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/055 (11) 1 145 880 A3
(51) B60J 10/00 (11) 1 245 421 A3
- (73) **Drabert GmbH**
(51) A47C 1/024 (11) 0 995 371 B1
- (71) **DRDF Technologies Limited**
(51) B29C 70/54 (11) 1 296 812 A1
- (73) **Dreamwell, Ltd.**
(51) A47C 27/00 (11) 0 828 445 B1
- (73) **DRECO, INC.**
(51) E21B 19/14 (11) 0 722 531 B1
(51) E21B 19/15 (11) 0 979 924 B1
- (73) **Dresser, Inc.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 054 834 B1
- (73) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services → West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
- (71) **Drum International Limited**
(51) G05D 27/02 (11) 1 297 399 A1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07C 45/29 (11) 1 296 919 A1
(51) C07C 303/22 (11) 1 016 654 A3
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B41M 5/26 (11) 1 296 837 A1
(51) C08J 9/12 (11) 1 090 065 B1
(51) C09D 4/00 (11) 1 297 077 A2
- (71) **DU-MAT TRADE B.V.**
(51) B07B 11/06 (11) 1 296 777 A1
- (71) **Du Pasquier, Grégoire**
(51) G04B 19/20 (11) 1 297 388 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**
- (73) **du pont → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (73) **DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES → SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT**
- (71) **DUCROS**
(51) A23L 1/223 (11) 1 296 570 A1
- (73) **Dufter, Peter Martin**
(51) B25H 1/00 (11) 0 824 998 B1
- (73) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 870 060 B1
- (73) **DULEVO INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) E01H 1/04 (11) 0 922 809 B1
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I. → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
- (71) **DuPont Pharmaceuticals Company**
(51) A61K 31/415 (11) 1 296 678 A2
- (71) **DuPont Photomasks, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 297 455 A2
- (71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) C08L 33/06 (11) 1 297 068 A1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B62D 25/14 (11) 1 298 035 A1
- (73) **DURAND INTERNATIONAL**
(51) A22B 5/00 (11) 1 135 987 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) G05B 11/42 (11) 1 298 504 A1
- (73) **DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01F 3/12 (11) 0 768 113 B1
(51) E04C 5/01 (11) 1 141 497 B1
- (73) **Dynamit Nobel AmmoTec GmbH**
(51) F42B 12/34 (11) 1 196 734 B1
- (71) **Dynascan Technology Corp.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 298 630 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 000 982 B1
- (71) **e-Fulfillment Systems B.V., Buhrs → Buhrs e-Fulfillment Systems B.V.**
- (71) **E-L Management Corp.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 296 639 A1
- (71) **E-xchange Advantage Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 468 A1
- (71) **E. BEAUDREY & Cie.**
(51) F28F 19/01 (11) 1 256 773 A3
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C12N 15/82 (11) 1 297 163 A2
(51) D01D 4/00 (11) 1 297 201 A1
(51) D01D 5/253 (11) 1 297 202 A1
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) G01K 7/18 (11) 0 810 425 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 31/10 (11) 0 984 832 B1
(51) C01G 23/02 (11) 1 200 353 B1
(51) C07C 17/25 (11) 0 958 265 B1
(51) C07C 231/02 (11) 1 298 122 A1
(51) C07F 9/146 (11) 0 911 339 B1
(51) C08F 4/00 (11) 0 951 485 B1
(51) C08F 283/02 (11) 0 956 309 B1
(51) C08G 65/20 (11) 0 866 823 B1
(51) D02G 3/04 (11) 1 297 205 A2
(51) G01N 9/36 (11) 1 298 427 A1
(51) H01M 8/02 (11) 0 909 465 B1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 251/08 (11) 0 967 198 B1
(51) C09D 11/02 (11) 0 921 166 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
(51) C08L 37/00 (11) 1 297 069 A2
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 298 367 A2
- (71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 298 368 A2
- (71) **Eagle Vision Systems B.V.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 297 325 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B29B 9/06 (11) 1 181 140 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/09 (11) 1 234 669 A3
(51) B41J 3/62 (11) 1 070 595 B1
(51) B41M 7/00 (11) 0 958 939 B1
(51) C08J 3/07 (11) 1 213 317 A3
(51) G03B 17/04 (11) 0 843 202 B1
(51) G03B 17/30 (11) 1 014 166 A3
(51) G03B 27/58 (11) 0 843 205 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 762 193 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 845 703 B1
(51) G03C 1/34 (11) 1 262 822 A3
(51) G03C 1/89 (11) 1 297 381 A1
(51) G03C 5/31 (11) 0 825 487 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 182 500 A3
(51) G03C 7/30 (11) 1 260 860 A3
(51) G03C 7/30 (11) 1 297 382 A2
(51) G03D 15/02 (11) 1 298 488 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 298 737 A2
(51) H01L 51/30 (11) 1 298 738 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 298 871 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 154 630 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 298 913 A2
- (73) **eastman kodak → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71) **EATON AEROQUIP, INC.**
(51) F16L 37/088 (11) 1 298 377 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 15/04 (11) 1 297 984 A2
(51) F01L 1/18 (11) 1 233 150 A3
(51) F01L 1/24 (11) 1 298 287 A2
(51) F04C 2/10 (11) 0 881 391 B1
(51) F04C 2/10 (11) 1 058 007 B1
(51) F15B 21/04 (11) 0 803 654 B1
(51) F16D 63/00 (11) 1 039 165 A3
(51) F16H 39/18 (11) 1 298 351 A2
(51) F16H 61/28 (11) 1 096 179 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 186 815 A3
(51) H02H 1/00 (11) 1 298 770 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 53/04 (11) 1 297 882 A1
(51) G01N 27/06 (11) 0 777 120 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. → J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J. → J. Eberspächer GmbH & Co.**
- (71) **ebm Werke GmbH & Co.KG**
(51) H02K 1/14 (11) 1 298 772 A2
- (71) **EC K.K., Tyco Electronics → Tyco Electronics EC K.K.**
- (71) **Ecelberger, Scott, A.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 297 553 A2

- (73) **ECKART GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/06 (11) 1 144 711 B1
- (71) **Eckes-Granini GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A23L 2/02 (11) 0 954 986 A3
- (71) **Eco Filters Limited**
(51) B28B 7/46 (11) 1 120 213 A3
- (71;73) **ECOLAB INC.**
(51) A01N 37/10 (11) 0 588 912 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 461 A2
- (71) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 297 576 A2
- (71) **Ecole Centrale Des Arts et Métiers, Centre de Promotion de l' →**
Centre de Promotion de l' Ecole Centrale Des Arts et Métiers
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) B01J 37/02 (11) 1 296 760 A1
- (73) **ECS AG**
(51) G11B 5/41 (11) 1 118 077 B1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 0 897 044 B1
- (71) **Edelmann, Jörg**
(51) A01G 23/04 (11) 1 297 740 A2
- (71) **Eder, Anton**
(51) F24D 19/08 (11) 1 102 012 A3
- (71) **Edgerton, David A.**
(51) B44C 5/04 (11) 1 297 971 A1
- (73) **Edscha AG**
(51) E05D 3/06 (11) 1 190 154 B1
- (73) **"EFIRY TSELLJULOZY", TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU →**
TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY"
- (71) **Ego Engineering S.r.l.**
(51) B60P 3/08 (11) 1 231 106 A3
- (73) **Ehrenberg, Kurt, Ing.**
(51) F16D 3/38 (11) 0 651 170 B2
- (71) **EHWA DIAMOND IND. CO., LTD.**
(51) B24D 5/12 (11) 1 297 928 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eichenauer GmbH & Co. KG, Fritz →**
Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG
- (71) **EISENBACH, ROTOX GmbH B. →**
ROTOX GmbH B. EISENBACH
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) C25B 11/00 (11) 1 297 200 A1
- (73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A61K 47/26 (11) 0 762 897 B1
- (71;73) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 835 126 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 298 436 A2
- (73) **ELASCO, Inc.**
(51) A63C 17/24 (11) 0 750 926 B1
- (71) **ELBA S.p.A.**
(51) B65H 20/02 (11) 1 129 970 A3
- (71) **Electric Co., Ltd., Sanken →**
Sanken Electric Co., Ltd.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Machinery Co. Ltd., Shin-Kobe →**
Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd.
- (71) **Electric Technologies, LLC, Reliance →**
Reliance Electric Technologies, LLC
- (71) **Electrodomesticos Taurus S.L.**
(51) A47J 19/02 (11) 1 297 767 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 297 778 A2
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 858 768 B1
(51) A47L 15/42 (11) 0 914 799 B1
- (71) **Electronic Industry Co., Ltd., Nagayama →**
Nagayama Electronic Industry Co., Ltd.
- (71) **Electronics for Imaging**
(51) G06F 17/50 (11) 1 297 456 A2
- (71) **Electronics North America Corporation, Philips →**
Philips Electronics North America Corporation
- (71) **ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, PHILIPS →**
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION
- (73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O. →**
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (73) **ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH, PAYER →**
PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH
- (73) **ELETTRODOMESTICI S.p.A., MERLONI →**
MERLONI ELETTRODOMESTICI S.p.A.
- (73) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) C08L 95/00 (11) 0 797 629 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 38/48 (11) 1 131 091 B1
(51) C07C 311/05 (11) 1 296 944 A1
(51) C07C 311/05 (11) 1 296 945 A1
(51) C07D 209/16 (11) 0 768 301 B1
(51) C07D 215/22 (11) 1 296 953 A2
(51) C07D 409/12 (11) 0 816 360 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 297 008 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 298 436 A2
- (71) **Elina SA**
(51) H04R 1/00 (11) 1 297 720 A2
- (71) **Elitra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 178 052 A3
- (73) **Elixent Limited**
(51) H03K 19/177 (11) 0 956 646 B1
- (71) **Elliott, Franklin, Eugene**
(51) A47B 7/02 (11) 1 296 580 A1
- (71) **Elmar Services Limited**
(51) E21B 33/06 (11) 1 298 279 A1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) H04L 12/403 (11) 1 298 851 A1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65B 61/18 (11) 1 298 063 A1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 298 364 A2
(51) F16J 15/08 (11) 1 298 365 A2
- (71) **ELs GmbH, Hint- →**
Hint- ELs GmbH
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) F24H 3/04 (11) 1 130 337 A3
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 1 298 530 A1
- (71) **EMC microcollections GmbH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 298 433 A1
- (71) **Emedcalfiles, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 297 478 A2
- (71) **Emerging Architectures, L.L.C., Institute for the Development of →**
Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) G01N 15/00 (11) 0 983 496 B1
- (71) **EML European Media Laborat GmbH**
(51) G11B 7/00 (11) 1 297 527 A1
- (71) **Emmetropia, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 296 616 A1
- (71) **EMT AS**
(51) G07B 15/02 (11) 1 297 496 A2
- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G11B 5/716 (11) 1 153 388 B1
- (71) **Emware, Inc.**
(51) G06F 9/06 (11) 1 297 415 A1
- (73) **Endocrine Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 35/16 (11) 1 135 145 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 298 421 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G08C 19/02 (11) 1 297 512 A1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C22C 23/00 (11) 1 297 193 A1
- (71) **Energy Storage Systems Pty, Ltd**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 598 A1
(51) H02J 7/34 (11) 1 297 602 A1
- (71) **Energy Systems Corporation, Ingersoll-Rand →**
Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation
- (73) **Engelhard Corporation**
(51) C01B 39/08 (11) 1 042 225 B1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF →**
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering Co., Ltd., Asahi →**
Asahi Engineering Co., Ltd.
- (71) **Engineering S.r.l., Ego →**
Ego Engineering S.r.l.
- (73) **Enichem S.p.A.**
(51) C07D 301/12 (11) 1 072 600 B1
- (73) **Enoxa AG**
(51) C25B 9/04 (11) 0 984 081 B1

- (71) **Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB), Federal State Unitary** →
Federal State Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB)
- (71) **Enterprises, Inc., First Quality** →
First Quality Enterprises, Inc.
- (73) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **Envopak Group Limited**
(51) B60R 25/00 (11) 1 296 860 A1
- (71) **Envoy Worldwide, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 297 420 A2
- (73) **EP Technology AB**
(51) B30B 1/32 (11) 0 954 436 B1
- (71) **EpiCept Corporation**
(51) A61K 9/12 (11) 1 296 650 A2
- (71) **Epigenomics AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 296 757 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 182 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 185 A2
- (73) **Epix Medical, Inc.**
(51) C07F 9/09 (11) 1 021 452 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EQUIPMENT DEVELOPMENT INC., GLASS** →
GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC.
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 021 779 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 908 025 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 031 247 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H03M 1/60 (11) 0 972 345 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 998 794 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 023 785 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 297 671 A2
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 0 998 072 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG**
(51) C04B 41/49 (11) 1 072 571 B1
- (71) **Ernst & Young LLP**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 446 A2
- (71) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) A61K 6/083 (11) 1 296 634 A1
- (71) **Esab Group, Inc., The** →
The Esab Group, Inc.
- (71) **Eskom**
(51) G01S 15/89 (11) 1 297 359 A2
- (71) **ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 846 563 B1
(51) B41J 3/407 (11) 0 885 734 B1
- (73) **Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH**
(51) C23C 14/48 (11) 1 021 585 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS BOURGOGNE ET GRASSET**
(51) A44C 21/00 (11) 0 973 420 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 930 048 B1
(51) A61B 19/00 (11) 0 966 925 B1
(51) A61M 25/06 (11) 1 297 859 A2
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 297 789 A1
(51) A61F 2/08 (11) 1 297 798 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 297 788 A2
(51) A61B 17/86 (11) 1 297 794 A2
(51) A61F 2/08 (11) 1 297 799 A2
(51) A61F 2/28 (11) 1 277 450 A3
(51) A61F 13/06 (11) 0 878 179 B1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (73) **ETIS AG**
(51) E04B 1/82 (11) 1 144 768 B1
- (71) **EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.**
(51) B29C 65/16 (11) 1 297 944 A1
(51) B65D 88/16 (11) 1 298 075 A1
- (73) **EuRec Technology GmbH Entsorgungsanlagen**
(51) B02C 18/14 (11) 0 998 980 B1
- (71) **Euro 3 Wssa**
(51) G07F 7/10 (11) 1 297 504 A1
- (73) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 083 886 B1
- (73) **EUROPE LIMITED, HITACHI** →
HITACHI EUROPE LIMITED
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) F41G 3/26 (11) 0 961 913 B1
- (73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) H01J 37/32 (11) 0 908 923 B1
- (71) **Euroscreen S.A.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 297 003 A2
- (73) **Eurostyle (S.A.S.)**
(51) F16B 5/06 (11) 1 003 976 B1
- (71) **Eurovia Management**
(51) E02D 17/12 (11) 1 298 254 A1
- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 297 581 A2
(51) H01M 4/62 (11) 1 044 477 B1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 865 A2
- (71) **Evolutionary Genomics, LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 180 A2
- (71) **Evoluzione S.R.L.**
(51) A61H 23/04 (11) 1 296 632 A2
- (73) **EXABYTE CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 131 822 B1
- (71) **Examination & Inspection, Ltd., S.H.I.** →
S.H.I. Examination & Inspection, Ltd.
- (71) **Exide Industries Ltd.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 298 739 A1
- (71) **EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORTGERÄTE GmbH**
(51) B62B 5/00 (11) 1 298 023 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 297 027 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C01B 37/08 (11) 1 105 348 B1
(51) C07C 2/66 (11) 1 005 442 B1
(51) C07C 45/50 (11) 0 804 400 B1
(51) C07F 5/02 (11) 1 296 991 A1
(51) C08J 5/18 (11) 0 799 274 B1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C10G 35/14 (11) 0 775 183 B1
(51) E21B 37/02 (11) 0 764 061 B1
- (71;73) **Exxonmobil Research and Engineering Company**
(51) C04B 28/14 (11) 1 044 176 B1
(51) C10G 9/32 (11) 1 297 097 A2
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 45/50 (11) 0 804 400 B1
(51) C10G 31/06 (11) 1 109 879 B1
(51) C10G 65/04 (11) 1 297 098 A2
(51) C10L 1/08 (11) 1 297 099 A2
(51) C10L 1/08 (11) 1 297 100 A2
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 9/20 (11) 1 296 656 A2
(51) A61K 47/48 (11) 0 809 996 B1
(51) C07D 243/08 (11) 1 296 961 A1
(51) C12N 15/11 (11) 0 939 121 B1
(51) G06K 17/00 (11) 0 738 986 B1
- (71) **F.A.Legal Protection of M., Special and dual use Int. Act. Results under Ministry of Justice of the Russian Fed. (FAPRID)**
(51) F23D 11/10 (11) 1 298 389 A1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 239/38 (11) 0 930 302 B1
(51) C12N 15/55 (11) 1 298 213 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 297 187 A2
- (73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) C04B 7/43 (11) 1 296 905 A1
- (71) **F.T. Holdings S.A.**
(51) A61K 9/28 (11) 1 296 658 A1
- (71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**
(51) G07D 7/00 (11) 1 298 598 A2
- (71) **FACOM, Société Anonyme**
(51) H05B 33/02 (11) 1 297 723 A1
- (73) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Fairthorne Marine Limited**
(51) B66D 1/20 (11) 1 296 884 A1
- (73) **Fakhry-Smith, Sahar**
(51) A61K 7/20 (11) 0 837 670 B1
- (71) **Falu Process Systems AB**
(51) B03B 9/06 (11) 1 296 769 A1
- (73) **FAMA S.r.l.**
(51) E01B 31/17 (11) 0 843 043 B1

- (71) **Famatec S.r.l.**
(51) B25J 15/06 (11) 1 258 324 A3
- (73) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) B65G 47/51 (11) 0 943 562 B1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B23K 26/06 (11) 1 197 286 A3
(51) B25J 9/16 (11) 1 046 470 A3
- (71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/18 (11) 1 058 171 A3
- (71) **FAR S.r.l.**
(51) B21J 15/10 (11) 1 297 916 A2
- (71) **Farris, Barry**
(51) A61M 37/00 (11) 1 296 741 A1
- (71) **Fassbender, Jörg Jost**
(51) A47G 29/14 (11) 1 296 583 A2
- (71) **FAUSTMAN, Denise L.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 298 203 A2
- (71;73) **FCI**
(51) H01B 11/18 (11) 1 293 992 A3
(51) H01R 12/22 (11) 1 014 505 B1
- (73) **Federal Express Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 023 690 B1
- (71) **Federal State Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB)**
(51) F23D 11/10 (11) 1 298 389 A1
- (73) **Federhen, Bernd**
(51) F16K 1/00 (11) 1 179 151 B1
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05D 15/52 (11) 1 085 155 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05B 65/08 (11) 0 892 133 B1
(51) E05D 7/00 (11) 0 803 625 B1
- (73) **Ferlux (Société Anonyme)**
(51) C07H 17/065 (11) 1 153 033 B1
- (71) **Fernandez, Rafael Vidal**
(51) B01D 53/46 (11) 1 297 883 A2
- (71) **Ferno Washington Italia S.r.l.**
(51) B29C 49/20 (11) 1 296 811 A1
- (71) **Ferri S.r.l.**
(51) A01D 34/86 (11) 1 297 732 A1
(51) A01G 3/00 (11) 1 297 737 A1
- (71) **Ferring BV**
(51) A61K 39/00 (11) 1 296 709 A1
- (73) **Festo AG & Co**
(51) B07C 5/10 (11) 0 971 802 B1
- (73) **FGUP GOSUDARSTVENNY NAUCHNY TSENTR "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT ORGAINCHESKIKH POLUPRODUKTOV I KRASITELEI"(GNTS "NIOPIK")**
(51) G02F 1/15 (11) 0 725 304 B1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60G 21/05 (11) 1 297 977 A2
(51) B60N 2/30 (11) 1 273 475 A3
- (71) **Fico Cables, Lda.**
(51) B60N 2/66 (11) 1 296 849 A1
- (73) **FIDELITY INTERNATIONAL, INC.**
(51) B31B 1/50 (11) 0 915 750 B1
- (71) **FIDELIX Y.K.**
(51) H02M 3/158 (11) 1 126 585 A3
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.**
(51) A61K 31/728 (11) 1 096 940 B1
- (73) **Fieldturf Holdings Inc.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 080 275 B1
- (73) **Filter Corporation, United States →**
United States Filter Corporation
- (71) **Filters Limited, Eco →**
Eco Filters Limited
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 39/12 (11) 1 297 878 A2
(51) F02M 37/22 (11) 1 298 312 A2
- (73) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) C10M 175/00 (11) 1 216 289 B1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 083 624 A3
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 2/66 (11) 1 002 778 B1
- (71) **Finckh Maschinenfabrik GmbH & Co., Hermann →**
Hermann Finckh Maschinenfabrik GmbH & Co.
- (73) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) A46D 3/04 (11) 0 972 465 B1
- (71) **First Quality Enterprises, Inc.**
(51) A61F 13/496 (11) 1 297 808 A2
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A47L 15/42 (11) 1 297 779 A2
- (71) **Flaman, Brian**
(51) B60R 7/02 (11) 1 296 853 A1
- (71) **Flamma Fabbrica Lombarda Ammino Acidi S.p.a.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 297 830 A1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (73) **Flight Refuelling Limited**
(51) H04B 13/02 (11) 1 062 753 B1
- (71) **Flipo, Bernard**
(51) A61B 10/00 (11) 1 296 596 A1
(51) A61B 17/28 (11) 1 296 600 A1
- (73) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 305/14 (11) 0 681 574 B1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (73) **Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company**
(51) B21D 26/02 (11) 1 100 637 B1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser →**
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **Fluid GmbH, Hoerbiger Micro →**
Hoerbiger Micro Fluid GmbH
- (71) **Fluiditi Limited**
(51) E05G 1/00 (11) 1 298 276 A2
- (71) **Fluido Sistem S.R.L.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 111 484 A3
- (73) **Flying Null Limited**
(51) G06K 19/06 (11) 1 208 532 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) B63B 21/00 (11) 0 944 519 B1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) B65G 27/24 (11) 0 790 946 B1
- (73) **FN Optik A/S**
(51) G02C 1/06 (11) 0 937 276 B1
- (73) **FOAM CORPORATION, WOODBRIDGE →**
WOODBRIDGE FOAM CORPORATION
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B31B 3/00 (11) 1 296 813 A1
- (73) **Fogle, John R.**
(51) A01D 34/73 (11) 0 943 228 B1
- (71) **Fokker Aerostructures B.V.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 296 822 A1
- (71) **Folsom Technologies, inc.**
(51) F04B 49/00 (11) 1 297 259 A1
- (71;73) **FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A.**
(51) B07C 5/342 (11) 1 083 008 B1
(51) B65B 25/04 (11) 1 298 060 A1
- (71) **Food Research Institute of New Zealand Limited, The Horticulture and →**
The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited
- (71) **Food Research Institute, National →**
National Food Research Institute
- (71) **FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 297 901 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01L 1/34 (11) 1 186 752 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 069 288 A3
(51) F02D 19/10 (11) 1 174 608 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 134 388 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 193 386 A3
(51) F02F 1/38 (11) 1 174 613 A3
(51) F16H 47/06 (11) 0 943 840 B1
(51) F16H 47/06 (11) 0 943 841 B1
(51) G01L 23/22 (11) 0 999 438 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60K 26/02 (11) 1 297 987 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 298 301 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) G11B 7/09 (11) 1 192 622 B1
- (71) **Formenbau GmbH, SFR →**
SFR Formenbau GmbH
- (71) **Formteile GmbH, Gealan →**
Gealan Formteile GmbH
- (71) **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE →**
LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 1 297 153 A2
(51) C12N 15/60 (11) 1 297 159 A2
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 15/53 (11) 1 297 149 A2
- (71) **Forskningnsinstitut, Slagteriernes →**
Slagteriernes Forskningnsinstitut
- (71) **Fort James Corporation**
(51) A47K 10/42 (11) 1 297 771 A1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO →**
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Fox, David Martin**
(51) B28D 7/00 (11) 1 296 808 A1

(71) Framatome ANP GmbH (51) G21C 3/34 (11) 1 298 674 A2	(71) FUJI OOZX INC. (51) F01L 3/02 (11) 1 174 593 A3	(71) FUNASAW CO., LTD. (51) B28D 1/06 (11) 1 197 308 A3
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL (51) H01R 9/05 (11) 1 180 817 A3	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd. (51) G01S 7/52 (11) 1 298 450 A2	(73) Fundex N.V. (51) E21B 10/44 (11) 0 855 489 B1
(73) FRANCE BED CO., LTD. (51) A61G 7/015 (11) 0 778 016 B1	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) G01N 35/00 (11) 0 932 042 A3 (51) G01T 1/24 (11) 1 067 401 A3 (51) G03C 1/498 (11) 1 184 087 A3 (51) G03F 7/029 (11) 1 298 490 A2	(71) Funktion One Research (51) H04R 1/34 (11) 1 069 803 A3
(71;73) FRANCE TELECOM (51) G02F 1/00 (11) 1 228 393 B1 (51) H01Q 11/08 (11) 0 889 541 B1 (51) H04N 7/14 (11) 1 297 699 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B01F 1/00 (11) 1 297 888 A2 (51) B05C 1/08 (11) 1 297 900 A2 (51) B41F 27/12 (11) 1 297 954 A2 (51) B41J 11/70 (11) 0 914 959 B1 (51) B41M 5/38 (11) 1 243 438 A3 (51) B41M 5/40 (11) 1 297 966 A2 (51) B41M 5/40 (11) 1 297 967 A2 (51) B41N 3/03 (11) 0 904 954 B1 (51) B41N 3/08 (11) 1 297 968 A2 (51) G03B 17/24 (11) 0 811 875 B1 (51) G03B 17/52 (11) 0 985 959 A3 (51) G03C 1/485 (11) 1 298 486 A1 (51) G03C 3/00 (11) 0 898 198 B1 (51) G03F 7/00 (11) 0 907 107 B1 (51) G03F 7/30 (11) 1 298 495 A1 (51) G06T 1/00 (11) 1 298 585 A2 (51) H04N 1/21 (11) 1 298 912 A2 (51) H04N 1/327 (11) 1 298 914 A2 (51) H04N 1/60 (11) 0 720 351 B1 (51) H04N 1/60 (11) 1 085 748 A3	(73) FURON COMPANY (51) F16K 11/044 (11) 0 803 036 B1
(73) FRANKLIN, James Bruce (51) C08F 2/44 (11) 0 898 583 B1		(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(73) Franz Lässer AG (51) D05C 9/12 (11) 0 919 657 B1		(71) Furukawa Equipement S.A. (51) G05B 19/42 (11) 1 297 395 A1
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 29/05 (11) 1 162 311 A3		(73) FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (51) A61L 27/00 (11) 0 927 053 B1
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) C04B 38/00 (11) 1 081 120 A3 (51) C12M 3/06 (11) 1 297 106 A2 (51) E01B 35/06 (11) 1 120 494 A3 (51) H03F 1/32 (11) 1 195 005 B1		(71) Futurehealth Corporation (51) G06F 19/00 (11) 1 297 479 A2
(71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (51) B23B 29/06 (11) 1 296 790 A2 (51) B32B 18/00 (11) 1 296 826 A1 (51) C08J 7/00 (11) 1 163 287 B1 (51) C10J 3/84 (11) 1 142 981 A3 (51) G01N 29/14 (11) 0 954 750 B1 (51) H01S 5/00 (11) 0 788 673 B1		(71) Futuris Management SA (51) G06F 17/60 (11) 1 248 221 A3
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (51) A61K 31/202 (11) 1 296 669 A1	(71;73) Fujifilm Electronic Imaging Limited (51) B29C 39/02 (11) 1 023 980 B1 (51) H04N 1/407 (11) 1 298 917 A2	(71) G.B.D. Corporation (51) A47L 9/16 (11) 1 297 774 A1
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61P 7/08 (11) 1 038 552 A3	(73) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16L 19/02 (11) 0 886 095 B1	(73) G.D. S.p.A. (51) B65B 51/02 (11) 1 099 634 B1
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP (51) E04C 5/12 (11) 1 181 422 B1	(71) FUJIKURA LTD. (51) H04B 10/18 (11) 1 298 821 A2	(73) G.D. SEARLE & CO. (51) C07D 233/54 (11) 0 880 504 B1
(73) Fribosa Ag Werkzeug- und Maschinenbau (51) B65C 9/16 (11) 1 003 676 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G02F 1/35 (11) 1 298 485 A2 (51) G06F 3/12 (11) 0 917 045 A3 (51) G06F 9/30 (11) 0 942 358 A3 (51) G06F 17/15 (11) 1 298 534 A2 (51) G07F 7/10 (11) 1 050 858 A3 (51) G08G 1/123 (11) 1 298 623 A2 (51) G11B 5/66 (11) 1 298 648 A1 (51) G11B 27/30 (11) 1 168 345 A3 (51) G11C 7/10 (11) 1 298 667 A2 (51) G11C 16/08 (11) 1 297 534 A2 (51) G11C 16/10 (11) 1 298 673 A2 (51) H01J 9/20 (11) 1 298 695 A2 (51) H01L 23/467 (11) 0 939 442 B1 (51) H01L 23/467 (11) 0 939 443 B1 (51) H01S 3/131 (11) 1 298 764 A2 (51) H03H 9/05 (11) 0 866 552 B1 (51) H04B 1/707 (11) 0 849 888 A3 (51) H04J 14/08 (11) 1 298 827 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 265 407 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 298 853 A1 (51) H05K 3/46 (11) 1 298 972 A2	(73) Gaffar, Abdul (51) A61K 7/20 (11) 0 837 670 B1
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG (51) E03C 1/06 (11) 0 859 091 B1		(71) Gage Products Company (51) C09K 3/00 (11) 1 297 093 A2
(71;73) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft		(71) Gala Design, Inc. (51) C12N 15/86 (11) 1 297 168 A2
(71) FRIMA S.A. (51) B08B 9/00 (11) 1 297 907 A1		(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) C07C 327/22 (11) 1 296 946 A1
(73) Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG (51) B22C 1/18 (11) 0 837 747 B1		(73) GAMBRO AB (51) A61M 1/16 (11) 0 605 395 B1
(73) Fritz Hahn GmbH & Co. KG (51) B21C 37/12 (11) 0 970 763 B1		(71) Gambro Lundia AB (51) A61M 1/14 (11) 1 296 729 A1
(71) FROST, Douglas, Robert, David (51) E03D 1/14 (11) 1 297 226 A1		(73) Garnett, Merrill (51) A61K 31/385 (11) 0 730 449 B1
(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG (51) H04B 7/08 (11) 1 126 631 A3		(73) GAS CO., LTD., TOKYO → TOKYO GAS CO., LTD.
(71) Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific → Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.		(71) GAS TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY → CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
(71) FUJI KIKO Co., Ltd. (51) F16H 59/10 (11) 1 094 252 A3		(73) Gasco, Maria Rosa (51) A61K 9/51 (11) 0 988 031 B1
(71) Fuji Nihon Seito Corporation (51) C12N 9/10 (11) 1 298 204 A1		(71) Gateway, Inc. (51) G06F 1/18 (11) 1 291 750 A3 (51) H04M 1/663 (11) 1 298 895 A2
(71) Fuji Oil Company, Ltd. (51) C11C 3/00 (11) 1 298 193 A1	(71) FUJITSU TEN LIMITED (51) H04R 1/28 (11) 1 162 864 A3	(73) Gaz de France (GDF) Service National (51) B23B 5/16 (11) 1 105 238 B1
	(71) Fukuda, Koji (51) A61K 35/78 (11) 1 297 837 A1	(71) GC Corporation (51) A61K 6/00 (11) 1 297 815 A1
		(73) gd → G.D.S.p.A.
		(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG (51) B05D 7/02 (11) 0 996 509 B1 (51) C08L 83/04 (11) 0 761 759 B1
		(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) G01R 33/34 (11) 1 102 075 A3

- (71) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) G01R 33/58 (11) 1 085 340 A3
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/54 (11) 1 079 237 A3
(51) G01R 33/54 (11) 1 081 502 A3
- (71) **GEA Delbag- Lufttechnik GmbH**
(51) B03C 3/36 (11) 1 297 894 A2
- (71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) H04R 1/02 (11) 1 059 829 A3
- (71) **GBERIT TECHNIK AG**
(51) B25B 7/22 (11) 1 149 666 A3
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM → GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
- (71) **Gefinex Jackon GMBH**
(51) B29C 44/06 (11) 1 213 118 A3
(51) C08J 5/12 (11) 1 213 119 A3
- (71) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 33/04 (11) 1 270 164 A3
- (73) **Gemplus**
(51) G06K 19/077 (11) 1 190 377 B1
- (71) **GEMPLUS**
(51) G07F 7/00 (11) 1 297 501 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 297 653 A1
- (71) **GENE SHEARS PTY LIMITED**
(51) C12N 15/11 (11) 1 298 208 A2
- (73) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 15/51 (11) 0 623 169 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 297 847 A2
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung → Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 5/055 (11) 1 110 504 A3
(51) B21H 1/04 (11) 0 925 130 B1
(51) B24D 3/20 (11) 1 296 802 A2
(51) C08L 55/02 (11) 1 297 070 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 298 172 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 297 071 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 297 072 A1
(51) F01D 5/20 (11) 1 298 285 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 298 286 A2
(51) F04D 29/00 (11) 1 297 261 A1
(51) F04D 29/20 (11) 1 122 443 A3
(51) G01R 33/385 (11) 1 077 382 A3
(51) G01R 33/387 (11) 1 072 899 A3
(51) G02B 5/28 (11) 1 297 367 A2
(51) H01H 73/04 (11) 1 109 189 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/167 (11) 1 297 704 A2
- (71;73) **General Motors Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 1 059 183 A3
(51) F02D 41/00 (11) 1 091 111 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 136 684 A3
(51) F16D 37/02 (11) 1 167 800 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B22C 3/00 (11) 0 780 175 B1
(51) G01N 27/12 (11) 0 768 528 B1
- (71) **General Tool, Inc.**
(51) B24D 5/12 (11) 1 297 928 A1
- (71) **Genex Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 296 648 A1
- (71) **Genetastix Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 297 124 A2
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 135 A2
- (71) **Genevac Limited**
(51) B01D 3/08 (11) 1 297 873 A1
(51) B01D 3/08 (11) 1 297 874 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human → Human Genome Sciences, Inc.**
- (71) **Genomics, Inc., Incyte → Incyte Genomics, Inc.**
- (71) **Genoptera, LLC**
(51) G01N 33/50 (11) 1 298 435 A2
- (71) **Genotype, Centre National de → Centre National de Genotype**
- (71) **Genscape.Com, Inc.**
(51) G01R 31/02 (11) 1 297 347 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT → UNIVERSITEIT GENT**
- (71) **GENTEX CORPORATION**
(51) G02C 1/02 (11) 1 298 482 A2
- (71) **Geo S.r.l.**
(51) C04B 41/48 (11) 1 296 910 A1
- (71) **Geobit Corporation, Kenwood → Kenwood Geobit Corporation**
- (71) **Georgia-Pacific Corporation**
(51) A47K 10/36 (11) 1 297 770 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/38 (11) 1 206 919 A3
- (73) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
- (73) **Georgia Research Foundation, Inc., University of → University of Georgia Research Foundation, Inc.**
- (71) **Gerber-Coburn Optical, Inc.**
(51) B24B 13/00 (11) 0 945 218 A3
- (71) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B65H 23/02 (11) 1 205 416 A3
- (71) **Gericke De Vega, Dora Angelca**
(51) F03D 5/04 (11) 1 108 890 A3
- (71) **GERSAN ESTABLISHMENT**
(51) G01N 21/87 (11) 1 158 293 A3
- (71) **Gervais Danone, Compagnie → Compagnie Gervais Danone**
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec → Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, LABTEC → LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH**
- (71) **Gestind S.p.A.**
(51) B60N 2/48 (11) 1 297 997 A1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES → SAES GETTERS S.p.A.**
- (71) **Geyermann, Rudolf**
(51) A63C 11/02 (11) 1 238 687 A3
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 12/20 (11) 1 297 298 A1
- (71) **Giavelli, Loris**
(51) B24C 3/12 (11) 1 188 520 A3
- (71) **GIERSIEPEN GmbH & CO. KG., GIRA → GIRA GIERSIEPEN GmbH & CO. KG.**
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 682 321 B1
(51) G06K 19/077 (11) 0 757 330 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 208 539 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 297 497 A1
(51) G07D 7/00 (11) 1 297 498 A1
- (73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A61K 7/16 (11) 0 726 756 B1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE → THE GILLETTE COMPANY**
- (71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & CO. KG.**
(51) H02G 3/14 (11) 1 168 556 A3
(51) H02G 3/14 (11) 1 168 557 A3
- (73) **Gisolo, Barbara**
(51) B67B 7/72 (11) 1 024 110 B1
- (73) **Giusti, Roberto**
(51) B61D 3/20 (11) 0 855 323 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) B65D 81/20 (11) 1 298 071 A1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B01D 53/22 (11) 1 296 750 A1
- (71) **GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 231 351 A3
(51) E06B 3/66 (11) 1 231 352 A3
- (73) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 0 910 541 B1
- (71) **Glaverbel**
(51) B32B 17/10 (11) 1 296 825 A1
- (71) **GLAVERBEL**
(51) B32B 17/10 (11) 1 296 823 A1
(51) B44C 1/22 (11) 1 296 840 A1
(51) B60J 10/00 (11) 1 296 845 A2
(51) C03C 3/087 (11) 1 296 900 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 296 734 A1
- (73) **GlaxoSmithKline S.p.A.**
(51) C07D 491/20 (11) 0 770 081 B1
- (71) **GLEASON WORKS, THE → THE GLEASON WORKS**
- (71) **Gleinser, Gerhard**
(51) B60P 7/08 (11) 1 296 850 A1
- (73) **Global Act AB**
(51) A63J 1/02 (11) 0 929 354 B1
- (71) **Global Act Aktiebolag**
(51) A45F 3/04 (11) 1 296 579 A1
- (71) **Global Enterprise Technology Solutions LLC**
(51) G06F 15/16 (11) 1 297 437 A1
- (71) **Glory Innovations, Inc.**
(51) A63H 33/08 (11) 1 297 872 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische → Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
- (71) **Glycofi, Inc.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 297 172 A2

- (73) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, EMC microcollections** →
EMC microcollections GmbH
- (71) **GMBH, GTA MASCHINENSYSTEME** →
GTA MASCHINENSYSTEME GMBH
- (71) **GmbH, LBF Industrietechnik** →
LBF Industrietechnik GmbH
- (71) **GmbH, MBR** →
MBR GmbH
- (73) **GmbH, Seka Schutzbelüftung** →
Seka Schutzbelüftung GmbH
- (73) **GmbH, Stark Spannsysteme** →
Stark Spannsysteme GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Gohsen, Ltd., Kanebo** →
Kanebo Gohsen, Ltd.
- (71) **Goldenberg, David Milton**
(51) G07F 19/00 (11) 1 297 507 A2
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) B29C 33/62 (11) 1 297 938 A1
- (73) **Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG**
(51) C11D 1/62 (11) 1 199 350 B1
- (73) **Goldstein, Julius L.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 121 834 B1
- (71) **Golub, Lorne M.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 296 703 A1
- (71) **Gomid.Com**
(51) G06F 19/00 (11) 1 297 481 A1
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gorman, James Eoin**
(51) A01K 23/00 (11) 1 296 551 A2
- (73) **GOSUDARSTVENNY NAUCHNY TSENTR "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT ORGAINCHESKIKH POLUPRODUKTOV I KRASITELEI"(GNTS "NIOPIK"), FGUP** →
FGUP GOSUDARSTVENNY NAUCHNY TSENTR "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT ORGAINCHESKIKH POLUPRODUKTOV I KRASITELEI"(GNTS "NIOPIK")
- (71) **Gothia Yeast Solutions AB**
(51) C12N 15/31 (11) 1 297 144 A1
- (73) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) B66C 23/50 (11) 0 919 510 B1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS**
(51) C12N 15/51 (11) 0 623 169 B1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **Governors of the University of Alberta, The** →
The Governors of the University of Alberta
- (71) **GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH**
(51) F04D 29/58 (11) 1 191 232 A3
- (71) **Gravindus**
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 570 A1
- (73) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C07D 403/14 (11) 1 049 690 B1
- (71) **Greenbrier Germany GmbH**
(51) B61D 3/16 (11) 1 298 022 A1
- (73) **Greiner Purtec GmbH**
(51) B60N 2/44 (11) 0 830 973 B1
- (71) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
(51) B65G 49/06 (11) 1 298 080 A1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) H04N 1/00 (11) 1 137 245 A3
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/00 (11) 1 298 269 A2
(51) E05D 15/56 (11) 1 298 271 A2
(51) E05D 15/56 (11) 1 298 272 A2
- (71) **Grischenko, Sergei Evgenievich**
(51) C03B 19/09 (11) 1 298 095 A1
- (73) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **Groupe des Ecoles des Telecommunications**
(51) H04N 7/30 (11) 1 298 935 A2
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 15/68 (11) 1 298 238 A1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F24H 9/14 (11) 1 130 342 A3
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 5/00 (11) 1 297 684 A1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 130 115 A3
- (71;73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71;73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A01N 37/46 (11) 0 986 955 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 126 A1
- (71) **GTA MASCHINENSYSTEME GMBH**
(51) E21D 9/10 (11) 1 298 283 A1
- (73) **GUILBERT-EXPRESS**
(51) B23K 3/03 (11) 0 991 492 B1
- (73) **Günzburger Steigtechnik Munk GmbH**
(51) E06C 7/08 (11) 1 028 225 B1
- (73) **GYPSON COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSON COMPANY
- (71) **Gyros AB**
(51) C12M 1/20 (11) 1 298 198 A2
- (71) **H. C. Starck GmbH & Co. KG** →
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07C 255/56 (11) 1 298 124 A1
(51) C07D 307/87 (11) 1 296 970 A1
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 140 886 B1
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) C25B 1/00 (11) 1 297 199 A1
- (73) **H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police**
(51) A62C 31/12 (11) 0 961 639 B1
- (71) **Haag, Claus**
(51) G05B 9/03 (11) 1 298 503 A1
- (73) **Haapasalo, Pauli**
(51) B23D 61/16 (11) 1 007 261 B1
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07C 235/34 (11) 1 296 937 A1
(51) C07C 271/16 (11) 1 296 941 A2
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/06 (11) 1 266 846 A3
- (71) **Hager Electro S.A.**
(51) H01R 9/26 (11) 1 298 762 A1
- (73) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (73) **Hahn GmbH & Co. KG, Fritz** →
Fritz Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/38 (11) 1 106 570 A3
- (71) **Hall, Barry**
(51) B60D 1/06 (11) 1 296 841 A1
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F28D 1/053 (11) 1 298 401 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 298 280 A1
(51) E21B 43/27 (11) 1 298 281 A1
(51) E21B 43/27 (11) 1 298 282 A2
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 23/00 (11) 0 701 042 B1
- (71;73) **Hallmark Cards Nederland B.V.**
(51) B65D 5/42 (11) 0 989 942 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 297 667 A1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) C03C 27/06 (11) 1 008 567 B1
(51) G01T 1/20 (11) 1 298 455 A1
- (73) **Hamburger Patent Schmiede GmbH**
(51) B62D 53/12 (11) 1 240 067 B1
- (73) **Hand Manufacturing, Inc., Hired** →
Hired Hand Manufacturing, Inc.
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **Hanex Co., Ltd.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 088 284 B1
- (71) **Hannifin Rak S.A., Parker** →
Parker Hannifin Rak S.A.
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) F16K 31/60 (11) 0 786 614 B1

- (73) **Hantel Co. Ltd.**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 809 323 B1
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) B60Q 3/02 (11) 0 894 668 A3
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 1/02 (11) 1 059 829 A3
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04L 25/06 (11) 0 865 699 B1
(51) H04L 27/38 (11) 1 297 672 A1
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College
- (73) **Harvesting Systems GmbH, Case** →
Case Harvesting Systems GmbH
- (71) **Hasegawa, Katuyuki**
(51) B27N 3/00 (11) 1 297 933 A1
- (71) **Hasler, Josef**
(51) E04G 21/32 (11) 1 162 330 A3
- (71) **HASSE & WREDE GmbH**
(51) F16F 15/16 (11) 1 297 269 A1
- (71) **Hauser Flowtec AG, Endress +** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **Hayco Manufacturing Ltd.**
(51) B25G 3/30 (11) 1 297 930 A2
- (71) **HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/142 (11) 1 297 929 A2
- (71) **HD Technologies Limited**
(51) H01J 49/42 (11) 1 298 700 A2
- (73) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (73) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) C07D 305/14 (11) 0 966 456 B1
- (71) **HEALTH SERVICE, CENTRAL SYDNEY AREA** →
CENTRAL SYDNEY AREA HEALTH SERVICE
- (71) **Heart Institute of Montana Foundation, International** →
International Heart Institute of Montana Foundation
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Hedegard, Albert**
(51) A01M 7/00 (11) 0 959 680 B1
- (71) **HEDELIN, Lars Göran Bertil**
(51) F02B 19/04 (11) 1 297 248 A1
- (73) **HEED, Björn**
(51) F01N 3/28 (11) 1 073 831 B1
- (73) **Heggenstaller AG, Anton** →
Anton Heggenstaller AG
- (73) **Hegna Lift AS**
(51) B66F 9/18 (11) 0 958 231 B1
- (73) **Heidelberg Engineering Optische Messsysteme GmbH**
(51) A61B 3/107 (11) 0 910 984 B1
- (73) **Heidelberg Pharma Holding GmbH**
(51) C07H 19/10 (11) 0 763 049 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/40 (11) 0 974 457 B1
(51) B41M 1/10 (11) 1 154 905 B1
(51) B65H 45/16 (11) 1 132 327 A3
(51) G01F 23/296 (11) 1 193 478 A3
- (73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **Heineken Technical Services B.V.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 298 064 A1
(51) B67D 1/04 (11) 1 298 088 A1
- (73) **Heinrich Gillet GmbH & Co. KG**
(51) F16L 41/08 (11) 0 653 583 B1
- (71) **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
(51) A47B 95/04 (11) 1 023 859 A3
- (71) **Heinz Kettler GmbH & Co.**
(51) B62J 1/08 (11) 1 123 859 A3
- (73) **Heinze, Egon**
(51) A63C 11/02 (11) 1 083 974 B1
- (71) **Heinzmann International GmbH**
(51) F02M 21/02 (11) 1 298 310 A2
- (71) **Helco Authentication Services B.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 475 A1
- (73) **Held GmbH**
(51) A01K 63/04 (11) 1 038 435 B1
(51) A01K 63/04 (11) 1 038 436 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 055 868 A3
(51) G02B 23/12 (11) 1 298 481 A2
- (71) **HELSINGIN PUHELIN OY - HELSINGFORS TELEFON AB**
(51) H04M 3/42 (11) 0 847 177 A3
- (71) **Henkel KGaA**
(51) A61K 7/48 (11) 0 982 024 A3
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 1 296 635 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 820 760 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 146 853 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 786 250 B1
(51) B01J 13/04 (11) 1 296 755 A1
(51) C04B 24/08 (11) 0 846 089 B1
(51) C08G 69/34 (11) 1 297 054 A2
(51) C09J 11/04 (11) 1 297 091 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 298 195 A1
(51) E04C 3/29 (11) 0 897 439 B1
- (71) **HENROB Limited**
(51) B21J 15/32 (11) 1 297 917 A2
(51) B21J 15/32 (11) 1 297 918 A2
- (71;73) **HENROB LIMITED**
(51) B21J 15/30 (11) 0 746 431 B1
(51) B21J 15/32 (11) 1 297 919 A2
- (71) **Henrob Ltd.** →
HENROB LIMITED
- (73) **Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Industry through the Communications Research Centre**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 070 366 B1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01N 1/12 (11) 1 298 426 A1
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) C08L 83/04 (11) 1 081 191 B1
- (73) **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
(51) E04F 11/16 (11) 0 773 335 B1
- (71) **Hermann Finckh Maschinenfabrik GmbH & Co.**
(51) D21D 5/16 (11) 1 297 218 A1
- (71) **Het Nederlands Kanker Instituut, Vereniging** →
Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/16 (11) 1 297 959 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 297 960 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 281 530 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 297 964 A1
(51) D06P 5/00 (11) 1 298 243 A2
(51) G06F 1/18 (11) 1 298 520 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 150 222 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 150 224 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 567 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 298 669 A2
(51) H01L 23/522 (11) 1 298 727 A2
(51) H01L 27/10 (11) 1 298 729 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 854 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 176 793 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H04N 1/047 (11) 0 786 892 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 786 897 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 296 515 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 0 997 277 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 921 005 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 994 779 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 182 531 A3
(51) G06F 1/16 (11) 0 907 122 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 646 855 B1
(51) G06F 9/30 (11) 1 054 320 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 814 416 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 828 224 B1
(51) G06T 5/00 (11) 0 898 244 B1
(51) H03K 5/156 (11) 0 786 867 B1
(51) H03M 7/30 (11) 0 742 646 B1
(51) H04N 1/04 (11) 0 998 114 A3
(51) H04N 5/44 (11) 0 944 251 B1
(51) H05K 9/00 (11) 0 902 612 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HF Extraction, LLC**
(51) C01B 25/16 (11) 1 296 887 A1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hideo, Matsubara,** →
Matsubara, Hideo
- (71) **High Technology Co., Ltd., Sanyo** →
Sanyo High Technology Co., Ltd.
- (71) **Higuchi, Maria de Lourdes**
(51) A01N 25/00 (11) 1 296 554 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/057 (11) 1 296 629 A2
(51) A61G 13/00 (11) 1 296 631 A2
- (71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) A23K 1/18 (11) 1 296 567 A2

- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23D 57/00 (11) 1 297 924 A1
(51) B25D 16/00 (11) 1 101 570 A3
(51) B25D 17/22 (11) 1 166 970 A3
(51) B28D 1/18 (11) 0 734 821 B1
(51) F16B 13/00 (11) 1 298 330 A2
(51) G01C 15/00 (11) 1 298 413 A1
(51) G01V 3/10 (11) 1 298 457 A1
- (71) **Hint- Els GmbH**
(51) G01B 11/25 (11) 1 225 421 A3
- (71) **Hinterkeuser, Josef**
(51) G09F 19/22 (11) 1 297 520 A2
- (73) **Hired Hand Manufacturing, Inc.**
(51) E06B 9/08 (11) 0 861 362 B1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 298 470 A2
- (73) **Hit Kougyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16L 19/02 (11) 0 886 094 B1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 848 113 B1
- (71) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 298 428 A1
(51) G21F 9/00 (11) 1 298 677 A2
- (73) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) H01L 29/772 (11) 0 901 169 B1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) H02M 3/335 (11) 1 298 780 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C22C 38/18 (11) 1 298 228 A2
(51) G01P 15/08 (11) 1 298 442 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 9/00 (11) 1 122 018 A3
(51) B23K 20/12 (11) 0 985 483 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 057 573 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 057 574 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 297 927 A2
(51) F02B 1/12 (11) 1 298 292 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 298 305 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 298 308 A2
(51) F02N 15/06 (11) 1 079 103 A3
(51) G01P 15/125 (11) 0 660 119 B1
(51) G02F 1/139 (11) 1 298 484 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 298 513 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 298 624 A1
(51) G11B 7/00 (11) 0 854 474 B1
(51) G21F 9/00 (11) 1 298 677 A2
(51) H01J 37/28 (11) 0 661 727 B1
(51) H01L 29/41 (11) 0 703 627 B1
- (71) **Hive of Beauty (Europe) BVBA**
(51) A61K 7/48 (11) 1 297 821 A1
- (73) **HOBBS, Gregg K.**
(51) G01M 7/02 (11) 0 950 174 B1
- (71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) G08B 17/00 (11) 1 298 615 A2
(51) G08B 17/06 (11) 1 298 617 A2
(51) G08B 17/06 (11) 1 298 618 A2
- (73) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
(71) **Hoe, Martin**
(51) B60R 5/00 (11) 1 296 852 A2
- (71) **Hoei Industries Co., Ltd.**
(51) B21J 5/00 (11) 1 297 915 A1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 148 253 A3
- (71) **Hoerbiger Micro Fluid GmbH**
(51) A61G 13/02 (11) 1 297 812 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hoffmann, Thomas Max, Dr.**
(51) E01C 3/06 (11) 0 834 619 B1
- (71) **Hohenecker, Harald A.**
(51) F21V 14/00 (11) 1 298 387 A2
- (71) **Hohoemi Brains, Inc.**
(51) A44C 17/00 (11) 1 181 875 A3
- (73) **HOLDING COMPANY, INC., WARD** →
WARD HOLDING COMPANY, INC.
- (71;73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings, Inc., ContentGuard** →
ContentGuard Holdings, Inc.
- (71;73) **Holec Holland N.V.**
(51) H01H 1/36 (11) 1 297 544 A1
(51) H01H 1/36 (11) 1 297 545 A1
(51) H01H 71/32 (11) 1 147 533 B1
- (71) **Holmen Aktienbolag**
(51) D21H 11/00 (11) 1 297 219 A1
- (73) **Holonite B.V.**
(51) E06B 1/70 (11) 1 201 866 B1
- (73) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B29D 30/08 (11) 1 034 916 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 298 226 A1
(51) H01M 4/88 (11) 1 298 747 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 53/14 (11) 1 092 488 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 053 931 A3
(51) B62K 21/08 (11) 1 298 049 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 298 050 A1
(51) C01B 31/00 (11) 1 296 890 A1
(51) F01L 13/00 (11) 0 913 557 B1
(51) F01N 3/24 (11) 1 288 457 A3
(51) F02B 63/00 (11) 0 950 802 B1
(51) F02M 13/02 (11) 0 905 366 B1
(51) F16G 5/16 (11) 0 909 907 B1
(51) F28D 9/00 (11) 0 933 608 B1
(51) G05D 23/00 (11) 0 902 348 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 557 A2
- (71) **Honeywell Bremsbelag GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 297 268 A1
- (71) **Honeywell Control Systems Ltd.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 297 231 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01N 11/00 (11) 1 297 317 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) F16F 15/023 (11) 0 956 464 B1
(51) G01J 3/26 (11) 0 800 643 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 149 520 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 296 829 A1
(51) C23C 18/00 (11) 1 297 196 A2
(51) C23C 18/48 (11) 1 297 198 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 012 500 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) C23C 18/00 (11) 1 297 197 A2
(51) F23R 3/28 (11) 1 297 283 A1
(51) G01S 13/76 (11) 1 297 356 A2
- (71) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 297 920 A1
- (71) **Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (73) **Hormos Medical Corporation**
(51) A61K 31/41 (11) 1 043 993 B1
- (73) **Horst Staiger & Söhne GmbH**
(51) B62D 7/09 (11) 0 913 318 B1
- (71) **Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, The** →
The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H04M 1/02 (11) 1 298 889 A2
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B02C 17/16 (11) 1 238 707 A3
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 297 792 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C30B 29/36 (11) 1 298 234 A2
(51) G02C 7/02 (11) 1 158 338 A3
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/10 (11) 1 297 235 A1
- (73) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 0 641 266 B1
(51) B22F 1/00 (11) 0 996 518 B1
(51) B22F 3/00 (11) 0 958 077 B1
- (71) **HP-Chemie Pelzer Ltd**
(51) B32B 31/12 (11) 1 296 832 A1
- (71) **Hsu, Peng-Fu**
(51) C07C 215/08 (11) 1 296 933 A1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) B25B 13/46 (11) 1 118 433 A3
- (71) **Huang, Hsun Hui Lin**
(51) A41D 19/00 (11) 1 297 758 A1
- (71) **Huber Corporation, J.M.** →
J.M. Huber Corporation
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Engraving GmbH**
(51) C25D 3/20 (11) 1 298 232 A1
- (71) **Hugh Steeper Ltd.**
(51) A61F 2/58 (11) 1 277 451 A3
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01P 7/04 (11) 0 825 665 B1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 018 778 B1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 297 117 A1
- (71) **Hummel Verwaltungs-GmbH, Anton** →
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/36 (11) 1 143 100 A3

- (73) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61G 7/057 (11) 0 942 704 B1
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/70 (11) 0 859 805 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 297 103 A1
- (71) **Hurel-Hispano Le Havre**
(51) F02K 1/72 (11) 1 298 309 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) G05B 19/409 (11) 1 297 392 A2
- (73) **Husson, Armelle**
(51) A63C 17/00 (11) 1 011 823 B1
- (73) **Husson, Nicolas**
(51) A63C 17/00 (11) 1 011 823 B1
- (73) **Husson, Olivier**
(51) A63C 17/00 (11) 1 011 823 B1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) B08B 7/00 (11) 1 297 906 A1
(51) F16F 13/14 (11) 0 894 996 B1
- (73) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 928 335 B1
- (71) **Hyco Pacoma GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 264 990 A3
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) B62D 65/00 (11) 1 110 854 A3
- (71) **I.V. House, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 296 738 A1
- (71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 298 012 A2
(51) G01S 17/89 (11) 1 298 453 A2
(51) G01S 17/89 (11) 1 298 454 A2
- (71) **ibidi GmbH**
(51) G01N 27/447 (11) 1 297 330 A2
- (73) **ICET, INC.**
(51) C08K 3/10 (11) 0 980 402 B1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21G 3/00 (11) 1 298 250 A2
- (71) **ICI Americas Inc.**
(51) G08B 15/02 (11) 1 297 510 A2
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) H01L 51/30 (11) 0 610 514 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 4/646 (11) 1 298 149 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) D04H 3/16 (11) 1 298 240 A1
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) C07H 19/06 (11) 1 296 995 A2
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 297 334 A1
- (73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) G01R 27/26 (11) 1 151 310 B1
- (71) **IFREMER (INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER)**
(51) A61K 35/74 (11) 1 296 695 A2
- (71;73) **(IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER → INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
- (73) **IGEN International, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 722 508 B1
- (71) **IGT**
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 605 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 606 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 607 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 609 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 610 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 611 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 612 A2
- (71) **IHC Holland NV**
(51) B02C 13/18 (11) 1 296 767 A1
- (71) **IIS Inc**
(51) G06F 17/28 (11) 1 297 449 A1
- (73) **Ikkunanikkarit OY**
(51) E06B 3/46 (11) 0 808 405 B1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) E06B 1/62 (11) 1 213 430 A3
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B65B 13/06 (11) 1 298 057 A1
(51) B65B 13/18 (11) 1 298 058 A1
(51) B65B 13/32 (11) 1 298 059 A1
(51) B65D 71/50 (11) 0 997 389 B1
(51) F16B 15/08 (11) 1 298 332 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 176 345 A3
- (71) **Imaging Materials Inc., International → International Imaging Materials Inc.**
- (73) **Imerys Minerals Limited**
(51) C04B 28/14 (11) 0 849 237 B1
- (71) **Imex Co., Ltd.**
(51) A44C 15/00 (11) 1 297 760 A2
- (71) **iMove Inc.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 297 634 A1
- (71) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) B44D 3/12 (11) 1 297 972 A1
(51) C08G 63/553 (11) 1 297 050 A1
- (71) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 118 312 A3
- (71) **IMX Labs, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 297 409 A1
- (73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16C 19/28 (11) 1 090 233 B1
- (73) **Inalca- Industria Alimentare Carni- Societa' per Azioni**
(51) A22B 7/00 (11) 1 008 301 B1
- (71) **INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, → RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
- (71) **Incorporated, Toyota Caelum → Toyota Caelum Incorporated**
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 298 622 A2
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 297 014 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 128 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 130 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 297 150 A2
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) C07D 311/30 (11) 1 212 312 B1
- (73) **Industria Alimentare Carni- Societa' per Azioni, Inalca- → Inalca- Industria Alimentare Carni- Societa' per Azioni**
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
- (71) **Industrialesud S.p.A.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 297 980 A2
- (73) **Industrie et Nature de Navarre (I2N), Société Anonyme**
(51) A01G 3/04 (11) 0 898 877 B1
- (73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber → Tokai Rubber Industries, Ltd.**
- (71) **Industrietechnik GmbH, LBF → LBF Industrietechnik GmbH**
- (71) **Industriforskning och Utveckling AB, IVF → IVF Industriforskning och Utveckling AB**
- (71) **Industry Co., Ltd., Nagayama Electronic → Nagayama Electronic Industry Co., Ltd.**
- (73) **INEOS Phenol GmbH & Co. KG**
(51) C07C 39/04 (11) 1 095 927 B1
- (71) **Inesc Inovação - Instituto de Novas Tecnologias**
(51) H04N 7/18 (11) 1 298 928 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01K 7/01 (11) 0 780 672 B1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 076 832 B1
(51) G01R 33/07 (11) 1 297 349 A1
(51) G02B 6/42 (11) 0 706 069 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 297 373 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 008 075 B1
(51) G10L 19/02 (11) 0 954 853 B1
(51) H01L 21/28 (11) 1 298 710 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 298 711 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 298 716 A1
(51) H01L 23/31 (11) 1 298 723 A2
(51) H01L 27/02 (11) 0 809 295 B1
(51) H01L 29/808 (11) 0 868 750 B1
(51) H01S 5/026 (11) 0 765 013 B1
(51) H03H 17/06 (11) 1 297 627 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 297 633 A2
(51) H04L 9/18 (11) 0 809 905 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 297 668 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 297 669 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 297 532 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 129/54 (11) 1 298 187 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 298 189 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 298 190 A1
- (71) **Influx, Inc.**
(51) A61K 31/655 (11) 1 296 688 A2
- (71) **Infoglide Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 297 452 A1
- (73) **INFORMATION RESOURCES, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 917 804 B1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 297 898 A2
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer → Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
- (71) **Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation**
(51) F02C 7/06 (11) 1 298 296 A2
(51) F02C 7/277 (11) 1 298 298 A2

- (71) **ingersoll rand** →
Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation
- (71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 296 732 A2
- (73) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04N 1/32 (11) 0 940 969 B1
- (71) **Inner Vision Imaging, L.L.C.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 297 559 A2
- (71) **INN0tec Europe GmbH**
(51) G01B 11/24 (11) 1 186 856 A3
- (73) **INNOTRADE Entwicklungs- und Vertriebsgesmbh**
(51) F16L 27/08 (11) 0 879 982 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovations International Limited**
(51) B26B 27/00 (11) 1 296 807 A2
- (73) **INNOVATIONS LIMITED, LOUGHBOROUGH UNIVERSITY** →
LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Inoue, Akihisa**
(51) B22D 27/04 (11) 0 895 822 B1
- (71) **Inovação - Instituto de Novas Tecnologias, Inesc** →
Inesc Inovação - Instituto de Novas Tecnologias
- (71) **Inrange Technologies Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 297 662 A2
- (73) **Instance, Andrew Edward**
(51) G09F 3/02 (11) 1 099 206 B1
- (73) **Instance, David John**
(51) G09F 3/02 (11) 1 099 206 B1
- (73) **Instance, Simon David**
(51) G09F 3/02 (11) 1 099 206 B1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) C12M 1/00 (11) 1 121 414 B1
(51) C12M 1/00 (11) 1 297 104 A1
- (71) **(INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER), IFREMER** →
IFREMER (INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER)
- (71) **Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH**
(51) B29C 65/16 (11) 1 297 944 A1
(51) B65D 88/16 (11) 1 298 075 A1
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) H02K 21/24 (11) 1 145 410 B1
- (73) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) B01L 7/00 (11) 0 772 494 B1
- (73) **Institut Textile et Chimique de Lyon (ITECH)**
(51) C08F 220/56 (11) 1 028 986 B1
- (71) **Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 124 184 A3
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Institute of Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences**
(51) B21H 1/04 (11) 0 925 130 B1
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's**
(51) B21D 37/12 (11) 1 273 366 A3
- (71) **Instituto Biomar S.A.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 296 989 A2
- (73) **Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO), Stichting** →
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO)
- (73) **INSTRUMENTS COMPANY, INC., VALCO** →
VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Materials, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 297 558 A2
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 297 406 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 297 432 A2
(51) G11C 5/00 (11) 1 297 529 A2
(51) G11C 5/14 (11) 1 297 530 A1
(51) G11C 5/14 (11) 1 297 531 A1
(51) H01L 23/485 (11) 1 297 571 A2
(51) H03K 5/00 (11) 1 297 628 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 1 297 629 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 297 655 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 297 674 A2
(51) H04L 29/14 (11) 1 297 678 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 297 713 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 297 730 A2
- (71) **Intellectual Property GmbH, Microlife** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, TURNER** →
TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED
- (73) **Intellectual Property LLC**
(51) A61B 5/05 (11) 0 771 172 B1
- (71) **INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 7/005 (11) 1 297 635 A2
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) G06T 17/00 (11) 0 723 250 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) C23C 14/46 (11) 0 908 532 B1
(51) G02B 6/293 (11) 0 763 757 B1
(51) G06F 1/26 (11) 0 704 790 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 933 709 B1
(51) G06F 12/08 (11) 1 153 349 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 722 145 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 089 207 A3
(51) G11B 5/66 (11) 1 297 526 A1
(51) H01L 21/3205 (11) 0 926 717 A3
(51) H03K 19/173 (11) 1 005 162 A3
(51) H04L 9/06 (11) 1 297 652 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 211 906 A3
- (73) **INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., IEE** →
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A61L 9/00 (11) 1 297 854 A1
- (71) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 603 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 298 604 A2
- (71) **International GmbH, Heinzmann** →
Heinzmann International GmbH
- (71) **International Heart Institute of Montana Foundation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 296 619 A2
- (71) **International Imaging Materials Inc.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 207 050 A3
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Paper Company**
(51) D21H 17/70 (11) 1 297 220 A1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) H01L 21/332 (11) 1 297 567 A1
- (73) **International Sheet Piling Company S.a.r.l., ISPC SARL**(→
ISPC SARL(International Sheet Piling Company S.a.r.l.)
- (73) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) C30B 9/00 (11) 0 890 661 B1
- (71) **Internet Holding Limited, Aspect** →
Aspect Internet Holding Limited
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G02B 6/12 (11) 1 298 461 A1
- (73) **INTOCAST AG Feuerfest-Produkte und Giesshilfsmittel**
(51) B22D 41/08 (11) 1 049 551 B1
- (71) **Inveco SRL**
(51) E04F 13/14 (11) 1 298 265 A1
- (73) **INVENTA-FISCHER AG**
(51) D01F 6/62 (11) 1 094 137 B1
- (71) **Inventa-Fischer GmbH & Co.KG**
(51) C08G 63/78 (11) 1 188 783 A3
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/18 (11) 1 298 083 A1
(51) B66B 11/04 (11) 1 296 883 A1
- (71) **Inverness Medical Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 296 590 A2
- (73) **Investments Ltd, Alliance** →
Alliance Investments Ltd
- (71) **Inzign Pte Ltd.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 296 597 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IPG Fibertech S.r.l.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 298 765 A1
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (73) **IROPA AG**
(51) D03D 47/34 (11) 1 141 456 B1
- (73) **IRWIN, William James**
(51) B25B 27/10 (11) 1 084 011 B1
- (73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60N 2/02 (11) 1 052 137 B1
- (71) **ISG Resources, Inc.**
(51) C04B 18/08 (11) 1 296 907 A1

- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65G 47/08 (11) 1 298 079 A1
- (73) **Ishigaki Company Limited**
(51) B63H 11/01 (11) 0 943 540 B1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C07D 213/61 (11) 1 296 952 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 297 870 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 296 643 A1
- (71) **Isolamin AB**
(51) E04B 1/94 (11) 1 297 228 A1
- (73) **IsoTis N.V.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 806 212 B1
(51) A61L 27/00 (11) 0 987 031 B1
- (71) **ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft**
(51) H01L 31/048 (11) 1 297 577 A1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08F 222/04 (11) 1 297 036 A1
- (73) **ISPC SARL (International Sheet Piling Company S.a.r.l.)**
(51) E02D 13/06 (11) 1 194 653 B1
- (71) **ISPHORDING Germany GmbH**
(51) F23D 14/06 (11) 1 258 676 A3
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 297 161 A2
- (71) **Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 228 752 A3
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/38 (11) 1 298 307 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 092 895 A3
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) F16H 61/32 (11) 1 298 362 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 298 363 A2
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine →**
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Istituto Profilattico →**
Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.
- (73) **Italtel s.p.a.**
(51) H04J 3/14 (11) 0 660 556 B1
- (73) **ITECH), Institut Textile et Chimique de Lyon (→**
Institut Textile et Chimique de Lyon (ITECH)
- (71) **Itron (U.K.) Limited**
(51) H05B 41/00 (11) 1 297 726 A2
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) B62D 25/24 (11) 1 298 037 A2
(51) F16F 9/32 (11) 1 298 349 A2
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 15/06 (11) 1 297 899 A1
- (73) **Ivax Research, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 809 505 B1
- (71) **IVF Industriforskning och Utveckling AB**
(51) B22F 3/105 (11) 1 296 789 A1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61K 6/02 (11) 0 744 172 B1
(51) C07F 9/38 (11) 0 909 761 B1
- (73) **Izkandar, Santi**
(51) A01B 1/14 (11) 0 985 335 B1
- (73) **J C I →**
JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) B62D 21/17 (11) 1 296 870 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/021 (11) 1 298 289 A1
- (73) **J.A. Plastindustri A/S**
(51) E04D 13/17 (11) 1 122 375 B1
- (71) **J.M. Huber Corporation**
(51) C09C 1/02 (11) 1 297 074 A1
- (71) **J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.**
(51) C09D 125/14 (11) 1 298 174 A1
- (73) **JACOBI Systemtechnik GmbH**
(51) B01D 46/52 (11) 1 037 699 B1
- (71) **Jakob Hatteland Kjemi AS**
(51) G09F 13/46 (11) 1 284 407 A3
- (71) **JALLATTE**
(51) A43B 23/07 (11) 1 296 577 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) F24H 1/14 (11) 1 298 397 A2
- (71) **James Corporation, Fort →**
Fort James Corporation
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 675 887 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 296 984 A1
(51) C07D 491/06 (11) 1 296 987 A1
- (73) **Janssen, W.H.J. →**
W.H.J. Janssen
- (71) **Japan Absorbent Technology Institute**
(51) A61F 13/512 (11) 1 297 809 A1
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 297 884 A2
- (71) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**
(51) C08L 23/26 (11) 1 298 168 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) A61K 38/42 (11) 1 297 843 A1
(51) C01F 17/00 (11) 1 298 091 A1
- (71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) H02P 8/14 (11) 1 298 787 A2
- (73) **Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/631 (11) 1 014 509 B1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/48 (11) 0 718 902 B1
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 050 223 B1
(51) C07D 277/82 (11) 1 296 967 A1
- (73) **Japan VAM & POVAL Co., Ltd.**
(51) C07D 207/267 (11) 0 703 219 B2
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Shipbuilding Research Centre of →**
Shipbuilding Research Centre of Japan
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16H 1/26 (11) 1 298 350 A2
(51) F16H 41/26 (11) 1 298 352 A2
(51) F16H 57/02 (11) 1 298 354 A2
(51) F16H 57/10 (11) 1 298 355 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 298 356 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 298 358 A2
(51) F16H 61/06 (11) 1 298 359 A2
(51) F16H 61/06 (11) 1 298 360 A2
(51) F16H 61/16 (11) 1 298 361 A2
- (73) **JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH**
(51) F16K 1/44 (11) 0 863 339 B1
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 136 068 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 6/34 (11) 1 298 467 A1
- (71) **JDS Uniphase, Inc**
(51) G02B 6/34 (11) 1 298 467 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **JENERIC/PENTRON Incorporated**
(51) A61K 6/00 (11) 0 973 481 B1
- (71) **Jensen, Kim, Michael**
(51) B65B 13/28 (11) 1 296 873 A1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) G01R 33/36 (11) 1 298 445 A2
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (73) **Jeyes Deutschland GmbH**
(51) E03D 9/03 (11) 1 141 493 B1
- (73) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jimmi Limited**
(51) G01R 1/00 (11) 1 297 345 A2
- (73) **Jinbäck, Lars Henry**
(51) B63B 57/02 (11) 0 723 909 B2
- (71) **JKC Steering Systems Co., Ltd., Unisia →**
Unisia JKC Steering Systems Co., Ltd.
- (71) **Jo, Jungyol**
(51) H01L 21/322 (11) 1 298 717 A1
- (71) **Jobs S.p.A.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 240 974 A3
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 11/10 (11) 1 298 600 A1
- (71) **Johanningmann, Bernd**
(51) A01K 5/02 (11) 1 296 550 A1
- (71) **Johansson, Sonny**
(51) C03B 5/00 (11) 1 296 897 A1
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) C12N 9/08 (11) 0 693 552 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer France**
(51) A61K 7/48 (11) 1 146 852 B1
- (71) **Johnson & Johnson Kabushiki Kaisha**
(51) A61F 13/02 (11) 1 297 804 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61F 13/02 (11) 1 297 803 A2

(73) Johnson & Johnson Medical Ltd. (51) A61K 38/07 (11) 0 858 808 B1	(73) Kabelschlepp GmbH (51) F16G 13/16 (11) 1 015 793 B1	(51) H04M 1/725 (11) 1 298 896 A2
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC. (51) A61M 25/06 (11) 0 747 085 B2	(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD (51) G10L 13/00 (11) 1 298 643 A1	(51) H04N 5/00 (11) 1 298 920 A2
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) C08F 220/30 (11) 1 297 035 A1 (51) G02B 5/02 (11) 1 069 441 A3	(71;73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) B01J 20/06 (11) 0 879 640 B1 (51) C21C 5/52 (11) 1 298 224 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 298 952 A2
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC. (51) G01B 11/24 (11) 0 766 063 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd. (51) E02F 9/20 (11) 0 844 337 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 298 953 A2 (51) H05K 1/02 (11) 1 298 967 A2
(73) JOHNSON & SON, INC., S.C. → S.C. JOHNSON & SON, INC.	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) G06F 17/30 (11) 1 298 544 A2	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B60L 9/28 (11) 1 029 732 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 139 252 A3 (51) G06K 9/20 (11) 1 136 937 A3 (51) G06K 17/00 (11) 0 903 686 B1 (51) G09G 3/34 (11) 1 107 221 A3 (51) H01C 7/112 (11) 1 150 306 A3 (51) H03K 19/0175 (11) 0 722 223 B1 (51) H03L 7/107 (11) 0 865 165 A3
(73) Johnson Consumer France, Johnson & → Johnson & Johnson Consumer France	(73) Kabushiki Kaisha Makabe Giken (51) B22D 27/04 (11) 0 895 822 B1	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (51) B60H 1/32 (11) 1 155 887 A3
(71) Johnson Controls Batterien GmbH & Co. KG (51) G01R 31/36 (11) 1 298 444 A1	(71) Kabushiki Kaisha Meidensha (51) B60L 11/18 (11) 1 297 992 A2 (51) B66B 11/04 (11) 1 298 084 A2 (51) B66D 5/08 (11) 1 298 085 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO (51) C07C 65/11 (11) 0 889 022 B1
(71;73) Johnson Controls Technology Company (51) B60N 2/02 (11) 1 010 570 B1 (51) B60N 3/00 (11) 1 010 573 B1 (51) B60R 7/10 (11) 0 985 581 A3	(73) KABUSHIKI KAISHA MORI SEIKI SEISAKUSHO (51) B23Q 15/00 (11) 0 879 674 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA, JOHNSON & JOHNSON → JOHNSON & JOHNSON KABUSHIKI KAISHA
(73) Johnson Home Storage, Inc., S.C. → S.C. Johnson Home Storage, Inc.	(71) Kabushiki Kaisha Moric (51) B62M 23/02 (11) 1 298 051 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA, SUZUKI → SUZUKI KABUSHIKI KAISHA
(73) Johnson Medical Ltd., Johnson & → Johnson & Johnson Medical Ltd.	(73) Kabushiki Kaisha MORIC (51) H02K 3/28 (11) 1 107 426 B1	(71) Kadoch, Isaac-Jacques (51) A61B 17/322 (11) 1 296 602 A1
(73) JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & → JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.	(71) Kabushiki Kaisha Project Organ (51) B03C 1/00 (11) 1 297 893 A1	(71) Kaeser Kompressoren GmbH (51) B28C 5/08 (11) 1 120 216 A3
(71) Johnson, Richard T. (51) H02J 7/00 (11) 1 297 601 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO (51) G06K 13/08 (11) 1 054 341 A3	(73) KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA → OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
(71) Joline GmbH & Co. KG (51) G01N 33/543 (11) 1 297 339 A2	(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho (51) B60R 1/08 (11) 1 057 693 A3	(71) Kaiser Electroprecision (51) G01F 23/26 (11) 1 297 312 A2
(71) Josef Weber GmbH & Co. KG, Kunststofftechnik und Formenbau (51) F16J 15/14 (11) 1 098 115 A3	(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho (51) B60R 21/01 (11) 1 298 013 A2	(71) Kaisha Toshiba, Kabushiki → Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) Joseph Vögele AG (51) E01C 19/40 (11) 0 879 918 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO (51) B41F 13/12 (11) 1 297 951 A2	(71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 38/08 (11) 1 297 838 A1 (51) A61K 38/08 (11) 1 297 839 A1
(71) Jpj International (51) B65D 33/18 (11) 1 298 068 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA TOP (51) B05B 11/00 (11) 1 297 897 A1	(71) Kalden GmbH, Wanfried-Druck → Wanfried-Druck Kalden GmbH
(71) JRM Doors Limited (51) E05D 5/02 (11) 1 010 848 A3	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) B41F 19/06 (11) 1 297 952 A2 (51) C08G 63/664 (11) 1 298 158 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 298 499 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 298 518 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 298 532 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 081 620 A3 (51) G11B 5/39 (11) 1 187 104 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 298 655 A2 (51) G11C 7/22 (11) 1 298 668 A2 (51) G11C 16/10 (11) 1 298 672 A2 (51) H01L 23/485 (11) 1 298 725 A2 (51) H01L 31/02 (11) 1 298 734 A2 (51) H03G 3/34 (11) 1 298 794 A2 (51) H03G 9/16 (11) 1 298 795 A2 (51) H03H 9/145 (11) 1 298 797 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 298 810 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 271 796 A3 (51) H04B 10/155 (11) 1 298 819 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 847 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 848 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 298 876 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 298 883 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 298 891 A2 (51) H04M 1/57 (11) 1 298 894 A2	(71) Kalksteinwerk Vilshofen GmbH (51) C05F 3/00 (11) 1 174 403 A3
(71) JSR Corporation (51) C08L 9/06 (11) 1 298 166 A1 (51) C09D 183/04 (11) 1 298 176 A2	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) B41F 19/06 (11) 1 297 952 A2 (51) C08G 63/664 (11) 1 298 158 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 298 499 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 298 518 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 298 532 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 081 620 A3 (51) G11B 5/39 (11) 1 187 104 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 298 655 A2 (51) G11C 7/22 (11) 1 298 668 A2 (51) G11C 16/10 (11) 1 298 672 A2 (51) H01L 23/485 (11) 1 298 725 A2 (51) H01L 31/02 (11) 1 298 734 A2 (51) H03G 3/34 (11) 1 298 794 A2 (51) H03G 9/16 (11) 1 298 795 A2 (51) H03H 9/145 (11) 1 298 797 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 298 810 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 271 796 A3 (51) H04B 10/155 (11) 1 298 819 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 847 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 848 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 298 876 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 298 883 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 298 891 A2 (51) H04M 1/57 (11) 1 298 894 A2	(71) Kalden GmbH, Wanfried-Druck → Wanfried-Druck Kalden GmbH
(73) Jude Medical AB, St. → St. Jude Medical AB	(71) KABUSHIKI KAISHA TOP (51) B05B 11/00 (11) 1 297 897 A1	(71) Kalksteinwerk Vilshofen GmbH (51) C05F 3/00 (11) 1 174 403 A3
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H. (51) F16B 12/14 (11) 1 018 602 B1	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) B41F 19/06 (11) 1 297 952 A2 (51) C08G 63/664 (11) 1 298 158 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 298 499 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 298 518 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 298 532 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 081 620 A3 (51) G11B 5/39 (11) 1 187 104 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 298 655 A2 (51) G11C 7/22 (11) 1 298 668 A2 (51) G11C 16/10 (11) 1 298 672 A2 (51) H01L 23/485 (11) 1 298 725 A2 (51) H01L 31/02 (11) 1 298 734 A2 (51) H03G 3/34 (11) 1 298 794 A2 (51) H03G 9/16 (11) 1 298 795 A2 (51) H03H 9/145 (11) 1 298 797 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 298 810 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 271 796 A3 (51) H04B 10/155 (11) 1 298 819 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 847 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 848 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 298 876 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 298 883 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 298 891 A2 (51) H04M 1/57 (11) 1 298 894 A2	(73) KALLENBACH & VOIGT GmbH & Co. (51) A61C 1/07 (11) 0 872 217 B1 (51) A61C 1/07 (11) 0 898 941 B1
(71) Jung, Jin Wook (51) A61M 29/02 (11) 1 296 739 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO (51) B41F 13/12 (11) 1 297 951 A2	(71) KALLENBACH & VOIGT GMBH & CO. (51) G01B 11/25 (11) 1 298 411 A2
(73) Jungjohann, Thomas (51) A47C 1/032 (11) 0 826 328 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOP (51) B05B 11/00 (11) 1 297 897 A1	(73) Kalvinsh, Ivars (51) A61K 31/205 (11) 0 845 986 B1
(71) Junker & Partner GmbH (51) F16B 21/12 (11) 1 050 691 A3	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) B41F 19/06 (11) 1 297 952 A2 (51) C08G 63/664 (11) 1 298 158 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 298 499 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 298 518 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 298 532 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 081 620 A3 (51) G11B 5/39 (11) 1 187 104 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 298 655 A2 (51) G11C 7/22 (11) 1 298 668 A2 (51) G11C 16/10 (11) 1 298 672 A2 (51) H01L 23/485 (11) 1 298 725 A2 (51) H01L 31/02 (11) 1 298 734 A2 (51) H03G 3/34 (11) 1 298 794 A2 (51) H03G 9/16 (11) 1 298 795 A2 (51) H03H 9/145 (11) 1 298 797 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 298 810 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 271 796 A3 (51) H04B 10/155 (11) 1 298 819 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 847 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 848 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 298 876 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 298 883 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 298 891 A2 (51) H04M 1/57 (11) 1 298 894 A2	(71) Kamakura Koki Co., Ltd (51) G02B 23/10 (11) 1 298 480 A1
(71;73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (51) A61K 39/10 (11) 1 297 845 A2 (51) C12N 15/38 (11) 0 774 513 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOP (51) B05B 11/00 (11) 1 297 897 A1	(71) Kan-Tech GmbH (51) B26B 9/02 (11) 1 296 806 A2
(71) Jülich GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Jülich GmbH	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) B41F 19/06 (11) 1 297 952 A2 (51) C08G 63/664 (11) 1 298 158 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 298 499 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 298 518 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 298 532 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 081 620 A3 (51) G11B 5/39 (11) 1 187 104 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 298 655 A2 (51) G11C 7/22 (11) 1 298 668 A2 (51) G11C 16/10 (11) 1 298 672 A2 (51) H01L 23/485 (11) 1 298 725 A2 (51) H01L 31/02 (11) 1 298 734 A2 (51) H03G 3/34 (11) 1 298 794 A2 (51) H03G 9/16 (11) 1 298 795 A2 (51) H03H 9/145 (11) 1 298 797 A1 (51) H04B 1/38 (11) 1 298 810 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 271 796 A3 (51) H04B 10/155 (11) 1 298 819 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 847 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 298 848 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 298 876 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 298 883 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 298 891 A2 (51) H04M 1/57 (11) 1 298 894 A2	(71) Kanebo Gohsen, Ltd. (51) G21F 1/10 (11) 1 298 676 A1
(71) JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO (51) B41F 13/12 (11) 1 297 951 A2	(71) Kanebo Limited (51) G21F 1/10 (11) 1 298 676 A1
(73) K2 Bike, Inc. (51) F16F 1/00 (11) 1 030 982 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOP (51) B05B 11/00 (11) 1 297 897 A1	(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C08K 9/10 (11) 0 661 342 B1

- (71) **Kanker Instituut, Vereniging Het Nederlands** →
Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08F 8/30 (11) 1 298 152 A1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A01N 63/00 (11) 0 702 897 B1
(51) A23F 3/16 (11) 1 297 749 A1
(51) A23L 1/01 (11) 1 297 752 A1
(51) A23L 1/30 (11) 1 297 757 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 297 820 A1
(51) C07C 29/17 (11) 1 298 118 A2
- (71) **Kaplan, Joseph**
(51) G08G 1/01 (11) 1 297 513 A1
- (73) **Kapman AB**
(51) B27B 33/06 (11) 1 009 600 B1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **KARO BIO AB**
(51) C07C 233/25 (11) 1 296 936 A1
- (73) **Kasei Industry Co., Ltd., Miyagawa** →
Miyagawa Kasei Industry Co., Ltd.
- (71) **Kasei Optonix, Ltd.**
(51) C09K 11/08 (11) 1 298 183 A1
- (73) **KASEI OPTONIX, LTD.**
(51) C09K 11/84 (11) 0 908 503 B1
- (71) **KATAOKA BUSSAN KABUSHIKI KAISHA**
(51) A47J 31/06 (11) 1 297 768 A2
- (73) **Kautex GmbH & Co. KG, SIG** →
SIG Kautex GmbH & Co. KG
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/077 (11) 1 186 457 B1
- (71) **Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 233/18 (11) 1 298 123 A1
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 297 993 A2
(51) B60N 2/20 (11) 1 297 994 A1
- (73) **Kellerer, Michael**
(51) E04B 2/14 (11) 0 905 329 B1
- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) B01J 2/06 (11) 1 243 316 A3
- (73) **KEM-EN-TEC A/S**
(51) G01N 33/535 (11) 1 000 358 B1
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C07D 251/60 (11) 1 296 963 A1
- (71) **Kemper S.r.l.**
(51) F23N 5/24 (11) 1 298 392 A1
- (73) **Kempton, CFS GmbH** →
CFS GmbH Kempton
- (73) **KENAMETAL INC.**
(51) B23B 27/14 (11) 1 181 123 B1
(51) B23B 51/02 (11) 1 200 222 B1
- (71) **Kenwood Geobit Corporation**
(51) G10L 13/00 (11) 1 298 643 A1
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (73) **Kerr, John Hugh**
(51) F16D 41/08 (11) 1 049 883 B1
- (71) **Kesseböhmer KG, Heinrich J.** →
Heinrich J. Kesseböhmer KG
- (71) **Kettler GmbH & Co., Heinz** →
Heinz Kettler GmbH & Co.
- (71) **Khamar, Bakulesh Mafatlal**
(51) A61K 31/43 (11) 1 296 680 A2
(51) A61K 31/445 (11) 1 296 682 A2
- (71) **Khan, Saadat H.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 469 A1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B67C 3/22 (11) 1 132 334 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/20 (11) 1 178 171 A3
- (71) **KIKO Co., Ltd., FUJI** →
FUJI KIKO Co., Ltd.
- (71) **Kim, Hong-II**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 467 A1
- (71) **Kim, Joung Chul**
(51) A45D 40/04 (11) 1 095 588 A3
- (71) **Kim, Si Kyung**
(51) G01B 11/24 (11) 1 193 467 A3
- (71) **Kim, Yong Jin**
(51) G01B 11/24 (11) 1 193 467 A3
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/537 (11) 1 296 625 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) B65H 39/14 (11) 0 938 441 B1
(51) C08F 2/50 (11) 1 297 022 A1
(51) C08L 51/06 (11) 0 951 509 B1
- (71) **Kimmlinger, Karl**
(51) B65D 33/00 (11) 1 203 727 A3
- (71) **Kimoto Co., Ltd.**
(51) B41N 3/03 (11) 1 167 062 A3
- (71) **Kin Yat Industrial Company Ltd.**
(51) A63H 18/02 (11) 1 297 871 A1
- (71) **Kinetek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 296 985 A2
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 33/52 (11) 0 958 931 B1
(51) G06F 3/023 (11) 0 782 064 B1
- (71) **Kinoshita, Yukio**
(51) B01D 53/32 (11) 1 236 497 A3
- (73) **Kinrei Machinery Co., Ltd.**
(51) D07B 3/10 (11) 0 999 304 B1
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 950 409 B1
- (71) **Kissel, Michael C.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 297 402 A2
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) H01F 41/02 (11) 1 282 143 A3
- (71) **Kizna Corporation**
(51) H04L 12/58 (11) 1 073 238 A3
- (71) **Klar, Heinz-Dieter**
(51) E06B 1/38 (11) 1 297 236 A1
- (71) **Klenk GmbH**
(51) F16L 39/02 (11) 1 186 824 A3
- (73) **Klink GmbH & Co. KG, Walter** →
Walter Klink GmbH & Co. KG
- (71) **Kluth, Manfred**
(51) F21V 1/14 (11) 1 297 280 A1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) E04F 13/08 (11) 1 233 118 A3
- (71) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 296 882 A1
- (73) **Knobloch, Michael**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 B1
- (73) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/20 (11) 1 107 739 B1
(51) A61K 39/395 (11) 0 804 236 B1
- (71) **KNORR-BREMSE AG**
(51) E04B 2/74 (11) 1 298 261 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/18 (11) 1 069 017 A3
(51) F16D 65/28 (11) 1 298 344 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F16B 39/286 (11) 1 298 333 A1
- (73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71;73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 1 298 256 A2
- (71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) B28B 3/10 (11) 1 125 703 A3
- (73) **Koch, Reinhard**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 996 544 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 21/10 (11) 1 297 953 A1
(51) B41F 31/00 (11) 1 010 527 B1
(51) B65G 19/02 (11) 1 298 078 A2
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI** →
TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.

- (71) **KOHLER CO.**
(51) E05D 15/06 (11) 1 297 234 A1
(51) F01M 9/10 (11) 1 297 245 A1
(51) F01P 7/14 (11) 1 297 247 A1
- (71) **Kohler, Konrad**
(51) B65F 1/14 (11) 1 298 076 A1
- (71) **Kohler, Roland**
(51) B65F 1/14 (11) 1 298 076 A1
- (71;73) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKUSAI DENSHIN DENWA CO., LTD**
(51) H04L 7/033 (11) 0 877 506 A3
(51) H04M 3/36 (11) 0 863 649 A3
- (73) **Komag, Inc.**
(51) G11B 5/64 (11) 0 696 027 B1
- (71) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 51/02 (11) 1 296 793 A1
- (71) **Komura Corporation**
(51) A61G 5/14 (11) 1 275 363 A3
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 003 130 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63B 24/00 (11) 1 297 865 A1
(51) A63F 13/06 (11) 1 287 864 A3
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B41F 17/02 (11) 1 267 279 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 284 199 A3
(51) G03C 1/005 (11) 1 191 390 A3
(51) G03C 1/005 (11) 1 191 391 A3
(51) G03C 7/30 (11) 1 191 397 A3
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 298 646 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 872 092 B1
(51) H04M 1/57 (11) 0 823 807 B1
(51) H04N 17/00 (11) 1 297 711 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) C23C 14/08 (11) 1 047 805 B1
(51) F21V 11/02 (11) 0 862 713 B1
(51) G01R 33/28 (11) 1 297 350 A1
(51) G01R 33/3415 (11) 0 803 738 B1
(51) G01S 5/04 (11) 1 298 447 A2
(51) G01T 1/20 (11) 1 297 360 A2
(51) G02B 3/00 (11) 1 297 363 A2
(51) G02B 27/28 (11) 1 297 376 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 297 391 A1
(51) G06F 3/023 (11) 0 965 079 B1
(51) G06F 9/00 (11) 1 297 414 A2
(51) G06F 9/312 (11) 1 297 416 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 297 418 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 297 430 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 297 434 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 297 485 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 297 492 A1
(51) G06T 5/50 (11) 1 298 590 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 297 508 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 297 521 A1
(51) G10H 1/38 (11) 1 298 640 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 105 869 B1
(51) G11B 7/09 (11) 1 297 528 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 297 533 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 297 550 A1
(51) H01J 29/18 (11) 1 130 621 A3
(51) H01J 29/48 (11) 1 297 551 A1
(51) H01J 29/76 (11) 0 900 448 B1
(51) H01L 21/36 (11) 1 297 568 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 298 760 A1
- (51) H01Q 5/00 (11) 1 297 588 A1
(51) H03B 5/20 (11) 1 297 616 A1
(51) H03D 3/00 (11) 0 778 995 B1
(51) H03D 7/16 (11) 1 298 792 A1
(51) H03F 1/00 (11) 1 297 621 A2
(51) H03F 3/68 (11) 1 297 624 A1
(51) H03H 9/56 (11) 1 297 625 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 297 647 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 297 663 A2
(51) H04M 3/493 (11) 1 298 901 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 297 685 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 297 687 A1
(51) H04N 5/262 (11) 1 297 692 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 297 693 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 297 694 A2
(51) H04N 7/01 (11) 0 860 081 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 297 709 A1
(51) H04Q 7/18 (11) 1 298 944 A1
(51) H05B 37/02 (11) 1 297 725 A1
(51) H05B 41/392 (11) 1 297 727 A1
(51) H05B 41/392 (11) 1 297 728 A1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C07C 381/12 (11) 1 022 269 A3
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C07F 5/00 (11) 1 061 083 B1
- (71) **Kosé Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 297 822 A2
- (73) **Koskinen, Juha**
(51) B08B 15/00 (11) 1 161 311 B1
- (71) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) A21C 11/14 (11) 1 296 560 A1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 0 897 713 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 943 318 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 297 817 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 297 818 A2
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 060 917 A3
- (73) **Krauter, Markus**
(51) A42B 3/14 (11) 1 026 968 B1
- (71) **Krämer, Ulrich**
(51) B29C 44/04 (11) 1 297 939 A2
- (73) **Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC)**
(51) A01N 3/00 (11) 1 226 755 B1
- (71) **Krohne AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 150 104 A3
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) H03F 1/00 (11) 0 883 239 B1
- (71) **Krüss Optronic GmbH, A.** →
A. Krüss Optronic GmbH
- (73) **KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft**
(51) F02F 1/10 (11) 0 919 715 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F16K 31/04 (11) 1 172 591 A3
- (73) **Ksienzyk, Horst**
(51) A01K 63/06 (11) 0 910 945 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) F02B 75/20 (11) 1 298 295 A2
(51) F02D 1/06 (11) 1 188 914 A3
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) H01M 4/02 (11) 1 298 742 A1
- (71;73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 13/08 (11) 1 118 382 B1
(51) B32B 27/34 (11) 1 296 830 A2
- (71) **KURITA KOGYO Co., Ltd.**
(51) F24D 5/10 (11) 1 167 886 A3
- (73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C02F 5/12 (11) 0 928 778 B1
- (71) **Kuutti, Tom L.**
(51) A62B 18/08 (11) 1 296 745 A1
- (71) **Küster Automotive Control Systems GmbH**
(51) F16C 1/22 (11) 1 241 366 A3
- (73) **Kyocera Corporation**
(51) G02B 6/28 (11) 0 684 492 B1
- (73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 948 964 B1
- (73) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) C12N 15/53 (11) 0 821 064 B1
- (73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C01G 53/00 (11) 0 976 681 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C08G 18/42 (11) 0 729 990 B1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 298 438 A1
- (73) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) C07C 31/20 (11) 0 807 617 B1
- (73) **L-3 Communications Corporation**
(51) G09B 9/08 (11) 0 817 155 B1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L&M SERVICES B.V.**
(51) A47J 42/04 (11) 1 126 776 B1
- (73) **La Routière de l'Est Parisien R.E.P.**
(51) B65G 67/54 (11) 1 022 240 B1
- (71) **Labopharm Inc.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 296 647 A2
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **Laboratories - Cambridge Limited, AT&T** →
AT&T Laboratories - Cambridge Limited
- (71) **Laboratories Plc, ML** →
ML Laboratories Plc
- (71) **LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH**
(51) A61K 9/70 (11) 1 296 662 A1
- (71) **LABTEC** →
LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH
- (71;73) **Lafarge Aluminates**
(51) C04B 7/32 (11) 1 028 924 B1
(51) C04B 28/04 (11) 1 296 908 A1
- (71) **LAFER SpA**
(51) D06C 11/00 (11) 1 298 241 A1
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) C10L 3/02 (11) 1 194 513 B1

- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 107 290 A3
- (71) **Lambert, François**
(51) G02C 1/02 (11) 1 297 377 A1
- (73) **Lampkin, Curtis M.**
(51) C23C 14/34 (11) 0 740 710 B1
- (71) **Lamsfuss, Norbert**
(51) E05D 15/24 (11) 0 945 575 A3
- (71) **Lamwood Corporation, Meiken** →
Meiken Lamwood Corporation
- (73) **LANCASTER GROUP GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 1 001 732 B1
- (71) **Landert-Motoren-AG**
(51) E05F 15/12 (11) 1 298 274 A1
- (73) **Lapa Services S.r.l.**
(51) F04B 49/02 (11) 0 805 274 B1
- (73) **LAPP Insulator GmbH & Co. KG**
(51) H01B 17/32 (11) 0 821 373 B1
- (71) **Laser- und Medizin-Technologie GGGmbH Berlin**
(51) B01J 19/00 (11) 1 296 756 A2
- (73) **Laser- und Medizin-Technologie GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 196 803 B1
- (73) **LASERS, INC., SPECTRA-PHYSICS** →
SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.
- (73) **LAVAL SEPARATION AB, ALFA** →
ALFA LAVAL SEPARATION AB
- (71) **Laxdale Limited**
(51) A61K 31/202 (11) 1 296 670 A1
- (71) **Lämmermann, Gerd**
(51) E06B 9/52 (11) 1 273 755 A3
- (73) **Lässer AG, Franz** →
Franz Lässer AG
- (71) **LBF Industrietechnik GmbH**
(51) F16L 23/032 (11) 1 298 374 A1
- (71) **Le Teo, Catherine**
(51) A47B 83/00 (11) 1 297 764 A1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) H01H 13/56 (11) 0 731 480 B1
- (71) **Lee, Hee Man**
(51) G01B 11/24 (11) 1 193 467 A3
- (71) **Lee, Hsi-Ming J.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 296 703 A1
- (71) **Lee, Young-hee**
(51) C23C 16/44 (11) 1 134 304 A3
- (71) **Lefkowitz, Yisroel**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 465 A1
- (73) **Lehmann, Erich**
(51) A01G 9/02 (11) 1 047 297 B1
- (71) **Leica Microsystems Lithography GmbH**
(51) G01B 11/27 (11) 1 189 018 A3
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/36 (11) 1 298 479 A2
- (71) **LEK Pharmaceuticals D.D.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 296 672 A1
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71;73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/007 (11) 1 297 741 A2
(51) A01J 5/007 (11) 1 297 742 A2
(51) A01J 5/007 (11) 1 297 743 A2
(51) A01J 5/007 (11) 1 297 744 A2
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **Lenhart, Klaus**
(51) A41D 19/00 (11) 0 919 147 B1
- (71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) H01R 43/00 (11) 1 107 397 A3
- (71) **Lepee, Didier**
(51) B65B 25/14 (11) 1 298 061 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 209/42 (11) 1 296 947 A1
(51) C07D 209/42 (11) 1 296 948 A2
- (71;73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) A61K 31/436 (11) 1 297 835 A1
(51) C07D 221/20 (11) 0 995 743 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01S 7/497 (11) 1 298 449 A2
- (73) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H03G 3/20 (11) 1 201 029 B1
- (71) **Levine, Michael C.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 297 410 A1
- (73) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 861 468 B1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 134 A2
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 916 504 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 296 892 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 5/22 (11) 1 297 772 A2
(51) D06F 58/20 (11) 1 285 987 A3
(51) G02B 13/16 (11) 0 716 326 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 542 A2
(51) H02K 21/22 (11) 1 297 609 A1
(51) H03M 7/46 (11) 1 297 631 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 855 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 856 A2
(51) H04N 5/46 (11) 0 998 143 B1
(51) H04N 5/92 (11) 1 298 924 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 298 933 A2
- (73) **LI-COR, INC.**
(51) G09B 23/00 (11) 1 019 887 B1
- (73) **Li Cor** →
LI-COR, INC.
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) B60S 1/08 (11) 0 598 862 B2
- (71) **LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **Licht-Technik Vertriebs GmbH**
(51) F21S 10/00 (11) 1 058 047 A3
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) G01M 3/32 (11) 1 298 425 A2
- (71;73) **LIFESCAN, INC.**
(51) C12Q 1/54 (11) 0 769 558 B1
(51) G01N 33/52 (11) 1 298 437 A1
- (71) **Lifewaves International, Inc.**
(51) A61B 5/22 (11) 1 296 595 A2
- (73) **Lifflux Potain GmbH**
(51) B66F 11/04 (11) 1 185 478 B1
- (73) **LIGAND PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 59/72 (11) 0 873 295 B1
- (73) **Ligeras, Achilles P.**
(51) B65D 41/28 (11) 1 133 434 B1
- (71) **Lightchip, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 297 649 A2
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **Lin, Tsung-Wu**
(51) C07C 215/08 (11) 1 296 933 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B65D 85/04 (11) 1 275 595 A3
- (71) **Linde AG**
(51) B23K 26/12 (11) 1 084 788 A3
(51) F25J 1/02 (11) 1 298 399 A1
- (73) **Lindhe, Curt**
(51) B27K 5/02 (11) 1 073 547 B1
- (71) **LINDHOLST & CO. A/S**
(51) A22C 21/02 (11) 1 297 748 A1
- (71) **Lineclean Limited**
(51) E01C 23/08 (11) 1 297 223 A1
- (71;73) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (73) **Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) B65D 19/32 (11) 0 979 778 B1
- (73) **LIPPI LA CLOTURE**
(51) E05B 47/06 (11) 0 908 588 B1
- (71) **Lisse AS, Caves de** →
Caves de Lisse AS
- (71) **Lithography GmbH, Süss MicroTec** →
Süss MicroTec Lithography GmbH
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 5/168 (11) 1 297 858 A1
- (71) **Liu Pin-Chun**
(51) B60C 5/00 (11) 1 197 353 A3
- (71) **Liu, Chao-Shiuan**
(51) C07C 215/08 (11) 1 296 933 A1
- (71) **Liu, Yu**
(51) A61K 38/00 (11) 1 296 703 A1
- (71) **LIVE365, INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 297 438 A1
- (71) **Lizzio, Filippo**
(51) B65D 85/36 (11) 1 298 073 A1
- (73) **LK A/S**
(51) H01R 24/00 (11) 0 995 238 B1
- (71) **LK Luftqualität AG**
(51) A61L 9/22 (11) 1 125 588 A3
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F41H 7/04 (11) 1 298 407 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 297 688 A1
- (71) **Logan Fabricom Ltd**
(51) B64F 1/36 (11) 1 298 055 A2
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Lohmann & Stolterfoht GmbH**
(51) F16H 37/10 (11) 1 240 443 B1
- (71) **LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH**
(51) B60T 1/06 (11) 1 167 140 A3
- (71) **Lohmann Apparatebau GmbH**
(51) A61G 3/06 (11) 1 184 025 A3
- (73) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) A61B 10/00 (11) 0 951 236 B1
- (71) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) C21D 9/46 (11) 1 076 103 A3
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **Look Cycle International**
(51) B62K 21/06 (11) 1 298 048 A1
- (71) **Lopes, José**
(51) B65B 25/14 (11) 1 298 061 A1
- (73) **LORAL FAIRCHILD CORPORATION**
(51) G01T 1/29 (11) 0 714 038 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61B 5/00 (11) 1 297 781 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 297 782 A1
(51) A61B 5/103 (11) 1 297 785 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 974 333 B1
(51) A61K 7/027 (11) 1 068 856 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 064 920 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 291 004 A3
(51) A61K 7/13 (11) 1 297 819 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 291 008 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 296 641 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 297 823 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 297 824 A2
(51) C03B 9/31 (11) 0 934 908 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 147 109 B1
(51) C07F 7/08 (11) 1 298 135 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 562 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 298 584 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 298 587 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 298 597 A2
- (71) **LORIO, Eric W.**
(51) E06B 9/326 (11) 1 297 239 A1
- (71) **Lotito, Patrizia**
(51) A63B 69/34 (11) 1 297 867 A2
- (73) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED**
(51) H01M 8/02 (11) 1 196 958 B1
- (71) **Loyalty Soft**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 473 A1
- (71) **Löttgers GmbH & Co KG, W.** →
W. Löttgers GmbH & Co KG
- (73) **Löv, Jeff**
(51) A23C 19/076 (11) 0 923 302 B1
- (73) **Löv, Monica**
(51) A23C 19/076 (11) 0 923 302 B1
- (71) **LRC PRODUCTS, INC.**
(51) A41D 19/00 (11) 1 296 576 A1
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A01M 1/14 (11) 1 051 069 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 296 661 A2
(51) A61K 31/415 (11) 1 296 679 A1
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 405 A3
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F16D 55/224 (11) 1 067 304 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 37/016 (11) 1 172 339 B1
(51) G01M 7/08 (11) 0 997 723 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 083 440 A3
(51) G02B 26/08 (11) 1 093 004 A3
(51) G02F 1/35 (11) 0 860 733 B1
(51) G06F 1/32 (11) 0 978 781 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 692 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 091 308 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 033 A3
(51) H04B 10/18 (11) 0 909 047 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 168 689 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 298 828 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 298 829 A1
(51) H04M 3/36 (11) 0 991 253 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 298 954 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 954 197 A3
- (71) **Luckow, Ursula**
(51) B29C 45/42 (11) 1 297 940 A1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lufttechnik GmbH, GEA Delbag** →
GEA Delbag- Lufttechnik GmbH
- (71) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04B 27/18 (11) 1 297 256 A1
- (73) **LUMIGEN, INC.**
(51) C07D 219/04 (11) 0 625 510 B1
(51) C07F 9/576 (11) 0 819 119 B1
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **LYON, ECOLE CENTRALE DE** →
ECOLE CENTRALE DE LYON
- (73) **M-Wave Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 206 880 B1
- (71) **M.P. Burke plc**
(51) F16L 1/028 (11) 1 092 901 A3
- (71) **MA Marmorhandel GmbH**
(51) E04C 2/26 (11) 1 298 262 A1
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) C09J 5/04 (11) 1 297 086 A1
- (71) **MACDON INDUSTRIES LTD**
(51) A01D 57/03 (11) 1 297 735 A1
(51) A01D 57/03 (11) 1 297 736 A1
- (71;73) **Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft**
(51) G01N 30/60 (11) 0 940 676 B1
(51) G01N 31/22 (11) 1 293 773 A3
- (73) **Machinery Co., Ltd., Kinrei** →
Kinrei Machinery Co., Ltd.
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Machinery Limited, Wright** →
Wright Machinery Limited
- (71) **MACHINERY, INC., SIERRA** →
SIERRA MACHINERY, INC.
- (73) **MACHINES DUBUIT, SOCIETE D'EXPLOITATION DES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DUBUIT
- (71) **MAG AEROSPACE INDUSTRIES, INC.**
(51) E03D 5/10 (11) 1 057 943 A3
- (73) **Mageba Textilmaschinen GmbH + Co**
(51) D06B 3/12 (11) 1 016 748 B1
- (73) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 121 265 B1
- (73) **Magnesium Operations Pty., Ltd., Australian** →
Australian Magnesium Operations Pty., Ltd.
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F16H 61/28 (11) 1 065 415 B1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 1/00 (11) 0 855 205 B1
- (73) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 1/14 (11) 1 141 524 B1
- (73) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) D06H 3/08 (11) 0 816 554 B1
- (73) **Maho Seebach GmbH, Deckel** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (73) **Mailänder GmbH, Udo** →
Udo Mailänder GmbH
- (73) **Mailleux S.A.**
(51) A01F 25/20 (11) 0 943 232 B1
- (73) **Maino, Bortolo Giuliano**
(51) A61C 8/00 (11) 0 988 836 B1
- (71) **Maintenance Co., Ltd., Chugoku** →
Chugoku Maintenance Co., Ltd.
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (73) **Makabe Giken, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Makabe Giken
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) G09F 9/302 (11) 1 298 628 A2
(51) G09F 9/302 (11) 1 298 629 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 27/12 (11) 1 297 955 A1
- (73) **Mangra S.A.**
(51) G05D 11/00 (11) 0 789 291 B1
- (71) **Manhattan Scientifics, Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 195 829 A3
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61C 1/12 (11) 1 078 606 A3
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **Manneh, Raouf**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 447 A2
- (71;73) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED

- (71) **Mantegani, Enzo**
(51) B28B 13/02 (11) 1 297 934 A2
- (71) **Mantzikas, V., Dipl.-Ing.**
(51) E05D 1/04 (11) 1 298 270 A2
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Manugistics, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 472 A2
- (71) **Mapfre, S.A., CESVIMAP- Centro de Experimentacion y Seguridad Vial** →
CESVIMAP- Centro de Experimentacion y Seguridad Vial Mapfre, S.A.
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) E06B 3/48 (11) 1 035 289 A3
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) H01L 21/78 (11) 1 297 570 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 1/203 (11) 1 298 757 A1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/54 (11) 1 297 657 A1
- (73) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Mariani s.a.s. di Mariani Federico & C.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 024 098 B1
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Marignac, François, De** →
De Marignac, François
- (73) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 35/58 (11) 0 615 463 B2
- (71) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 5/075 (11) 1 214 958 A3
- (71) **Marmorhandel GmbH, MA** →
MA Marmorhandel GmbH
- (71) **MARTIN, Glenn A.**
(51) E06B 9/326 (11) 1 297 239 A1
- (73) **MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG**
(51) B26B 5/00 (11) 0 893 210 B1
- (71) **Maruyasu Industries Co., Ltd.**
(51) F16L 58/08 (11) 1 298 380 A2
- (73) **Maryland, Baltimore, The University of** →
The University of Maryland, Baltimore
- (73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 4/02 (11) 1 217 109 A3
(51) D01H 4/02 (11) 1 217 111 A3
- (71) **MASCHINENSYSTEME GMBH, GTA** →
GTA MASCHINENSYSTEME GMBH
- (71) **Mascotech Tubular Products, Inc.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 041 255 A3
- (73) **MASIMO CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 0 723 417 B1
- (73) **MASONITE CORPORATION**
(51) B27N 1/00 (11) 1 035 955 B1
- (73) **MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER
- (73) **MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG**
(51) B01D 61/00 (11) 0 787 523 B1
- (73) **Matarrodona Martinez, Jorge**
(51) F21V 9/16 (11) 1 026 440 B1
- (73) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matra CCR, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra CCR
- (71) **Matrix Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 9/36 (11) 1 296 659 A1
- (71) **Matsubara, Hideo**
(51) E04B 1/18 (11) 1 118 725 A3
- (71) **Matsumoto Dental University**
(51) A61L 2/08 (11) 1 297 853 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 904 A3
(51) H01F 10/10 (11) 0 901 135 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 298 751 A2
(51) H04B 1/40 (11) 0 977 368 A3
(51) H04B 1/69 (11) 0 924 868 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47L 9/04 (11) 1 297 773 A1
(51) B05C 5/02 (11) 0 909 589 B1
(51) B23K 9/10 (11) 1 136 168 A3
(51) G01N 27/327 (11) 0 849 589 B1
(51) G02B 3/04 (11) 1 298 459 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 178 387 A3
(51) G06F 3/06 (11) 0 996 885 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 605 885 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 554 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 298 651 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 018 734 B1
(51) G11B 21/00 (11) 1 202 273 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 229 545 A3
(51) H01J 1/30 (11) 1 298 694 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 296 347 A3
(51) H01J 29/70 (11) 1 089 312 A3
(51) H01J 29/76 (11) 1 298 697 A2
(51) H01J 61/36 (11) 1 298 705 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 298 726 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 298 730 A2
(51) H01L 41/24 (11) 1 298 735 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 093 170 B1
(51) H01M 4/26 (11) 1 298 743 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 298 744 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 298 745 A2
(51) H01M 4/88 (11) 1 298 746 A2
(51) H01M 8/02 (11) 0 909 465 B1
(51) H01P 1/20 (11) 1 298 756 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 298 773 A1
(51) H02M 7/53 (11) 1 298 782 A2
(51) H03B 5/18 (11) 1 005 151 B1
(51) H03M 13/23 (11) 1 146 652 A3
(51) H04B 1/04 (11) 0 993 124 A3
(51) H04B 1/48 (11) 0 771 082 B1
(51) H04B 7/08 (11) 0 851 605 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 298 837 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 183 862 B1
(51) H04N 5/217 (11) 1 298 921 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 187 478 A3
(51) H04N 5/93 (11) 1 297 697 A1
- (51) H04N 7/14 (11) 1 298 925 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 120 973 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 298 936 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 100 272 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 100 275 B1
(51) H04N 9/64 (11) 1 013 101 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 298 948 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01F 38/14 (11) 1 298 683 A2
- (71) **Mattson Thermal Products GmbH**
(51) G05D 23/19 (11) 1 297 398 A2
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B23P 19/06 (11) 1 199 131 A3
- (73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) G02B 21/00 (11) 0 911 667 B1
- (71) **MAXDEM INCORPORATED**
(51) C08K 3/08 (11) 1 297 060 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/38 (11) 1 297 146 A2
- (71) **Mayekawa Manufacturing Co., Ltd**
(51) A22C 21/00 (11) 1 226 758 A3
- (73) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
(51) F25B 17/08 (11) 0 731 324 B1
- (73) **Maynard, Ronald S.**
(51) F03G 7/06 (11) 1 076 774 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 31/445 (11) 1 296 683 A2
- (71) **Mazarakis, Anthony**
(51) H04R 1/00 (11) 1 297 720 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 297 887 A1
(51) B29B 9/12 (11) 1 297 936 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 129 873 A3
(51) B60J 5/04 (11) 1 129 874 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 298 294 A1
(51) F16F 1/38 (11) 1 298 348 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 561 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 563 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 564 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 565 A2
(51) G06T 15/70 (11) 1 298 596 A1
- (73) **MBE Moderne Befestigungselemente GmbH**
(51) E04D 13/16 (11) 1 074 673 B1
- (71) **MBR GmbH**
(51) G01N 21/47 (11) 1 273 904 A3
- (71) **McDermott, Joseph K.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 601 A2
- (73) **McDonald, Christopher William**
(51) F16K 47/08 (11) 0 786 615 B1
- (71) **McDONALD, George Wallace**
(51) B65D 75/34 (11) 1 296 879 A2
- (73) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/30 (11) 0 716 697 B1
- (71) **McGraw Edison Company**
(51) H01B 3/52 (11) 1 297 540 A1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 297 680 A1

- (71;73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 245 198 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 074 233 B1
(51) A61K 9/28 (11) 1 297 827 A2
- (71;73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/26 (11) 1 296 623 A1
(51) A61F 13/26 (11) 1 296 624 A1
(51) A61K 9/14 (11) 1 297 825 A1
(51) C08L 67/04 (11) 0 606 923 B1
- (73) **mcs cylinder systems GmbH**
(51) F17C 1/00 (11) 1 029 195 B1
- (73) **MCT Brattberg Aktiebolag**
(51) C08L 21/00 (11) 0 734 415 B1
- (73) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) A61F 2/04 (11) 0 668 752 B1
(51) A61F 2/06 (11) 0 656 196 B1
- (73) **Medex**
(51) A61M 5/148 (11) 0 852 152 B1
- (73) **MediaBricks AB**
(51) H04N 7/173 (11) 1 187 485 B1
- (73) **MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER
- (71) **MEDICAL INSTRUMENT CORPORATION, AD-TECH** →
AD-TECH MEDICAL INSTRUMENT CORPORATION
- (73) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **Medical Research Group, Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 087 807 B1
- (73) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 853 927 A3
- (71) **Medinox, Inc.**
(51) C07C 69/76 (11) 1 296 929 A2
- (71) **MediQuest Therapeutics, Inc.**
(51) C07C 211/27 (11) 1 296 931 A2
- (73) **Medispectra Inc.**
(51) G01N 21/47 (11) 0 951 643 B1
- (71) **Medizinische Forschung und Entwicklung GmbH, BMT** →
BMT Medizinische Forschung und Entwicklung GmbH
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 297 351 A2
- (71) **MedTech Corporation**
(51) H01Q 11/08 (11) 1 297 589 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/372 (11) 1 296 744 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) H01M 6/10 (11) 0 655 793 B1
- (73) **MEGABIOS CORPORATION**
(51) C07H 1/06 (11) 0 923 592 B1
- (71) **Meganic APS**
(51) B25J 17/02 (11) 1 296 805 A1
- (71) **Meggitt Avionics, Inc.**
(51) F23N 5/08 (11) 1 298 391 A2
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (73) **MEIJI SEIKA KAISHA LTD.**
(51) C07D 263/58 (11) 0 806 419 B1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 297 750 A1
- (71) **Meiken Lamwood Corporation**
(51) G01B 21/08 (11) 1 298 412 A1
- (71) **Melbourne Health**
(51) C12N 7/00 (11) 1 297 109 A1
- (71) **Meleshko, Viktor Mikhailovich**
(51) C03B 19/09 (11) 1 298 095 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 118 697 B1
- (71) **Menarini Ricerche S.p.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 297 826 A1
- (73) **Mental Images GmbH & Co. KG.**
(51) G06T 15/50 (11) 0 992 024 B1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 297 457 A2
- (71;73) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07D 213/61 (11) 1 296 951 A1
(51) C07D 239/42 (11) 1 296 958 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07D 261/20 (11) 0 882 029 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 297 341 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B01D 15/08 (11) 0 921 847 B1
(51) C03C 1/00 (11) 1 298 097 A1
(51) C07C 1/207 (11) 1 296 915 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 226 143 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 296 986 A1
(51) C08J 3/14 (11) 1 177 243 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 944 677 B1
(51) C09K 19/12 (11) 1 298 184 A1
(51) C09K 19/30 (11) 0 759 058 B1
(51) G01N 30/48 (11) 1 297 332 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07C 257/14 (11) 1 296 940 A1
- (71) **MERISTEM THERAPEUTICS**
(51) C12N 9/20 (11) 1 297 116 A2
- (71) **Meritor Automotive, Inc.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 018 381 A3
- (73) **MERLONI ELETTRODOMESTICI S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 556 787 B2
- (71) **Messi E Paoloni - S.R.L.**
(51) B65H 75/14 (11) 1 118 571 A3
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) F16D 65/14 (11) 1 298 343 A1
(51) G05B 19/35 (11) 1 298 508 A1
- (73) **Messsysteme GmbH, Heidelberg Engineering Optische** →
Heidelberg Engineering Optische Messsysteme GmbH
- (73) **METAL DEPLOYE S.A.**
(51) A01K 1/02 (11) 1 123 652 B1
- (71) **Metalic SA**
(51) A61G 3/06 (11) 1 296 628 A1
- (71) **Metalliance**
(51) E01C 19/48 (11) 1 297 222 A1
- (71) **METALLURGIE AVANCEE (S.I.M.A), SOCIETE INDUSTRIELLE DE** →
SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE (S.I.M.A)
- (73) **Metso Paper Karistad Aktiebolag**
(51) D21F 3/02 (11) 1 021 617 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/32 (11) 1 298 246 A2
- (71) **Metzeler Automotive Profile Systems Transieres S.A.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 296 846 A2
- (71) **Meyer, Ingo**
(51) A63B 69/36 (11) 1 296 746 A1
- (71) **Meyer, Marie-Claude**
(51) A61K 31/198 (11) 1 296 667 A2
- (73) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (73) **Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (71) **Mezzoli, Giorgio**
(51) A61M 15/08 (11) 1 296 736 A1
- (71) **Mi Tech Company Limited**
(51) A61K 9/50 (11) 1 296 660 A1
- (71) **Mibelle AG Cosmetics**
(51) A61K 7/06 (11) 1 216 687 A3
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 25/02 (11) 1 008 467 B1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/06 (11) 1 009 642 B1
(51) C08G 77/26 (11) 1 297 055 A1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C01B 33/26 (11) 1 296 894 A1
- (71;73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Micrel, Inc.**
(51) G01R 19/00 (11) 1 174 720 A3
- (71) **Micro Fluid GmbH, Hoerbiger** →
Hoerbiger Micro Fluid GmbH
- (73) **MICRO INTERVENTIONAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 797 405 B1

- (71) **Microbio Co. Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 243 274 A3
- (71) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY**
(51) A61K 39/095 (11) 1 297 844 A2
- (71) **Microbridge Technologies Inc.**
(51) H04R 3/00 (11) 1 297 721 A2
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) H03F 3/45 (11) 1 087 522 A3
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) H03F 1/00 (11) 1 297 620 A2
- (71) **microcollections GmbH, EMC** →
EMC microcollections GmbH
- (71) **Microelectronic Systems GmbH, Carl Zeiss** →
Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH
- (73) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-THOMSON** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 297 783 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 21/311 (11) 1 297 564 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 297 562 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/023 (11) 0 665 489 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 212 681 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 298 846 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 298 938 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 298 941 A2
- (73) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MicroTec Lithography GmbH, Süss** →
Süss MicroTec Lithography GmbH
- (71) **Microtronic Nederland B.V., Sonion** →
Sonion Microtronic Nederland B.V.
- (71) **Midbar Tech Ltd.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 297 651 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 9/22 (11) 1 296 585 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 297 780 A2
(51) F24C 15/20 (11) 1 298 393 A2
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC.**
(51) C09C 1/36 (11) 1 297 075 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 298 143 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 297 111 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 297 151 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 297 155 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 5/18 (11) 1 296 815 A1
(51) B32B 27/04 (11) 1 296 827 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 296 856 A2
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C02F 1/469 (11) 0 803 474 B1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 298 032 A2
- (73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) C01G 49/00 (11) 1 101 736 B1
(51) C04B 35/26 (11) 0 980 857 B1
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 19/20 (11) 1 298 654 A2
- (71) **Mineral Development Company Limited, Asphalt & →**
Asphalt & Mineral Development Company Limited
- (73) **Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H., Minnova** →
Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.
- (73) **Minichiello, Berardino**
(51) B01D 29/11 (11) 1 159 054 B1
- (73) **Minichiello, Luigi**
(51) B01D 29/11 (11) 1 159 054 B1
- (73) **Minimed Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 087 807 B1
- (73) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A42B 3/22 (11) 1 061 822 B1
(51) A42B 3/22 (11) 1 061 823 B1
(51) A44B 18/00 (11) 0 989 810 B1
(51) A61C 9/00 (11) 0 871 408 B1
(51) B29C 33/38 (11) 0 993 357 B1
(51) B29C 59/02 (11) 1 011 955 B1
(51) B32B 25/08 (11) 0 703 068 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 277 818 A3
(51) G02B 1/04 (11) 0 980 532 B1
- (73) **Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 038 435 B1
(51) A01K 63/04 (11) 1 038 436 B1
- (71) **Mir-Chem GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 296 758 A2
- (71) **Mirada Solutions Limited**
(51) G06T 5/00 (11) 1 298 586 A2
- (71) **MITCHELL, David**
(51) B05B 12/08 (11) 1 296 775 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C12P 7/18 (11) 0 845 538 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 57/04 (11) 1 026 145 B1
(51) C09K 11/08 (11) 1 298 183 A1
(51) C12N 15/82 (11) 0 787 801 B1
- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) C12N 15/82 (11) 0 787 801 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 25/07 (11) 1 298 311 A1
(51) F02M 37/10 (11) 0 939 218 B1
(51) F02M 59/48 (11) 0 878 621 B1
(51) F02M 63/02 (11) 0 905 372 B1
(51) F24F 3/06 (11) 1 293 731 A3
(51) G01C 21/26 (11) 1 298 414 A1
(51) G01N 27/407 (11) 0 818 677 B1
(51) G02F 1/03 (11) 1 168 038 A3
(51) G08B 13/12 (11) 1 298 614 A1
(51) G10L 15/28 (11) 1 298 644 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 130 580 A3
(51) H01H 33/28 (11) 1 107 270 A3
(51) H01L 29/739 (11) 1 030 372 B1
(51) H01L 29/78 (11) 0 881 692 B1
- (51) H01M 10/40 (11) 0 848 445 B1
(51) H02K 3/02 (11) 1 122 860 A3
(51) H03F 3/19 (11) 1 298 793 A1
(51) H03H 9/02 (11) 0 741 451 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 298 815 A2
(51) H04L 9/32 (11) 0 986 209 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 298 889 A2
(51) H04N 5/926 (11) 1 137 280 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 984 635 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 942 608 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 229 747 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B41F 35/06 (11) 1 297 956 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 059 183 A3
(51) F01D 5/06 (11) 0 902 163 B1
(51) F01D 11/00 (11) 0 911 490 B1
(51) F01D 17/16 (11) 1 158 141 A3
(51) F02C 7/16 (11) 1 298 297 A2
(51) F16B 17/00 (11) 1 156 227 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 298 366 A2
(51) F23L 7/00 (11) 1 207 344 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 221 574 A3
(51) G01N 33/20 (11) 1 298 431 A2
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/22 (11) 1 008 741 B1
- (71;73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 27/02 (11) 0 848 146 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 260 692 A3
(51) F02D 41/40 (11) 0 831 227 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B29C 33/56 (11) 1 297 937 A2
(51) C04B 12/02 (11) 1 298 103 A1
- (71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 31/5517 (11) 1 297 836 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 297 849 A1
(51) C12P 21/00 (11) 0 736 605 B1
(51) C12P 21/00 (11) 1 298 217 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B32B 27/36 (11) 0 783 962 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/18 (11) 1 297 948 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 296 831 A2
- (71) **MITSUBISHI PRECISION CO., LTD.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 298 594 A1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) C22C 38/44 (11) 1 096 031 B1
- (73) **Mitsubishi Steel Murooran Inc.**
(51) C22C 38/44 (11) 1 096 031 B1
- (73) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) B22F 9/16 (11) 0 858 854 B1
- (73) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) C03C 8/18 (11) 0 699 637 B1
- (71) **MITSUI & CO., LTD.**
(51) C05G 5/00 (11) 1 298 114 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07D 263/44 (11) 1 298 127 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 298 151 A1
(51) C08G 61/06 (11) 1 298 156 A1
(51) C09D 133/06 (11) 0 897 962 B1
(51) C09D 151/00 (11) 1 298 175 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 16/26 (11) 0 787 749 B1
- (73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) C03C 19/00 (11) 1 157 975 B1

- (71) **Mitsuo, Sawada** →
Sawada Mitsuo
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) B23Q 15/00 (11) 0 879 674 B1
- (71) **Miwa, Kei**
(51) B01D 53/32 (11) 1 236 497 A3
- (73) **Miyagawa Kasei Industry Co., Ltd.**
(51) H01M 10/48 (11) 1 289 046 B1
- (71) **ML Laboratories Plc**
(51) A61K 47/48 (11) 1 296 719 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 296 735 A1
- (71) **Mobile LLC, Siemens Information and Communication** →
Siemens Information and Communication
Mobile LLC
- (71;73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 235/08 (11) 0 936 218 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 985 671 B1
(51) C12N 9/16 (11) 1 298 205 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) H05K 7/20 (11) 1 298 975 A2
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 47/00 (11) 1 298 689 A2
(51) H01H 83/12 (11) 1 298 693 A1
(51) H02H 7/085 (11) 1 298 771 A2
- (73) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/16 (11) 0 911 134 B1
- (71) **Moldflow Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 297 405 A2
- (71) **MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Molecular Staging Inc.**
(51) A01N 57/00 (11) 1 296 559 A1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01L 23/467 (11) 1 081 760 A3
(51) H01R 12/20 (11) 0 883 215 B1
(51) H01R 12/24 (11) 1 233 474 A3
(51) H01R 13/74 (11) 1 045 487 A3
- (71) **MOLINS PLC**
(51) A24C 5/34 (11) 1 296 572 A1
(51) B65B 61/20 (11) 1 296 874 A1
- (71) **MONEDA Y TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE** →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (71) **Money Controls PLC**
(51) G06K 19/06 (11) 1 297 490 A1
- (71) **Monsoon Water Ltd**
(51) C02F 1/28 (11) 1 296 895 A2
- (71) **Montagna, Roberto**
(51) A44B 13/00 (11) 1 297 759 A1
- (71) **Montana Foundation, International Heart Institute of** →
International Heart Institute of Montana
Foundation
- (71) **Moran, Leonard**
(51) A01K 45/00 (11) 1 297 745 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/4061 (11) 1 298 509 A2
- (73) **MORI SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA MORI SEIKI SEISAKUSHO
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (71) **Morin, Raymond**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 447 A2
- (71) **MORPHIC TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG**
(51) B21J 5/00 (11) 1 296 782 A1
(51) B21J 7/06 (11) 1 296 783 A1
(51) B21J 7/34 (11) 1 296 784 A1
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 744 115 B1
- (71) **Motorola Israel Limited**
(51) H03C 3/09 (11) 1 297 617 A2
- (73) **MOTOROLA LTD**
(51) H04B 7/26 (11) 1 053 607 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01R 31/08 (11) 1 297 348 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 297 404 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 297 525 A2
(51) H01J 29/02 (11) 1 297 549 A1
(51) H02J 7/00 (11) 0 860 045 B1
(51) H03M 1/06 (11) 0 959 566 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 102 410 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 298 808 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 297 641 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 297 642 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 297 643 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 297 644 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 298 836 A1
(51) H04L 27/04 (11) 1 297 670 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 818 116 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 298 949 A1
- (71;73) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Mott, George E.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 296 622 A1
- (71) **MOUNT SINAI HOSPITAL**
(51) C12N 5/06 (11) 1 297 107 A2
- (73) **Mounted Police, H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by
The Solicitor Gen. act.through The
Commissioner of Royal Canadian Mounted
Police
- (71) **Möhler, Gunter**
(51) G01N 21/47 (11) 1 297 323 A1
- (71) **Mölling, Karin, Inst. für med. Virologie der Uni. Zürich**
(51) C12N 9/12 (11) 1 297 114 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F01D 9/04 (11) 0 899 426 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02D 41/22 (11) 1 297 250 A1
- (71) **Mucoprotec Pty. Ltd.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 296 693 A1
- (71) **Muller, Michael**
(51) C12N 15/60 (11) 1 297 159 A2
- (73) **Multi-Tech Systems Inc**
(51) H04M 11/06 (11) 0 650 286 B1
- (73) **Munch, Sarl** →
Sarl Munch
- (71) **MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG**
(51) F16B 13/00 (11) 1 298 331 A2
- (73) **Munk GmbH, Günzburger Steigtechnik** →
Günzburger Steigtechnik Munk GmbH
- (71) **Muraki, Shigeru**
(51) G06T 15/00 (11) 1 298 594 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/52 (11) 1 213 246 A3
(51) B65H 54/70 (11) 1 146 002 A3
- (71) **MURJAHN GmbH + Co. KG, DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT** →
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT
MURJAHN GmbH + Co. KG
- (73) **Muroran Inc., Mitsubishi Steel** →
Mitsubishi Steel Muroran Inc.
- (71) **Musicgenome.Com Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 471 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 474 A1
- (71) **Mutsuo, Takahira**
(51) A63D 15/08 (11) 1 161 973 A3
- (71) **Muzaffar, Saj**
(51) H04N 7/173 (11) 1 297 706 A1
- (71) **Müller Carranza, Luis**
(51) E06B 7/16 (11) 1 033 467 A3
- (73) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K.** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (73) **MYCOGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/32 (11) 0 758 385 B1
- (71;73) **Mydata Automation AB**
(51) B05C 5/02 (11) 1 083 998 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 298 977 A1
- (73) **Mykrolis Corporation**
(51) G05D 7/06 (11) 1 214 635 B1
- (71) **myonic AG**
(51) H02K 26/00 (11) 1 298 776 A1
- (73) **N-Gene Research Laboratories Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 0 993 304 B1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (73) **N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER**
(51) F04C 29/02 (11) 0 855 514 B1
- (71) **N2Power, Inc.**
(51) H02M 3/158 (11) 1 297 612 A1
- (73) **NaBento Vliesstoff GmbH**
(51) E02D 31/00 (11) 1 141 490 B1
- (73) **Naganoken**
(51) C25D 3/60 (11) 0 893 514 B1
- (71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) C08K 5/00 (11) 1 298 162 A1
- (73) **NAGATA SANGYO CO., Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 784 978 B1
- (71) **Nagayama Electronic Industry Co., Ltd.**
(51) F16B 37/06 (11) 1 099 866 A3
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 297 703 A1
- (71) **Nagravision SA**
(51) H04N 7/16 (11) 1 297 702 A1
- (71) **Nakanishi Engineering Co., Ltd.**
(51) E05D 15/30 (11) 1 106 764 A3

- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 0 913 091 B1
(51) C04B 35/634 (11) 0 956 275 B1
- (71) **Nam Kwong Electric Co., Ltd., Dongguan** →
Dongguan Nam Kwong Electric Co., Ltd.,
- (73) **NAMBA PRESS WORKS CO., LTD.**
(51) B29C 51/08 (11) 0 807 511 B1
- (71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B06B 1/04 (11) 1 297 904 A1
(51) G02B 6/10 (11) 1 298 460 A1
- (73) **Naphtachimie SA**
(51) C10G 9/24 (11) 1 192 236 B1
- (73) **National Conveyor Corp.**
(51) A47L 15/00 (11) 1 085 833 B1
- (71) **National Food Research Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 298 222 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C07B 41/02 (11) 1 298 115 A1
(51) C12P 19/14 (11) 1 298 216 A1
(51) G06T 15/00 (11) 1 298 594 A1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H04J 3/16 (11) 0 769 228 B1
- (71) **Natsteel Technology Investments PTE Ltd**
(51) B21D 7/02 (11) 1 296 780 A1
- (71) **Naturobiotech Co., Ltd.**
(51) A61K 7/40 (11) 1 296 637 A1
- (73) **NAUCHNY TSENTR "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT ORGAINCHESKIKH POLUPRODUKTOV I KRASITELEI" (GNTS "NIOPIK"), FGUP GOSUDARSTVENNY** →
FGUP GOSUDARSTVENNY NAUCHNY TSENTR "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT ORGAINCHESKIKH POLUPRODUKTOV I KRASITELEI" (GNTS "NIOPIK")
- (73) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NCI Building Systems, L.P.**
(51) E04C 3/08 (11) 1 297 229 A1
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 543 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 297 506 A1
- (73) **nCube Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 025 700 B1
- (71) **NDS Limited**
(51) H04N 5/76 (11) 1 297 695 A2
- (71) **NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) A61B 5/05 (11) 0 702 932 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 555 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 056 048 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 725 301 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 217 522 A3
(51) G06F 12/14 (11) 0 864 983 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 298 548 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 559 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 560 A1
(51) G06T 3/60 (11) 0 822 514 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 920 032 A3
(51) H01L 27/02 (11) 0 724 295 B1
(51) H03K 19/0175 (11) 0 823 785 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 720 304 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 298 814 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 817 400 A3
(51) H04J 13/00 (11) 0 658 991 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 298 890 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 087 614 A3
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) A61M 29/02 (11) 0 608 853 B1
- (71) **Necks Electric Holding AB**
(51) E02D 5/80 (11) 1 243 701 A3
- (71) **NEDCON MAGAZIJNINRICHTING B.V.**
(51) B65G 57/28 (11) 1 298 081 A1
- (71) **Nederlands Kanker Instituut, Vereniging Het** →
Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut
- (73) **nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (73) **nel Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **NETAGCO AVR**
(51) A01D 17/10 (11) 1 297 731 A1
- (71) **Netoncourse, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 297 403 A2
- (71) **Netrake Corporation**
(51) H04J 15/00 (11) 1 297 650 A1
- (71) **Networks Corporation, Nortel** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Networks, Inc., Corporation in the State of California, Webtv** →
Webtv Networks, Inc., Corporation in the State of California
- (73) **Neubert, Susanne**
(51) B01D 3/34 (11) 1 202 784 B1
- (73) **Neuhaus, Dietmar**
(51) B41M 1/10 (11) 1 154 905 B1
- (73) **NEURO PROBE, INC.**
(51) C12Q 1/24 (11) 0 679 195 B1
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 237/34 (11) 0 946 520 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 228 069 B1
- (71) **NEUROSPHERES HOLDINGS LTD.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 298 202 A2
- (71) **NeuroTherapies, Inc., NYXIS** →
NYXIS NeuroTherapies, Inc.
- (71;73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 0 757 100 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 298 212 A2
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 0 829 403 B1
- (73) **New York Blood Center, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 881 874 B1
- (73) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New Zealand Limited, The Horticulture and Food Research Institute of** →
The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited
- (73) **Newbio, Inc.**
(51) C02F 3/12 (11) 0 938 456 B1
- (73) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED**
(51) E02D 3/11 (11) 1 297 224 A1
- (71) **Newdeal S.A.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 297 793 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) B60R 16/02 (11) 1 225 097 A3
- (71;73) **Nexans**
(51) B21C 37/20 (11) 1 084 774 B1
(51) B21D 15/04 (11) 1 262 250 A3
(51) G02B 6/44 (11) 0 825 465 B1
- (73) **NexPress Solutions LLC**
(51) B27F 7/21 (11) 0 920 963 B1
- (71) **NFT Industries, LLC**
(51) A01N 25/08 (11) 1 296 555 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B23K 20/02 (11) 1 297 925 A2
(51) C04B 38/00 (11) 1 298 110 A1
(51) C04B 38/00 (11) 1 298 111 A1
(51) C04B 38/06 (11) 1 298 112 A1
(51) C09J 5/00 (11) 1 241 238 A3
(51) H01L 21/20 (11) 1 298 709 A2
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/58 (11) 0 933 342 B1
(51) H01P 1/205 (11) 0 838 875 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01T 13/39 (11) 1 298 768 A1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C23C 30/00 (11) 1 199 381 A3
(51) G01F 1/684 (11) 1 298 420 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 246 330 A3
- (71) **Nichia Corporation**
(51) G09G 3/20 (11) 1 298 632 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) C09K 3/10 (11) 1 298 179 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 099 834 A3

(73) NICHIMO COMPANY LIMITED	(71) Nipro Corporation	(51) H04M 15/00	(11) 1 297 681 A1
(51) A23L 1/20 (11) 0 682 877 B1	(51) A61B 17/04 (11) 1 297 787 A1	(51) H04M 15/00 (11) 1 297 682 A1	
(71) Nidek Co., Ltd.	(71;73) Nissan Motor Co., Ltd.	(51) H04N 7/14 (11) 1 297 700 A1	
(51) B24B 9/14 (11) 1 050 373 A3	(51) B21D 39/02 (11) 1 297 912 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 0 801 869 B1	
(51) G02C 7/02 (11) 1 298 483 A2	(51) F02B 75/32 (11) 1 180 588 A3	(51) H04Q 7/00 (11) 1 297 712 A2	
(71) Niemann, Hans-Dieter	(51) F02D 41/14 (11) 1 041 263 A3	(51) H04Q 7/18 (11) 1 116 392 B1	
(51) E05D 5/02 (11) 1 001 123 A3	(51) F16H 61/38 (11) 0 899 486 B1	(51) H04Q 7/18 (11) 1 116 393 B1	
(73) Nigg, Jürg	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) H04Q 7/22 (11) 0 783 826 B1	
(51) G09F 13/04 (11) 1 185 969 B1	(51) B62D 65/00 (11) 1 074 460 A3	(51) H04Q 7/32 (11) 0 776 140 B1	
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd.	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) H04Q 7/38 (11) 0 765 587 B1	
(51) C07D 285/06 (11) 1 031 567 B1	(51) B60K 41/14 (11) 1 297 990 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 131 973 B1	
(73) Nihon Tenganyaku Co., Ltd.	(51) B60T 8/00 (11) 1 298 021 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 181 836 B1	
(51) A61K 31/195 (11) 0 950 409 B1	(51) B62D 21/15 (11) 1 281 603 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 297 715 A1	
(73) Nikko Materials Company, Limited	(51) B62D 65/00 (11) 1 020 347 A3	(71) Nomberg, Yair	
(51) C30B 11/00 (11) 1 114 884 B1	(51) B62D 65/00 (11) 1 279 587 A3	(51) G01B 3/10 (11) 1 297 305 A2	
(71) Nikon Corporation	(51) B62D 65/00 (11) 1 298 043 A2	(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH	
(51) G01B 11/24 (11) 1 298 410 A1	(51) F01M 11/00 (11) 0 931 206 B1	(51) G09F 3/02 (11) 1 298 627 A2	
(51) H05G 2/00 (11) 1 298 965 A2	(73) Nisshin Pharma Inc.	(73) Nordmann, Kurt, Dr.	
(71) Niksun, Inc.	(51) A61K 35/78 (11) 0 784 978 B1	(51) G08B 15/00 (11) 1 031 952 B1	
(51) G06F 15/16 (11) 1 297 440 A1	(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC.	(71) Norel Acquisition Corp.	
(71) NIPPON ARC CO., LTD.	(51) F16D 69/02 (11) 1 298 345 A1	(51) C07C 51/00 (11) 1 296 922 A2	
(51) C08J 7/04 (11) 1 298 159 A1	(51) F16D 69/02 (11) 1 298 346 A1	(71) NORITAKE CO., LIMITED	
(51) C09D 183/08 (11) 1 298 177 A1	(71) Nissho Corporation	(51) C03C 3/19 (11) 1 298 098 A1	
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(51) G02B 5/10 (11) 1 296 163 A3	(71;73) Noritsu Koki Co., Ltd.	
(51) C07C 229/28 (11) 0 934 923 B1	(71) Nissin Electric Co., Ltd.	(51) G03D 3/06 (11) 0 770 913 B1	
(73) NIPPON KETJEN CO., LTD.	(51) H01L 21/68 (11) 1 298 720 A1	(51) G03D 15/00 (11) 1 298 487 A1	
(51) C10G 49/04 (11) 1 153 107 B1	(71) NISSIN KOGYO CO., LTD.	(73) NORSK HYDRO A/S	
(71) Nippon Oil Corporation	(51) B60T 8/40 (11) 1 038 745 A3	(51) F28F 1/42 (11) 1 086 350 B1	
(51) E04G 23/02 (11) 1 298 267 A1	(71) Nitta Corporation	(71) Nortel Networks Corporation	
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.	(51) H01H 13/02 (11) 1 109 182 A3	(51) H04M 1/253 (11) 1 113 651 A3	
(51) D21H 19/82 (11) 0 770 729 B1	(71) NITTO DENKO CORPORATION	(71;73) Nortel Networks Limited	
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.	(51) C08L 63/00 (11) 1 184 419 A3	(51) H01S 3/30 (11) 1 298 766 A1	
(51) H01L 21/00 (11) 0 901 152 B1	(71) Nitto Denko Packaging System Corporation	(51) H03K 17/082 (11) 0 866 556 B1	
(73) NIPPON SANSO CORPORATION	(51) C09J 7/00 (11) 1 285 954 A3	(51) H04B 10/17 (11) 1 298 820 A2	
(51) F27B 3/22 (11) 0 898 137 B1	(71) NKK CORPORATION	(51) H04J 3/06 (11) 0 926 851 A3	
(71;73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(51) G01N 29/08 (11) 1 298 429 A1	(51) H04L 12/437 (11) 0 848 873 B1	
(51) C03C 3/087 (11) 1 055 646 B1	(71) Nobel Biocare AB	(51) H04L 12/437 (11) 1 087 573 A3	
(51) C03C 27/06 (11) 1 298 100 A1	(51) A61C 8/00 (11) 1 296 611 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 065 858 A3	
(51) C03C 27/06 (11) 1 298 101 A1	(71) Nobō Electro AS	(51) H04N 1/00 (11) 0 906 689 B1	
(51) C03C 27/06 (11) 1 298 102 A1	(51) F24D 13/02 (11) 1 156 283 A3	(51) H04Q 11/04 (11) 0 961 522 A3	
(51) G02B 6/34 (11) 1 298 468 A2	(73) Noda, Satoshi	(71) NORTH AMERICA CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS →	
(51) G06T 1/00 (11) 1 298 583 A1	(51) A44C 17/04 (11) 0 885 572 B1	PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION	
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd.	(71) NOHMI BOSAI LTD.	(73) NORTH AMERICAN VACCINE, INC.	
(51) B01D 53/94 (11) 1 297 886 A1	(51) G08B 17/00 (11) 1 298 616 A2	(51) C08B 37/00 (11) 0 830 380 B1	
(51) B01J 8/00 (11) 1 177 830 A3	(73) NOKIA AB, OY →	(71) NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF →	
(51) C07D 207/448 (11) 1 293 500 A3	OY NOKIA AB	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL	
(51) C08F 2/32 (11) 1 298 146 A1	(71;73) Nokia Corporation	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	
(51) C08F 2/42 (11) 1 298 147 A2	(51) G01S 5/02 (11) 1 297 352 A1	(51) C08F 14/18 (11) 1 297 032 A2	
(51) C08G 12/30 (11) 1 298 153 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 297 422 A1	(51) H01L 21/316 (11) 1 297 565 A2	
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) G06F 12/02 (11) 1 298 531 A2	(73) Northern Telecom Limited	
(51) C07C 57/07 (11) 1 298 120 A2	(51) H01Q 3/26 (11) 1 297 587 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 031 193 B1	
(71) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) H03B 5/12 (11) 1 298 789 A2	(73) Nova Chemicals (International) S.A.	
(51) B21C 37/08 (11) 1 297 910 A1	(51) H03H 3/013 (11) 1 233 510 A3	(51) C07F 19/00 (11) 1 112 278 B1	
(51) C04B 35/19 (11) 1 298 104 A1	(51) H03H 7/38 (11) 0 848 535 A3	(71;73) Novartis AG	
(51) C21D 9/46 (11) 1 298 225 A1	(51) H03H 7/42 (11) 1 111 777 A3	(51) A61K 9/00 (11) 1 296 646 A2	
(51) H01L 27/12 (11) 1 298 731 A1	(51) H03H 9/70 (11) 1 298 798 A2	(51) A61K 31/41 (11) 1 296 677 A2	
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(51) H03K 23/68 (11) 1 298 804 A2	(51) A61K 31/663 (11) 1 296 689 A2	
(51) H04B 13/00 (11) 1 298 822 A2	(51) H04B 1/707 (11) 1 298 813 A2	(51) C07D 401/12 (11) 1 296 974 A2	
(71) NIPPON TUNGSTEN CO., LTD.	(51) H04B 7/06 (11) 1 297 638 A1	(51) C07D 471/04 (11) 0 934 320 B1	
(51) B26F 1/44 (11) 1 297 931 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 297 659 A1	(51) C07D 473/16 (11) 0 874 846 B1	
	(51) H04L 12/56 (11) 1 297 660 A1	(51) G02C 7/04 (11) 0 724 745 B1	
	(51) H04L 12/56 (11) 1 297 661 A2		
	(51) H04L 29/06 (11) 1 298 882 A2		
	(51) H04M 3/56 (11) 1 298 906 A1		

- (71) **Novartis Forschungsstiftung
Zweigniederlassung**
(51) C12N 15/85 (11) 1 297 167 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 296 646 A2
(51) A61K 31/41 (11) 1 296 677 A2
(51) A61K 31/663 (11) 1 296 689 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 296 974 A2
(51) C07D 471/04 (11) 0 934 320 B1
(51) C07D 473/16 (11) 0 874 846 B1
(51) G02C 7/04 (11) 0 724 745 B1
- (73) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft
für Molekulare Medizin**
(51) C12N 15/87 (11) 0 914 460 B1
- (73) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 737 066 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) C07C 275/24 (11) 1 296 942 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/30 (11) 0 973 567 B1
- (73) **Novolen Technology Holdings C.V.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 887 357 B1
- (73) **NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND
PRESSWERKZEUGE & CO. KG.**
(51) F16L 13/14 (11) 0 913 612 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C08B 30/04 (11) 1 297 018 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 297 123 A1
(51) C12N 15/90 (11) 1 297 170 A1
- (73) **Novus International, Inc.**
(51) C07C 319/18 (11) 0 961 769 B1
- (73) **Novuspharma S.p.A.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 194 438 B1
- (71) **NPS Allelix Corp.**
(51) C07D 211/58 (11) 1 296 950 A2
- (71) **NSK LTD**
(51) F16C 33/30 (11) 1 298 336 A2
- (73) **NSM AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G07F 17/32 (11) 0 858 059 B1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16C 19/30 (11) 1 298 334 A2
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 556 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 298 816 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 639 898 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 113 660 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 209 937 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 298 950 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 298 951 A2
- (71) **NTT Mobile Communications Network Inc.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 202 469 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 298 817 A1
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 750 439 B1
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F28D 7/16 (11) 1 298 402 A1
- (71) **Nussbaum GmbH & Co. KG, Otto →
Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
- (73) **Nutricheem Diät + Pharma GmbH**
(51) A61J 1/10 (11) 0 919 216 B1
- (71) **Nuvasive, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 296 610 A2
- (71) **NYXIS NeuroTherapies, Inc.**
(51) C07K 5/103 (11) 1 296 999 A2
- (73) **O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI
S.p.A.**
(51) F17D 1/04 (11) 1 030 098 B1
- (71) **Obernolte, Sven**
(51) E04B 5/32 (11) 1 264 942 A3
- (73) **Obrink, Kent O.**
(51) A01K 89/016 (11) 1 011 322 B1
- (73) **Obrink, Olov H.**
(51) A01K 89/016 (11) 1 011 322 B1
- (73) **Obrist Engineering GmbH**
(51) F04B 27/10 (11) 0 964 997 B1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 13/28 (11) 1 121 645 B1
- (71) **Oculex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 296 645 A2
- (71) **Oculus Technologies Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 297 459 A2
- (71) **OEC MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 5/14 (11) 1 032 196 A3
- (73) **Oehler, Claus, Dr.**
(51) A61F 5/01 (11) 0 983 756 B1
- (71) **of Advanced Industrial Science and
Technology, National Institute →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology**
- (73) **OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE
RECHERCHES AEROSPATIALES(O.N.E.R.A.)**
(51) G02F 1/39 (11) 0 855 616 B1
- (73) **OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.,
O.M.T. →
O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.**
- (73) **OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU
"EFIRY TSELLJULOZY", TOVARISHESTVO
S →
TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI
OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY"**
- (73) **Ohmi, Tadahiyo**
(51) F16L 19/02 (11) 0 886 095 B1
- (73) **Ohtsu Tire And Rubber Co. Ltd., The →
The Ohtsu Tire And Rubber Co. Ltd.**
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) A61F 13/512 (11) 1 297 809 A1
- (71) **Okamoto, Hiroshi**
(51) A61K 38/20 (11) 1 297 841 A1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04M 1/31 (11) 0 837 586 A3
- (71) **OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF OKLAHOMA**
- (73) **OKUMA CORPORATION**
(51) B23Q 15/00 (11) 0 879 674 B1
- (71) **Okuno Chemical Industries Co. Ltd**
(51) C03C 8/22 (11) 1 298 099 A1
- (71) **Okuya, Yasuaki**
(51) B02C 1/10 (11) 1 297 892 A2
- (71) **Olab S.r.l.**
(51) F16K 17/00 (11) 1 298 369 A1
(51) F16K 17/00 (11) 1 298 370 A1
- (73) **OLIN CORPORATION**
(51) C22C 27/04 (11) 0 720 662 B1
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) H04N 5/65 (11) 0 858 218 B1
- (71) **Olivieri, Antonio**
(51) C02F 5/00 (11) 1 029 824 A3
- (73) **Olsson, Stig**
(51) A47L 11/283 (11) 0 999 778 B1
- (73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 0 829 865 B1
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 298 579 A1
- (71) **Omegatech, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 298 199 A2
- (71) **Omegawave Llc**
(51) A61B 5/00 (11) 1 296 589 A2
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) C08G 18/50 (11) 1 297 047 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61H 7/00 (11) 1 297 813 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 298 371 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 298 462 A2
(51) H01Q 7/04 (11) 1 298 761 A2
- (71) **Ondeo Nalco Company**
(51) C08F 265/10 (11) 1 297 039 A1
(51) G01N 21/59 (11) 1 297 324 A1
(51) G01N 35/08 (11) 1 297 343 A1
- (73) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
- (71) **O'Neil, Charles**
(51) C08J 3/28 (11) 1 297 058 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM →
ADAM OPEL AG**
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 298 872 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 298 873 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 251 671 A3
- (71) **Oplayo Oy**
(51) H04N 7/24 (11) 1 298 931 A2
- (71) **OpNext Japan, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 298 476 A2
- (71) **Optaglio Limited**
(51) B42D 15/10 (11) 1 296 839 A1
(51) G02B 5/18 (11) 1 297 365 A1
(51) G02B 5/18 (11) 1 297 366 A2
(51) G06K 19/16 (11) 1 297 491 A1
- (71) **Optipack GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/04 (11) 1 297 943 A1
- (73) **Optische Messsysteme GmbH, Heidelberg
Engineering →
Heidelberg Engineering Optische Messsysteme
GmbH**
- (71) **Optrex Corporation**
(51) G09G 3/18 (11) 1 298 631 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 298 635 A2
- (71) **Optronicon GmbH, A. Krüss →
A. Krüss Optronicon GmbH**
- (73) **ORACLE CORPORATION**
(51) H04L 29/08 (11) 0 956 687 B1
- (71;73) **OREAL →
L'OREAL**
- (71) **Organ, Kabushiki Kaisha Project →
Kabushiki Kaisha Project Organ**

- (71) **Oridigm Corporation** →
MediQuest Therapeutics, Inc.
- (71) **Origin Electric Company Ltd**
(51) G11B 7/26 (11) 1 298 653 A1
- (73) **ORION SAFETY INDUSTRIES PTY. LIMITED**
(51) A62C 3/02 (11) 0 746 691 B1
- (71) **Orion's Belt, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 297 454 A1
- (73) **ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60R 9/045 (11) 1 008 489 B1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 085 102 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 296 702 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 296 981 A2
(51) C07D 495/04 (11) 1 296 990 A2
- (73) **Osmetech PLC**
(51) G01N 33/00 (11) 0 861 438 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 297 578 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 297 579 A1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 298 181 A2
(51) C09K 11/06 (11) 1 298 182 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 298 382 A1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 298 383 A2
(51) H01J 61/067 (11) 1 298 701 A2
(51) H01J 61/24 (11) 1 298 702 A2
(51) H01J 61/54 (11) 1 298 706 A2
(51) H01J 65/04 (11) 1 298 707 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 085 613 A3
(51) H05B 37/02 (11) 1 298 964 A2
(51) H05B 41/295 (11) 0 681 414 B1
- (71) **Ostendorf GmbH & Co. KG., J.W.** →
J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.
- (71) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61L 27/36 (11) 1 296 726 A2
- (71) **OSTIM, Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo** →
Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo OSTIM
- (71) **Ostseestaal GmbH**
(51) G01B 5/00 (11) 1 297 306 A1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07B 41/02 (11) 1 298 115 A1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) E01C 13/00 (11) 0 678 622 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 081 149 B1
- (71) **OTTAWA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF OTTAWA
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61F 2/66 (11) 0 884 034 B1
- (71) **Otto GmbH, Albert W.** →
Albert W. Otto GmbH
- (71) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) B66F 7/28 (11) 1 298 086 A1
- (73) **OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY", TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI** →
TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY"
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G02B 5/18 (11) 1 051 647 B1
- (71) **Overture Services, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 297 453 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 568 A2
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B29B 15/12 (11) 1 223 016 A3
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (73) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B29C 43/06 (11) 0 879 686 B1
- (73) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) G01N 27/447 (11) 0 941 477 B1
(51) G01N 33/68 (11) 0 887 646 B1
- (71) **OY Aboatech AB**
(51) A61K 35/74 (11) 1 296 694 A1
- (71) **Oy B. Herrmans Ab**
(51) F21V 15/04 (11) 1 298 388 A2
- (73) **OY NOKIA AB**
(51) H04N 7/167 (11) 0 878 096 B1
- (71) **Oy O-Wood Ltd.**
(51) F26B 9/06 (11) 1 132 701 A3
- (71) **OY TALMU AB**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 911 217 A3
- (71;73) **P r e h** →
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (73) **P&G-Clairel, inc.** →
Clairel Incorporated
- (71) **P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE** →
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Pabu Services, Inc.**
(51) C08J 3/00 (11) 1 297 056 A1
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H04B 7/26 (11) 1 164 721 A3
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/00 (11) 1 298 919 A2
- (71) **Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 013 483 A3
- (71) **Packaging System Corporation, Nitto Denko** →
Nitto Denko Packaging System Corporation
- (71) **Pacoma GmbH, Hyco** →
Hyco Pacoma GmbH
- (71) **Pall Corporation**
(51) A61M 39/14 (11) 1 297 861 A1
- (71) **PAN-OPTX, Inc.**
(51) A61F 9/02 (11) 1 296 621 A1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) B41J 15/04 (11) 1 297 965 A2
- (71) **Pane Cabal, Jaime**
(51) C05F 3/06 (11) 1 225 161 A3
- (71) **Pantheco A/S**
(51) A61K 47/48 (11) 1 296 718 A1
- (71) **Paoloni - S.R.L., Messi E** →
Messi E Paoloni - S.R.L.
- (71) **Paper Company, International** →
International Paper Company
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paperless Interactive Newspaper, LLC**
(51) G06F 15/16 (11) 1 297 439 A1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park, Hyuk Koo**
(51) A47B 41/00 (11) 1 297 762 A1
(51) A47B 63/00 (11) 1 297 763 A1
- (71) **Park, Jae Hyung**
(51) A61M 29/02 (11) 1 296 739 A1
- (71) **Park, Sung-ho**
(51) C03B 23/023 (11) 1 296 898 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) C08K 7/02 (11) 1 297 064 A2
(51) G05D 7/06 (11) 1 297 396 A2
- (71) **Parker Hannifin Rak S.A.**
(51) F15B 13/00 (11) 1 298 327 A1
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) H03D 1/00 (11) 1 297 618 A2
- (71) **Partec AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 536 A1
- (73) **Pascasio, Vidal**
(51) B60N 2/00 (11) 0 828 630 B1
- (71) **Pasquier, Grégoire, Du** →
Du Pasquier, Grégoire
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent Schmiede GmbH, Hamburger** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 9/22 (11) 1 298 696 A2
(51) H01J 61/34 (11) 1 298 703 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 297 614 A1
- (71) **Patrizia, Lotito,** →
Lotito, Patrizia
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) G21C 17/00 (11) 1 298 675 A1
- (71) **Pawlak, Peter**
(51) B23B 29/06 (11) 1 296 790 A2
- (71) **PAXAR CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 298 558 A2
- (71) **Payazzo Finland Oy Ab, Suomalaiset Raha-Automaatit** →
Suomalaiset Raha-Automaatit Payazzo Finland Oy Ab
- (73) **PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH**
(51) B26B 19/04 (11) 1 017 546 B1
- (71) **PÄMPPI, Topi**
(51) F23H 7/08 (11) 1 297 282 A1
- (73) **PBT (IP) Limited**
(51) H01H 71/24 (11) 1 082 743 B1
- (73) **Pechiney Rhenalu**
(51) G01N 29/02 (11) 1 194 772 B1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Pegasus GmbH, Schenck** →
Schenck Pegasus GmbH

- (71) **Peiker, Andreas**
(51) B60R 11/02 (11) 1 093 972 A3
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Peplin Research Pty Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 697 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 698 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 699 A1
- (71) **PERMA PRESS AB**
(51) B41G 1/00 (11) 1 297 957 A1
- (73) **perma-tec GmbH & Co. KG**
(51) F16N 29/02 (11) 0 926 426 B1
- (71) **PETERSSON, Stig Anders**
(51) H01P 11/00 (11) 1 297 585 A1
- (73) **Petkov, Dragan**
(51) B65B 9/20 (11) 1 161 367 B1
- (71) **Petresco International Limited**
(51) B03D 1/16 (11) 1 296 771 A2
- (71) **Petro-Canada**
(51) E21B 43/27 (11) 1 298 281 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B62D 25/16 (11) 1 298 036 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60K 5/12 (11) 1 018 448 B1
(51) B60S 1/04 (11) 1 298 019 A1
(51) F01N 3/027 (11) 1 298 290 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 298 340 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (73) **Peukert, Volkmar, Dr.**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 B1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 296 687 A2
(51) C07C 237/22 (11) 1 296 938 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 296 983 A1
(51) C07H 19/16 (11) 1 296 996 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/55 (11) 1 296 687 A2
(51) C07C 237/22 (11) 1 296 938 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 296 983 A1
(51) C07H 19/16 (11) 1 296 996 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A01N 25/34 (11) 0 979 605 B1
(51) A61K 31/404 (11) 1 297 833 A1
(51) A61K 31/435 (11) 0 986 387 B1
(51) C07B 45/04 (11) 1 298 116 A1
(51) C07C 229/14 (11) 1 284 257 A3
(51) C07D 295/10 (11) 0 953 567 A3
(51) C07F 7/18 (11) 1 138 685 A3
(51) C07H 17/08 (11) 1 298 138 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 298 223 A2
- (73) **PFU LIMITED**
(51) H01L 23/467 (11) 0 939 442 B1
(51) H01L 23/467 (11) 0 939 443 B1
- (73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (73) **Pharma GmbH, Nutrichem Diät +** →
Nutrichem Diät + Pharma GmbH
- (71) **PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR** →
JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.
- (71;73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Oculex** →
Oculex Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 491/12 (11) 1 296 988 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 297 112 A2
(51) H01J 49/04 (11) 1 297 555 A2
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07D 333/18 (11) 1 296 971 A2
- (73) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 920 439 B1
- (71) **Pharmagene Laboratories Ltd**
(51) A61K 38/22 (11) 1 296 708 A1
- (71) **Pharmasol Limited**
(51) A61K 9/12 (11) 1 296 649 A2
- (73) **Phenol GmbH & Co. KG, INEOS** →
INEOS Phenol GmbH & Co. KG
- (73) **Phil-Insul Corporation**
(51) E04B 2/86 (11) 0 803 016 B1
- (73) **PHILADELPHIA, THE CHILDREN'S HOSPITAL OF** →
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) A24C 5/39 (11) 1 296 573 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 33/3415 (11) 0 803 738 B1
(51) G01S 5/04 (11) 1 298 447 A2
(51) H01J 29/18 (11) 1 130 621 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 298 760 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 298 901 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Electronics North America Corporation**
(51) G06F 9/312 (11) 1 297 416 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 297 647 A1
- (71) **PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 297 663 A2
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 297 430 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 297 521 A1
- (71) **Phillipps, John Quentin**
(51) H04L 12/56 (11) 1 297 658 A1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) G01N 27/72 (11) 0 705 430 B1
- (73) **Phillips, Robert L.**
(51) A01D 34/73 (11) 0 943 228 B1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 0 896 504 B1
- (71) **Photonic Technologies Ltd., Aston** →
Aston Photonic Technologies Ltd.
- (71) **PHOTURIS, INC.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 297 717 A2
- (71) **Phycomp Holding B.V.**
(51) H01G 4/38 (11) 1 297 543 A1
- (73) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) B60B 23/06 (11) 1 022 161 A3
- (71) **Pidoux, Christophe**
(51) G04B 19/20 (11) 1 297 388 A1
- (73) **PIERI S.r.l.**
(51) B65B 11/02 (11) 1 037 801 B1
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **Pilkington Automotive Deutschland GmbH**
(51) C03B 23/03 (11) 0 914 297 B1
- (71) **Pilkington North America, Inc.**
(51) C03C 17/245 (11) 1 296 902 A1
- (71;73) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 17/245 (11) 1 105 356 B1
(51) C03C 17/245 (11) 1 296 902 A1
- (71) **Pin-Chun, Liu** →
Liu Pin-Chun
- (73) **Pinnacle VRB**
(51) H01M 8/08 (11) 0 729 648 B1
- (71) **Pinto Dominguez, Jose**
(51) E04G 13/06 (11) 1 207 247 A3
- (71) **PIOCH S.A.**
(51) H01F 27/30 (11) 1 298 681 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60K 6/04 (11) 1 297 982 A2
(51) B60K 37/00 (11) 1 297 989 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 298 008 A1
(51) G01C 21/26 (11) 1 298 416 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 298 417 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 298 419 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 298 621 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 298 622 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 298 649 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 298 662 A2
(51) H04R 7/22 (11) 1 298 957 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 298 960 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) B60K 37/00 (11) 1 297 989 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 298 419 A1
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 21/08 (11) 0 951 020 B1
(51) G11B 27/10 (11) 0 945 863 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 297 156 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 297 163 A2
- (71) **PIPELINE INTERNATIONAL, INC., CRC-EVANS** →
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (73) **Pirelli Cables (2000) Limited**
(51) H02G 15/06 (11) 1 145 399 B1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 297 371 A1
- (73) **PIRELLI GENERAL plc**
(51) H02G 7/05 (11) 0 884 816 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 9/20 (11) 0 908 329 B1

- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 906 792 B1
(51) G05B 19/04 (11) 0 376 743 B2
(51) G06F 15/00 (11) 1 297 435 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 297 436 A1
(51) G07B 17/00 (11) 0 854 447 B1
- (71) **Pitney Bowes Limited**
(51) B43M 3/04 (11) 1 297 969 A2
(51) B43M 3/04 (11) 1 297 970 A2
- (71) **Plank, Christian**
(51) C12N 15/89 (11) 1 297 169 A2
- (73) **Plankenhorn, Wolfgang**
(51) B24D 15/06 (11) 0 912 296 B1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Plastindustri A/S, J.A.** →
J.A. Plastindustri A/S
- (71) **Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA Automotive** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (73) **PLURICHEMIE ANSTALT**
(51) B65D 83/04 (11) 0 869 079 B1
- (71) **Pluris, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 297 665 A2
- (71) **Pneumatic Tool Company, Chicago** →
Chicago Pneumatic Tool Company
- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F03C 1/04 (11) 0 887 548 B1
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 297 190 A1
- (71) **Pohl, Martina**
(51) C12N 15/60 (11) 1 297 159 A2
- (73) **Pohlen Bedachungen GmbH & Co. KG**
(51) E04D 11/02 (11) 1 178 162 B1
- (71) **Pointflame Limited**
(51) F16B 2/22 (11) 1 297 264 A1
- (71) **POKKA CORPORATION**
(51) A23L 1/222 (11) 1 297 755 A1
- (73) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.**
(51) C07D 233/91 (11) 0 632 028 B1
- (71;73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) B01J 31/02 (11) 0 978 316 B1
(51) C08F 4/655 (11) 1 298 150 A1
(51) C08F 8/00 (11) 0 835 884 B1
- (73) **Poliiolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliiolefine Italia S.p.A.
- (73) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Polstermöbel GmbH & Co., Weco** →
Weco Polstermöbel GmbH & Co.
- (71) **POLYDEX PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 31/715 (11) 1 296 691 A2
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 109 218 A3
- (71) **Polymer Engineering Limited**
(51) E06B 3/82 (11) 1 298 277 A2
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 296 816 A1
- (71) **POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap)**
(51) C08L 23/14 (11) 1 298 167 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popp, Michael, Prof. Dr.**
(51) C12G 3/06 (11) 1 043 392 A3
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Posch, Heribert**
(51) F24B 5/02 (11) 0 706 010 B1
- (71) **Postech Foundation**
(51) G02B 6/00 (11) 1 297 368 A1
- (73) **Powell, George Leonard**
(51) G06K 7/00 (11) 1 088 284 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/156 (11) 1 298 778 A2
- (73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 297 042 A1
(51) C23C 22/36 (11) 1 177 328 B1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) A61K 38/09 (11) 1 297 840 A2
- (71) **Prana Biotechnology Ltd**
(51) A61K 38/16 (11) 1 296 705 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F15B 1/027 (11) 1 297 262 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 188 470 A3
(51) B01D 53/053 (11) 0 771 583 B1
(51) B01J 20/18 (11) 1 153 655 A3
(51) F25J 3/02 (11) 1 195 563 A3
- (71) **Präzisionstechnik GmbH, SAM** →
SAM Präzisionstechnik GmbH
- (71) **PRC-DE Soto International, Inc.**
(51) C09K 3/10 (11) 1 297 094 A2
(51) C09K 3/10 (11) 1 297 095 A2
- (73) **Precision Die & Machine Company**
(51) B23H 7/26 (11) 1 056 564 B1
- (71) **Precision Electrical Discharge Work's, Institute of Technology** →
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's
- (73) **Precision Optics Corporation**
(51) G02B 23/24 (11) 0 864 900 B1
- (71;73) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) H01H 19/10 (11) 0 984 473 B1
(51) H01H 25/06 (11) 1 102 294 A3
- (73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 796 053 B1
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) G03F 7/20 (11) 1 297 387 A2
- (71) **PRESS AB, PERMA** →
PERMA PRESS AB
- (71) **Prettl, Rolf**
(51) E05F 15/16 (11) 0 950 789 A3
- (73) **Pri Automation, Inc.**
(51) G05D 1/02 (11) 1 145 090 B1
- (73) **Price, Walter**
(51) E04H 15/40 (11) 0 857 245 B1
- (71) **Pricebargains. Com. LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 469 A1
- (71) **PrimaGen Holding B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 298 221 A1
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **Print Dreams Europe AB**
(51) B41J 3/28 (11) 1 296 836 A1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **Pritt Produktionsgesellschaft mbH**
(51) B65H 37/00 (11) 1 105 332 B1
- (71) **Pro-Virus, Inc.**
(51) C12N 15/06 (11) 1 297 121 A2
- (73) **Procédés et Machines Speciales, Société des** →
Société des Procédés et Machines Speciales
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Production Languages Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 025 492 B1
- (71) **PRODUCTS, INC., LRC** →
LRC PRODUCTS, INC.
- (71) **Professional Dietetics S.r.l.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 296 668 A2
(51) A61K 31/405 (11) 1 296 675 A2
- (71) **Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Istituto** →
Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.
- (71) **Project Organ, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Project Organ
- (71) **Prokaria ehf.**
(51) C07K 14/195 (11) 1 297 004 A2
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) G01N 33/533 (11) 1 297 337 A2
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Property GmbH, Microlife Intellectual** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **Prosys Limited**
(51) D06B 23/04 (11) 1 106 726 A3
- (71) **Proteus Vision LLC**
(51) A61F 2/16 (11) 1 296 617 A2
- (71) **Protigen Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 448 A1
- (71) **PSIMEDICA Limited**
(51) A61L 27/30 (11) 1 296 725 A1
- (73) **Puffe, Wolfgang**
(51) B05C 5/02 (11) 1 042 074 B1
- (71) **Pullman Industries, Inc.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 296 843 A2
- (73) **Puradyn Filter Technologies Inc.**
(51) B01D 35/143 (11) 0 956 136 B1
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) C07C 211/62 (11) 1 296 932 A1

- (71) **Qinetiq Limited**
(51) H04N 5/225 (11) 1 297 689 A1
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) G01S 5/14 (11) 1 297 354 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H01Q 1/36 (11) 0 916 167 B1
- (71) **Quality Enterprises, Inc., First** →
First Quality Enterprises, Inc.
- (71) **Quanta Computer Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 298 835 A2
- (73) **Quante Aktiengesellschaft**
(51) H04Q 1/14 (11) 0 647 072 B1
- (73) **QUANTUM DEVICES, INC.**
(51) H01L 25/075 (11) 0 796 506 B1
- (71) **QUARELLA S.p.A.**
(51) C04B 40/02 (11) 1 298 113 A2
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C07C 45/58 (11) 1 027 317 B1
- (71) **Quick-Rotan Elektromotoren GmbH**
(51) D05B 27/00 (11) 1 297 208 A2
- (71) **R.B.I.**
(51) A61B 5/113 (11) 1 296 594 A1
- (73) **R.E.P., La Routière de l'Est Parisien** →
La Routière de l'Est Parisien R.E.P.
- (71) **Radius Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 296 605 A2
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) F41H 11/02 (11) 1 298 408 A2
- (71) **Raha-Automaatit Payazzo Finland Oy Ab, Suomalaiset** →
Suomalaiset Raha-Automaatit Payazzo Finland Oy Ab
- (71) **Rahan Meristem**
(51) A61K 39/12 (11) 1 296 710 A1
- (71) **Rambach, Alain**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 297 177 A1
- (71) **Rambus, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 297 431 A2
- (71) **Randak, Charles Stefan**
(51) G09F 19/22 (11) 1 297 519 A1
- (71) **RANPAK CORP.**
(51) B31B 5/00 (11) 1 296 814 A2
- (71) **Rapp, Albert Bruno**
(51) E04C 2/288 (11) 1 199 421 A3
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/04 (11) 0 959 288 B1
- (71) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) B32B 7/02 (11) 1 296 818 A1
- (71;73) **Rational AG**
(51) B08B 9/00 (11) 1 297 907 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 144 917 B1
- (71) **Raytech Composites, Inc.**
(51) F16D 69/04 (11) 1 288 523 A3
- (71) **Raytheon Company**
(51) F25B 9/10 (11) 1 297 285 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 298 452 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 13/93 (11) 1 032 847 B1
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.**
(51) B64D 11/06 (11) 1 212 239 B1
- (71;73) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited**
(51) A01N 25/08 (11) 0 933 990 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 3/39 (11) 1 297 102 A1
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) B05B 5/047 (11) 0 991 477 B1
- (73) **Reclaiming Ltd., Canadian Chemical** →
Canadian Chemical Reclaiming Ltd.
- (71) **RECTIFIER CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
- (71) **Rectus GmbH**
(51) F16L 37/22 (11) 1 298 378 A2
- (73) **Refuelling Limited, Flight** →
Flight Refuelling Limited
- (73) **REGELUNGSTECHNIK GmbH, JCI** →
JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (71) **Regulateurs Georgin**
(51) G01L 19/06 (11) 1 267 152 A3
- (71) **Reiffel, Leonard**
(51) G06F 13/14 (11) 1 297 433 A1
- (71) **Reiffel, Nancy**
(51) G06F 13/14 (11) 1 297 433 A1
- (71) **Reliance Electric Technologies, LLC**
(51) G05B 23/02 (11) 1 298 511 A1
- (71) **Renata Fusi, Silvana Mollica, Paolo Zanotto Architeti Associati**
(51) G02C 5/14 (11) 1 297 378 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60K 13/04 (11) 1 297 983 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 298 003 A1
(51) B60R 21/18 (11) 1 110 823 B1
(51) B62D 25/20 (11) 1 296 871 A1
(51) B62J 1/28 (11) 1 298 045 A2
(51) B62K 19/06 (11) 1 298 047 A1
(51) F01N 3/027 (11) 1 298 290 A1
(51) F16H 59/02 (11) 1 297 272 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 298 625 A1
- (73) **Repac, Petra**
(51) B26D 3/18 (11) 0 975 456 B1
- (71) **Repatriation Medical Center, Austin And** →
Austin And Repatriation Medical Center
- (73) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **Research Corporation Technologies, Inc.**
(51) C12N 15/861 (11) 0 566 732 B1
- (73) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **Research Group, Inc., Medical** →
Medical Research Group, Inc.
- (73) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
(51) C21B 13/00 (11) 1 297 190 A1
- (71) **Research Institute of New Zealand Limited, The Horticulture and Food** →
The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited
- (73) **Research Laboratories Inc., N-Gene** →
N-Gene Research Laboratories Inc.
- (71;73) **Research Technology Limited, Cancer** →
Cancer Research Technology Limited
- (71) **Resin Systems Inc.**
(51) C08G 18/40 (11) 1 297 045 A1
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) B29B 15/12 (11) 0 476 752 B2
(51) C08L 63/00 (11) 1 030 885 B1
- (73) **Resonance Microwave Systems Inc.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 070 366 B1
- (73) **RESTAURANT TECHNOLOGY, INC.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 042 214 B1
- (71) **REVEO, INC.**
(51) H01M 8/22 (11) 1 297 583 A2
- (73) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (71) **Reznik, Valentin Jurievich**
(51) C03B 19/09 (11) 1 298 095 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 298 006 A2
(51) F41H 11/12 (11) 1 298 409 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 298 547 A1
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 9/04 (11) 0 813 813 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01F 17/00 (11) 0 689 866 B1
(51) C07B 41/02 (11) 0 956 278 B1
- (73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C07F 9/48 (11) 0 861 846 B1
- (71) **Rhomberg Bau GmbH**
(51) E01B 1/00 (11) 1 298 251 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RICAMBI TESSILI RI.TE - S.p.A**
(51) B65H 59/38 (11) 1 102 717 B1

- (71) **Ricerca, Sviluppo e Trading S.r.l.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 270 194 A3
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 17/17 (11) 1 297 790 A1
- (73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 162 513 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 191 403 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 298 524 A1
(51) G06K 15/12 (11) 1 298 577 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 298 666 A2
- (73) **RIEHL GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **Riken**
(51) A01N 59/00 (11) 0 891 711 B1
- (71) **RIKEN**
(51) G06F 19/00 (11) 1 298 572 A2
- (71) **Rioja Calvo, Miguel Angel**
(51) A47B 88/00 (11) 1 297 765 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B65H 9/10 (11) 1 170 234 A3
- (71) **Risse, Georg, Dr.**
(51) B25B 7/00 (11) 0 970 781 A3
- (71) **Ritchey Designs, Inc.**
(51) B62K 15/00 (11) 1 298 046 A2
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/20 (11) 1 214 869 B1
- (71) **RITTER, Rudolf**
(51) G06F 17/60 (11) 1 248 221 A3
- (71) **Riviera**
(51) A01G 9/02 (11) 1 297 738 A1
(51) A01G 9/02 (11) 1 297 739 A1
- (71) **Rixhon, Raoul**
(51) A61F 13/471 (11) 1 297 806 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A01B 3/42 (11) 1 082 887 A3
(51) B60R 11/02 (11) 1 298 002 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 298 011 A2
(51) B60R 21/34 (11) 1 296 859 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 298 018 A2
(51) B60S 1/34 (11) 1 296 862 A1
(51) B60S 1/38 (11) 0 869 886 B1
(51) B60T 8/40 (11) 1 040 975 A3
(51) B81B 1/00 (11) 1 296 886 A2
(51) C07C 1/00 (11) 1 296 913 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 298 299 A2
(51) F02D 13/06 (11) 1 298 300 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 298 303 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 298 304 A2
(51) F02D 41/18 (11) 1 297 249 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 298 306 A2
(51) F02M 37/10 (11) 0 906 505 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 297 252 A1
(51) F02M 63/00 (11) 1 297 253 A1
(51) F02P 3/02 (11) 1 012 474 B1
(51) F04D 5/00 (11) 0 812 393 B1
(51) F15B 1/033 (11) 1 297 263 A2
(51) F16H 37/08 (11) 1 194 709 B1
(51) F16L 55/04 (11) 1 298 379 A1
(51) F24H 9/20 (11) 0 898 126 B1
(51) G01B 9/02 (11) 1 082 580 B1
(51) G01C 15/00 (11) 1 258 703 A3
- (51) G01C 21/26 (11) 1 298 415 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 297 310 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 298 418 A1
(51) G01D 5/353 (11) 1 297 311 A1
(51) G01L 23/22 (11) 1 184 651 A3
(51) G01N 27/407 (11) 1 297 328 A1
(51) G01N 27/419 (11) 1 297 329 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 298 451 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 297 425 A2
(51) G08B 21/00 (11) 1 297 511 A1
(51) G08G 1/04 (11) 1 297 514 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 297 574 A1
(51) H01L 35/14 (11) 1 297 580 A1
(51) H01Q 13/12 (11) 1 297 590 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 297 592 A1
(51) H02K 1/17 (11) 1 297 604 A1
(51) H02K 1/18 (11) 1 297 605 A1
(51) H02K 15/04 (11) 0 968 563 B1
(51) H02K 23/66 (11) 1 297 610 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 031 190 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 111 809 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 185 026 A3
(51) H04L 12/40 (11) 1 298 849 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 298 850 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 297 698 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 0 863 802 B1
(51) G01N 31/22 (11) 0 730 735 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 0 863 802 B1
(51) C07D 209/88 (11) 1 000 027 B1
(51) C12N 15/55 (11) 1 298 213 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 297 187 A2
- (71) **Rock Binders, Inc.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 297 073 A1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/51 (11) 1 298 902 A1
- (71;73) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 25/32 (11) 1 296 903 A1
(51) E04B 1/78 (11) 0 741 827 B1
- (73) **Rodenstock GmbH**
(51) G02C 7/02 (11) 0 864 112 B1
- (73) **ROHLOFF, Bernhard**
(51) B62M 11/18 (11) 0 910 530 B1
- (73) **Rohloff, Bertram**
(51) A47J 37/00 (11) 1 017 301 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 706 A3
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 708 A3
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 709 A3
(51) B01J 23/00 (11) 1 254 710 A3
(51) B01J 23/00 (11) 1 256 381 A3
(51) C08F 2/00 (11) 1 024 149 B1
(51) C08F 4/40 (11) 1 153 936 A3
(51) C08J 7/00 (11) 1 090 948 B1
(51) C11D 3/37 (11) 0 753 566 B1
(51) C11D 3/37 (11) 0 774 506 B1
(51) C11D 11/00 (11) 0 768 370 B1
- (71;73) **Rohm Co., Ltd.**
(51) G01R 31/316 (11) 1 026 511 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 081 675 B1
- (71) **Rohrbacher Scholesserwarenfabrik Wilh. Grundmann Gesellschaft m.b.H.**
(51) E05B 63/16 (11) 1 004 728 A3
- (71;73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 359 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 0 731 620 B1
- (71) **Rolic AG**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 297 379 A2
- (71) **Roll Isola Winding Systems GmbH, Von** →
Von Roll Isola Winding Systems GmbH
- (73) **ROLLERBLADE, INC.**
(51) A63C 17/24 (11) 0 750 926 B1
- (71) **ROLLON S.p.A.**
(51) A61G 3/02 (11) 1 166 739 A3
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) B01D 45/14 (11) 1 297 879 A2
- (71) **Rolls-Royce PLC**
(51) G01H 1/00 (11) 1 297 313 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 25/04 (11) 1 098 069 A3
- (73) **Ron Richards Engine Technologies Pty. Ltd.**
(51) F01C 1/07 (11) 0 851 970 B1
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) A23G 3/00 (11) 1 296 562 A1
(51) C07C 59/08 (11) 1 094 054 B1
(51) C08B 31/12 (11) 1 297 019 A1
- (71) **Rosae, Inc.**
(51) G01S 13/89 (11) 1 297 358 A2
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 224 716 B1
- (73) **Rotec Plastics, S.A.**
(51) B65F 1/14 (11) 0 974 534 B1
- (71) **Roth, Stefan**
(51) B62J 1/02 (11) 1 298 044 A1
- (73) **Rothmans, Benson & Hedges Inc.**
(51) A24D 1/00 (11) 0 944 337 B1
- (71) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) B23C 3/12 (11) 1 297 923 A1
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (73) **Rowe-Deines Instruments, Incorporated**
(51) G01S 15/60 (11) 0 929 825 B1
- (71) **Royal Ordnance plc**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 297 586 A1
- (71) **RST-Rail Systems and Technologies GmbH**
(51) E01B 3/46 (11) 1 298 252 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubinetteria Cristina S.p.A.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 298 258 A2
- (73) **Rubitec AG**
(51) A62C 4/02 (11) 0 824 027 B1
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Runaway Technology, Inc.**
(51) G06T 11/60 (11) 0 852 363 B1

- (71) **RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL CENTRE**
(51) A61K 31/715 (11) 1 296 691 A2
- (73) **Russian Academy of Sciences, Institute of Metals Superplasticity Problems of the → Institute of Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences**
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 700 A1
- (71) **Ryan, Maria**
(51) A61K 38/00 (11) 1 296 703 A1
- (71) **Rzesnitzeck, Alexander**
(51) A61G 12/00 (11) 1 297 811 A2
- (73) **S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY", TOVARISCHESTVO → TOVARISCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY"**
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/00 (11) 1 296 553 A2
(51) D06M 10/00 (11) 1 297 213 A2
- (71) **S.A., FRIMA → FRIMA S.A.**
- (71) **S.A.A.A. Systemes d'Automatismes d'Alarmes Automatiques**
(51) A47F 7/024 (11) 1 296 581 A1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) B65D 75/32 (11) 0 996 576 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 883 680 B1
(51) F21V 35/00 (11) 1 040 297 B1
- (73) **S.C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) B65D 1/02 (11) 0 954 478 B1
- (71) **S.C.P.S. S.A.**
(51) H01B 1/12 (11) 1 297 537 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. → SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
- (71) **S.H.I. Examination & Inspection, Ltd.**
(51) H01L 21/322 (11) 1 298 717 A1
- (73) **S.I.V. S.p.A.**
(51) F16C 11/06 (11) 0 896 162 B1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) H02P 6/16 (11) 1 298 786 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS → S.N.R. ROULEMENTS**
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS → SNR ROULEMENTS**
- (71) **S.p.A., Gestind → Gestind S.p.A.**
- (71) **S.p.A., Rubinetteria Cristina → Rubinetteria Cristina S.p.A.**
- (71) **S.rl., Ferri → Ferri S.rl.**
- (71) **SAAB AB**
(51) C23C 4/08 (11) 1 297 195 A1
(51) F42B 39/20 (11) 1 297 303 A1
(51) G06F 11/16 (11) 1 297 426 A1
(51) G06F 11/34 (11) 1 297 427 A1
- (71) **SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 296 781 A1
- (71) **SABAF S.p.A.**
(51) F23D 14/06 (11) 1 297 281 A1
- (73) **Sacher, Joachim**
(51) C23C 14/54 (11) 0 945 525 B1
- (73) **SAE ALSETEX**
(51) F42B 12/74 (11) 0 946 853 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) F16L 59/06 (11) 1 297 278 A1
(51) F16L 59/06 (11) 1 297 279 A1
- (73) **Safebrake Nomix AB**
(51) G05G 1/14 (11) 0 877 977 B1
- (73) **SAFETY INDUSTRIES PTY. LIMITED, ORION → ORION SAFETY INDUSTRIES PTY. LIMITED**
- (71) **Safety Intermediate Corporation, Cabot → Cabot Safety Intermediate Corporation**
- (73) **Sagarte S.A.**
(51) A47B 81/00 (11) 1 036 525 B1
(51) A47B 81/00 (11) 1 066 772 B1
(51) B65D 19/38 (11) 1 057 735 B1
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 168 844 B1
- (71) **SAGEM SA**
(51) G06T 7/20 (11) 1 298 592 A1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) C01F 17/00 (11) 1 200 352 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 15/00 (11) 1 296 901 A1
(51) C03C 17/42 (11) 0 839 771 B1
(51) E04C 2/54 (11) 0 695 848 B1
(51) E06B 3/54 (11) 1 297 237 A1
(51) G02B 1/11 (11) 1 297 362 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E02D 29/14 (11) 1 297 225 A1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) D01G 1/04 (11) 1 297 204 A1
- (73) **saint gobain vitrage → SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE → THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
- (71) **Salmi, Rauno**
(51) G03C 11/02 (11) 1 297 383 A1
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/085 (11) 0 807 454 B1
(51) B44C 1/17 (11) 0 850 785 B1
- (73) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/16 (11) 0 861 609 B1
(51) A63C 9/00 (11) 0 829 278 B1
- (71) **Salzgitter AG**
(51) C21D 9/46 (11) 1 076 103 A3
- (71) **SAM Präzisionstechnik GmbH**
(51) A61C 19/045 (11) 1 245 200 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G03G 5/06 (11) 1 298 496 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 229 482 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 298 929 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 130 581 A3
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 0 813 197 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 278 009 A3
(51) G06F 1/26 (11) 0 826 170 B1
(51) G06F 3/14 (11) 0 923 025 B1
- (51) G09G 3/36 (11) 1 298 637 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 298 650 A2
(51) G11B 7/013 (11) 1 160 775 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 298 656 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 298 657 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 298 658 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 298 659 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 298 660 A1
(51) G11B 23/50 (11) 1 239 466 A3
(51) G11B 27/32 (11) 1 298 665 A1
(51) H03J 1/00 (11) 0 622 900 B1
(51) H04L 27/34 (11) 1 265 413 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 298 939 A2
(51) H04Q 3/72 (11) 1 298 943 A2
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 297 029 A1
(51) C08L 23/12 (11) 1 297 066 A1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 134 304 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 298 633 A1
- (71) **Samsys Technologies Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 462 A2
- (73) **Samyang Corporation**
(51) A61K 9/22 (11) 0 910 348 B1
- (71) **San-Ei Kagaku Co. Ltd.**
(51) C08G 59/20 (11) 1 298 155 A1
- (71) **Sanarus Medical, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 296 607 A1
- (71) **Sanatis GmbH**
(51) C04B 28/34 (11) 1 296 909 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) A47J 31/00 (11) 1 264 567 A3
- (71;73) **SANDEN CORPORATION**
(51) F04B 39/10 (11) 1 116 884 B1
(51) G07D 3/14 (11) 1 122 695 A3
- (71) **Sandvik AB → SANDVIK AKTIEBOLAG**
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/14 (11) 1 297 921 A1
(51) B23B 27/14 (11) 1 297 922 A1
(51) B23B 51/00 (11) 1 296 791 A1
(51) B23C 5/26 (11) 1 296 794 A1
- (73) **Sandy Screen AG**
(51) B41N 1/00 (11) 1 196 295 B1
(51) B41N 1/00 (11) 1 198 355 B1
- (73) **SANGSTAT MEDICAL CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 0 510 949 B2
- (73) **SANGYO CO., Ltd., NAGATA → NAGATA SANGYO CO., Ltd.**
- (71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 298 779 A2
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 495/04 (11) 1 298 132 A1
- (73) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G07D 11/00 (11) 0 820 042 B1
- (71) **SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO**
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/135 (11) 1 121 108 B1
(51) C07D 235/02 (11) 0 998 463 B1
(51) C07D 403/04 (11) 1 296 976 A1

- (73) **Sanofi-Synthelabo, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 0 917 458 B1
- (73) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
NIPPON SANSO CORPORATION
- (73) **Santoku America, Inc.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 082 733 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) C02F 1/46 (11) 1 298 093 A1
(51) D06F 37/10 (11) 1 298 242 A1
(51) F04C 18/356 (11) 1 298 324 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 298 634 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 251 483 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 298 636 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 296 517 A3
(51) H04N 7/18 (11) 1 298 927 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 298 978 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11C 11/56 (11) 0 760 517 B1
- (71) **Sanyo High Technology Co., Ltd.**
(51) H05K 13/08 (11) 1 298 978 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/46 (11) 1 298 525 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 298 526 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 537 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 538 A1
- (73) **SAR S.p.A.**
(51) B65D 83/00 (11) 0 905 051 B1
- (73) **Sarl Munch**
(51) F28G 1/08 (11) 0 978 703 B1
- (71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) A61B 1/00 (11) 1 296 587 A2
(51) G06K 9/00 (11) 0 811 202 B1
(51) H04N 5/262 (11) 1 297 691 A2
- (73) **SAS Technologies Co.Ltd.**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 809 323 B1
- (71) **Satake, Shutaro**
(51) A61B 18/08 (11) 1 297 795 A1
- (71) **Sauer-Danfoss Holding A/S**
(51) G01R 1/20 (11) 1 297 346 A2
- (73) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (73) **Saurer-Allma GmbH**
(51) D02G 3/28 (11) 1 090 175 B1
- (71) **Sawada Mitsuo**
(51) B62B 5/02 (11) 1 298 025 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) D21F 11/00 (11) 1 133 599 B1
- (71) **Scale Co., Ltd., Yamato** →
Yamato Scale Co., Ltd.
- (71) **Scarabelli, Dionisio**
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 605 A3
- (71) **Scarabelli, Enrico**
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 605 A3
- (71) **Scarabelli, Marino**
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 605 A3
- (71) **SCHAKO Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) F24F 13/06 (11) 1 298 396 A2
- (71) **Schaller, Helmut**
(51) B62D 65/18 (11) 1 134 151 A3
- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) B60R 1/06 (11) 1 296 851 A1
- (71) **Schenck Pegasus GmbH**
(51) G01B 5/255 (11) 1 143 219 A3
- (71) **Schenkman, Sergio**
(51) A01N 25/00 (11) 1 296 554 A2
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/57 (11) 0 806 952 B1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 401/14 (11) 0 991 643 B1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **Schlegel Corporation**
(51) B32B 15/06 (11) 1 296 821 A2
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) G02B 6/26 (11) 1 297 372 A2
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 037 077 A3
(51) H02G 1/12 (11) 1 297 595 A1
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 47/16 (11) 0 773 345 B1
(51) G01N 33/38 (11) 1 298 432 A1
(51) G01V 1/48 (11) 1 297 361 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) G01N 33/38 (11) 1 298 432 A1
- (71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 47/16 (11) 0 773 345 B1
(51) G01V 1/48 (11) 1 297 361 A2
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) G01V 1/48 (11) 1 297 361 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65D 1/00 (11) 1 296 875 A2
- (71) **Schmid AG, Walter** →
Walter Schmid AG
- (73) **Schmidt, Andreas**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 B1
- (73) **Schmiede GmbH, Hamburger Patent** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71) **Schmitt, Eberhard, Dr.**
(51) A61G 12/00 (11) 1 297 811 A2
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 188 877 A3
- (71) **Scholesserwarenfabrik Wilh. Grundmann Gesellschaft m.b.H., Rohrbacher** →
Rohrbacher Scholesserwarenfabrik Wilh. Grundmann Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Schott Donnelly LLC**
(51) G02F 1/15 (11) 1 297 380 A1
- (71) **Schott Glass Technologies, Inc.**
(51) C03C 27/06 (11) 1 296 904 A1
- (73) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) E04B 1/00 (11) 0 933 483 B1
- (73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) D03C 1/14 (11) 0 848 097 B1
- (73) **Schrader, Jens, Dipl.-Ing.**
(51) A61H 3/06 (11) 0 774 245 B1
- (73) **Schroff GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 0 923 279 B1
- (71) **SCHULAK, Edward R.**
(51) F25D 23/00 (11) 1 297 288 A1
- (71) **Schulte-Beckmann, Andreas**
(51) B65D 77/00 (11) 1 221 414 A3
- (73) **Schutzbelüftung GmbH, Seka** →
Seka Schutzbelüftung GmbH
- (71) **Schür, Jörg-Peter, Prof.**
(51) A23L 3/3463 (11) 1 116 446 A3
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 1/32 (11) 1 119 679 B1
- (73) **Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.**
(51) B43K 5/00 (11) 1 192 049 B1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schwob, Daniel A.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 601 A2
- (71) **SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H03D 7/16 (11) 0 962 046 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Scroll Technologies**
(51) F04C 18/02 (11) 1 233 185 A3
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sequist Perfect Dispensing GmbH**
(51) B65D 83/36 (11) 1 296 881 A1
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Seat, S.A.**
(51) F21S 8/12 (11) 1 298 384 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) D06F 75/14 (11) 0 954 629 B1
(51) F24C 15/20 (11) 1 298 394 A1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 27/14 (11) 1 002 604 A3
- (73) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) B23B 27/04 (11) 1 011 900 B1

- (73) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **Seebach GmbH, Deckel Maho** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **Segan Industries, Inc.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 297 333 A2
- (71) **Seguridad Vial Mapfre, S.A., CESVIMAP-Centro de Experimentacion y** →
CESVIMAP- Centro de Experimentacion y Seguridad Vial Mapfre, S.A.
- (73) **Seidl, Roman**
(51) F16G 11/08 (11) 1 220 997 B1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiko Corporation, a Japanese corporation**
(51) B65B 59/02 (11) 1 298 062 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 208 983 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 297 958 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 164 021 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 281 525 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 297 961 A1
(51) B41J 2/19 (11) 1 266 761 A3
(51) B41J 3/60 (11) 1 080 927 B1
(51) B41J 11/42 (11) 1 063 093 B1
(51) B41J 33/52 (11) 0 958 931 B1
(51) B65D 81/113 (11) 1 298 070 A1
(51) F16K 15/14 (11) 1 279 513 A3
(51) F16K 15/14 (11) 1 279 514 A3
(51) F16K 15/14 (11) 1 279 515 A3
(51) G03G 15/32 (11) 1 298 501 A2
(51) G06F 3/023 (11) 0 782 064 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 286 255 A3
(51) H03B 5/32 (11) 1 298 790 A1
(51) H03H 9/21 (11) 1 223 674 A3
(51) H04N 1/405 (11) 0 767 580 B1
(51) H05K 3/36 (11) 1 081 991 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G12B 21/06 (11) 1 211 694 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 162 605 A3
- (71) **Seiko Precision Inc.**
(51) H05B 33/22 (11) 1 298 962 A1
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Seisakusyo Corporation, Togo** →
Togo Seisakusyo Corporation
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Seka Schutzbelüftung GmbH**
(51) B01D 53/04 (11) 0 909 577 B1
- (71) **Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha**
(51) F16B 7/04 (11) 1 298 329 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 298 736 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H03K 17/082 (11) 1 137 182 A3
- (71) **Senior Investments AG**
(51) F01N 7/18 (11) 1 045 118 A3
- (71) **Senseair AB**
(51) G01N 21/17 (11) 1 297 319 A1
- (73) **SENSITRON INC**
(51) H01C 3/06 (11) 0 698 276 B1
- (73) **SEPRACOR, INC.**
(51) C07D 317/30 (11) 0 956 286 B1
- (71) **Sericausa B.V.**
(51) A61K 35/20 (11) 1 296 692 A1
- (73) **Serrures de Bâtiment, Ferco International Ferrures et** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (73) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01N 33/38 (11) 1 298 432 A1
(51) G01V 1/48 (11) 1 297 361 A2
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **SEVEN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A61K 7/06 (11) 0 934 741 B1
- (73) **SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO** →
ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
- (71) **SEZ AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 298 708 A2
- (71) **SFR Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/27 (11) 1 258 333 A3
- (73) **SGB SERVICES PLC**
(51) E04G 1/15 (11) 0 878 594 B1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) F16D 65/12 (11) 1 298 342 A2
- (73) **sgs thomson micro** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**
(51) H03G 1/00 (11) 0 821 477 B1
- (71) **Shahinpoor, Mohsen**
(51) F04B 17/00 (11) 1 297 255 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) F04D 29/38 (11) 1 298 326 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 041 412 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 082 639 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 932 114 B1
(51) G11C 16/04 (11) 1 298 671 A2
(51) H04B 1/26 (11) 0 975 096 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/01 (11) 0 803 756 B1
(51) G02B 27/22 (11) 0 721 131 B1
(51) G08B 1/08 (11) 1 178 453 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 974 961 B1
(51) G11C 7/00 (11) 1 271 540 A3
(51) G11C 16/34 (11) 1 182 669 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 134 802 A3
(51) H01S 5/32 (11) 0 785 603 B1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 298 942 A1
- (73) **Sheffield, The University of** →
The University of Sheffield
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B04C 5/15 (11) 1 194 243 B1
(51) C07C 1/04 (11) 1 296 914 A1
(51) C07C 407/00 (11) 0 916 655 B1
(51) E21B 34/06 (11) 1 297 243 A1
- (71) **Sherbrooke, Université de** →
Université de Sherbrooke
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/00 (11) 1 298 237 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) H01J 49/42 (11) 1 298 699 A2
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 234 500 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C07F 7/12 (11) 1 203 772 A3
(51) C07F 7/16 (11) 0 784 056 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 148 356 A3
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 199 285 A3
(51) C08G 65/00 (11) 1 247 830 A3
(51) C09D 183/06 (11) 1 215 254 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/304 (11) 1 298 713 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 298 715 A1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 298 739 A1
- (71) **shin kobe** →
Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd.
- (71) **Shin, Kyong Min**
(51) A61M 29/02 (11) 1 296 739 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) C25D 3/60 (11) 0 893 514 B1
- (71) **SHINMAYWA INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 006 565 A3
- (71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 297 834 A1
(51) C07D 417/12 (11) 0 848 004 B1
- (71) **Shipbuilding Research Centre of Japan**
(51) B63B 1/04 (11) 1 298 052 A2
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) G03F 7/09 (11) 1 298 492 A2
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) G03F 7/09 (11) 1 298 493 A2
- (71) **Shire BioChem Inc.**
(51) A61K 31/7068 (11) 1 296 690 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 297 145 A2
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 610 511 B1
- (71) **Shitueva, Irina Vladimirovna**
(51) C03B 19/09 (11) 1 298 095 A1

(71) Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	(51) G05B 19/416 (51) G05B 19/418 (51) G05B 23/02 (51) G05B 23/02 (51) G06F 1/00 (51) G06F 1/00 (51) G06F 9/46 (51) G06F 9/46 (51) G06F 11/20 (51) G06F 12/14 (51) G06F 17/28 (51) G06F 17/60 (51) G06K 19/077 (51) G07F 7/00 (51) G08B 21/00 (51) G08G 1/095 (51) G21K 1/02 (51) H01F 27/26 (51) H01F 27/32 (51) H01H 1/22 (51) H01H 9/02 (51) H01H 9/34 (51) H01H 71/08 (51) H01H 73/04 (51) H01L 21/3205 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/24 (51) H01S 3/067 (51) H02H 3/33 (51) H02K 13/00 (51) H02M 1/08 (51) H02M 5/458 (51) H03K 17/12 (51) H03M 13/00 (51) H04B 1/38 (51) H04B 7/005 (51) H04B 7/06 (51) H04B 7/08 (51) H04B 7/26 (51) H04B 10/135 (51) H04J 14/06 (51) H04L 12/24 (51) H04L 12/24 (51) H04L 12/24 (51) H04L 12/28 (51) H04L 12/28 (51) H04L 27/26 (51) H04L 29/06 (51) H04L 29/06 (51) H04M 1/02 (51) H04M 1/247 (51) H04M 3/22 (51) H04M 3/42 (51) H04M 3/46 (51) H04M 3/50 (51) H04M 3/54 (51) H04M 3/56 (51) H04Q 7/22 (51) H04Q 7/22 (51) H04Q 7/26 (51) H05B 37/00 (51) H05K 9/00	(11) 1 141 798 B1 (11) 1 297 394 A1 (11) 1 157 317 B1 (11) 1 198 739 B1 (11) 1 298 514 A1 (11) 1 298 515 A2 (11) 1 298 528 A1 (11) 1 298 529 A2 (11) 0 933 709 B1 (11) 0 977 124 A3 (11) 1 298 535 A2 (11) 1 298 566 A2 (11) 1 298 580 A1 (11) 1 298 599 A1 (11) 1 298 619 A1 (11) 1 298 620 A2 (11) 1 298 678 A2 (11) 1 298 680 A2 (11) 1 298 682 A2 (11) 1 298 684 A1 (11) 1 298 685 A1 (11) 1 297 546 A1 (11) 1 297 547 A1 (11) 1 298 692 A2 (11) 0 926 717 A3 (11) 1 153 452 B1 (11) 1 214 750 B1 (11) 1 298 749 A1 (11) 1 298 750 A1 (11) 1 298 754 A1 (11) 1 111 740 A3 (11) 1 218 998 B1 (11) 1 298 775 A1 (11) 1 188 223 B1 (11) 1 186 091 B1 (11) 1 151 539 B1 (11) 0 755 122 B1 (11) 1 298 807 A1 (11) 1 297 637 A2 (11) 1 297 639 A2 (11) 1 297 640 A2 (11) 1 166 468 B1 (11) 1 298 818 A2 (11) 1 298 826 A2 (11) 1 298 838 A1 (11) 1 298 839 A1 (11) 1 298 840 A1 (11) 1 037 429 A3 (11) 1 298 845 A2 (11) 1 298 875 A1 (11) 1 298 880 A2 (11) 1 298 881 A2 (11) 1 297 679 A1 (11) 1 298 893 A2 (11) 1 298 898 A2 (11) 1 298 899 A1 (11) 1 215 869 A3 (11) 0 767 997 B1 (11) 0 707 404 B1 (11) 1 298 905 A2 (11) 1 211 904 A3 (11) 1 265 448 A3 (11) 1 276 334 A3 (11) 0 847 656 B1 (11) 1 298 963 A1 (11) 1 298 976 A2	(71) Siemens Dematic AG (51) G06F 17/60 (51) G06F 17/60 (71) Siemens-Elema AB (51) A61M 16/00 (71) siemens-elema → Siemens-Elema AB (71) Siemens Energy & Automation, Inc. (51) H01H 3/02 (71) Siemens Information and Communication Mobile LLC (51) H04B 1/38 (71) Siemens Information and Communication Networks Inc. (51) H04M 1/02 (51) H04M 3/42 (51) H04M 3/56 (51) H04M 3/56 (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc. (51) A61N 5/10 (51) A61N 5/10 (71) Siemens Mobile Travel Solutions GmbH (51) G06F 17/60 (51) G06F 17/60 (73) Siemens VDO Automotive Inc. (51) F02M 25/08 (71) SIERRA MACHINERY, INC. (51) B24B 39/02 (71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG (51) B29C 49/42 (73) SIG Kautex GmbH & Co. KG (51) B65D 1/12 (71) SIG Pack Systems AG (51) B65B 51/26 (71) Sigarth AB (51) F24D 19/02 (71) Sightsound.Com Incorporated (51) G06F 1/00 (73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. (51) C07D 307/32 (71) Sigman, John R. (51) B23P 19/04 (73) Sihn jr. KG., Wilhelm → Wilhelm Sihm jr. KG. (71) Siivonen, Mika (51) B66F 3/00 (73) Sikorsky Aircraft Corporation (51) F16D 41/20 (73) Silberline Limited (51) B65B 1/00 (73) SILICON GRAPHICS, INC. (51) H04N 7/26 (71) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC (51) C23C 16/44 (73) SILICONIX Incorporated (51) H01L 21/331 (71) Silitek Corporation (51) H01H 13/70	(11) 1 298 551 A1 (11) 1 298 552 A1 (11) 1 120 124 A3 (11) 1 298 809 A2 (11) 0 978 978 A3 (11) 1 298 900 A1 (11) 1 298 903 A2 (11) 1 298 904 A2 (11) 1 297 862 A2 (11) 1 297 863 A2 (11) 1 298 549 A1 (11) 1 298 550 A1 (11) 1 049 865 B1 (11) 1 296 801 A1 (11) 1 297 942 A2 (11) 1 137 576 B1 (11) 1 028 055 A3 (11) 1 156 284 A3 (11) 1 031 909 A3 (11) 0 924 206 B1 (11) 1 296 799 A1 (11) 1 296 885 A1 (11) 0 944 777 B1 (11) 0 916 577 B1 (11) 0 925 687 B1 (11) 1 054 076 A3 (11) 1 119 036 B1 (11) 1 298 688 A1
(71) SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO → KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO				
(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.				
(71) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.				
(71) SHOWA CORPORATION (51) B60K 17/24 (51) B60K 17/24 (51) F16D 3/84	(11) 1 297 985 A2 (11) 1 297 986 A2 (11) 1 298 337 A2			
(73) Showa Denko Kabushiki Kaisha (51) F28F 9/02	(11) 0 943 884 B1			
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA (51) C07F 9/655	(11) 0 962 461 B1			
(73) Shudo, Koichi (51) C07D 263/58	(11) 0 806 419 B1			
(71) Shurflo Pump Manufacturing Company, Inc. (51) B05B 1/34	(11) 1 296 773 A1			
(71) SICK AG (51) B30B 15/28 (51) H01H 47/00	(11) 1 145 839 A3 (11) 1 037 234 A3			
(73) SIDEL (51) B67C 3/00 (51) B67C 3/28	(11) 1 173 382 B1 (11) 1 173 384 B1			
(73) SIDEL S.A. (51) B29C 47/22	(11) 1 100 672 B1			
(73) sidel → SIDEL S.A.				
(71) Sidep (51) G08B 13/24	(11) 1 297 509 A1			
(73) SIEGENIA-AUBI KG (51) E05C 9/04	(11) 0 785 329 B1			
(71) Siemens AG (51) H01H 9/34	(11) 1 298 687 A2			
(71) Siemens Aktiengesellschaft (51) B60K 15/04 (51) G01D 7/00 (51) H01R 13/645	(11) 1 147 935 A3 (11) 0 926 469 A3 (11) 1 221 744 A3			
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B01D 53/86 (51) B23Q 7/10 (51) B60K 41/28 (51) B60L 3/10 (51) B60R 11/02 (51) B65G 23/08 (51) C23G 5/00 (51) F01D 25/14 (51) F01L 9/04 (51) F01N 3/20 (51) F02D 9/10 (51) F02D 41/02 (51) F02M 55/00 (51) F02M 55/02 (51) F02M 61/16 (51) G01M 11/00 (51) G01R 33/56 (51) G01S 7/03 (51) G01S 13/76 (51) G01S 13/87 (51) G02B 6/28 (51) G05B 17/02 (51) G05B 19/042	(11) 1 296 751 A1 (11) 1 250 978 A3 (11) 1 297 991 A2 (11) 1 110 798 A3 (11) 1 086 858 A3 (11) 1 103 496 A3 (11) 1 298 230 A1 (11) 1 029 154 B1 (11) 1 179 121 B1 (11) 0 995 017 B1 (11) 1 186 763 A3 (11) 1 298 302 A1 (11) 1 298 313 A2 (11) 1 298 314 A1 (11) 1 103 718 A3 (11) 1 297 316 A1 (11) 1 298 446 A2 (11) 1 014 106 B1 (11) 1 297 357 A1 (11) 1 149 306 B1 (11) 1 298 465 A1 (11) 1 157 311 B1 (11) 1 298 506 A1			
(51) G05B 19/416 (51) G05B 19/418 (51) G05B 23/02 (51) G05B 23/02 (51) G06F 1/00 (51) G06F 1/00 (51) G06F 9/46 (51) G06F 9/46 (51) G06F 11/20 (51) G06F 12/14 (51) G06F 17/28 (51) G06F 17/60 (51) G06K 19/077 (51) G07F 7/00 (51) G08B 21/00 (51) G08G 1/095 (51) G21K 1/02 (51) H01F 27/26 (51) H01F 27/32 (51) H01H 1/22 (51) H01H 9/02 (51) H01H 9/34 (51) H01H 71/08 (51) H01H 73/04 (51) H01L 21/3205 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/04 (51) H01M 8/24 (51) H01S 3/067 (51) H02H 3/33 (51) H02K 13/00 (51) H02M 1/08 (51) H02M 5/458 (51) H03K 17/12 (51) H03M 13/00 (51) H04B 1/38 (51) H04B 7/005 (51) H04B 7/06 (51) H04B 7/08 (51) H04B 7/26 (51) H04B 10/135 (51) H04J 14/06 (51) H04L 12/24 (51) H04L 12/24 (51) H04L 12/24 (51) H04L 12/28 (51) H04L 12/28 (51) H04L 27/26 (51) H04L 29/06 (51) H04L 29/06 (51) H04M 1/02 (51) H04M 1/247 (51) H04M 3/22 (51) H04M 3/42 (51) H04M 3/46 (51) H04M 3/50 (51) H04M 3/54 (51) H04M 3/56 (51) H04Q 7/22 (51) H04Q 7/22 (51) H04Q 7/26 (51) H05B 37/00 (51) H05K 9/00	(11) 1 141 798 B1 (11) 1 297 394 A1 (11) 1 157 317 B1 (11) 1 198 739 B1 (11) 1 298 514 A1 (11) 1 298 515 A2 (11) 1 298 528 A1 (11) 1 298 529 A2 (11) 0 933 709 B1 (11) 0 977 124 A3 (11) 1 298 535 A2 (11) 1 298 566 A2 (11) 1 298 580 A1 (11) 1 298 599 A1 (11) 1 298 619 A1 (11) 1 298 620 A2 (11) 1 298 678 A2 (11) 1 298 680 A2 (11) 1 298 682 A2 (11) 1 298 684 A1 (11) 1 298 685 A1 (11) 1 297 546 A1 (11) 1 297 547 A1 (11) 1 298 692 A2 (11) 0 926 717 A3 (11) 1 153 452 B1 (11) 1 214 750 B1 (11) 1 298 749 A1 (11) 1 298 750 A1 (11) 1 298 754 A1 (11) 1 111 740 A3 (11) 1 218 998 B1 (11) 1 298 775 A1 (11) 1 188 223 B1 (11) 1 186 091 B1 (11) 1 151 539 B1 (11) 0 755 122 B1 (11) 1 298 807 A1 (11) 1 297 637 A2 (11) 1 297 639 A2 (11) 1 297 640 A2 (11) 1 166 468 B1 (11) 1 298 818 A2 (11) 1 298 826 A2 (11) 1 298 838 A1 (11) 1 298 839 A1 (11) 1 298 840 A1 (11) 1 037 429 A3 (11) 1 298 845 A2 (11) 1 298 875 A1 (11) 1 298 880 A2 (11) 1 298 881 A2 (11) 1 297 679 A1 (11) 1 298 893 A2 (11) 1 298 898 A2 (11) 1 298 899 A1 (11) 1 215 869 A3 (11) 0 767 997 B1 (11) 0 707 404 B1 (11) 1 298 905 A2 (11) 1 211 904 A3 (11) 1 265 448 A3 (11) 1 276 334 A3 (11) 0 847 656 B1 (11) 1 298 963 A1 (11) 1 298 976 A2	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH (51) H04R 25/00 (71) Siemens Automotive Corporation (51) B60R 16/02	(11) 1 298 959 A2 (11) 1 241 053 A3	

- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/04 (11) 1 296 833 A1
(51) B41J 2/205 (11) 1 296 834 A1
- (71) **sima** →
SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE
AVANCEE (S.I.M.A.)
- (73) **Simag GmbH**
(51) G01R 33/28 (11) 1 021 730 B1
- (71) **Simon, Sanford**
(51) A61K 38/00 (11) 1 296 703 A1
- (71) **SINAI HOSPITAL, MOUNT** →
MOUNT SINAI HOSPITAL
- (73) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) B63B 22/02 (11) 0 956 234 B1
- (71) **Sintef**
(51) C09D 7/12 (11) 1 297 080 A2
(51) C09D 7/12 (11) 1 297 081 A2
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) B22C 15/24 (11) 0 900 606 B1
- (71) **SIPO S.R.L.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 297 502 A1
- (71) **SIRAP-GEMA S.p.A.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 298 072 A1
- (71) **SIRAP GEMA S.p.A.** →
SIRAP-GEMA S.p.A.
- (73) **SIS-TER S.p.A.**
(51) A61J 15/00 (11) 0 853 937 B1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21S 8/06 (11) 1 055 865 A3
- (73) **SIV** →
S.I.V. S.p.A.
- (71) **SKF Autobalance Systems AB**
(51) D06F 37/22 (11) 1 297 209 A1
- (71;73) **SKF CONDITION MONITORING, INC.**
(51) G01H 1/00 (11) 1 258 713 A3
(51) G01N 29/12 (11) 1 000 350 B1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16C 33/66 (11) 1 042 619 B1
- (71) **Sklina Displays, Inc.**
(51) G09F 7/00 (11) 1 297 518 A1
- (71) **Skopichenko Dettwiler, Victoria**
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 696 A1
- (73) **SKYDOME INDUSTRIES LIMITED**
(51) C08F 2/44 (11) 0 898 583 B1
- (71) **Slab DSP Limited**
(51) G10K 11/178 (11) 1 297 523 A1
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22C 17/00 (11) 1 116 441 A3
- (73) **SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B41M 3/14 (11) 1 200 270 B1
- (73) **Sloan Valve Company**
(51) E03D 3/10 (11) 0 985 775 B1
- (71) **Smart Clean**
(51) F26B 11/04 (11) 1 297 289 A1
- (71) **Smart Technologies Inc.**
(51) G06K 11/08 (11) 1 297 488 A1
- (71) **Smarttrust Systems Oy**
(51) H04L 9/32 (11) 1 297 654 A1
- (73) **SMI Technology (Proprietary) Limited**
(51) F42C 19/06 (11) 0 849 562 B1
- (71) **Smidth & Co. A/S, F.L.** →
F.L. Smidth & Co. A/S
- (71) **Smile-Fit, Société Civile** →
Société Civile Smile-Fit
- (73) **Smith & Nephew PLC**
(51) A61L 15/00 (11) 0 968 006 B1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61F 2/40 (11) 0 930 858 B1
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **SMITH, Geoffrey Burton**
(51) C08F 2/44 (11) 0 898 583 B1
- (71) **Smith, Neale Bremner**
(51) G06F 12/08 (11) 1 297 429 A1
- (71) **Smithkline Beecham Biologicals S.A.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 296 715 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 297 118 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 38/19 (11) 1 296 707 A1
(51) C07D 405/08 (11) 0 880 518 B1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 211/26 (11) 0 912 512 B1
(51) C07D 303/48 (11) 1 206 460 B1
(51) C07D 498/18 (11) 0 621 865 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 417/12 (11) 1 296 980 A1
- (73) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) G01N 27/64 (11) 0 877 934 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/24 (11) 0 919 296 B1
(51) B22D 11/04 (11) 0 920 937 B1
(51) B22D 11/128 (11) 0 908 256 B1
(51) B61K 5/02 (11) 1 119 482 B1
(51) F27B 3/16 (11) 1 298 400 A1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 600 A1
- (71) **SNF**
(51) A61K 7/48 (11) 1 296 640 A1
- (71) **Snowball, Malcolm Robert**
(51) F24H 1/22 (11) 1 130 336 A3
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) H02P 6/16 (11) 1 298 784 A1
(51) H02P 6/16 (11) 1 298 785 A1
- (71) **SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR
TUDOR, S.A.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 298 741 A2
- (73) **Societa' per Azioni, Inalca- Industria
Alimentare Carni-** →
Inalca- Industria Alimentare Carni- Societa' per
Azioni
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.
(S.C.R.A.S.)**
(51) C07C 279/36 (11) 1 296 943 A1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 644 772 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 19/076 (11) 1 296 561 A1
(51) A23G 3/02 (11) 1 296 563 A2
(51) A23G 3/20 (11) 0 931 462 B1
(51) A23G 9/02 (11) 0 779 034 B1
(51) A23G 9/04 (11) 1 296 564 A2
(51) A23K 1/00 (11) 1 296 565 A2
(51) A23L 1/035 (11) 1 297 753 A1
(51) A23P 1/16 (11) 1 296 571 A1
(51) A61K 7/26 (11) 1 296 636 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 298 210 A1
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES
DUBUIT**
(51) B41F 15/30 (11) 1 029 669 B1
- (71) **SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE
AVANCEE (S.I.M.A.)**
(51) C21D 6/00 (11) 1 297 192 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 25/02 (11) 1 008 467 B1
(51) C08G 77/26 (11) 1 297 055 A1
- (71) **Société Civile Smile-Fit**
(51) A61F 2/34 (11) 1 297 800 A2
- (71) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B62D 3/12 (11) 1 298 030 A1
(51) B62D 3/12 (11) 1 298 031 A1
- (73) **Société des Procédés et Machines Spéciales**
(51) B24B 5/307 (11) 0 896 856 B1
- (71) **SOFOITECH N.V.**
(51) G01N 33/38 (11) 1 298 432 A1
- (73) **SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD.,**
(51) C08J 5/18 (11) 0 696 610 B1
- (73) **Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., Japan** →
Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.
- (73) **Solicitor Gen. act.through The Commissioner
of Royal Canadian Mounted Police, H.M. The
Queen in Right of Canada as repr. by The** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by
The Solicitor Gen. act.through The
Commissioner of Royal Canadian Mounted
Police
- (73) **SOLLAC**
(51) C25D 11/34 (11) 1 115 914 B1
- (73) **Solutia Austria GmbH**
(51) C09D 151/08 (11) 0 896 991 B1
- (71) **Solutia Inc.**
(51) C08F 220/18 (11) 1 297 033 A1
(51) C09J 133/08 (11) 1 297 092 A2
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B01D 3/38 (11) 1 296 747 A1
(51) C07C 17/383 (11) 1 296 917 A2
- (71) **Solvias AG**
(51) C07F 17/02 (11) 1 296 994 A1
- (71) **Solystic**
(51) B07C 1/00 (11) 1 296 778 A2
- (73) **Solyvent Ventec, ABB** →
ABB Solyvent Ventec
- (71) **Sonera Oyj**
(51) G01S 5/14 (11) 1 298 448 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 297 451 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 271 971 A3
- (71) **Sonion Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 19/04 (11) 1 298 958 A2

- (71) **Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Zentrum für** →
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) B65D 85/57 (11) 1 298 074 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 297 443 A1
(51) G06T 9/00 (11) 0 632 407 B1
(51) G06T 15/50 (11) 1 298 595 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 297 673 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06K 19/00 (11) 1 298 578 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 298 663 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 298 892 A2
(51) H04N 1/387 (11) 1 298 915 A1
(51) H04N 7/035 (11) 1 282 310 A3
(51) H04N 7/035 (11) 1 282 311 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 298 517 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 186 987 A3
(51) G06F 3/06 (11) 0 806 003 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 298 589 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 017 050 B1
(51) H01J 29/07 (11) 1 061 547 A3
(51) H01S 5/323 (11) 1 005 123 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 944 178 A3
(51) H04L 12/28 (11) 0 952 701 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 100 229 A3
(51) H04N 7/16 (11) 0 784 405 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 820 198 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 298 934 A1
(51) H04N 7/64 (11) 0 928 116 A3
(51) H04N 9/804 (11) 0 735 780 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06F 9/46 (11) 1 298 527 A1
(51) G10L 17/00 (11) 1 298 645 A1
(51) H03C 3/40 (11) 1 298 791 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 298 799 A1
- (71) **Sophim**
(51) C07C 67/03 (11) 1 296 924 A1
- (71) **SOPLARIL S.A.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 296 876 A1
- (71) **Souard, Sylvère**
(51) B65B 25/14 (11) 1 298 061 A1
- (71) **Sourdillon**
(51) F23D 14/06 (11) 1 298 390 A1
- (71) **Sourour, Essam**
(51) H04L 27/26 (11) 1 297 671 A2
- (73) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **Spannsysteme GmbH, Stark** →
Stark Spannsysteme GmbH
- (73) **Special Springs S.r.l.**
(51) F15B 1/027 (11) 1 012 480 B1
- (71) **Specialist Tools & Testing Services Limited**
(51) G01M 3/28 (11) 1 297 315 A1
- (73) **SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.**
(51) H01S 3/0941 (11) 0 742 963 B1
- (71) **Speedel Pharma AG**
(51) C07B 53/00 (11) 1 296 912 A1
(51) C07C 67/293 (11) 1 296 927 A1
(51) C07C 231/02 (11) 1 296 935 A1
- (71) **Spence, Paul A.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 296 618 A1
- (71) **Spencer, James W.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 601 A2
- (71) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder** →
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG
- (71) **Spieß -Urania Chemicals GmbH**
(51) C01G 3/00 (11) 1 298 092 A1
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 13/646 (11) 1 182 744 A3
- (73) **Splitthoff, Josef**
(51) A01K 11/00 (11) 0 890 305 B1
- (71) **Sporos S.A.**
(51) B32B 7/02 (11) 1 296 817 A1
- (71) **Sports GmbH & Co. KG, Völkl** →
Völkl Sports GmbH & Co. KG
- (71) **SPRIA**
(51) B60R 21/26 (11) 1 298 016 A1
- (71) **SPX Corporation**
(51) F24C 14/02 (11) 1 297 284 A1
- (71) **SRC Computers Inc.**
(51) G06F 15/76 (11) 1 297 441 A1
- (73) **SSP Co., Ltd.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 998 926 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61B 5/0408 (11) 0 714 630 B1
- (71) **Staar North-South Co.**
(51) G07F 5/18 (11) 0 911 770 A3
- (71) **STAMPOTECNICA S.r.l.**
(51) B60S 5/04 (11) 1 251 049 A3
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71;73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **STANLEY AVIATION CORPORATION**
(51) F16L 23/04 (11) 1 092 905 B1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21V 14/08 (11) 0 989 357 B1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) H04R 13/00 (11) 1 185 140 A3
- (71) **Star, Sung, Chih-Ta** →
Sung, Chih-Ta Star
- (71) **Starck GmbH & Co. KG, H.C.** →
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (73) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) B23Q 7/02 (11) 0 873 818 B1
- (73) **Starpoint Electrics Limited**
(51) H01R 33/09 (11) 1 002 348 B1
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **State Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB), Federal** →
Federal State Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB)
- (71) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **State University, Rutgers, The** →
Rutgers, The State University
- (73) **Statoil ASA**
(51) B63H 25/38 (11) 0 996 568 B1
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steering Systems Co., Ltd., Unisia JKC** →
Unisia JKC Steering Systems Co., Ltd.
- (73) **Steigtechnik Munk GmbH, Günzburger** →
Günzburger Steigtechnik Munk GmbH
- (73) **Steiner, Andreas**
(51) F16G 11/08 (11) 1 220 997 B1
- (71) **Steinway Musical Instruments, Inc.**
(51) G10C 3/00 (11) 1 297 522 A1
- (73) **SteriFx, Inc.**
(51) A01N 59/26 (11) 1 143 799 B1
- (73) **Sterner, Mark H.**
(51) A23L 1/20 (11) 0 841 860 B1
- (73) **Sterner, Mark M.**
(51) A23L 1/20 (11) 0 841 860 B1
- (73) **Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO)**
(51) G01N 33/68 (11) 0 891 552 B1
- (71) **STILL S.A.R.L.**
(51) B62B 5/00 (11) 1 298 024 A2
(51) B62D 29/04 (11) 1 298 039 A1
(51) B62D 51/00 (11) 1 298 040 A1
- (71) **Stingel ITT OEG**
(51) C12G 1/028 (11) 1 298 197 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS LIMITED**
(51) H03K 4/02 (11) 1 298 800 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS N.V.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 298 811 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 298 812 A1
(51) H04B 3/32 (11) 1 109 329 B1
(51) H04L 27/26 (11) 0 920 765 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS Pte Ltd.**
(51) H04N 7/30 (11) 1 298 935 A2
- (71) **STMICROELECTRONICS Pvt. Ltd**
(51) F02P 3/08 (11) 1 298 320 A2
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) H01L 29/06 (11) 1 298 732 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 298 811 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 298 812 A1
(51) H04B 3/32 (11) 1 109 329 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 296 478 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 298 935 A2
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) G06F 7/00 (11) 0 837 389 B1
(51) G11C 5/14 (11) 0 822 556 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 833 340 B1
(51) G11C 11/56 (11) 1 298 670 A1
(51) H02M 1/00 (11) 0 910 157 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 298 777 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS, INC.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 298 591 A2
(51) G11B 5/02 (11) 0 720 151 B1
- (73) **Stockhausen GmbH & Co. KG**
(51) C08F 2/48 (11) 1 025 133 B1
- (71) **Stoner Inc.**
(51) C09K 3/30 (11) 1 297 096 A2
- (71) **Stonridge Control Devices Inc.**
(51) B60J 5/06 (11) 1 296 844 A1

- (71) **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG (publ)**
(51) D21H 27/10 (11) 1 297 221 A1
- (73) **STORAGE SYSTEMS INC., CD3 →**
CD3 STORAGE SYSTEMS INC.
- (73) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home →**
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (73) **STORK VECO B.V.**
(51) C23C 14/08 (11) 1 047 805 B1
- (73) **Strand, Allan M.**
(51) A63B 53/02 (11) 0 707 503 B1
- (71) **Strasbaugh**
(51) B24B 1/00 (11) 1 296 800 A1
- (71) **Stressgen Biotechnologies Corporation**
(51) A61K 39/12 (11) 1 296 711 A2
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) F16C 1/00 (11) 0 889 252 B1
- (73) **STT Emtec Aktiefbolag**
(51) F01N 3/035 (11) 1 157 197 B1
- (73) **Sturman Industries**
(51) F01L 9/02 (11) 0 912 819 B1
- (73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D06C 13/00 (11) 0 994 212 B1
- (73) **sucker müller hacoba →**
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (71) **Suction Pile Technology B.V.**
(51) E02B 17/02 (11) 1 101 872 A3
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 296 975 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 297 007 A2
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01D 3/14 (11) 0 835 680 B1
(51) B01D 3/14 (11) 0 842 686 B1
- (71) **Sulzer Orthopedie S.A.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 297 800 A2
- (71;73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C11C 3/00 (11) 1 298 192 A1
(51) C12P 41/00 (11) 0 848 065 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 63/04 (11) 1 297 746 A1
(51) C08F 4/652 (11) 0 949 273 B1
(51) C08L 81/06 (11) 0 845 501 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) H01M 10/40 (11) 0 757 399 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) C30B 9/00 (11) 0 890 661 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B01J 3/06 (11) 0 715 885 B1
(51) C04B 35/596 (11) 1 298 106 A1
(51) C04B 37/00 (11) 1 298 107 A1
(51) G02B 6/20 (11) 1 298 463 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 298 714 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C04B 38/00 (11) 0 757 024 B1
(51) H01R 9/24 (11) 0 887 884 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 096 607 B1
(51) H01R 13/635 (11) 1 001 500 B1
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21C 25/02 (11) 1 297 909 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B22D 27/04 (11) 0 895 822 B1
(51) B60C 1/00 (11) 1 297 973 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B29D 30/08 (11) 1 034 916 B1
(51) B60C 19/00 (11) 1 297 975 A1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 291 884 A3
- (71;73) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) G01R 33/38 (11) 1 102 077 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 154 444 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 9/24 (11) 0 887 884 B1
(51) H01R 9/24 (11) 1 096 607 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B23K 11/31 (11) 0 823 302 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 858 132 B1
(51) H01R 13/635 (11) 1 001 500 B1
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 221/14 (11) 1 296 955 A1
- (73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 889 624 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 297 413 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 297 423 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 145 124 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 539 A1
(51) G06T 15/10 (11) 1 297 495 A2
(51) H04L 12/24 (11) 0 975 121 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 924 902 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 525 A3
- (71) **Sung, Chih-Ta Star**
(51) H04N 7/50 (11) 1 298 937 A1
- (73) **Sunstar Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 992 236 B1
- (73) **SUNTEC INDUSTRIES FRANCE SA**
(51) F23D 11/44 (11) 1 016 824 B1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 38/29 (11) 1 297 842 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 551 527 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 557 526 B1
(51) C07K 14/575 (11) 1 298 142 A1
- (71) **Suomalaiset Raha-Automaatit Payazzo Finland Oy Ab**
(51) G07F 7/10 (11) 1 297 503 A1
- (73) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **Superderivatives, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 464 A1
- (71) **SUPERIOR GRAPHITE CO.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 296 893 A1
- (73) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/02 (11) 1 178 193 A3
- (73) **Süd-Chemie Catalysts Japan Inc.**
(51) B01J 20/06 (11) 0 879 640 B1
- (71) **Süss MicroTec Lithography GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 297 561 A1
- (73) **SÜD CHEMIE MT S.r.l.**
(51) B01J 23/78 (11) 0 894 528 B1
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A23G 3/00 (11) 1 217 898 B1
- (71) **Svi Anlagen GmbH**
(51) B03B 9/06 (11) 1 296 768 A1
- (71;73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02K 29/00 (11) 0 692 862 B1
(51) H02P 7/05 (11) 1 109 309 A3
- (71) **Syagen Technology**
(51) H01J 49/04 (11) 1 297 554 A1
- (71) **Sybron Chemicals, Inc.**
(51) D06M 11/66 (11) 1 297 215 A1
(51) D06M 11/66 (11) 1 297 216 A1
- (73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **SYDNEY, UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, →**
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY
- (71) **Sylvestre, Gabriel**
(51) B08B 9/032 (11) 1 296 779 A1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 297 401 A2
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 184 803 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 298 879 A2
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) B01J 2/00 (11) 1 296 754 A2
(51) B01J 37/00 (11) 1 296 759 A2
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 297 889 A2
(51) B01J 19/00 (11) 1 297 890 A2
- (73) **SYNECTICS MEDICAL AB**
(51) A61B 5/00 (11) 0 680 273 B1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 213/61 (11) 1 206 453 B1
(51) C07D 239/30 (11) 1 296 957 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 297 162 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/36 (11) 1 296 557 A1
(51) A01N 47/38 (11) 0 931 456 B1
(51) C07D 277/32 (11) 0 850 231 B1
- (71) **SYNT:EM S.A.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 297 001 A1
- (71) **Synteco S.p.A.**
(51) C07C 69/00 (11) 1 296 928 A1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 19/00 (11) 1 296 608 A1
- (71) **SYNTHESE (U.S.A.)**
(51) A61F 2/28 (11) 1 296 620 A2
- (73) **SYNTRO CORPORATION**
(51) C12N 15/86 (11) 0 677 114 B1
- (71) **Sys S.p.A.**
(51) G07D 7/20 (11) 1 297 499 A1
- (71) **Systemex Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 297 336 A2
- (73) **Systec Inc.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 078 671 B1
- (71) **Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH, Institut für angewandte Biotechnik und →**
Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH

- (71) **Systemax Pty. Ltd.**
(51) H01L 25/075 (11) 1 297 572 A1
- (71) **Systems and Technologies GmbH, RST-Rail** →
RST-Rail Systems and Technologies GmbH
- (71) **Systems Corporation, Ingersoll-Rand Energy** →
Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 021 055 B1
- (73) **TACO, INC.**
(51) F04D 29/62 (11) 0 842 361 B1
- (71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 296 739 A1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 229/50 (11) 1 052 246 B1
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 0 934 741 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 134 226 A3
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/44 (11) 1 225 105 A3
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/22 (11) 1 296 857 A1
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 297 850 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 298 439 A1
- (71) **Takiron Co., Ltd.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 298 329 A1
- (71) **Talia, Bartolo Antonio, Dr.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 297 786 A1
- (71) **Talia, Ferdinando**
(51) A61B 8/08 (11) 1 297 786 A1
- (71) **Tally Computerdrucker GmbH**
(51) B41J 2/14 (11) 1 285 762 A3
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H03M 1/64 (11) 1 059 731 A3
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 29/08 (11) 1 298 096 A2
- (71) **Tanaka, Akio**
(51) B64C 29/02 (11) 1 298 054 A2
- (73) **TANDEM SYSTEMS, INC.**
(51) B21D 22/18 (11) 1 178 865 B1
- (71) **Tangis Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 297 450 A2
- (71) **Tank Tech Co., Ltd.**
(51) F16K 17/194 (11) 1 297 274 A1
- (73) **Tansens, Laurette**
(51) A01K 11/00 (11) 0 890 305 B1
- (73) **TARTARINI S.p.A., O.M.T. OFFICINA MECCANICA** →
O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.
- (73) **Tassignon, Marie-José B.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 202 684 B1
- (73) **Taubmann, Georg**
(51) B28B 17/00 (11) 0 790 112 B1
- (71) **TCI Incorporated**
(51) G21C 19/00 (11) 1 297 536 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/26 (11) 1 293 994 A3
(51) C04B 35/49 (11) 1 298 105 A1
(51) H01M 4/04 (11) 0 935 300 B1
(51) H01P 1/205 (11) 1 298 758 A2
- (71) **TEC CORPORATION, ASAHI** →
ASAHI TEC CORPORATION
- (71) **TECDIS S.p.A.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 089 525 A3
- (73) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (73) **Technip France**
(51) E02B 17/00 (11) 0 863 260 B1
- (71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) H04L 9/06 (11) 1 298 834 A1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) C01D 7/24 (11) 1 140 701 B1
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Inrange** →
Inrange Technologies Corporation
- (71) **Technologies Limited, DRDF** →
DRDF Technologies Limited
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (73) **Technologies, Inc., Research Corporation** →
Research Corporation Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel Cell** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY** →
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **Technology Co., Ltd., Sanyo High** →
Sanyo High Technology Co., Ltd.
- (71) **TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71;73) **Technology Limited, Cancer Research** →
Cancer Research Technology Limited
- (73) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP LIMITED, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP LIMITED
- (73) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **TECHNOLOGY, SYDNEY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 297 875 A1
- (73) **Tecnologia Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V.**
(51) C03C 4/02 (11) 1 036 045 B1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F01L 13/08 (11) 1 247 950 A3
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 298 769 A2
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61M 1/14 (11) 1 297 857 A1
(51) C07D 333/56 (11) 1 298 130 A1
(51) C08G 64/20 (11) 0 976 773 B1
(51) H01M 2/14 (11) 1 298 740 A2
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B60K 17/04 (11) 1 038 715 A3
(51) D02G 1/02 (11) 1 126 059 A3
- (73) **Teijin Twaron GmbH**
(51) F41H 1/00 (11) 1 099 088 B1
- (73) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H05K 5/02 (11) 1 298 973 A2
- (71) **Telair International GmbH**
(51) B64D 9/00 (11) 1 179 472 A3
- (71) **TeIASIC Communications, Inc.**
(51) H03F 3/45 (11) 1 297 622 A1
- (71) **Telecom Services, ATS Accessoires** →
ATS Accessoires Telecom Services
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications (US) Inc., Tyco** →
Tyco Telecommunications (US) Inc.
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H01Q 11/08 (11) 0 889 541 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 11/14 (11) 1 038 224 B1
(51) H01Q 25/00 (11) 1 297 591 A2
(51) H02M 3/00 (11) 1 297 611 A2
(51) H03D 13/00 (11) 1 297 619 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 297 636 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 298 878 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 298 888 A1
(51) H04M 15/28 (11) 1 298 908 A1
(51) H04M 17/00 (11) 1 297 683 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 298 926 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 297 714 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 297 716 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 297 718 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 149 521 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04N 1/00 (11) 1 298 909 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G10H 1/36 (11) 1 298 639 A1
(51) H01Q 1/36 (11) 0 929 912 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 032 970 B1
(51) H03H 17/06 (11) 1 297 626 A1
(51) H03K 3/023 (11) 0 995 268 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 031 233 B1
(51) H04N 1/415 (11) 0 981 896 B1
(51) H04Q 3/545 (11) 1 040 683 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 29/06 (11) 1 297 675 A1

- (71) **TELEVES, S.A.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 182 872 A3
- (73) **TELIK, INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 738 390 B1
- (71) **Telstra New Wave Pty Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 466 A1
- (73) **TEMPLE UNIVERSITY**
(51) B01J 13/02 (11) 0 804 283 B1
- (73) **Tenganyaku Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Tenganyaku Co., Ltd.
- (71) **Tennant Company**
(51) B05D 3/06 (11) 1 048 362 A3
- (71) **TENNANT COMPANY**
(51) H02K 11/00 (11) 1 297 608 A1
- (73) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 941 007 A3
- (71;73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 297 326 A2
(51) G01R 31/3181 (11) 1 141 736 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 297 493 A2
- (71) **Teraview Limited**
(51) G01N 21/35 (11) 1 297 321 A1
- (71) **Terion, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 297 353 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 29/02 (11) 0 608 853 B1
- (71) **Tesa AG**
(51) B65H 37/00 (11) 1 298 082 A2
(51) C08F 8/00 (11) 1 297 023 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 297 087 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 297 088 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 297 089 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 297 090 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 297 527 A1
- (71) **Tesco Corporation**
(51) E21B 7/20 (11) 1 297 240 A1
(51) E21B 7/20 (11) 1 297 241 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A01J 25/12 (11) 0 916 256 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 296 657 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEXAS INDUSTRIES, INC.**
(51) C04B 7/14 (11) 0 827 491 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H01L 21/331 (11) 1 298 718 A2
(51) H01L 21/331 (11) 1 298 719 A2
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) B81B 7/00 (11) 1 127 838 A3
(51) C25D 7/12 (11) 1 298 233 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 298 712 A2
(51) H01L 21/8238 (11) 1 298 722 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 298 724 A2
(51) H03M 13/25 (11) 1 065 790 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 6/35 (11) 0 962 796 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 933 877 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 0 790 749 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Textilmaschinenbau GmbH, SCHÖNHERR** →
SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) H01R 13/73 (11) 1 297 593 A1
- (73) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Thales**
(51) G11B 11/10 (11) 1 051 706 B1
(51) H01Q 21/22 (11) 0 891 005 B1
(51) H03L 7/197 (11) 0 717 502 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 297 666 A1
- (73) **Thales Avionics S.A.**
(51) G10L 15/20 (11) 1 131 813 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01C 23/00 (11) 0 967 461 B1
- (73) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) H01J 29/18 (11) 0 851 455 B1
(51) H01L 31/0203 (11) 0 960 441 B1
- (71) **The Aaron Diamond Aids Research Center**
(51) A61K 39/21 (11) 1 296 712 A2
- (73) **THE AMERICAN NATIONAL RED CROSS**
(51) A01N 1/02 (11) 0 777 413 B1
- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) H01J 49/00 (11) 1 297 552 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
(51) C01B 31/02 (11) 1 296 891 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) C12N 15/00 (11) 1 297 120 A2
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A01N 43/42 (11) 0 702 518 B1
(51) G05G 3/00 (11) 1 297 400 A1
(51) G10L 11/04 (11) 0 803 116 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F23G 7/06 (11) 1 205 707 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C01B 31/20 (11) 1 298 090 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) B64C 39/10 (11) 1 099 626 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 160 962 A3
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) G06F 11/00 (11) 0 811 916 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 854 441 B1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) C07C 59/58 (11) 1 296 923 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 298 436 A2
- (71) **The Burnham Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 129 A2
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 009 496 B1
- (73) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**
(51) B01J 13/02 (11) 0 804 283 B1
- (73) **The Clorox Company**
(51) C07D 265/12 (11) 0 944 609 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B67D 1/08 (11) 0 790 957 B1
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 4/642 (11) 0 502 683 B2
(51) C08L 23/04 (11) 0 991 715 B1
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 298 966 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/062 (11) 1 298 767 A2
(51) H01S 5/227 (11) 1 168 540 A3
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/16 (11) 1 296 705 A1
- (73) **the government** →
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 10/52 (11) 1 297 584 A2
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 19/00 (11) 1 044 749 A3
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60G 25/00 (11) 1 175 308 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B05D 1/02 (11) 1 297 902 A2
(51) B29D 30/06 (11) 1 027 209 B1
(51) B29D 30/52 (11) 1 082 207 B1
(51) B60C 15/04 (11) 1 207 060 A3
(51) C08C 19/44 (11) 0 930 318 B1
(51) C08F 36/00 (11) 1 285 932 A3
(51) C08L 21/00 (11) 0 855 425 B1
(51) D07B 1/06 (11) 1 126 073 A3
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) C03C 3/32 (11) 1 025 056 B1
- (73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) C07K 14/47 (11) 0 610 446 B1
- (71) **The Hillman Group, Inc.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 298 574 A2
- (71) **The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited**
(51) C08F 8/12 (11) 1 297 026 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) G06F 19/00 (11) 1 297 479 A2
(51) H01J 49/04 (11) 1 297 553 A2
- (73) **The Ohtsu Tire And Rubber Co. Ltd.**
(51) B29D 30/08 (11) 1 034 916 B1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C01B 31/00 (11) 1 296 890 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 3/12 (11) 1 174 490 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A01N 65/00 (11) 0 912 098 B1
(51) A23L 1/164 (11) 1 296 568 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 075 246 B1
(51) A61F 13/42 (11) 0 932 383 B1
(51) A61F 13/494 (11) 1 297 807 A1
(51) C07C 69/753 (11) 1 094 057 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 141 099 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 297 101 A2
(51) D04H 1/54 (11) 1 047 824 B1
(51) D06L 1/02 (11) 0 972 104 B1
(51) G09F 3/02 (11) 1 298 626 A1

- (73) **The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, H.M.** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 297 175 A2
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) H01M 8/04 (11) 1 110 264 B1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/00 (11) 0 724 648 B1
- (71) **The REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A Body Corporate**
(51) A61K 45/06 (11) 1 297 851 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 7/42 (11) 1 296 638 A2
(51) A61K 38/02 (11) 0 871 464 B1
- (73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C07D 305/14 (11) 0 966 456 B1
(51) G01N 21/64 (11) 0 862 735 B1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/29 (11) 1 297 143 A2
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 15/12 (11) 0 999 271 A3
- (73) **the Secretary, Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (73) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP LIMITED**
(51) B41J 3/407 (11) 0 885 734 B1
- (71) **The Toro Company**
(51) A01D 34/47 (11) 1 296 549 A2
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) G02B 6/10 (11) 1 297 369 A1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/16 (11) 1 296 706 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 296 720 A2
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) C07C 59/01 (11) 0 862 548 B1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) A61K 31/70 (11) 0 809 505 B1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services**
(51) C07D 217/02 (11) 0 772 595 B1
- (73) **the united states** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **The University of British Columbia**
(51) A61K 51/04 (11) 1 296 721 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07H 19/00 (11) 0 748 330 B1
- (73) **The University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 9/20 (11) 0 828 481 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) G01R 1/073 (11) 0 640 218 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) A23B 7/144 (11) 1 017 285 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C12N 15/37 (11) 1 298 211 A2
- (73) **The University of Sheffield**
(51) G05D 9/02 (11) 1 042 708 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) B05B 5/047 (11) 0 991 477 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) E06B 3/66 (11) 0 955 438 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) C23C 26/02 (11) 0 956 378 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS,** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 297 186 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE**
(51) A61K 39/395 (11) 1 297 847 A2
- (71) **The University of Washington**
(51) C12N 15/00 (11) 1 297 120 A2
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) A61K 31/505 (11) 0 715 851 B1
(51) C12N 15/85 (11) 0 415 731 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01H 85/20 (11) 0 665 570 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 105 944 B1
(51) H01R 13/627 (11) 0 929 125 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08L 15/00 (11) 1 277 797 A3
- (71) **Thermagen S.A.**
(51) F25B 35/04 (11) 1 297 287 A1
- (71) **Thermon Europe B.V.**
(51) H05B 3/56 (11) 1 297 722 A1
- (73) **Thermoplay S.p.A.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 178 881 B1
- (73) **Thetford Corporation**
(51) E03D 1/00 (11) 0 777 793 B1
- (73) **THIDE ENVIRONNEMENT**
(51) C10B 53/00 (11) 1 093 506 B1
- (71) **Thion S.A.**
(51) D03D 15/00 (11) 1 298 235 A1
- (73) **Thirdspace Living Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 1 025 700 B1
- (73) **Thiriet Fils Société Anonyme**
(51) F16B 2/06 (11) 0 978 660 B1
- (73) **Thomas & Betts International Inc.**
(51) H01R 13/646 (11) 0 865 677 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.(a Delaware Corporation)**
(51) H01R 4/64 (11) 1 225 657 A3
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 069 235 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04L 12/43 (11) 0 829 152 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 945 028 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 196 854 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 298 661 A2
(51) H03F 3/68 (11) 1 297 623 A1
(51) H04N 5/12 (11) 1 205 063 B1
(51) H04N 5/16 (11) 1 297 686 A2
(51) H04N 5/93 (11) 1 097 577 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 297 710 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 099 352 B1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/50 (11) 0 750 421 B1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) C08L 33/06 (11) 1 298 169 A1
- (71) **Three Tec Co., Ltd.**
(51) B01J 19/08 (11) 1 297 891 A1
- (71) **Thyssen Hünnebeck GmbH**
(51) E04G 9/02 (11) 1 273 738 A3
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) B62D 1/184 (11) 1 296 868 A2
- (73) **Ticoline A/S**
(51) G02C 5/22 (11) 0 868 677 B1
- (71) **Tieman Holding B.V.**
(51) G06K 11/08 (11) 1 298 575 A1
- (71) **TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y** →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) H04N 5/765 (11) 0 967 800 B1
(51) H04N 7/01 (11) 0 979 008 B1
- (71) **Timedomain Corporation**
(51) H04R 1/28 (11) 1 162 864 A3
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tisserand, Michel**
(51) B65B 25/14 (11) 1 298 061 A1
- (71) **Titmas, Ted**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 297 173 A1
- (73) **Tivall (1993) Ltd.**
(51) A23J 3/14 (11) 1 014 806 B1
- (71) **TMC Consultancy Ltd**
(51) G01S 5/14 (11) 1 297 355 A1
- (73) **Toagosei Co., Ltd.**
(51) A01N 59/00 (11) 0 891 711 B1
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C08K 9/04 (11) 1 298 165 A2
(51) H01F 1/057 (11) 0 823 713 B1
- (71) **Togo Seisakusyo Corporation**
(51) F16L 33/02 (11) 1 298 375 A1

- (71) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 297 949 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 298 229 A1
- (71) **TOHO KOGYO CO.,LTD.**
(51) F16F 15/32 (11) 1 248 014 A3
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 7/22 (11) 1 298 957 A2
- (71) **Tohsho Logitic Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 522 A3
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60J 10/04 (11) 1 036 687 B1
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKI DENKI** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 298 160 A1
(51) F16L 11/04 (11) 1 156 251 A3
(51) F16L 33/24 (11) 1 298 376 A2
- (73) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G01R 31/28 (11) 0 905 502 B1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) F16L 55/162 (11) 0 922 899 B1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **TOP, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOP
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 51/02 (11) 1 127 792 A3
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 38/21 (11) 0 862 918 B1
(51) B65H 55/04 (11) 0 893 386 B1
(51) C08J 5/24 (11) 0 745 640 B1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Toro Company, The** →
The Toro Company
- (71) **Torque Tension Systems Limited**
(51) B25B 21/00 (11) 1 296 804 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 298 546 A2
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 3/12 (11) 0 612 007 B1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08F 8/32 (11) 1 099 713 A3
- (73) **TotalfinaElf France**
(51) C10G 50/00 (11) 0 896 049 B1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 298 636 A2
- (73) **Touch Panel Systems Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 0 942 351 B1
- (73) **TOVARISCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY"**
(51) C08B 3/02 (11) 0 638 244 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) A61L 33/00 (11) 1 297 855 A1
(51) C08G 63/199 (11) 1 298 157 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 298 171 A1
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C08F 279/02 (11) 1 201 694 A3
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C22C 38/06 (11) 1 298 227 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B65D 23/10 (11) 1 298 067 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 186 796 A3
(51) F16F 13/26 (11) 1 188 951 A3
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 298 015 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 5/42 (11) 1 297 926 A2
(51) F16C 33/10 (11) 1 298 335 A2
(51) G05B 19/19 (11) 1 298 507 A2
- (71) **Toyota Caelum Incorporated**
(51) H04L 12/58 (11) 1 298 870 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60C 23/04 (11) 1 013 483 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 297 981 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 219 500 A3
(51) F01L 1/14 (11) 0 853 187 B1
(51) F01L 9/04 (11) 0 915 236 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 298 291 A2
(51) F01N 7/00 (11) 0 770 767 B1
(51) F02B 3/06 (11) 0 887 525 B1
(51) F02B 29/00 (11) 1 065 355 B1
(51) F02D 33/02 (11) 0 829 631 B1
(51) F02D 35/02 (11) 1 079 088 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 083 323 A3
(51) F02D 41/06 (11) 1 079 089 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 128 050 A3
(51) F02M 53/04 (11) 1 209 350 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 093 170 B1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Transcept, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 047 225 A3
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 297 166 A2
- (73) **Tranxition Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 173 809 B1
- (73) **Tribout, Michel**
(51) B62H 5/00 (11) 1 093 430 B1
- (71) **Trico Products Company**
(51) B23P 15/00 (11) 1 296 798 A1
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/38 (11) 1 296 863 A2
(51) B60S 1/38 (11) 1 296 864 A1
- (71) **Trilux-Leuchten GesmbH**
(51) A61G 12/00 (11) 1 297 810 A1
- (73) **Trinca, Roberto**
(51) H04N 7/15 (11) 1 084 580 B1
- (73) **Trixiel S.A.S.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 195 049 B1
- (71) **Trocellen GmbH**
(51) F16B 5/06 (11) 1 298 328 A2
- (71) **Tru-Test Limited**
(51) H05C 1/04 (11) 1 297 729 A2
- (71) **tru test** →
Tru-Test Limited
- (71) **Trustees of Princeton University, The** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/22 (11) 0 953 485 B1
- (71;73) **TRW Inc.**
(51) B64G 1/24 (11) 0 881 146 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 037 398 A3
(51) H04B 7/212 (11) 1 037 405 A3
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B62D 1/10 (11) 1 236 636 A3
(51) B62D 1/16 (11) 1 285 840 A3
(51) B62D 5/083 (11) 0 854 074 B1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B62D 1/06 (11) 1 298 028 A2
- (73) **TRYGG, Lars, Erik**
(51) B65D 71/00 (11) 0 879 188 B1
- (71) **TS03 Inc.**
(51) A61L 2/28 (11) 1 163 913 A3
- (73) **TSELLJULOZY", TOVARISCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY** →
TOVARISCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "EFIRY TSELLJULOZY"
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/04 (11) 0 926 394 B1
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) B21D 1/10 (11) 1 116 529 A3
- (71) **Tubular Products, Inc., Mascotech** →
Mascotech Tubular Products, Inc.
- (73) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16K 41/10 (11) 1 097 330 B1
- (71) **Tuhh Technologie GmbH**
(51) B01D 53/22 (11) 1 296 750 A1
- (73) **Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A.**
(51) G03C 7/305 (11) 0 763 774 B1
- (71) **Tularik Inc.**
(51) C07D 277/82 (11) 1 296 967 A1
- (71) **Tung, Po-Lung**
(51) A45B 25/14 (11) 1 297 761 A1
- (71) **TUNGSTEN CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON TUNGSTEN CO., LTD.
- (71) **TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY GAS** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**
(51) B28D 7/04 (11) 1 297 935 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 298 857 A2

- (71) **Tyco Electronics EC K.K.**
(51) H01H 50/04 (11) 1 298 690 A1
(51) H01H 51/06 (11) 1 298 691 A1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H01R 43/048 (11) 1 149 438 B1
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 297 645 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 298 843 A2
- (73) **U O P LLC →**
UOP LLC
- (71) **U.S. Commercial Service LLC**
(51) H02G 3/16 (11) 1 297 597 A2
- (71) **U.S.A. CORPORATION, VALENT →**
VALENT U.S.A. CORPORATION
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 39/08 (11) 1 055 657 B1
(51) C07C 68/00 (11) 0 916 645 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 298 132 A1
(51) C08K 5/16 (11) 1 298 164 A1
- (71) **UCB S.A.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 297 059 A1
- (73) **Udo Mailänder GmbH**
(51) F02B 37/007 (11) 0 959 234 B1
- (73) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO
- (71) **UHT Corporation**
(51) B26F 1/00 (11) 1 074 355 A3
(51) B26F 1/04 (11) 1 245 356 A3
- (71) **Ullman, Shimon**
(51) F25B 29/00 (11) 1 297 286 A1
- (71) **Ultimate Security Systems Corporation**
(51) B60R 25/10 (11) 1 296 861 A1
- (73) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/08 (11) 0 857 837 B1
- (73) **Ultraseal Technologies Corporation**
(51) B29C 49/48 (11) 0 847 846 B1
- (73) **Ulvator AB**
(51) B65H 55/00 (11) 0 879 205 B1
- (71) **Umicore**
(51) G02B 6/12 (11) 1 298 461 A1
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) H01F 13/00 (11) 1 297 542 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/20 (11) 1 297 805 A2
- (73) **UNI-STAR INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08G 83/00 (11) 0 767 810 B1
- (71) **Unicep Packaging, Inc.**
(51) A61C 5/06 (11) 1 086 661 A3
- (71) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) C08G 63/553 (11) 1 297 050 A1
- (71) **Unicor Extrusionstechnik GmbH**
(51) B65H 54/36 (11) 1 279 635 A3
(51) B65H 54/56 (11) 1 215 153 A3
(51) B65H 75/28 (11) 1 288 154 A3
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/007 (11) 0 977 490 B1
(51) A45D 19/02 (11) 1 296 578 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 975 319 B1
(51) B05D 1/04 (11) 0 668 799 B1
(51) C11C 3/00 (11) 1 298 194 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 298 196 A1
(51) C12N 15/56 (11) 0 728 208 B1
(51) C12N 15/62 (11) 0 673 427 B1
(51) C12P 7/62 (11) 0 906 445 B1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/007 (11) 0 977 490 B1
(51) A45D 19/02 (11) 1 296 578 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 975 319 B1
(51) B05D 1/04 (11) 0 668 799 B1
(51) C11C 3/00 (11) 1 298 194 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 298 196 A1
(51) C12N 15/56 (11) 0 728 208 B1
(51) C12N 15/62 (11) 0 673 427 B1
(51) C12P 7/62 (11) 0 906 445 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01B 3/44 (11) 0 848 385 B1
- (71) **Uniphase Corporation, JDS →**
JDS Uniphase Corporation
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) A61K 31/341 (11) 1 296 673 A1
- (71) **Unisia JKC Steering Systems Co., Ltd.**
(51) F04C 2/344 (11) 1 298 323 A2
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G01R 31/319 (11) 1 212 628 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 049 994 B1
- (71) **Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB), Federal State →**
Federal State Unitary Enterprise Chemical Automatic Design Bureau (CADB)
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 477 A2
- (73) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 27/08 (11) 0 956 129 B1
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 28/14 (11) 0 910 555 B1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE →**
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, THE →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 0 774 237 B1
(51) A61B 17/072 (11) 0 754 433 B1
(51) C08F 283/00 (11) 0 960 148 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 4/02 (11) 1 217 089 A3
(51) F01D 11/12 (11) 1 108 857 A3
(51) F02K 1/00 (11) 0 833 046 B1
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/088 (11) 0 880 855 B1
- (73) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 0 952 994 B1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) C01B 39/48 (11) 1 211 224 B1
- (71) **Universität Braunschweig, Technische →**
Technische Universität Braunschweig
- (71) **Universität Witten/Herdecke GmbH, Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der →**
Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH
- (71) **Università Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia**
(51) G01N 33/50 (11) 1 297 335 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) G06T 9/00 (11) 1 297 494 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G02B 6/12 (11) 1 298 461 A1
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) A61K 51/04 (11) 1 296 721 A2
- (71) **University College London**
(51) G05B 1/00 (11) 1 297 389 A2
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) F16L 25/00 (11) 1 297 276 A1
- (73) **University of Alberta, The Governors of the →**
The Governors of the University of Alberta
- (73) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 140 479 B1
- (71) **University of British Columbia, The →**
The University of British Columbia
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (73) **University of California, The Regents of The →**
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA**
(51) F02B 43/00 (11) 0 787 250 B1
- (71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) C12N 15/10 (11) 1 297 122 A2
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) G09B 23/28 (11) 1 297 517 A2
- (73) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C07H 19/06 (11) 0 998 482 B1

- (73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE** →
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 296 714 A2
- (71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY**
(51) C07K 16/42 (11) 1 298 144 A2
- (73) **University of Maryland, Baltimore, The** →
The University of Maryland, Baltimore
- (73) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS MEDICAL CENTER**
(51) G01T 1/29 (11) 0 714 038 B1
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 35/78 (11) 1 296 700 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C08F 14/18 (11) 1 297 032 A2
- (71) **UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (71) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) C12N 15/06 (11) 1 297 121 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A01N 31/04 (11) 0 838 998 B1
- (73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY**
(51) C08F 2/44 (11) 0 898 583 B1
- (73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, THE** →
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (71) **University of Washington, The** →
The University of Washington
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) C07K 14/51 (11) 1 298 140 A2
- (73) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) G05B 19/401 (11) 0 940 737 B1
- (71) **Unsworth, John D.**
(51) F16B 33/02 (11) 1 297 266 A1
- (73) **UOP LLC**
(51) C01B 39/02 (11) 1 016 627 B1
- (71) **UP CHEMICAL CO. LTD., AMINO** →
AMINO UP CHEMICAL CO. LTD.
- (71) **Up s.r.l., Check** →
Check Up s.r.l.
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 41/18 (11) 1 297 277 A1
- (71) **-Urania Chemicals GmbH, Spiess** →
Spiess -Urania Chemicals GmbH
- (71) **Urban Wolfgang Christian**
(51) F28F 13/00 (11) 1 298 406 A2
- (71) **Uronova Corp.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 296 614 A1
- (73) **US GOVERNMENT, DEPARTMENT OF THE ARMY,** →
DEPARTMENT OF THE ARMY, US GOVERNMENT
- (73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H01S 3/0971 (11) 1 075 059 B1
- (73) **UT-Battelle, LLC**
(51) G03H 1/02 (11) 0 988 580 B1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **Utku, Nalan**
(51) C07K 14/47 (11) 1 297 011 A1
- (71) **V.W. WERKE VINCENZ WIEDERHOLT GMBH & CO KG**
(51) B62D 1/185 (11) 1 207 092 A3
- (73) **VACCINE, INC., NORTH AMERICAN** →
NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
- (73) **Vacher, Dominique**
(51) A61K 9/20 (11) 0 725 631 B1
- (73) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) B61L 5/10 (11) 1 180 080 B1
(51) B61L 5/10 (11) 1 208 028 B1
- (73) **VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC.**
(51) G01N 30/64 (11) 0 745 846 B1
- (73) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **VALENT U.S.A. CORPORATION**
(51) A01N 35/10 (11) 1 296 556 A2
- (71) **valent-usa** →
VALENT U.S.A. CORPORATION
- (73) **Valente, Gabriele**
(51) B32B 27/08 (11) 0 912 341 B1
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) F02N 11/08 (11) 0 833 052 B1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) F16F 15/139 (11) 0 922 879 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 15/06 (11) 1 298 318 A2
(51) F02N 15/06 (11) 1 298 319 A1
(51) H02P 9/10 (11) 1 298 788 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 49/00 (11) 0 770 749 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/04 (11) 0 852 195 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) B23K 1/00 (11) 1 073 537 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 298 009 A1
(51) F21V 5/00 (11) 1 298 385 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 298 386 A1
- (71) **VALIANT CORPORATION**
(51) B21D 39/02 (11) 1 297 913 A1
- (71) **Vallmitjana Casademunt, José Ramon**
(51) C05F 3/06 (11) 1 225 161 A3
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) B02C 7/12 (11) 1 296 766 A1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 296 774 A1
(51) B65D 47/20 (11) 1 296 878 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 296 880 A1
- (73) **VALOIS S.A.S.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 941 147 B1
- (71) **Valorom**
(51) C05F 9/00 (11) 1 296 911 A1
- (73) **Valve Company, Sloan** →
Sloan Valve Company
- (71) **Valvis, Konstantinos**
(51) E05D 1/04 (11) 1 298 270 A2
- (71) **Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus**
(51) B02C 13/18 (11) 1 296 767 A1
- (71) **Van der Zanden, Rosemarie Johanna**
(51) B02C 13/18 (11) 1 296 767 A1
- (71) **Van Dorn Demag Corp.**
(51) B29C 47/76 (11) 1 297 941 A2
- (73) **Van Nelle Tabak Nederland B.V.**
(51) A24F 23/02 (11) 1 215 973 B1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) C07D 473/06 (11) 1 208 100 B1
- (73) **Vantico AG**
(51) C07D 303/24 (11) 0 552 864 B1
- (71) **Vapor Technologies, Inc.**
(51) B32B 15/04 (11) 1 296 819 A1
(51) B32B 15/04 (11) 1 296 820 A1
- (73) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 082 747 B1
- (73) **VDO Luftfahrtgeräte Werk GmbH**
(51) G01C 23/00 (11) 0 967 461 B1

- (73) **VECO B.V., STORK** →
STORK VECO B.V.
- (71) **Vectura Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 1 296 651 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 296 652 A1
- (73) **Vegas Amusement, Incorporated**
(51) A63F 3/00 (11) 1 094 870 B1
- (71) **Vehicle System Co., Ltd.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 247 695 A3
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Velcro Industries B.V.**
(51) B32B 3/06 (11) 0 912 331 B1
- (73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Vercammen, Fernand**
(51) C10G 9/16 (11) 1 298 185 A1
- (71) **Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 297 174 A2
- (71) **Verink, Johan**
(51) C02F 11/04 (11) 1 296 896 A1
- (71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) E02F 3/08 (11) 1 288 376 A3
- (71) **VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (71) **VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., EUREA** →
EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.
- (71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A01K 67/027 (11) 1 296 552 A2
(51) C07D 487/04 (11) 0 951 467 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 114 051 B1
- (71) **Vessel Inc.**
(51) H05B 37/00 (11) 1 297 724 A1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/22 (11) 1 296 786 A1
(51) B22D 41/58 (11) 1 296 787 A1
(51) G01J 5/04 (11) 1 298 423 A1
- (71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) B22D 41/16 (11) 1 296 785 A1
- (73) **Veveris, Maris**
(51) A61K 31/205 (11) 0 845 986 B1
- (73) **Vezzola, Caterina**
(51) E06B 7/215 (11) 0 844 359 B1
- (71) **Viable Entertainment En Vastgoed B.V.**
(51) H04N 5/913 (11) 1 297 696 A1
- (71) **Vialkowsch, Dirk**
(51) F02D 19/06 (11) 1 255 033 A3
- (71) **VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., FOR.EL. BASE di** →
FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.
- (73) **VICAL INCORPORATED**
(51) C12N 15/10 (11) 0 742 820 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 3/27 (11) 0 766 457 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 298 652 A2
- (73) **Vidrio y Cristal, S.A. de C.V., Tecnologia Vitro** →
Tecnologia Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V.
- (71) **Viglione, Dean Peter**
(51) G07F 11/00 (11) 1 297 505 A1
- (71) **VINCENZ WIEDERHOLT GMBH & CO KG, V.W. WERKE** →
V.W. WERKE VINCENZ WIEDERHOLT GMBH & CO KG
- (71) **Virata Limited**
(51) H04L 27/26 (11) 1 130 868 A3
- (71) **Vishay Intertechnology, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 085 569 A3
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Vistalab Technologies, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 296 761 A2
(51) B01L 3/02 (11) 1 296 762 A2
(51) B01L 3/02 (11) 1 296 763 A2
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 298 007 A2
(51) F02M 33/04 (11) 1 297 251 A1
(51) F04B 39/16 (11) 1 130 261 A3
- (73) **Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V., Tecnologia** →
Tecnologia Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V.
- (71) **Vivometrics, Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 296 591 A2
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/14 (11) 1 297 230 A1
(51) E05C 9/18 (11) 1 297 233 A1
(51) E06B 3/96 (11) 1 297 238 A1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C07K 16/22 (11) 1 297 016 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 297 132 A1
- (73) **Vliesstoff GmbH, NaBento** →
NaBento Vliesstoff GmbH
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) G01C 21/34 (11) 1 297 309 A1
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 297 190 A1
- (73) **Vogel AG, Willy** →
Willy Vogel AG
- (73) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/20 (11) 0 931 743 B1
(51) B65H 18/20 (11) 0 962 410 B1
(51) B65H 18/20 (11) 1 151 946 A3
(51) B65H 19/26 (11) 1 127 823 A3
(51) D21C 9/00 (11) 1 104 819 B1
(51) D21F 1/32 (11) 1 298 245 A2
(51) D21F 3/02 (11) 0 818 572 B1
(51) D21F 3/02 (11) 0 839 953 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 298 247 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 298 248 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 298 249 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 199 404 A3
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/38 (11) 1 167 796 B1
(51) F16F 15/16 (11) 0 923 685 B1
(51) F16H 47/07 (11) 1 297 271 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60K 35/00 (11) 1 297 988 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/30 (11) 1 297 996 A1
(51) B60S 1/52 (11) 0 830 996 B1
(51) F01M 9/10 (11) 1 034 358 B1
(51) F01N 9/00 (11) 1 092 847 A3
(51) F02B 75/20 (11) 1 203 873 A3
(51) F16B 5/02 (11) 0 881 398 B1
(51) G05D 1/02 (11) 1 037 760 B1
- (71) **Volpp, Gerhard**
(51) E04B 2/74 (11) 1 298 261 A2
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) F02B 29/04 (11) 1 170 478 A3
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F01M 11/12 (11) 1 297 246 A1
(51) F02M 25/07 (11) 0 960 271 B1
- (71) **Volvo Teknisk Utveckling AB**
(51) B01D 53/94 (11) 1 297 885 A1
- (73) **VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.**
(51) D21C 1/00 (11) 0 780 510 B1
- (71) **Von Roll Isola Winding Systems GmbH**
(51) H02K 3/40 (11) 1 297 606 A1
- (73) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (71) **Völkl Sports GmbH & Co. KG**
(51) A63C 5/06 (11) 1 297 869 A1
- (73) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **W. Löttgers GmbH & Co KG**
(51) B21D 41/04 (11) 1 004 372 A3
- (71) **W. Otto GmbH, Albert** →
Albert W. Otto GmbH
- (73) **W.H.J. Janssen**
(51) A01G 5/02 (11) 0 930 002 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 0 951 500 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) H01M 8/24 (11) 0 932 914 B1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60T 8/32 (11) 1 028 043 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08J 9/00 (11) 1 298 161 A1
(51) C09J 131/02 (11) 0 851 015 B1
- (73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) B28B 1/087 (11) 0 923 435 B1
(51) E01C 19/26 (11) 1 049 834 B1
- (71) **WACOH CORPORATION**
(51) H01H 13/02 (11) 1 109 182 A3
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 964 355 B1
- (71) **Wagner, James W.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 297 601 A2
- (71) **Wakamoto, Masaki**
(51) G06F 19/00 (11) 1 298 571 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08G 77/46 (11) 0 967 238 B1

(71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02D 41/38 (11) 1 158 153 A3

(71;73) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61B 17/32 (11) 1 297 791 A1
(51) A61F 2/30 (11) 1 057 462 B1

(71) **Wallaert, Didier**
(51) G01C 9/24 (11) 1 297 308 A1

(71) **Walter & Co. GmbH**
(51) E01H 1/10 (11) 1 298 253 A2

(73) **Walter Klink GmbH & Co. KG**
(51) B23H 7/10 (11) 1 175 274 B1

(71) **Walter Schmid AG**
(51) C05F 17/02 (11) 1 076 051 A3

(73) **Walther Bender GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing. →**
Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG

(71) **Wanfried-Druck Kalden GmbH**
(51) B65D 5/42 (11) 1 298 066 A1

(71) **Waram, Thomas**
(51) F16B 33/02 (11) 1 297 266 A1

(73) **WARD HOLDING COMPANY, INC.**
(51) B26D 7/18 (11) 0 896 865 B1

(71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) E04F 10/06 (11) 1 298 264 A2

(73) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME →**
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.

(71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 082 023 B1
(51) A61K 31/215 (11) 1 296 671 A2
(51) B26B 21/16 (11) 1 236 547 A3
(51) B26B 21/40 (11) 0 858 870 B1
(51) C07C 45/69 (11) 1 296 921 A1
(51) C07C 215/54 (11) 1 296 934 A1
(51) C12N 9/20 (11) 1 297 116 A2

(71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C07H 21/02 (11) 1 296 998 A2

(71) **Washington, The University of →**
The University of Washington

(71) **Watkins, David Scott**
(51) H04N 7/18 (11) 1 297 708 A1

(71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) E05F 15/16 (11) 1 298 275 A1

(73) **Wärtsilä NSD OY AB**
(51) F01K 23/06 (11) 0 902 168 B1

(71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F02B 27/00 (11) 1 205 650 A3

(71;73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 10/34 (11) 1 297 242 A1
(51) E21B 19/16 (11) 0 960 256 B1
(51) E21B 29/06 (11) 1 049 852 B1
(51) E21B 43/10 (11) 0 871 817 B1

(73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 29/06 (11) 0 960 260 B1

(73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 29/06 (11) 0 960 261 B1

(71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 118 489 A3

(71) **Weber GmbH & Co. KG, Kunststofftechnik und Formenbau, Josef →**
Josef Weber GmbH & Co. KG, Kunststofftechnik und Formenbau

(71) **Weber, Gerald**
(51) A47G 29/14 (11) 1 296 583 A2

(71) **Weber, Helga**
(51) G06F 17/50 (11) 1 297 458 A2

(71) **Webtv Networks, Inc., Corporation in the State of California**
(51) H04N 5/782 (11) 1 298 923 A1

(71) **Weco Polstermöbel GmbH & Co.**
(51) A47C 17/04 (11) 1 297 766 A2

(71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei →**
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG

(71) **Weisskopf, Johann Georg**
(51) E05B 73/00 (11) 1 298 268 A1

(71) **Weitek Industrial Controls S.r.l.**
(51) B65B 39/14 (11) 1 279 601 A3

(71) **WELFIDE CORPORATION**
(51) C12P 21/00 (11) 1 298 217 A1

(71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 297 816 A2
(51) A61K 7/13 (11) 0 874 615 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 889 719 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 895 471 B1
(51) B01F 7/00 (11) 1 011 854 B1

(73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE →**
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED

(71) **Wellpappenfabrik GmbH & Co. KG, Wepoba →**
Wepoba Wellpappenfabrik GmbH & Co. KG

(71) **Wells & Verne Investments Ltd**
(51) H04N 5/232 (11) 1 297 690 A1

(73) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 696 326 B1

(71) **Welz Industrieprodukte GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 1 296 858 A1

(71) **Wendel, Serge**
(51) A61F 15/00 (11) 1 296 627 A1

(71) **Wepoba Wellpappenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B31F 1/28 (11) 1 297 947 A1

(71) **WERAC Elektronik GmbH**
(51) G08B 13/183 (11) 0 997 859 A3

(71) **Werke GmbH & Co.KG, ebm →**
ebm Werke GmbH & Co.KG

(73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 1 037 727 B1

(73) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 0 952 822 B1

(73) **WEST VICTORY INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G06F 1/20 (11) 1 045 303 B1

(71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B60T 8/18 (11) 1 048 539 A3

(73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/66 (11) 0 856 448 B1

(71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 1 160 455 A3
(51) F04C 18/02 (11) 1 160 456 A3

(73) **Westport Research Inc.**
(51) F02M 47/04 (11) 0 980 475 B1

(73) **WEWELER NEDERLAND B.V.**
(51) B60G 11/12 (11) 0 822 106 B1

(73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) D21H 21/22 (11) 0 745 160 B1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/42 (11) 0 898 928 B1
(51) A47L 15/46 (11) 1 188 409 A3
(51) A47L 15/50 (11) 0 898 929 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 869 416 A3

(73) **WHIRLPOOL EUROPE B.V.**
(51) E06B 5/00 (11) 0 718 459 B1
(51) H05B 6/64 (11) 0 723 382 B1

(73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION

(71) **White, Matthew Edward Thomas**
(51) B65D 25/48 (11) 1 296 877 A1

(73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C07K 14/71 (11) 0 610 427 B1

(71) **WIEDERHOLT GMBH & CO KG, V.W. WERKE VINCENZ →**
V.W. WERKE VINCENZ WIEDERHOLT GMBH & CO KG

(73) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 9/26 (11) 0 844 691 B1

(73) **Wieland-Werke AG**
(51) C22C 9/02 (11) 0 926 251 B1

(73) **Wieland Werke →**
Wieland-Werke AG

(71) **Wieland, Martin**
(51) G05B 19/418 (11) 1 120 696 A3

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 10/10 (11) 1 275 545 A3

(73) **Wilhelm Sihm jr. KG.**
(51) H01R 13/646 (11) 0 838 881 B1

(73) **Willy Vogel AG**
(51) B05B 1/26 (11) 0 946 305 B1

(73) **Wilson, Frank**
(51) H05B 3/14 (11) 0 848 574 B1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) B41J 3/28 (11) 1 200 267 B1
(51) G11B 5/41 (11) 1 118 077 B1

(71) **Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft**
(51) B65H 5/22 (11) 1 155 985 A3

(71) **Witte-Velbert GmbH & Co. KG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 297 265 A1

(73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 759 704 B1

(73) **Wohlfarth, Klaus**
(51) F16F 9/44 (11) 1 133 648 B1

(71) **Wolf GmbH, Richard →**
Richard Wolf GmbH

(73) **wolcraft GmbH**
(51) B25H 1/10 (11) 1 003 629 B1

(71) **Wolfgang Christian, Urban →**
Urban Wolfgang Christian

(71) **Wolleschensky, Ralf**
(51) G01N 21/47 (11) 1 297 323 A1

(73) **WOODBRIDGE FOAM CORPORATION**
(51) B29C 44/58 (11) 1 027 198 B1

(71) **WOPF Befestigungselemente GmbH**
(51) F16B 37/04 (11) 1 039 155 A3

- (71) **Worldlink Information Technology Systems Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 297 460 A1
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Worrall, Trevor James**
(51) B60K 17/344 (11) 1 296 847 A1
- (73) **Worthington Armstrong Venture**
(51) E04B 2/00 (11) 0 859 892 B1
- (73) **Wright Machinery Limited**
(51) B65G 27/32 (11) 0 900 750 B1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Wu, Bai Wei**
(51) H05B 3/00 (11) 1 298 961 A2
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 31/16 (11) 1 296 665 A1
(51) A61K 31/404 (11) 1 296 674 A2
- (71) **Xeikon International N.V.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 197 806 A3
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/04 (11) 1 013 421 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 110 738 B1
(51) B41J 13/00 (11) 1 211 083 A3
(51) G03G 5/087 (11) 1 298 497 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 109 075 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 109 076 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 217 555 A3
(51) H04N 1/405 (11) 1 298 916 A2
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) B65H 29/40 (11) 0 890 539 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 875 797 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 871 084 B1
(51) G03G 21/00 (11) 0 872 782 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 749 065 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 847 009 A3
(51) G06F 17/24 (11) 0 911 744 B1
(51) H04N 1/54 (11) 0 833 500 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 153 480 B1
- (73) **XOMA Corporation**
(51) C12N 15/62 (11) 0 700 444 B1
- (73) **Xros, Inc.**
(51) G01B 7/34 (11) 0 868 648 B1
- (73) **YALE UNIVERSITY**
(51) C07H 19/00 (11) 0 748 330 B1
- (73) **Yamaguchi, Isamu**
(51) A01N 59/00 (11) 0 891 711 B1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) E04F 15/024 (11) 1 298 266 A2
(51) G10C 3/16 (11) 0 689 183 B1
(51) G10H 1/00 (11) 1 298 638 A1
(51) G10H 3/14 (11) 1 298 641 A1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/26 (11) 1 247 945 A3
(51) F02B 33/26 (11) 0 806 557 B1
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) G06F 9/06 (11) 1 298 523 A1
- (73) **Yamazaki, Kazuo**
(51) B23Q 15/00 (11) 0 879 674 B1
- (71) **Yang, Byeong, Gon**
(51) B03C 1/28 (11) 1 296 770 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) F02M 59/48 (11) 1 298 315 A1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co., Ltd.** →
Yanmar Co., Ltd.
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H04L 7/033 (11) 1 298 832 A1
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) G06K 9/32 (11) 1 297 487 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 297 000 A2
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 847 281 B1
- (71) **YEOMANS, Allan James**
(51) G02B 5/10 (11) 1 297 364 A1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/10 (11) 0 925 734 B1
(51) A44B 19/26 (11) 0 904 708 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) F04D 15/02 (11) 1 298 325 A2
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE** →
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H02H 7/08 (11) 1 203 434 B1
- (71) **Yoshie, Osamu**
(51) G05B 23/02 (11) 1 298 510 A1
- (71) **Yoshihisa, Hata**
(51) G01N 23/22 (11) 1 231 462 A3
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 939 500 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 967 733 A3
- (71) **YTONG AG**
(51) B28B 15/00 (11) 1 295 691 A3
- (73) **Yu, Heshui**
(51) C10M 175/00 (11) 0 879 273 B1
- (71) **Yuhan Corporation**
(51) C12N 15/13 (11) 1 297 141 A1
- (71) **Yuvayapar, Sibylle**
(51) A61F 15/00 (11) 1 296 626 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo OSTIM**
(51) C01B 25/32 (11) 1 296 888 A1
- (71) **Zamoyski, Mark**
(51) A61K 31/352 (11) 1 297 831 A2
(51) A61K 31/352 (11) 1 297 832 A2
- (73) **Zane, Ronald S. O.**
(51) A23L 1/20 (11) 0 841 860 B1
- (71) **Zanti, Roman**
(51) G01N 27/447 (11) 1 297 330 A2
- (71) **Zaveri, Chanda Bhuiwala**
(51) A61K 38/00 (11) 1 296 704 A2
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss Microelectronic Systems GmbH, Carl** →
Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (73) **ZENON ENVIRONMENTAL INC.**
(51) C02F 1/44 (11) 1 210 298 B1
- (71) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**
(51) H01M 8/04 (11) 1 297 582 A2
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C07K 14/08 (11) 1 298 139 A2
- (71) **ZERVER GmbH & Co. KG, HAZET-WERK HERMANN** →
HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG
- (71;73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/08 (11) 0 853 199 B1
(51) F04B 39/10 (11) 1 298 322 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B62D 6/00 (11) 1 296 869 A1
(51) F16H 37/04 (11) 1 297 270 A1
(51) F16H 57/08 (11) 1 214 536 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 298 357 A2
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60G 9/00 (11) 1 296 842 A1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/083 (11) 1 178 911 B1
(51) F16F 9/348 (11) 1 114 258 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 13/75 (11) 1 298 338 A1
(51) F16D 21/06 (11) 1 298 339 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 298 341 A2
- (71) **Zhang, Hao**
(51) A61K 9/48 (11) 1 297 828 A1
- (71) **Zilvold, Gerrit Albert**
(51) C25B 15/00 (11) 1 298 231 A1
- (73) **Zinck, Frederick L.**
(51) F01C 13/02 (11) 1 137 865 B1
- (71) **Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke Carl** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **ZURICH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ZURICH
- (71) **Zweigniederlassung, Novartis Forschungsstiftung** →
Novartis Forschungsstiftung
Zweigniederlassung
- (71) **ZYLEPSIS LIMITED**
(51) B01D 61/24 (11) 1 296 752 A1
- (71) **& Company, Milliken** →
Milliken & Company
- (71) **&Co. GmbH, Walter** →
Walter & Co. GmbH
- (73) **3COM Technologies**
(51) G06F 13/40 (11) 1 008 943 B1
- (71) **3di GmbH**
(51) B29C 43/36 (11) 1 296 809 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A43B 7/28	(11) 1 124 461 B1
(51) A61K 9/00	(11) 1 296 644 A2
(51) B01L 7/00	(11) 1 296 764 A2
(51) B01L 7/00	(11) 1 296 765 A2
(51) B24D 7/16	(11) 1 296 803 A1
(51) B29C 44/56	(11) 1 296 810 A2
(51) B32B 17/10	(11) 1 296 824 A2
(51) B32B 27/32	(11) 1 296 828 A1
(51) B41M 7/00	(11) 1 296 838 A1
(51) C07D 215/30	(11) 1 218 345 B1
(51) C08F 2/50	(11) 1 297 021 A2
(51) C08G 18/10	(11) 1 297 043 A2
(51) C08G 59/68	(11) 1 297 049 A1
(51) D04H 1/46	(11) 1 297 206 A1
(51) G02B 26/02	(11) 1 297 375 A2
(51) G06K 7/00	(11) 1 298 573 A2
(51) G06K 11/10	(11) 1 297 489 A1
(51) H01B 3/30	(11) 1 297 539 A2

(71;73) **3m** →

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(73) **3P. TECHNOLOGIES LTD.**

(51) B01J 2/30	(11) 0 866 730 B1
----------------	-------------------

(73) **4P S.r.l.**

(51) G06F 1/16	(11) 1 088 263 B1
----------------	-------------------

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **99912283.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19-11-2002)
Batcho, Paul F.
12 Humbert Street, Princeton, NJ 08540, US
EPO The Hague
- (21) **99915762.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS R.69(1) EPC VOM 09.12.02 CSP CRYOGENIC SPECTROMETERS GMBH BAHNHOFSTRASSE 18A 85737 ISMANING ALLEMAGNE
CSP Cryogenic Spectrometers GmbH
Bahnhofstrasse 18a, 85737 Ismaning, DE
EPO Munich
- (21) **99924540.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bio-Feed Ltd.
P.O. Box 15171, Ashdod 77609, IL
EPO The Hague
- (21) **99959481.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205 DATED 30.01.03)
Ecotech SA
58, Rue Frantz Despagnet, 33000 Bordeaux, FR
EPO The Hague
- (21) **99973768.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Orsense Ltd.
Matam, P.O. Box 147, Haifa 31000, IL
EPO The Hague
- (21) **00124887.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL69(1)EPÜ(FORM 1097) ABGESANDT 160103.
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH
Hügelstrasse 58-60, 41061 Mönchengladbach, DE
EPO The Hague
- (21) **00500002.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69 (1) EPC) DATED 06.09.2002 PRIMANOS S.L. MATILDE HERNANDEZ 31, 2C 28019 MADRID ESPAGNE
Primanos S.L.
Matilde Hernandez 31, 2C, 28019 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **00902748.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 20.01.03
Wireless Systems International Limited
Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB
EPO The Hague
- (21) **00906985.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 131102)
Nextag. Com, Incorporated
One St. Francis Place, 4708, San Franciscus, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **00912226.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 30.12.2002).
FED CORPORATION
1580 Route 52, Hudson Valley Research Park, Hopewell Junction, NY 12533, US
EPO The Hague
- (21) **00912775.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO-FORM 1205 DATED 25-11-2002)
Gemini Genomics AB
Kungsgångavägen 29, P.O. Box 398, 751 06 Uppsala, SE
EPO Munich
- (21) **00915683.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205),DATED 09.12.2003
Tan, Hoe Beng
9 Jalan Membina 21-01, Singapore 169483, SG
EPO Munich
- (21) **00918619.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (F.1205) DATED 08.10.02
Gorokhovskiy, Vladimir I.
3077 Weston Road, Apartment 2008, North York, Ontario M9M 3A1, CA
EPO Munich
- (21) **00918717.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205, SENT 140103 NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1209, SENT 14.01.03
Alstrup, Henrik
V. Farimagsgade 7, 6.fl., 1606 Copenhagen V, DK
EPO The Hague
- (21) **00918743.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205 VON 13.01.2003).
Wolf, Elmar
Wolfener Strasse 37C, 12681 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **00921173.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 310103)
Techforce Holding B.V.
De Lasso 14, 2371 GV Roelofarendsveen, NL
EPO The Hague
- (21) **00921678.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
GEO Labs, Inc.
208 Elmwood Avenue, Sharon Hill, PA 19079, US
EPO The Hague
- (21) **00923358.6**
NOTING LOSS OF RIGHTS (R. 69(1) EPC) EPO FORM 2524 SENT 16.12.02
Thinkmart.Com, Inc.
Suite 203 2 Dundee Park, Andover, MA 01810, US
EPO Munich
- (21) **00928334.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 25.10.2002).
Wheeler, Lewis T.
, Houston, TX, US
EPO The Hague
- (21) **00929183.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 290103)
Nexmedia Technologies Inc.
1900 - 999 west Hastings Street, Vancouver, B.C. V6C 2W2, CA
EPO The Hague
- (21) **00930706.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 170103)
Careerworkstation, Inc.
783 The Alameda, San Jose, CA 95126, US
EPO The Hague
- (21) **00935433.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Shells Interactive, Ltd.
18 Ha'hall Street, 43317 Ra'anana, IL
EPO The Hague
- (21) **00960028.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 17.12.02
American Coating Technology, Inc.
3431 Hogarth Street, P.O. Box 1525, Eau Claire, WI 57402-1525, US
EPO The Hague
- (21) **00961568.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 261102
J.S.G. Enterprises, Inc.
6934 Fourth Street, Northwest, Albuquerque, NM 87107, US
EPO The Hague
- (21) **00962680.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS, RULE 69(1) EOC
Argon Enterprises Ltd.
41 Caledonian Wharf, Isle of Dogs, London E14 3EN, GB
EPO The Hague
- (21) **00967014.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A/B (EPO FORMS 1217/1218 OF 220103)
Hello Asia
3 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **00970693.8**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 22.01.2003
Axiohm Transaction Solutions, Inc.
1787 Sentry Parkway West, Blue Bell, PA 19422, US
EPO The Hague

- (21) **00971629.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Rollerbrake (Pty) Ltd.
Broadacres Home & Garden Centre, Craigavon House, 1st Floor, Office 4b, Corner Valley and Cedar Roads, Broadacres, 2194 Randburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **00975369.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Divio Inc.
997 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **00978091.7**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(E.P.O FORM 1205A DATED:16.01.03
Woorichem Tech Co., Ltd
4F DAI YOON B/D, 170 Samsung-dong, Kangnam-Ku, SEOUL 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **00980995.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205 OF 23.12.02
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00982245.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205 OF 30.09.02
Coolsystems, Inc.
2607 7th street, Suite G, Berkeley, CA 94710-2526, US
EPO The Hague
- (21) **00983428.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Perception Digital Technology (BVI) Limited
P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague
- (21) **00984109.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 170103)
Referrals.Com
959 8th Avenue, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **00987231.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1209 DATED 23.01.03)
CSP Cryogenic Spectrometers GmbH
Bahnhofstrasse 18a, 85737 Ismaning, DE
EPO The Hague
- (21) **00989428.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Wagner DSP Technologies
6 Marlin Cove, Oakland, CA 94618, US
EPO The Hague
- (21) **00990324.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.12.02)
Redeon, Inc.
124 Mt. Auburn Street, Suite 200N, Cambridge, MA 02138, US
EPO Munich
- (21) **00992322.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Fluid Light Technologies, Inc.
26072 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague
- (21) **00992796.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 150103)
Gorefer.Com, Inc.
One Battery Park, 8th floor, New York, NY 10004, US
EPO The Hague
- (21) **01901687.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 20/01/03
PANAGENIC INTERNATIONAL, INC.
SUITE E3, 851 RED LION ROAD, PHILADELPHIA, PA 19115, US
EPO The Hague
- (21) **01902013.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 301002)
Smith, Stanley Benjamin
1011 Wirewood Drive, 303, Raleigh, NC 27605, US
EPO The Hague
- (21) **01902046.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 10.01.03)
Bio-Friendly Corporation
1159 Norumbega Drive, Monrovia, CA 91016, US
EPO The Hague
- (21) **01904614.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 160103)
Web2Phone Co.Ltd.
10th Floor Hyundai Tower Bldg., 143-37 Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **01905032.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Semtech New York Corporation
568 Broadway 405, New York, NY 10012-3255, US
EPO The Hague
- (21) **01906421.1**
1205 CAME BACK
The Industree B.V.
Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **01906898.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ruppert, Jonathan Paul
17147 Heatherwood Avenue, Morgan Hill, CA 95037, US
EPO The Hague
- (21) **01908569.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Inzomia AB
Asogatan 140, 116 21 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **01910132.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 150103)
Byoun, Young Seog
20-309, Siyoung Apt., Seongson-dong, Mapo-gu, Seoul 133-120, KR
EPO The Hague
- (21) **01910384.5**
NOTIFICATION OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 16.12.2002
Peyman, Gholam A.
Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
EPO The Hague
- (21) **01910420.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 230103)
Summedia.Com, Inc.
1200-1055 West Hasting Street, Vancouver, BC V6E 2E9, CA
EPO The Hague
- (21) **01910666.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 220103)
Infoglide Corporation
11100 Metric Blvd., Suite 750, Austin, TX 78758, US
EPO The Hague
- (21) **01912084.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 130103)
Tsunami Inc.
1350 Avenue of the Americas, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **01913069.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 30/12/02)
Supplyedge Inc.
234 E. Colorado Boulevard, Suite 725, Pasadena, CA 91101, US
EPO The Hague
- (21) **01913269.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
PCPS, Ltd.
503 West County Road "E", Shoreview, MN 55126, US
EPO The Hague
- (21) **01914049.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sensor Highway Ltd.
Roman House, North Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5AT, GB
EPO The Hague
- (21) **01914937.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
DYCONEX PATENTE AG
Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH
EPO The Hague
- (21) **01915232.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ VOM 08-01-2003
Steinig, Thomas
Rockwinkeler Landstrasse 45 B, 28355 Bremen, DE
EPO The Hague

- (21) **01916390.6**
NOTIFICATION OPF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 22.01.2003
MDC Investment Holding, Inc.
Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **01916841.8**
1205A
Sate Safety Devices Technology AG
Kolinplatz 10, 6300 Zug, CH
EPO The Hague
- (21) **01920562.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 030203)
Targetize Innovative Solutions Ltd.
2 Kaplan Street, Tel Aviv 64734, IL
EPO The Hague
- (21) **01920975.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS, RULE 69(1) EPC
Ledbetter, Michael
5220 Gately Avenue, Richmond, CA 94804, US
EPO The Hague
- (21) **01921572.2**
1205A
Barker, Colin Graham
58 South West Avenue, Bollington, Cheshire SK10 5DS, GB
EPO The Hague
- (21) **01922994.7**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC SENT 22.01.2003
Electronic Security and Identification
2300 North 11th Street, Rockford, IL 61104, US
EPO The Hague
- (21) **01923547.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPA-FORM 1218 ABGESAND 231202) MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) (EPA-FORM 1217 ABGESAND 231202)
Clever, Margit
Suitbertsstrasse 116, 40223 Düsseldorf, DE
EPO The Hague
- (21) **01924173.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sevis Systems, Inc.
17950 Preston Road, Suite 700, Dallas, TX 75252, US
EPO The Hague
- (21) **01924320.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 22.01.2003 (EPO FORM 1205A)
Kinderlife Instruments, Inc.
1320 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **01925122.2**
1205A
Photon Control Technologies, Inc
17632 Rancho de Carole Road, Ramona, CA 92065, US
EPO The Hague
- (21) **01925245.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.EPO FORM 1205 DATED 23.01.03
Ladr It Corporation
6 Sawgrass Circle, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
EPO The Hague
- (21) **01926645.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 15.01.03
Ariaphone, LLC
3 Hawthorne Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
EPO The Hague
- (21) **01926777.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-01-2003
Cspeed Corporation
3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **01926835.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 030103)
T3D, Inc.
975 Florida Central Parkway, Suite 1200, Longwood, FL 32750, US
EPO The Hague
- (21) **01926986.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-01-2003
POWER LINE NETWORKS
2362 Qume Drive, Suite D, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **01937146.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nanovation Technologies, Inc.
47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague
- (21) **01937177.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21-01-2003
Cspeed Corporation
3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **01937178.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-01-2003
Cspeed Corporation
3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **01937470.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 30/01/03
Integrated Implant Systems, L.L.C.
1401 Wilson Boulevard, Suite 100, Arlington, VA 22209, US
EPO The Hague
- (21) **01937471.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28/01/03
Integrated Implant Systems, L.L.C.
1401 Wilson Boulevard, Suite 100, Arlington, VA 22209, US
EPO The Hague
- (21) **01938969.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 14.01.2003
Millennium Armor Corporation
Providence Towers East, Suite 400, 5001 Spring Valley Road, Dallas, TX 75244, US
EPO The Hague
- (21) **01942448.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Digital:Convergence Corporation
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **01946798.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Barlow, David R.
7620 Harborview Way North, Seminole, FL 33776, US
EPO The Hague
- (21) **02024164.2**
MITTEILUNG GEMÄSS REGEL 39 EPÜ VOM 03.01.03 (EPA FORM 1042).
Hande Okka
Pappestrasse 26/28, 45147 Essen, DE
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) **0 711 314** (51) C08G 63/08
(48) 02.04.2003 (13) B9
(45) 02.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 801 987** (51) B02C 23/12
(48) 02.04.2003 (13) B8
(45) 31.07.2002
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 882 427** (51) A61B 8/12
(48) 02.04.2003 (13) A9
(43) 09.12.1998
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 885 189** (51) C07D 207/34
(48) 02.04.2003 (13) B9
(45) 28.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 894 089** (51) C07D 417/14
(48) 02.04.2003 (13) B9
(45) 23.10.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 908 153** (51) A61B 17/32
(48) 02.04.2003 (13) B8
(45) 18.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 114 348** (51) G02B 23/26
(48) 02.04.2003 (13) B9

(45) 27.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 225 006** (51) B24B 9/10
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 24.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 233 506** (51) H02P 21/00
(48) 02.04.2003 (13) A9

(43) 21.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 251 661** (51) H04L 12/56
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 23.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 256 859** (51) G05B 19/042
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 13.11.2002
(84) DE FR IT

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 258 527** (51) C12N 9/16
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 20.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 267 276** (51) G06F 17/30
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 18.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 269 838** (51) A01K 89/00
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 02.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 270 474** (51) B65H 23/32
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 02.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 271 601** (51) H01J 29/07
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 02.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 280 204** (51) H01L 23/544
(48) 02.04.2003 (13) A8

(43) 29.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	